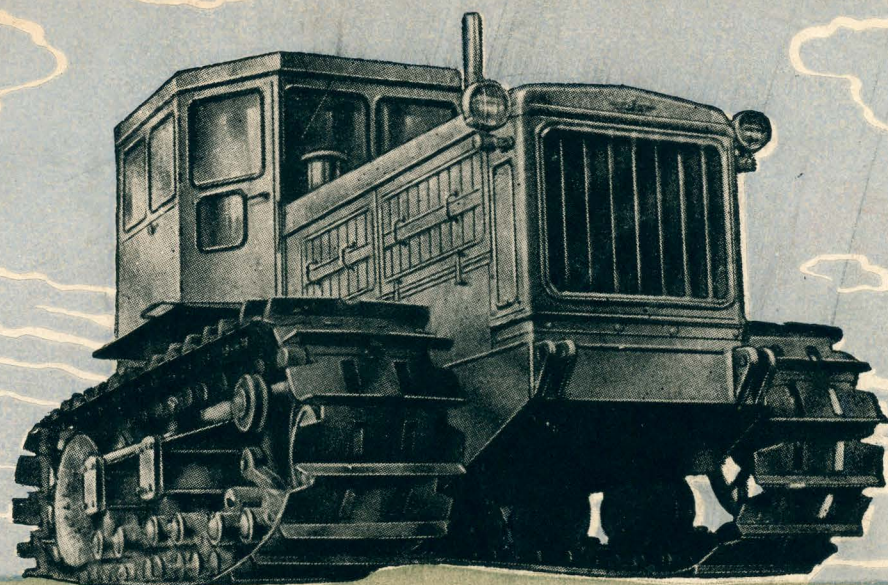


|| ТРАКТОРЫ Т-140, Т-180 и Д-804 ||



КАТАЛОГ

ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ТРАКТОРОВ

Т-140, Т-180, Д-804

БАЗ

РСФСР
СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА БРЯНСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА

БРЯНСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ТРАКТОРОВ Т-140, Т-180 и Д-804



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва 1963

Каталог содержит краткие технические характеристики и развернутые спецификации всех узлов, деталей и нормалей тракторов Т-140, Т-180 и Д-804. В спецификациях указаны номера узлов и деталей, их наименования, материал, вес и количество на трактор. Каждая группа сопровождается иллюстрациями конструктивных узлов и отдельных деталей.

Каталог является справочным техническим пособием при расчете и составлении заявок на запасные детали и узлы. Предназначен для предприятий, занимающихся эксплуатацией и ремонтом этих тракторов, а также для соответствующих снабженческих, сбытовых и торговых организаций.

Каталог составлен группой работников отдела Главного конструктора Брянского автомобильного завода

Редактор инж. И. А. Киселев

*Редакция каталогов и альбомов
Зав. редакцией А. К. СТУПИН*

ВВЕДЕНИЕ

Трактор Т-140 предназначен для работы с навесными и прицепными орудиями на строительстве промышленных, ирригационных сооружений, на лесозаготовительных работах и в сельском хозяйстве для глубокой безотвальной пахоты.

В тракторе установлен шестицилиндровый четырехтактный двигатель с воспламенением от сжатия марки 6КДМ-50 с максимальной мощностью 140 л. с.

Запуск двигателя осуществляется карбюраторным двухцилиндровым двигателем П-46. Пусковой двигатель заводится при помощи стартера.

Коробка передач имеет единую отливку с корпусом трансмиссии, что повышает эксплуатационные качества трансмиссии.

Многие узлы и детали, применяющиеся на тракторе Т-140, заимствованы из тракторов С-80 и С-100.

В порядке совершенствования конструкции завод создал новую модель трактора Т-180.

Мощность двигателя доведена до 180 л. с. за счет применения поршней с камерами сгорания, увеличения числа оборотов коленчатого вала и увеличения подачи горючего в цилиндры. Улучшены механизм переключения передач, пневмосистема трактора и другие узлы.

Кроме тракторов Т-140 и Т-180, завод изготавливает трактор Д-804, предназначенный для работы по укладке трубопроводов большего диаметра, а также может использоваться и как база под погрузчик. Трактор Д-804 имеет более массивную раму по сравнению с тракторами Т-140 и Т-180, уширенную колею и жесткую подвеску.

Всесторонние испытания тракторов, выпускаемых Брянским автомобильным заводом, подтвердили высокие эксплуатационные качества и экономичность по расходу топлива и смазочных материалов.

Тракторы Т-140 и Т-180 последних выпусков оборудуются гидравлической системой, которая выделена в каталоге в отдельную группу.

Настоящий каталог имеет целью облегчить потребителям тракторов Т-140, Т-180 и Д-804 выбрать детали и узлы, необходимые для замены их в случае износа и поломок, а также является техническим пособием при расчете и составлении заявок на запасные части.

Каталог содержит все детали тракторов Т-140, Т-180 и Д-804 за исключением деталей, входящих в неразъемные соединения, получаемые путем сварки, пайки, клепки и т. д.

Все детали, помещенные в каталоге, имеют нумерацию по заводской спецификации и разбиты по характеру их конструктивной принадлежности на группы. Номера деталей и групп расположены в возрастающем порядке.

В каталоге принята следующая система нумерации деталей:

Номер оригинальной детали для тракторов Т-140 и Т-180 состоит из трех частей.

Например:

номера объекта, номера группы и номера детали.

номер детали 729-01-1, где — 729 объект, 01 группа, 1 деталь;

номер детали 711-11-50, где — 711 объект, 11 группа, 50 деталь.

Для трактора Д-804 оригинальные детали имеют семизначную (автомобильную) систему нумерации.

К заимствованным деталям относятся детали тракторов С-80 и С-100, а также детали других объектов, кроме Т140Д, Д200, 711, 729 и Д804.

Нормальные детали имеют обозначение, состоящее из букв и цифр. Расшифровка этих обозначений дана в разделе «Условные обозначения нормальных деталей, принятых в каталоге».

Каждая группа в каталоге имеет спецификацию, в которой указаны номера деталей, их наименования, количество на трактор, материал и вес.

Каждая спецификация в каталоге сопровождается иллюстрациями конструктивных узлов, на которых изображены все детали, входящие в данную группу, с указанием их номеров. Кроме того, отдельно приводятся рисунки основных деталей.

На сборочных чертежах номера деталей, входящих в узлы, объединены скобками. Некоторые узлы на чертежах имеют неполную расшифровку, указаны только наиболее изнашивающиеся детали. В случае, если оговорено исключение какой-либо детали из узла, то эту деталь необходимо заказывать отдельно.

Например:

710-19-111

711-19-сб. 129, исключая

710-19-112

В данном примере детали 710-19-111, 710-19-112 необходимо заказывать отдельно от сборки 711-19-сб. 129.

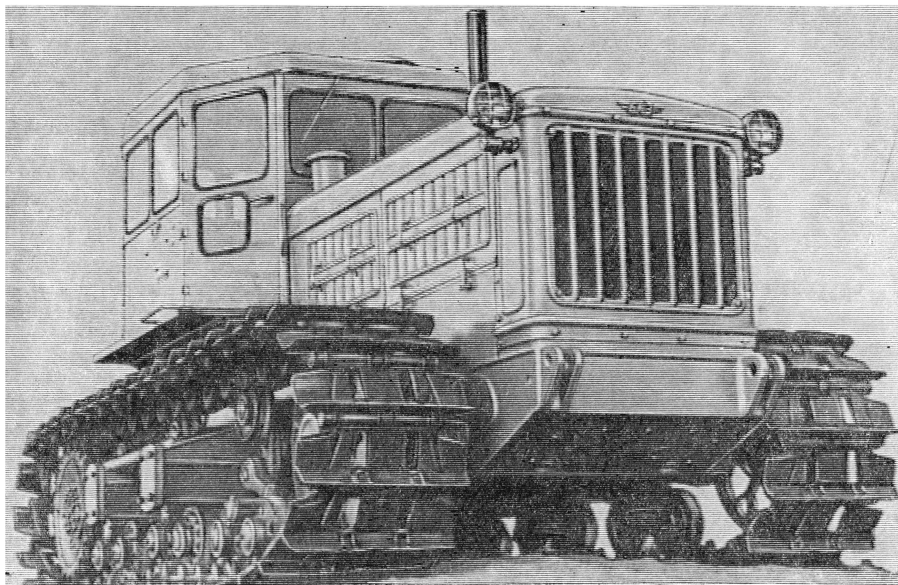
В каталоге помещены также сводные ведомости нормальных деталей, пружин, шарико- и роликоподшипников.

Конструкция тракторов Т-140, Т-180 и Д-804 непрерывно совершенствуется, поэтому тракторы более поздних выпусков могут отличаться в некоторых узлах или деталях от приведенных в настоящем каталоге.

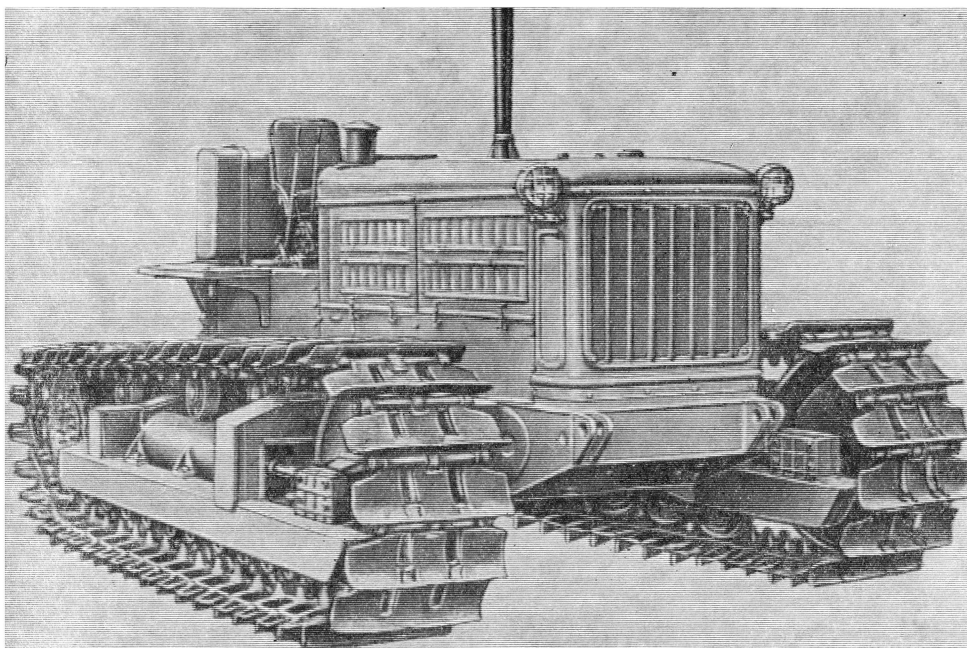
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НОРМАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ПРИНЯТЫЕ В КАТАЛОГЕ

- Б — болты полуступенчатые с шестигранной уменьшенной головкой и направляющим подголовком по ГОСТ 7795-57.
- Б1 — болты круглые с мелкими метрическими резьбами.
- Б1М — болты круглые с основной метрической резьбой.
- Б2М — болты квадратные с основной метрической резьбой.
- БМ — болты полуступенчатые с шестигранной уменьшенной головкой и направляющим подголовком по ГОСТ 7795-57.
- ВГ — валики с головкой.
- ВП — винты с потайной головкой.
- ВПМ — винты с потайной головкой с основной метрической резьбой по ГОСТ 1490-58.
- ВПКМ — винты с полукруглой головкой с основной метрической резьбой по ГОСТ 1489-58.
- ВУАМ — винты установочные с коническим концом с основной метрической резьбой по ГОСТ 1476-58.
- ВУВМ — винты установочные с цилиндрическим концом с основной метрической резьбой по ГОСТ 1478-58.
- ВЦМ — винты с цилиндрической головкой с основной метрической резьбой по ГОСТ 1491-58.
- ГБМ — гайки-барашки с основной метрической резьбой по ГОСТ 3032-45.
- ГВТ — гвозди проволоочные круглые толстые по ГОСТ 4029-48.
- ГК — гайки полуступенчатые шестигранные прорезные и корончатые с мелкими метрическими резьбами по ГОСТ 5918-51, 5920-51 и 5924-51.
- ГКМ — гайки полуступенчатые шестигранные прорезные и корончатые с основной метрической резьбой по ГОСТ 5918-51 и 5920-51.
- ГКНМ — гайки полуступенчатые шестигранные прорезные низкие с основной метрической резьбой по ГОСТ 5919-51.
- ГО — гайки обжатые.
- ГС — гайки самозаклинивающиеся.
- ГУМ — гайки полуступенчатые (и чистые для диаметров менее 5 мм), шестигранные с основной метрической резьбой по ГОСТ 5915-51, 5921-51 и 5930-51.
- ЗП — заклепки стальные с полукруглой головкой по ГОСТ 1187-41 и 1191-41.
- ЗПТ — заклепки стальные с потайной головкой по ГОСТ 1195-41.
- КМА — кольца уплотняющие медноасбестовые.
- Н — наконечники к трубам.
- НГ — гайки накидные.
- ПЖ — проволока из низкоуглеродистой стали по ГОСТ 1798-49.
- ПФ — прокладки фибровые.
- ХЛ — лента НП-М-Н-0.
- ХПМ — хомутики подвесные многоместные.
- ХПО — хомутики подвесные одноместные.
- ХР — рамка хомутика.
- ХШ — шплинт хомутика.
- Ш — шплинты разводные по ГОСТ 397-54.
- ШГ — шайбы пружинные по ГОСТ 6402-61.
- ШИ — шарики свободные по ГОСТ 3722-60.
- ШО — шайбы отгибные (замковые).
- ШРК — шурупы с полукруглой головкой по ГОСТ 1144-60.
- ШРП — шурупы с потайной головкой по ГОСТ 1145-60.
- ШС — шпонки сегментные нормальной точности «Н» по ГОСТ 8795-58.
- ШЦ — штифты цилиндрические по ГОСТ 3128-60 и нестандартные.

Примечание. К условному обозначению оцинкованных деталей добавляется буква Ц, а к условному обозначению оксидированных деталей — ОК.



Фиг. 1. Трактор Т-140 и Т-180.



Фиг. 2. Трактор Д-804.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Марка трактора Тип и назначение трактора	Т-140		Т-180		Д-804	
	Мощный гусеничный трактор про- мышленного назначения		Трактор гусеничный. Предназначен для монтажа навесного обо- рудования трубоклад- чика для строительства магистральных трубо- проводов большого ди- аметра и как база под погрузчик			
Скорости движения трактора (без учета буксо- вания) в км/ч:	Перед- ний ход	Задний ход	Передний ход	Задний ход	Передний ход	Задний ход
на первой передаче	2,38	2,67	2,85	3,21	2,178	2,45
» второй »	4,21	6,82	5,04	8,17	4,21	6,82
» третьей »	5,8	—	6,95	—	5,8	—
» четвертой »	7,87	—	9,45	—	—	—
» пятой »	10,9	—	13,05	—	—	—
Тяговые усилия на крюке в кг:						
при максимальной мощности:						
на первой передаче	13 300	11 580	14 700	12 700	—	—
» второй »	6 840	3 950	7 597	4 450	—	—
» третьей »	4 930	—	5 500	—	—	—
» четвертой »	3 390	—	3 810	—	—	—
» пятой »	2 200	—	2 524	—	—	—
при максимальном крутящем моменте:						
на первой передаче	14 850	12 400	16 765	14 523	17 150	15 000
» второй »	7 400	4 350	8 720	5150	8350	5160
» третьей »	5 360	—	6 350	—	6270	—
» четвертой »	3 700	—	4 433	—	6270	—
» пятой »	2 450	—	2 960	—	—	—
Габаритные размеры в мм:						
длина	5300		5300		5221	
ширина	2740		2740		3200	
высота	2800		2800		2685	
Среднее удельное давление на почву в кг/см ² не более	0,42		0,42		0,5	
Расстояние между серединами гусениц (колец) в мм	2040		2040		2500	
Длина опорной поверхности гусениц в мм	2319		2319		2580	
Ширина звена гусеницы в мм	700		700		700	
Дорожный просвет (клиренс) без погружения шпор в мм	500		500		510	
Вес трактора (сухой) в кг	14 450		15 000		18 000	
Запас топлива для непрерывной работы часов	15		12		10	

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Бескомпрессорный, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с преднамеренным смесеобразованием	Бескомпрессорный, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с камерой сгорания в поршне	Бескомпрессорный, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с преднамеренным смесеобразованием
Марка	6КДМ-50Т	Д-180	6КДМ-50Т
Мощность в л. с.	140	184	140
Число оборотов (при максимальной мощности) в минуту	1000	1200	1000
Количество цилиндров	6	6	6
Диаметр цилиндра в мм	145	145	145
Ход поршня в мм	205	—	205
Степень сжатия	15,5	—	15,5
Порядок работы цилиндров		1—5—3—6—2—4	
Рабочий объем всех цилиндров в л		20,3	
Минимальный удельный расход топлива (при максимальной мощности) в г/л. с.		208	
Топливо	Дизельное «летнее» «ДЛ» ГОСТ 305-58 и зимнее «ДЗ», ГОСТ 4749-49		
Распределение	Клапанное		
Топливный насос	Секционный, шестиплунжерный, снабженный сменными фильтрами и всережимным центробежным регулятором		
Форсунки	Закрытого типа, безшрифтовые	Закрытого типа, пятидырчатая, диаметр отверстия 0,35 мм	Закрытого типа, безшрифтовые
Давление впрыска топлива в кг/см ²	130	200—210	130
Угол распыла в град	15—20	130	15—20
Топливный фильтр	Тонкой очистки: девять сменных фильтрующих элементов из хлопчатобумажной пряжи		
Воздухоочиститель	Грубой очистки: щелевой металлической		
Система смазки	Два воздухоочистителя, работающие параллельно. Комбинированные с инерционной ступенью грубой очистки и автоматическим удалением пыли эжекцией выхлопных газов с месячным пылеуловителем		
Масляный насос	Комбинированная: под давлением от шестеренчатого насоса разбрызгиванием, с охлаждением масла в радиаторе		
Давление масла в магистрали с маслорадиатором в кг/см ²	Горизонтальный, труксекционный (с одной нагнетающей и двумя откачивающими секциями), шестеренчатого типа. Производительность 51 л/мин		
Сорт масла	1,7—2,7		
Масляные фильтры	Дизельное по ГОСТ 5304-54; летом ДП-11 и Д-11, зимой ДП-8		
Охлаждение	Грубый—щелевой металлический. Тонкий—нитчатый		
Регулирование температуры воды	Водяное с принудительной циркуляцией воды от центробежного насоса		
Система пуска	Автоматическое (двумя термостатами)		
	Пусковой двигатель		

ПУСКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Карбюраторный, бензиновый, четырехтактный
Марка	П-46 П-46 или П-23М П-46
Мощность номинальная в л. с.	17
Число оборотов коленчатого вала в минуту	2600
Число цилиндров	2
Диаметр цилиндров в мм	92
Ход поршня в мм	102
Топливо	Бензин автомобильный А-66, ГОСТ 2084-56 или А-70, ГОСТ 1012-54—летом и бензин авиационный Б-70, ГОСТ 1012-54—зимой
Карбюратор	К-25Г
Зажигание	От магнето М-47Б или М10А
Система смазки	Разбрызгиванием
Система охлаждения	Водяная общая с дизелем
Запуск	Заводная рукоятка и стартер

ТРАНСМИССИЯ ТРАКТОРА

Муфта сцепления	Постоянно-замкнутого типа, сухая, двухдисковая	
Управление муфтой сцепления	Педальное с пневмосервированием следящего типа	
Соединение муфты сцепления с коробкой передач	Карданным валом с двумя зубчатыми муфтами	
Коробка передач	Механическая пятискоростная(5 пе- редач вперед и 2 назад), четырех- ходовая, трехвальная с постоянным зацеплением шестерен	Механическая четы- рехскоростная (4 скоро- сти вперед и 2 назад), четырехходовая, трех- вальная с постоянным зацеплением шестерен
Главная передача	Конические шестерни со спиральным зубом	
Механизм поворота	Одноступенчатый планетарный	
Тормозы	Ленточные, двухстороннего действия, работают в масляной ванне	
Бортовые редукторы	Одноступенчатые с прямыми зубьями шестерен	
Система смазки трансмиссии	Комбинированная (под давлением и разбрызгиванием)	

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И РАМА ТРАКТОРА

Подвеска	Эластичная, торсионно-балансирная с блокировкой передних кареток обо- их бортов	Жесткая. Ось каждо- го катка прикреплена не- подвижно в раме
Опорные катки	Литые, однобортные. Каждые два катка объединены в каретку	Стальные литые одно- бортные катки, смонти- рованные на подшипни- ках скольжения с торцо- выми самоподжимными сальниками
Поддерживающие катки и натяжные колеса . .	Литые, однобортные однорядные со сферической поверх- ностью обода	
Гусеница	Крупнозвенчатая с литыми звеньями, со сменными втулка- ми и пальцами	
Число звеньев в гусеничной цепи	41	45
Амортизирующее устройство	Пружинно-рычажный механизм с переменным передаточным числом	Пружина
Рама трактора	Сварная, все элементы рамы ко- робчатого сечения; несет кронштей- ны для крепления навесного обору- дования и прицепного устройства жесткого типа	Сварная из листовой стали и проката с дву- мя тележками и попе- речными связями короб- чатого сечения. Прицеп- ная балка шарнирно-со- единенная с корпусами бортовых редукторов

ВНЕШНЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабина	Двухместная, металлическая, двух- дверная, герметизированная с тепло- звукоизоляцией и приточной венти- ляцией от электровентилятора, очи- щенной от пыли воздухом	
Капот	Штампованный из листовой стали со съемными боковинами	Штампованный из ли- стовой стали без боковых створок
Пол и крылья	Пол дерево-металлический, герме- тизированный с теплоизоляцией. Крылья штампованные из листовой стали	Пол сварной металли- ческий
Сиденья	Два одноместных сиденья со спин- ками и подлокотниками	Одноместное со спин- кой и подлокотниками

Электрооборудование	Генератор Г-12-К мощностью 250 вт; напряжение 12 в; реле-регулятор РР-20Г; аккумулятор 6СТЭН-140М; электростартер СТ-20; электровентилятор МЭ13 мощностью 100 вт; 4 фары и лампы внутреннего освещения. Система проводки — однопроводная. «Минус» соединен с массой.	Генератор Г-12-К мощностью 250 вт; напряжение 12 в; реле-регулятор РР-20Г; аккумулятор 6СТЭН-140М; электростартер СТ-20; 2 фары спереди. Система проводки — однопроводная. «Минус» соединен с массой
Пневмооборудование	Пневмосистема с компрессором, двумя ресиверами, краном управления, навесным оборудованием разобщительным краном	
Комплект ТИПа	Набор шоферского инструмента, запасных частей и принадлежностей по специальной ведомости	
Устройства для заправки баков топливом . . .	Автоматическое, вакуумного типа	

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вал отбора мощности:	От верхнего вала коробки передач	
назад	С переднего носка коленчатого вала через шкив вентилятора	
вперед	Сменные, взаимозаменяемые с нормальными, симметрично уширенными гусеницами	
Болотоходные гусеницы		
Гидросистема	Состоит из трех гидронасосов НШ60В производительностью 75 л/мин и рабочим давлением 100 кг/см ² , редуктора привода гидронасосов и распределителя золотникового типа	—

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ В ЛИТРАХ

Топливный бак дизеля	210 × 2 = 420		210
Топливный бак пускового двигателя		11	
Масляная система дизеля		45	
Резервный масляный бак		25	
Картер топливного насоса		1,2	
Картер пускового двигателя		1,9	
Картер редуктора пускового двигателя		0,8	
Коробка передач и задний мост		60	
Бортовые редукторы		7	
Воздухоочистители дизеля		3,5 × 2 = 7	
Воздухоочиститель пускового двигателя		0,5	
Система охлаждения дизеля		90	
Опорные катки и линивцы	5,6	5,6	11,6
Полость труб торсионов и балансиры	28	28	—
Поддерживающие катки	1,5	1,5	1,5
Штафельная масленка, муфты сцепления . . .	0,4	0,4	0,4
Оси кареток	2,4	2,4	—
Масляный бак гидросистемы	75	75	—

ДЕТАЛИ ТРАКТОРОВ **Группа 01. БЛОК С ГИЛЬЗАМИ В СБОРЕ**

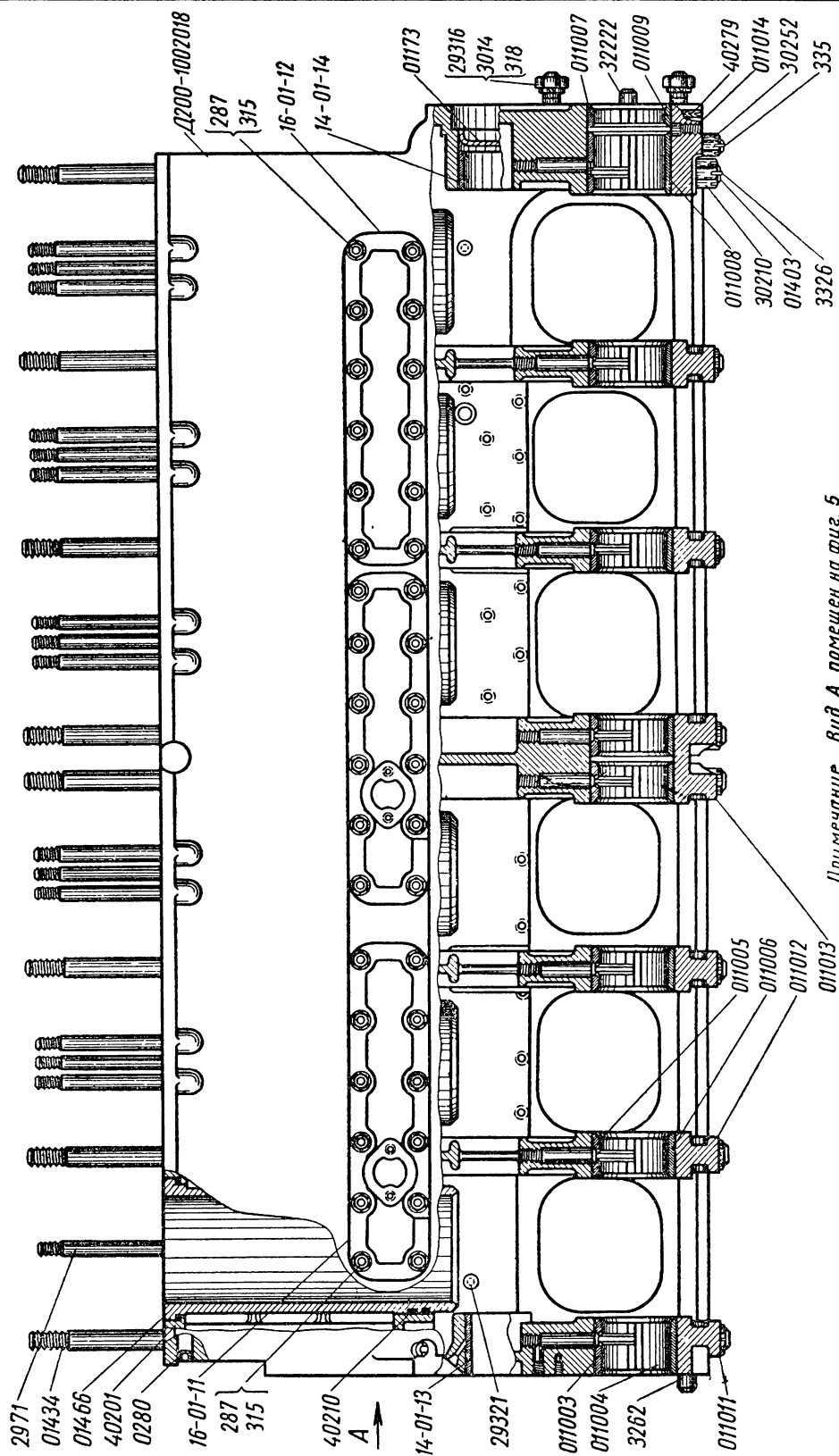
№ фи- гуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
3; 10	Д200-1002017	Блок с крышками в сборе . . .	—	1	—	—	697,000
	Д200-1002018	Блок	—	1	—	Чугун СЧ 21-40	647,500
	14-01-13	Втулка распределительного вала передняя	—	1	—	Чугун СЧЦ-2	0,537
3	14-01-14	Втулка распределительного вала средняя и задняя	—	3	—	Чугун СЧЦ-2	0,355
	16-01-11	Крышка водяного люка перед- няя	—	2	—	Алюминий АЛ9	0,900
	16-01-12	Крышка водяного люка задняя	—	1	—	Алюминий АЛ9	0,900
4; 5	729-01-сб.101	Блок с вкладышами в сборе	1	—	1	—	722,700
5	729-01-сб.106	Кожух шестерен в сборе	1	—	1	—	80,730
—	729-01-сб.124П	Комплект коренных вкладышей пригоночного размера	1	—	1	—	—
—	729-01-сб.125Р2-1	Комплект коренных вкладышей второго ремонтного размера	1	—	1	—	—
—	729-01-сб.126Р3-1	Комплект коренных вкладышей третьего ремонтного размера	1	—	1	—	—
—	729-01-сб.127Р4-1	Комплект коренных вкладышей четвертого ремонтного раз- мера	1	—	1	—	—
—	729-01-сб.128Р-5-1	Комплект коренных вкладышей пятого ремонтного размера	1	—	1	—	—
6	729-12-сб.1	Картер в сборе	1	1	1	—	146,000
4; 10	729-01-1	Блок	1	—	1	Чугун СЧ 21-40 З. ГОСТ 3680-57	647,500
5; 10	729-01-2	Крышка люков	2	2	2	Лист 10кп ГОСТ 914-56	3,310
6	729-01-13	Прокладка люков	2	2	2	Паронит	0,048
	729-01-15	Прокладка картера	1	1	1	Картон прокладочный	0,197
	729-01-17	Опора передняя	1	1	1	Сталь 40ЛК-I	13,000
7; 10	729-01-18	Прокладка регулировочная	По мере надоб- ности То же			Сталь 10кп	0,117
5; 10	729-01-19	Прокладка регулировочная	То же			Сталь 10кп	0,042
	729-01-20	Лапа правая	1	1	1	Сталь 30Л-I	5,200
	729-01-21	Лапа левая	1	1	1	Сталь 30Л-I	5,280
7; 10	729-01-23	Кожух шестерен распределения	1	1	1	Чугун СЧ 18-36 20(5) ГОСТ 7417-57	77,000
	729-01-26	Шпилька	6	6	6	Круг 45 ГОСТ 1051-59	0,185
	729-01-41	Кожух маховика	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	72,000
6; 10	729-01-42	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,020
	729-12-1	Картер	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	140,000
	729-12-4	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,500
7; 10	729-12-5	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,020
	729-12-6	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,000
	729-12-7	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,018
4; 10	01133	Втулка распределительного вала средняя и задняя	3	—	3	Сталь 20	0,318

№ фи- гуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
3; 4; 10	01173	Заглушка	1	1	1	Сталь 10кп	0,115
9; 11	01187	Крышка люка	1	1	1	Сталь 08кп	0,270
	01191	Колено сапуна	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,228
	01193	Горловина для заливки масла	1	1	1	Сталь 20	0,550
	01194	Крышка горловины	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,142
9	01196	Заглушка	1	1	1	Сталь 08кп	0,031
8; 11	01198	Корпус сапуна	1	1	1	Сталь А12	0,128
	01199	Стяжной стержень сапуна	1	1	1	Сталь 35	0,027
	01200	Крышка сапуна	1	1	1	Сталь 08кп	0,035
	01201	Корпус сапуна в сборе	1	1	1	—	0,146
9; 11	01204	Барашек в сборе	2	2	2	—	0,056
	01207	Дистанционная шайба	4	4	4	Сталь 10кп	0,005
8; 11	01265	Сапун в сборе	1	1	1	—	0,190
5; 11	013	Заглушка	2	2	2	Сталь 08кп	0,021
9; 11	01310	Штифт установочный	1	1	1	Сталь 45	0,008
3; 4; 11	01403	Шпилька крепления подшипника	16	16	16	Сталь 45	0,519
4; 11	01404	Крышка переднего подшипника	1	—	1	Чугун СЧ 21-40	4,900
	01405	Крышка промежуточного под- шипника	4	—	4	Чугун СЧ 21-40	4,150
	01406	Крышка среднего подшипника	1	—	1	Чугун СЧ 21-40	8,600
	01407	Крышка заднего подшипника	1	—	1	Чугун СЧ 21-40	9,550
	01409	Вкладыш переднего подшипника верхний	1	—	1	Сталь 10	1,008
	01412	Вкладыш переднего подшипника нижний	1	—	1	Сталь 10	1,02
	01415	Вкладыш промежуточного под- шипника верхний	4	—	4	Сталь 10	0,776
	01418	Вкладыш промежуточного под- шипника нижний	4	—	4	Сталь 10	0,781
	01421	Вкладыш среднего подшипника верхний	1	—	1	Сталь 10	1,675
	01424	Вкладыш среднего подшипника нижний	1	—	1	Сталь 10	1,683
	01427	Вкладыш заднего подшипника верхний	1	—	1	Сталь 10	1,665
	01430	Вкладыш заднего подшипника нижний	1	—	1	Сталь 10	1,646
4	01433	Штифт вкладышей	28	—	28	Сталь 45	0,002
3; 4	01434	Шпилька головки	16	16	16	Сталь 45	0,125
4; 11	01435	Втулка распределительного вала передняя	1	—	1	Сталь 20	0,514
6; 11	01457	Шестерня паразитная большая в сборе	1	—	1	—	6,35
6	01458	Шестерня паразитная большая	1	1	1	Сталь 45	6,03
	01459	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6,5	0,32
6; 11	01460	Шестерня паразитная малая в сборе	1	1	1	—	2,300
6	01461	Шестерня паразитная малая	1	1	1	Сталь 45	2,03
	01462	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6,5	0,27
6; 11	01463	Ось шестерни	2	2	2	Сталь 45	1,213
5; 11	01464	Трубка	1	1	1	Медь МЗ	0,002
	01465	Крышка	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,082
3; 4; 11	01466	Гильза блока	6	6	6	Чугун легированный	14,683
6; 12	01469	Крышка картера левая	1	1	1	Сталь 10	1,835
4; 12	01475	Крышка водяного люка перед- няя и средняя	2	—	2	Чугун СЧ 12-28	2,450
	01476	Крышка водяного люка задняя	1	—	1	Чугун СЧ 12-28	2,345
5; 12	01479	Крышка	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,342
	01480	Указатель	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,071

№ фи- гуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
6; 12	01483	Пробка магнитная в сборе . . .	1	1	1	—	0,425
9; 12	01501	Блок-картер П-46 в сборе . . .	1	1	1	—	49,200
	01504	Втулка клапана	4	4	4	Чугун СЧЦ2	0,075
	01505	Втулка направляющая	1	1	1	Сталь 45	0,041
	01506	Масломерная линейка в сборе	1	1	1	—	0,02
	01510	Крышка заднего люка блока	1	1	1	Сталь 08кп	0,385
9	01512	Корпус распределительных шес- терен в сборе	1	1	1	—	7,5
9; 12	01513	Корпус распределительных шес- терен	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	7,295
	01514	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС-3,5-6-5	0,205
	01515	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС-3,5-6-5	0,134
4	01563	Вкладыши переднего подшипни- ка в сборе	1	—	1	—	2,028
	01564	Вкладыши промежуточного под- шипника в сборе	4	—	4	—	1,558
	01565	Вкладыши среднего подшипника в сборе	1	—	1	—	3,358
	01566	Вкладыши заднего подшипника в сборе	1	—	1	—	3,311
9; 12	01852	Крышка бокового люка	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,59
6; 12	01983	Крышка картера правая в сборе	1	1	1	—	2,802
	01997	Линейка в сборе	1	1	1	—	0,067
3; 5; 12	0280	Заглушка	2	2	2	Сталь 10	0,008
5; 12	04207	Болт чистый М10×30	1	1	1	Сталь 45	0,027
	09287	Штуцер крепления маслопрово- да промежуточный	1	1	1	Сталь 20	0,104
	15224	Пробка	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,150
3	011003	Вкладыш переднего подшипника верхний	—	1	—	—	—
	011004	Вкладыш переднего подшипника нижний	—	1	—	—	—
	011005	Вкладыш промежуточного под- шипника верхний	—	6	—	—	—
	011006	Вкладыш промежуточного под- шипника нижний	—	6	—	—	—
	011007	Вкладыш заднего подшипника верхний	—	1	—	—	—
	011008	Вкладыш заднего подшипника нижний	—	1	—	—	—
	011009	Вкладыш заднего подшипника задний	—	2	—	—	—
	011011	Крышка переднего подшипника	—	1	—	—	—
	011012	Крышка промежуточного под- шипника	—	4	—	—	—
	011013	Крышка среднего подшипника	—	1	—	—	—
	011014	Крышка заднего подшипника	—	1	—	—	—
5	711-28-112	Болт	2	2	2	Сталь 45Х	0,330
9	700-29-24	Шпилька	1	1	1	Сталь 35	0,010
7	711-42-4	Шпилька	2	2	2	Сталь 45Х	0,400
5; 12	711 01-1	Втулка	1	1	1	Круг 45(5) ГОСТ 7417-57 20 ГОСТ 1051-59	0,015
5; 10	711-54-279	Шланг	1	1	1	Рукав напорный специ- альный для МТрМ, ТУ МХП № 817-50	0,060
6	711-11-сб. 110	Кольцо медноасбестовое 53×65	1	1	1	—	0,008
7	711-14-сб. 115	Масленка в сборе	1	1	1	—	0,0174
5; 10	120-1305010-А5	Краник в сборе	1	1	1	—	0,116
5	285	Болт М6×16	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,006
3; 4; 5; 6	287	Болт М10×25	54	54	54	Сталь Ст. 5	0,022
5; 6; 9	2811	Болт М10×30	67	67	67	Сталь Ст. 5	0,025

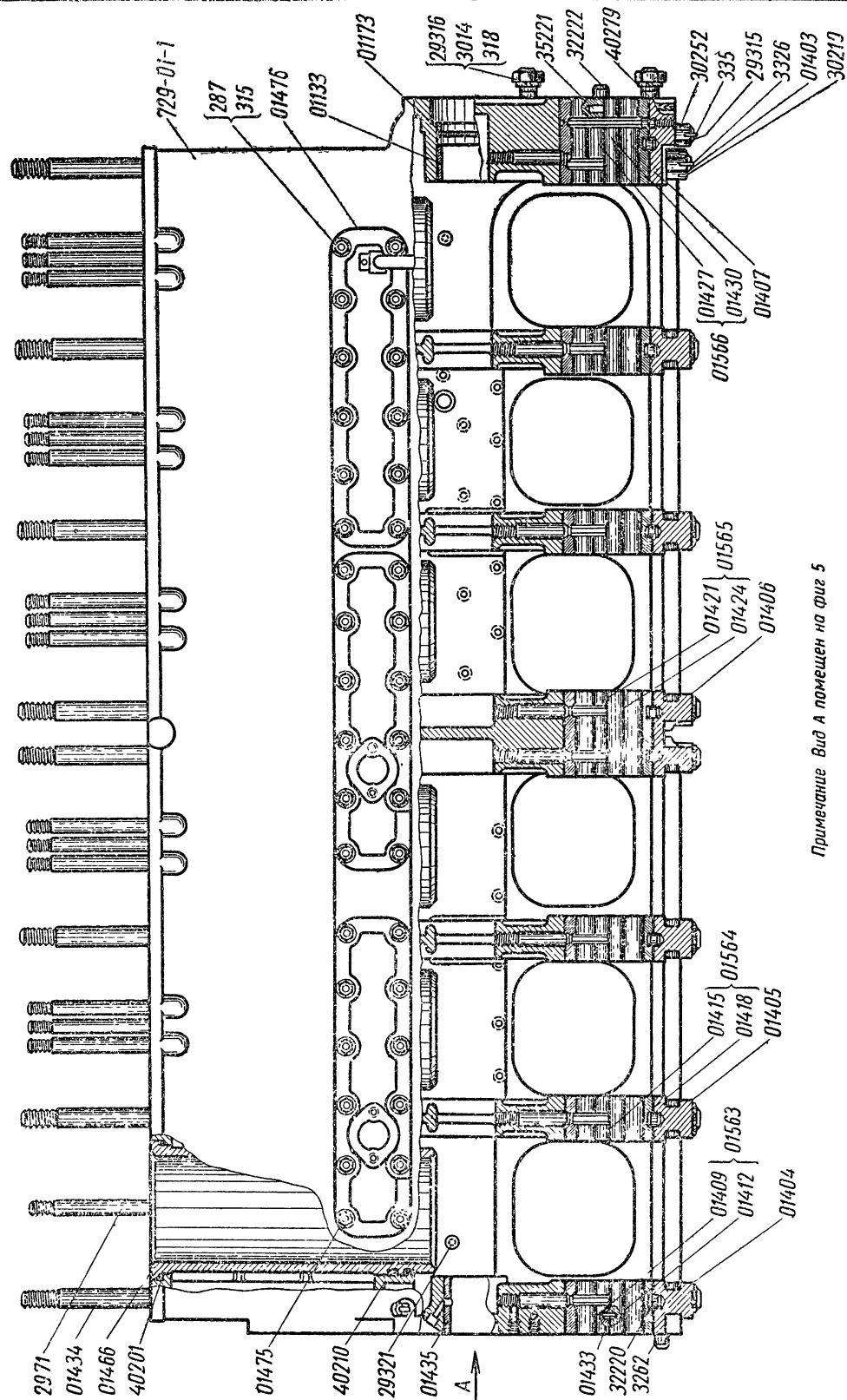
№ фи- гуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
5	2812	Болт М10×35	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,027
6	28141	Болт М20×45	4	4	4	Сталь 45	0,167
5	28145	Болт М10×40	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,030
9	28424	Болт М6×45	11	11	11	Сталь Ст. 5	0,012
5; 6; 9	28453	Болт М10×22	64	64	64	Сталь Ст. 5	0,020
3; 4	2971	Шпилька М16×1,5×164 . . .	26	26	26	Сталь 45	0,273
9	2977	Шпилька М10×1×24	4	4	4	Сталь 35	0,023
	2994	Шпилька М10×113	2	2	2	Сталь 35	0,073
	2996	Шпилька М12×55	2	2	2	Сталь 35	0,056
	2997	Шпилька М12×75	11	11	11	Сталь 45	0,070
	2999	Шпилька М12×93	4	4	4	Сталь 45	0,094
	29302	Шпилька М10×60	2	2	2	Сталь 35	0,043
	29311	Шпилька М12×40	3	3	3	Сталь 35	0,047
4	29315	Шпилька М18×127	2	2	2	Сталь 45	0,278
3; 4	29316	Шпилька М20×1,5×40	7	7	7	Сталь 45	0,151
5	29318	Шпилька М10×85	2	2	2	Сталь 45	0,057
	29319	Шпилька М10×165	4	4	4	Сталь 35	0,104
	29320	Шпилька М8×20	2	2	2	Сталь 45	0,013
3; 4	29321	Шпилька М10×40	2	2	2	Сталь 35	0,030
9	29331	Шпилька М6×20	6	6	6	Сталь 45	0,006
	29333	Шпилька М8×18	1	1	1	Сталь 45	0,011
	29339	Шпилька М8×22	7	7	7	Сталь 45	0,012
	29363	Шпилька М6×16	6	6	6	Сталь 45	0,005
8; 9	305	Гайка М6	7	7	7	Сталь Ст. 5	0,003
9	3010	Гайка М12×1,25	9	9	9	Сталь Ст. 5	0,024
3; 4; 5	3014	Гайка М20	13	13	13	Сталь Ст. 5	0,072
9	3082	Гайка М12×1,25	4	4	4	Сталь 20Г	0,015
	3083	Гайка М10×1	4	4	4	Сталь 20	0,007
	30209	Гайка М12×1,25	2	2	2	Сталь А12	0,0117
3; 4	30210	Гайка М22×1,5	16	16	16	Сталь 20Г	0,118
3; 4	30252	Гайка М18×1,5	2	2	2	Сталь 20Г	0,059
5; 8; 9	313	Шайба пружинная 6	17	17	17	Сталь 65Г	0,0008
3; 4; 5; 6; 9	315	Шайба пружинная 10	112	112	112	Сталь 65Г	0,004
3; 4; 5; 6	318	Шайба пружинная 20	17	17	17	Сталь 65Г	0,023
9	3228	Штифт цилиндрический	4	4	4	Сталь 45	0,007
3; 4	3262	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,059
4	32220	Штифт цилиндрический	8	—	8	Сталь 45	0,024
5	32221	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,039
3; 4	32222	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,099
5	32223	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,027
	32225	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,004
3; 4	335	Шплинт 3×40	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,0026
	3326	Шплинт 4×40	16	16	16	Сталь Ст. 0	0,004
4	35221	Винт	2	2	2	Сталь 45	0,064
9	371	Пробка коническая	2	2	2	Сталь А12	0,020
3; 4; 12	40201	Кольцо	6	6	6	Медь М3	0,022
	40210	Кольцо уплотнительное	12	12	12	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,018
9	40225	Прокладка крышки люка	1	1	1	Паронит	0,007
	40251	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,030
3; 4	40279	Прокладка	2	2	2	Липа	0,002
6; 12	40285	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,005
9; 12	40302	Прокладка	1	1	1	Пробка ТУ № 150 МВП и МАП	0,0003
	40303	Прокладка	1	1	1	Пробка ТУ № 150 МВП и МАП	0,0003
	40304	Прокладка	1	1	1	Пробка ТУ № 150 МВП и МАП	0,0003

№ фи- гуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
5; 12	40738	Кольцо уплотнительное	2	2	2	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,003
5	40831	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,116
	40846	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,035
6	40848	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,105
5	40855	Прокладка	3	3	3	Паронит	0,032
5	40856	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,007
9	40863	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,002
	40866	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,006
5	40870	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
5; 12	40909	Кольцо	1	1	1	Медь МЗ	0,004
9	40944	Прокладка головки блока . . .	1	1	1	—	0,075
5; 12	41204	Колено	3	3	3	Чугун КЧ 30-6	0,022
8	4286	Набивка сапуна	1	1	1	Волос конский	0,002
9	46563	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,036
5	67209	Трубка	1	1	1	Сталь 20	0,0005
7	ГК-20	Гайка	2	2	2	Сталь 45	0,089
5	ПЖ-1,6-0К	Проволока 1,6	0,15 м	0,15 м	0,15 м	Сталь 10	0,0158
9	Ш-2×20	Шплинт 2×20	4	4	4	Сталь Ст. 0	0,0005
7	Ш-4×40	Шплинт 4×40	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,004
5	ШГ-25	Шайба пружинная 24	1	1	1	Сталь 65Г	0,038
7	711-44-14	Шайба штампованная	2	2	2	Лист $\frac{4 \text{ ГОСТ } 3680-57}{10 \text{ кп } \text{ГОСТ } 914-56}$	0,025



Примечание Вид А помещен на фиг. 5

Фиг. 3 Блок цилиндров трактора Т-180 (узел Д200-1002017)



Примечание Вид А помещен на фиг. 5

Фиг. 4 Блок с гильзами тракторов Т-40 и Д-804 (узел 729-01-сб 031)

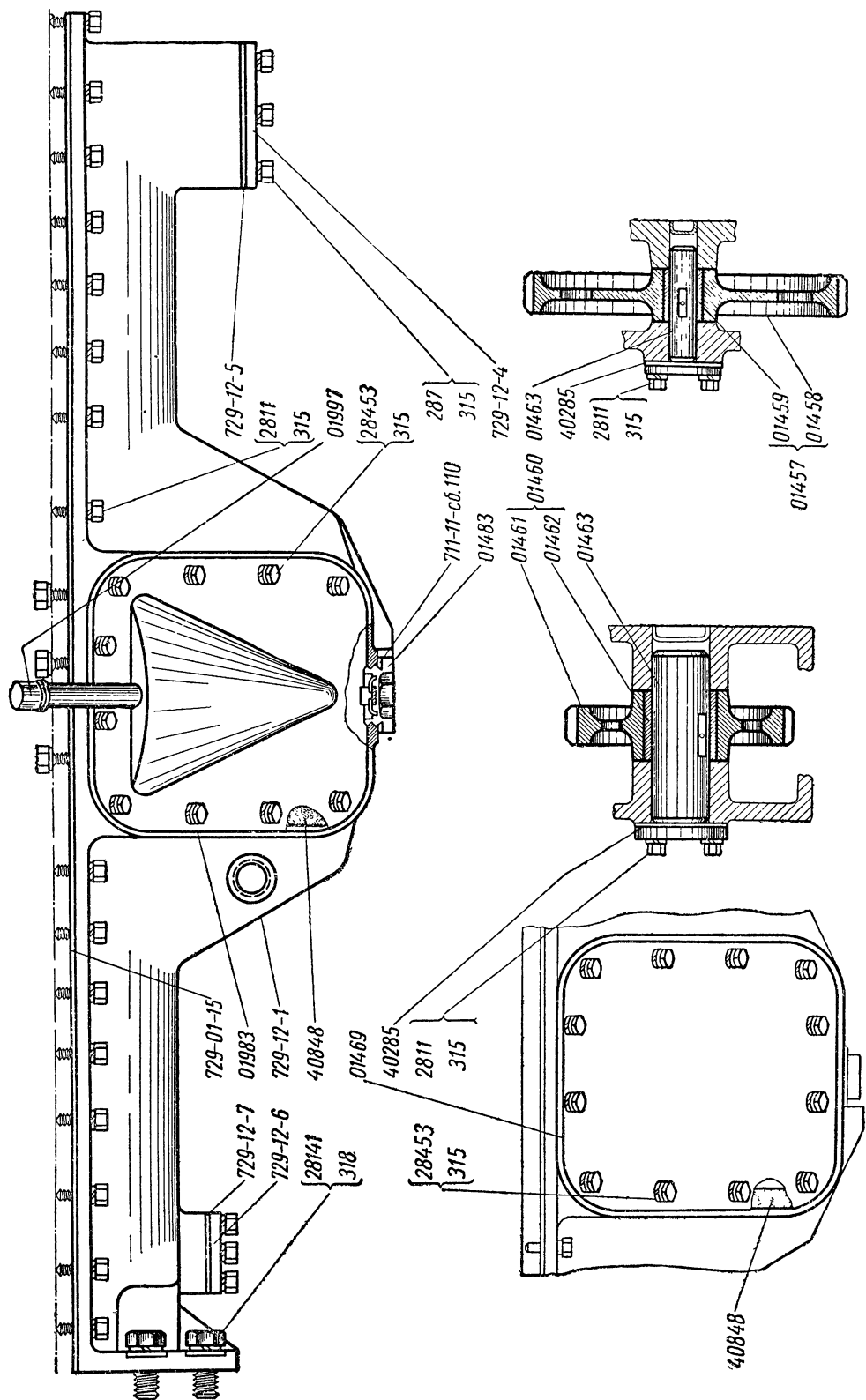
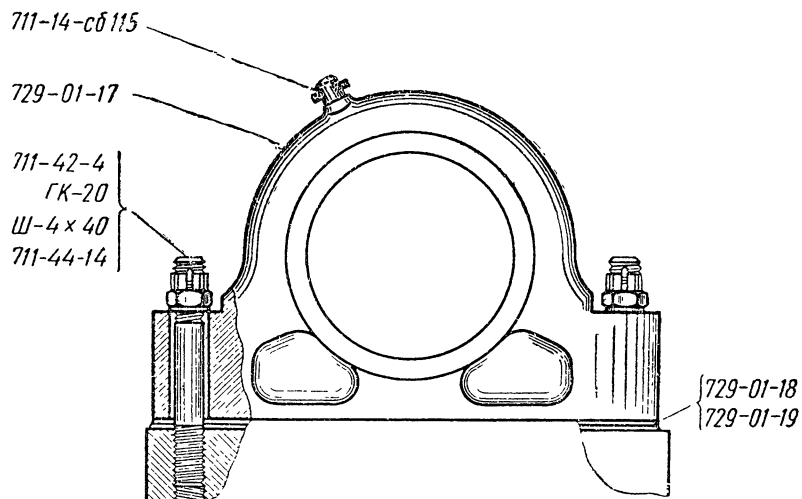
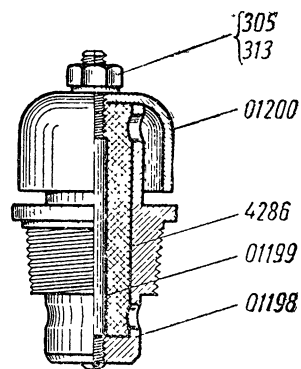


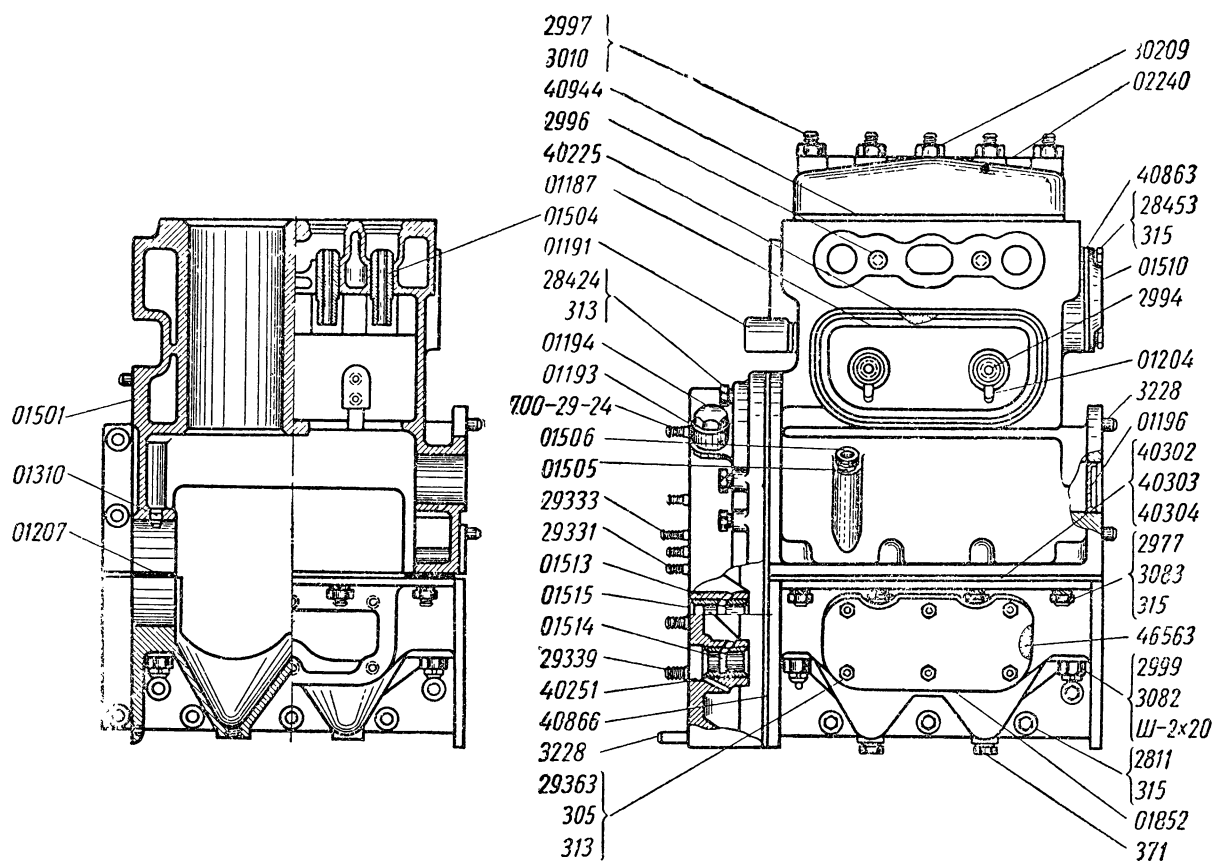
Рис. 6 Картер в сборе, узлы 724-12-сб.11, промежуточные шестерни



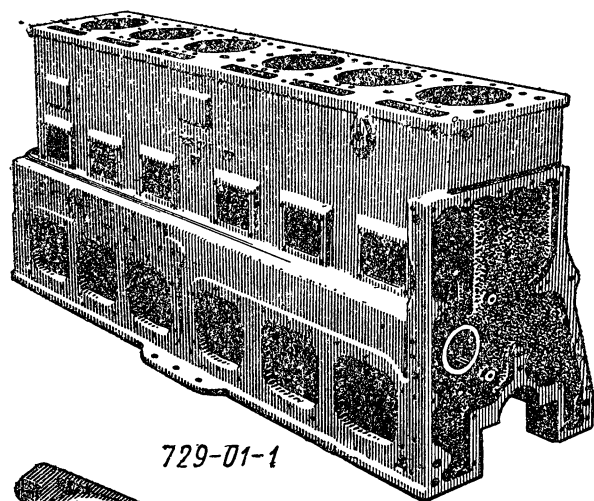
Фиг.7. Передняя опора дизеля.



Фиг.8. Шпиль 01265.



Фиг.9. Блок-картер и головка пускового двигателя



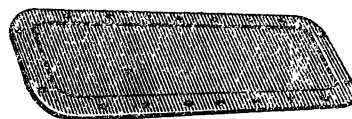
14-01-13



14-01-14



120-1305010-A5



729-01-2



729-01-13



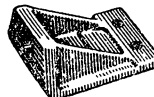
729-01-17



729-01-18



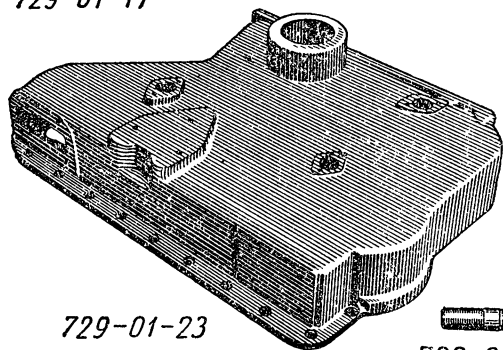
729-01-19



729-01-20



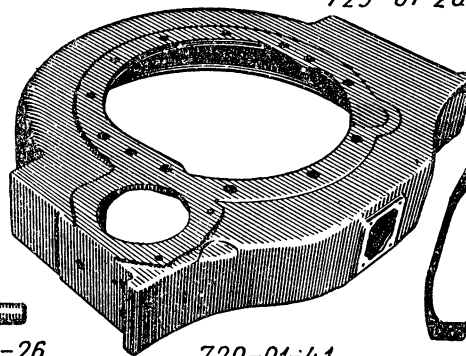
729-01-21



729-01-23



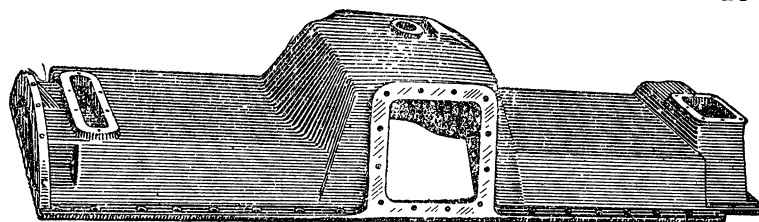
729-01-26



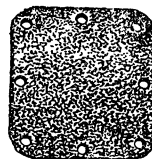
729-01-41



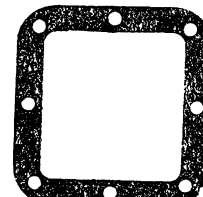
729-01-42 711-54-279



729-12-1



729-12-4



729-12-5



729-12-6



729-12-7

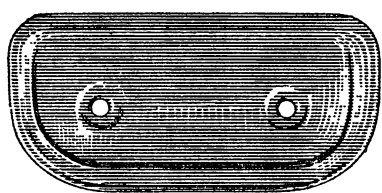


01133

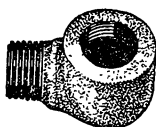


01173

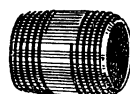
Фиг.10. Узлы и детали блок-картера



01187



01191



01193



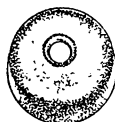
01194



01198



01199



01200



01201



01204



01207



01265



013



01310



01403



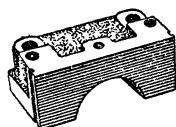
01404



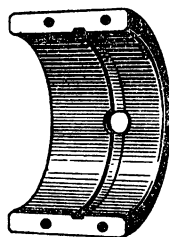
01405



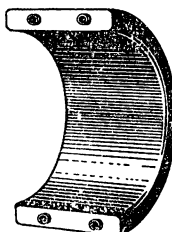
01406



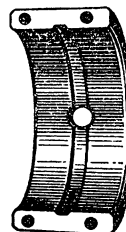
01407



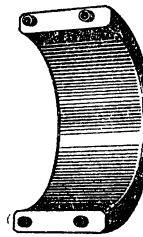
01409



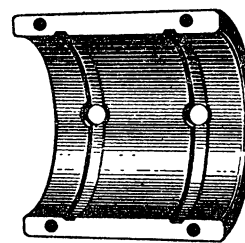
01412



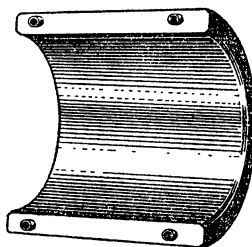
01415



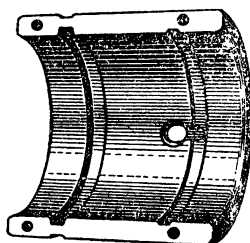
01418



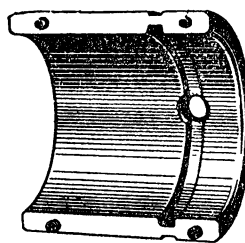
01421



01424



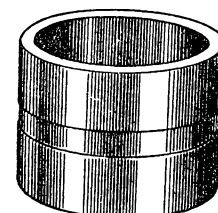
01427



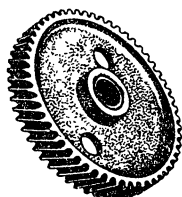
01430



01434



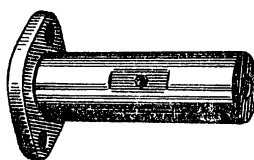
01435



01457



01460



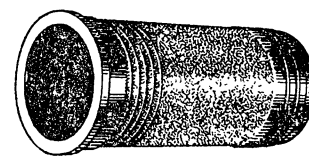
01463



01464

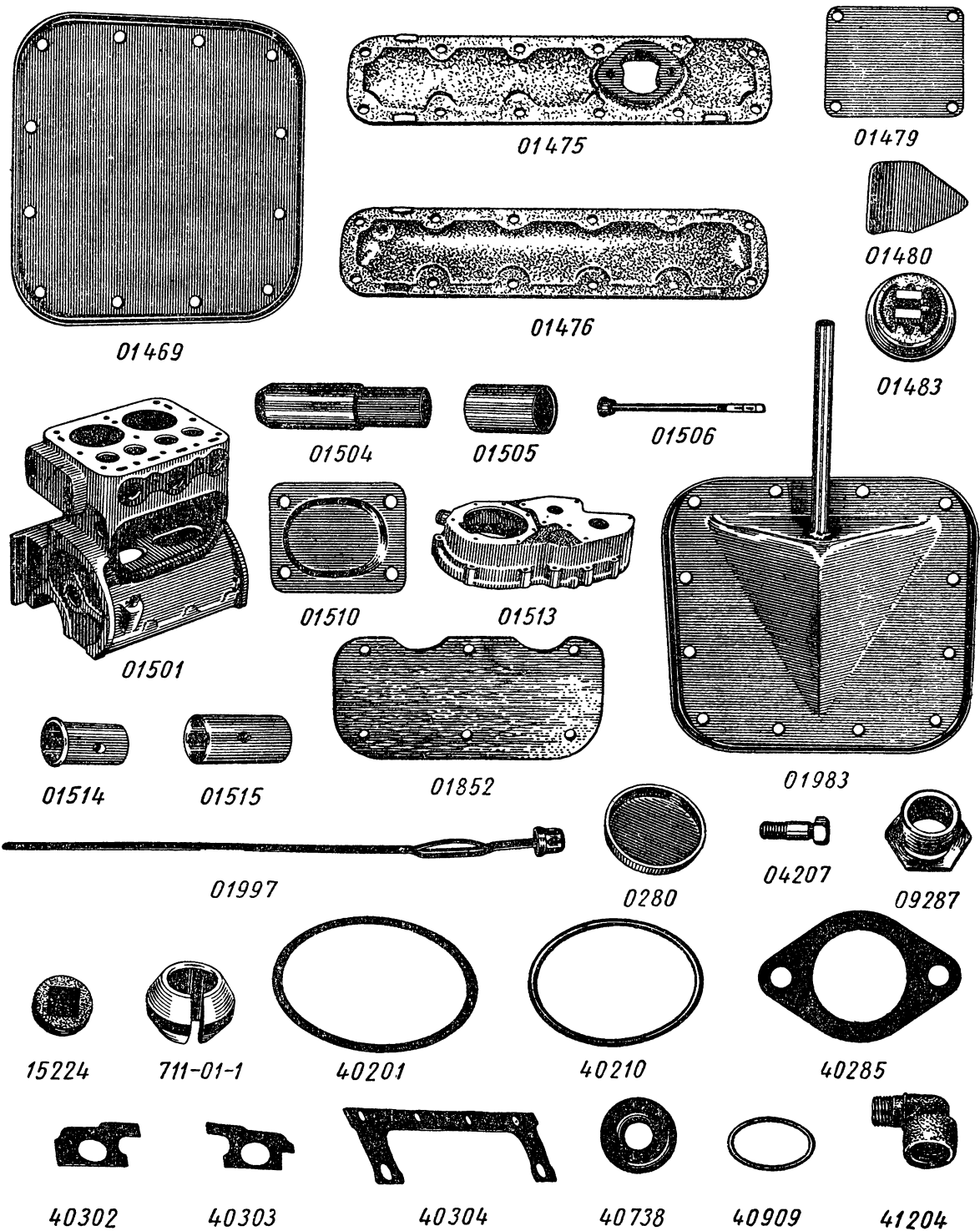


01465



01466

Фиг. 11. Узлы и детали блок-картера

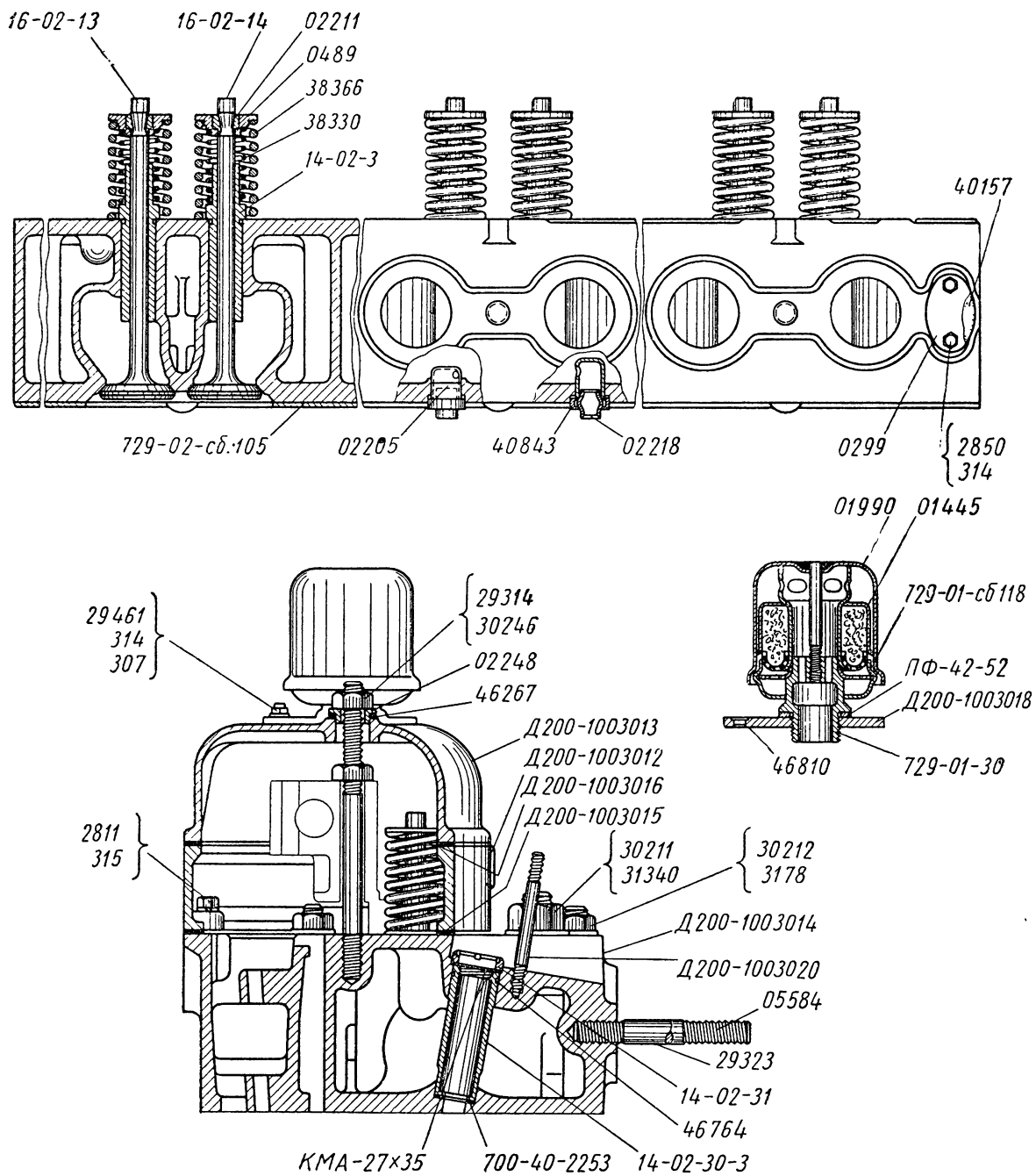


Фиг.12. Узлы и детали блок-картера

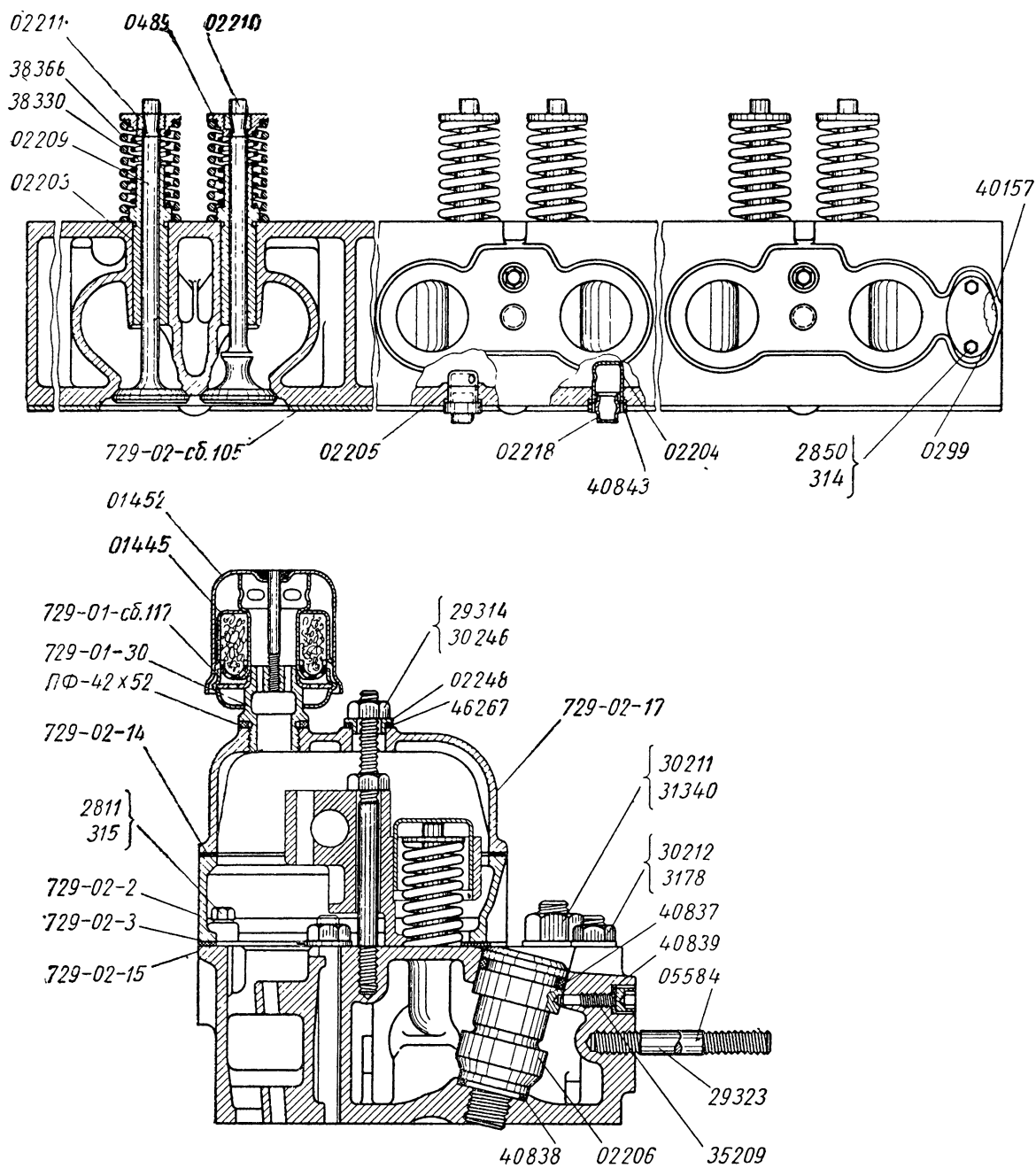
Группа 02. ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ И МЕХАНИЗМ ДЕКОМПРЕССОРА

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
13; 16	Д200-1003012	Основание колпака	—	2	—	Алюминий АЛ9	2,150
	Д200-1003013	Колпак	—	2	—	Алюминий АЛ9	5,000
	Д200-1003014	Головка цилиндров	—	2	—	Чугун СЧ 21-40	98,000
	Д200-1003015	Прокладка	—	2	—	Картон прокладочный	0,030
13	Д200-1003016	Прокладка	—	2	—	Картон прокладочный	0,025
13; 16	Д200-1003018	Заглушка	—	2	—	Сталь Ст.3	0,240
	Д200-1003019	Крышка	—	2	—	Сталь Ст.3 ГОСТ 280-57	0,300
13	Д200-1003020	Шпилька	—	6	—	Сталь 45	—
13; 16	14-02-3	Втулка клапана	—	12	—	Чугун АСЧ-I	0,225
13	14-02-30-3	Втулка	—	6	—	Бронза Бр. АЖ9-4	0,16
	14-02-31	Гайка стопорная	—	6	—	—	—
13; 16	16-02-13	Клапан всасывающий	—	6	—	Сталь 45Х	0,400
	16-02-14	Клапан выпускной	—	6	—	Сталь Х9С2	0,400
14	729-01-сб. 117	Сапун в сборе	1	1	1	—	0,900
13; 16	729-01-сб. 118	Поддон сапуна в сборе	1	1	1	—	0,100
15; 16	729-01-11	Валик декомпрессора	1	1	1	Сталь 45	3,400
13; 14; 16	729-01-30	Головка сапуна	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,200
14	729-02-сб. 101	Головка цилиндров в сборе	2	—	2	—	105,000
13; 14; 16	729-02-сб. 105	Прокладка головки блока в сборе	2	—	2	—	0,984
14	729-02-сб. 107	Головка цилиндров в сборе со втулками (02203); предкамерами (02206); дефлекторами (02204 и 02205); кольцами (40837, 40838, 40839)	2	—	2	—	98,000
14; 16	729-02-2	Основание колпака	2	—	2	Чугун СЧ 12-28	8,2
	729-02-3	Прокладка	2	—	2	Картон прокладочный	0,025
	729-02-14	Прокладка	2	—	2	Картон прокладочный	0,020
	729-02-15	Головка цилиндров	2	—	2	Чугун СЧ 21-40	98,000
	729-02-17	Колпак	2	—	2	Чугун СЧ 12-28	13,5
13; 17	01445	Фильтр сапуна в сборе	1	1	1	—	0,284
14	01990 или 01452	Колпак сапуна в сборе	1	1	1	—	0,210
15; 17	0295	Заглушка	—	12	—	Сталь 08кп	0,017
13; 14; 17	0299	Заглушка-фланец	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,085
14; 17	02203	Втулка клапана	12	—	12	Чугун АСЧ-I	0,200
	02204	Дефлектор длинный	12	12	12	Латунь Л62	0,036
13; 14; 17	02205	Дефлектор короткий	12	12	12	Латунь Л62	0,023
14; 17	02206	Предкамера в сборе	6	—	6	—	1,320
	02209	Клапан всасывающий	6	—	6	Сталь 50ХН	0,406
	02210	Клапан выпускной	6	—	6	Сталь Х9С2	0,426
13; 14; 17	02211	Сухарик клапана	36	36	36	Сталь 20	0,020
	02218	Трубка уплотнительная	24	24	24	Медь М3	0,010
15; 17	02219	Штанга декомпрессора	6	6	6	Сталь 45	0,143
	02223	Тяга декомпрессора в сборе	1	1	1	—	0,160
	02226	Палец вилки тяги декомпрессора	2	2	2	Сталь 10	0,012
	02228	Кронштейн рычага декомпрессора	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,635
	02230	Рычаг декомпрессора	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,605
	02231	Втулка рычага декомпрессора	1	1	1	Сталь 20	0,005
	02232	Фиксатор	1	1	1	Сталь 20	0,080
	02233	Головка фиксатора	1	1	1	Сталь 20	0,060
	02235	Ось рычага декомпрессора	1	1	1	Сталь 45	0,157
	02236	Подшипник валика декомпрессора	2	2	2	Чугун СЧ 18-36	0,300
9; 17	02240	Головка блока П-46	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	7,030
13; 14; 17	02248	Шайба колпака	6	6	6	Сталь 20	0,021
15; 17	02249	Рычаг валика декомпрессора	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,280
	02252	Кронштейн декомпрессора с рычагом	1	1	1	—	2,590
	02277	Наконечник штанги декомпрессора	6	6	6	Сталь 45	0,021

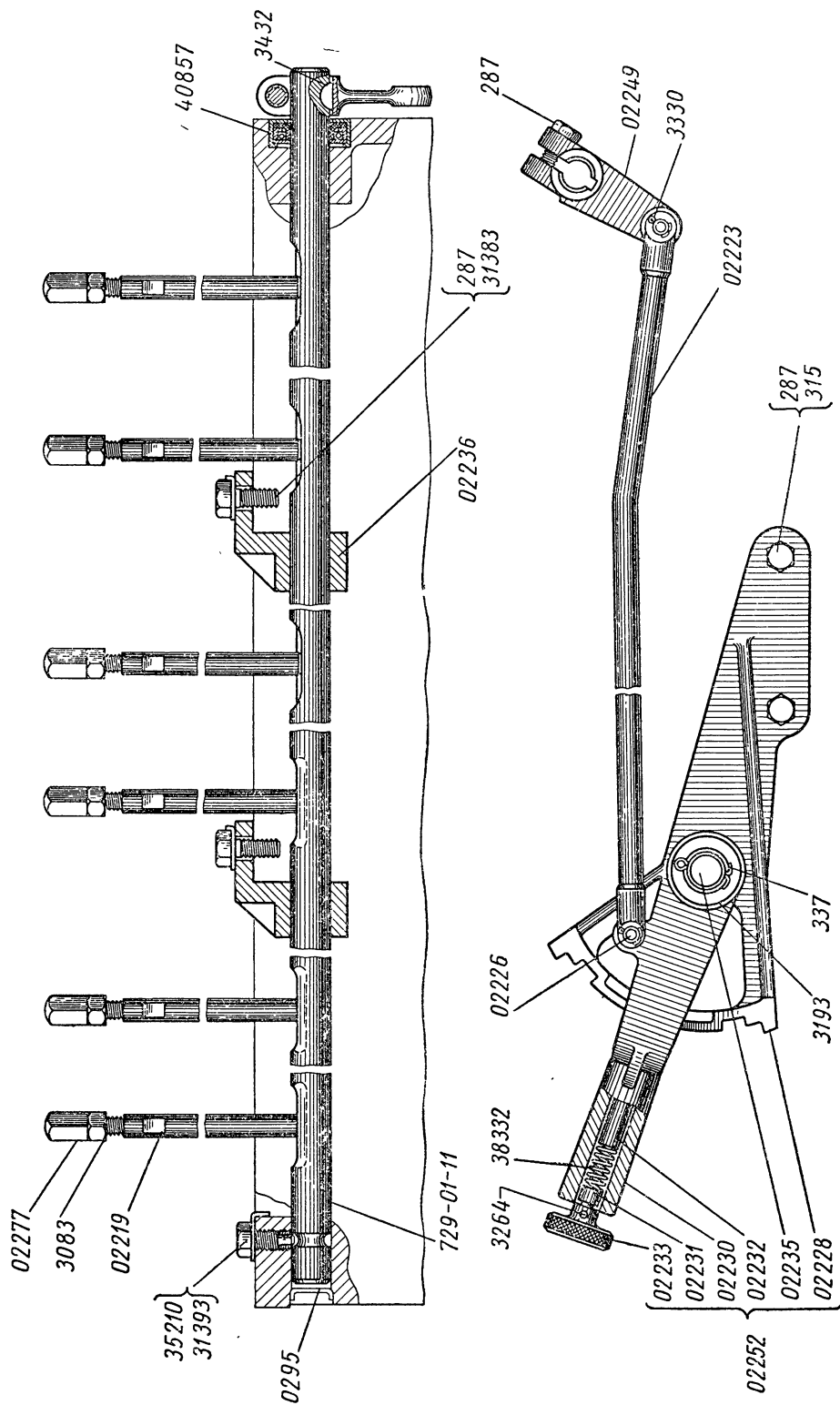
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
13; 14; 17	0489	Тарелка пружины клапана . . .	12	12	12	Сталь 45	0,076
	05584	Шпилька	2	2	2	Сталь 45	0,243
15	287	Болт М10×25	5	23	5	Сталь Ст.5	0,022
13; 14	2811	Болт М10×30	18	—	18	Сталь Ст.5	0,025
	2850	Болт М8×20	4	4	4	Сталь Ст.5	0,012
	29314	Шпилька	6	6	6	Сталь 45	0,310
	29323	Шпилька	4	4	4	Сталь 45	0,225
13	29461	Шпилька	—	6	—	Сталь 45	0,011
	307	Гайка	—	6	—	Сталь Ст.5	0,0056
15	3083	Гайка М10×1	6	6	6	Сталь 20	0,007
13; 14	30211	Гайка М22×1,5	16	16	16	Сталь 20Г	0,032
	30212	Гайка М16×1,5	26	26	26	Сталь 35	0,024
	30246	Гайка М16×1,5	12	12	12	Сталь Ст.5	0,023
13; 14; 15	314	Шайба пружинная 8	4	4	4	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	20	20	20	Сталь 65Г	0,004
13; 14	3178	Шайба	25	24	25	Сталь Ст.3	0,018
15	3193	Шайба	1	1	1	Сталь Ст.3	0,004
	31383	Пластина замковая	2	2	2	Сталь 10кп	0,007
13; 14	31340	Шайба	15	14	15	Сталь Ст.3	0,038
15	31393	Шайба	1	—	1	Сталь 10кп	0,005
	3264	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,001
	337	Шплинт 4×30	1	1	1	Сталь Ст.0	0,0034
	3330	Шплинт 2,5×15	2	2	2	Сталь Ст.0	0,007
	3432	Шпонка сегментная Н3×16	1	1	1	Сталь 45	0,0018
14	35209	Винт установочный	6	—	6	Сталь 45	0,028
15	35210	Винт установочный	1	—	1	Сталь 45	0,023
13; 14	38330	Пружина	12	12	12	Проволока I-2,3	0,036
15	38332	Пружина	1	1	1	Проволока II-1,5	0,004
13; 14	38366	Пружина	12	12	12	Проволока I-6,0	0,250
	40157	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,004
14; 17	40837	Кольцо уплотнительное	6	—	6	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,023
	40838	Кольцо	6	—	6	Медь М3	0,006
13; 14; 17	40839	Кольцо	6	—	6	Медь М3	0,001
	40843	Кольцо уплотнительное	24	24	24	Резина гр. IV, ТУ МХП № 1264-55р	0,005
15	40857	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,034
13; 14; 17	46267	Прокладка	6	6	6	Паронит	0,002
13	46764	Кольцо уплотнительное	—	6	—	Резина В-14 гр. XII, ТУ МХП № 1264-55р	—
13; 17	46810	Прокладка	—	2	—	Картон прокладочный	0,012
13	700-40-2253	Прокладка	—	6	—	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	—
13; 14	КМА-27×35	Кольцо медно-асбестовое	—	6	—	—	—
	ПФ-42×52	Прокладка фибровая	1	1	1	Фибра ФТ	0,002



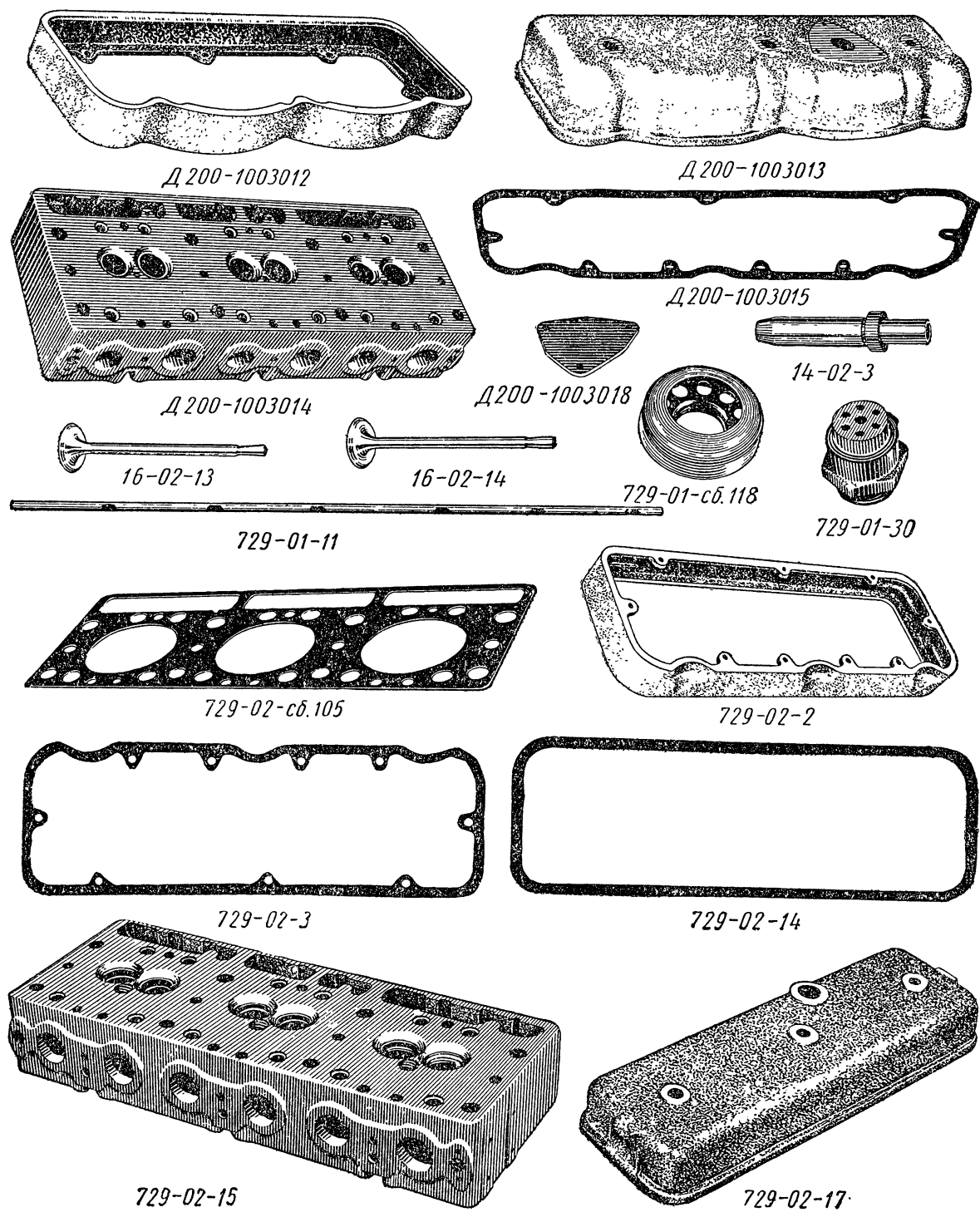
Фиг. 13. Головка блока в сборе трактора Т-180



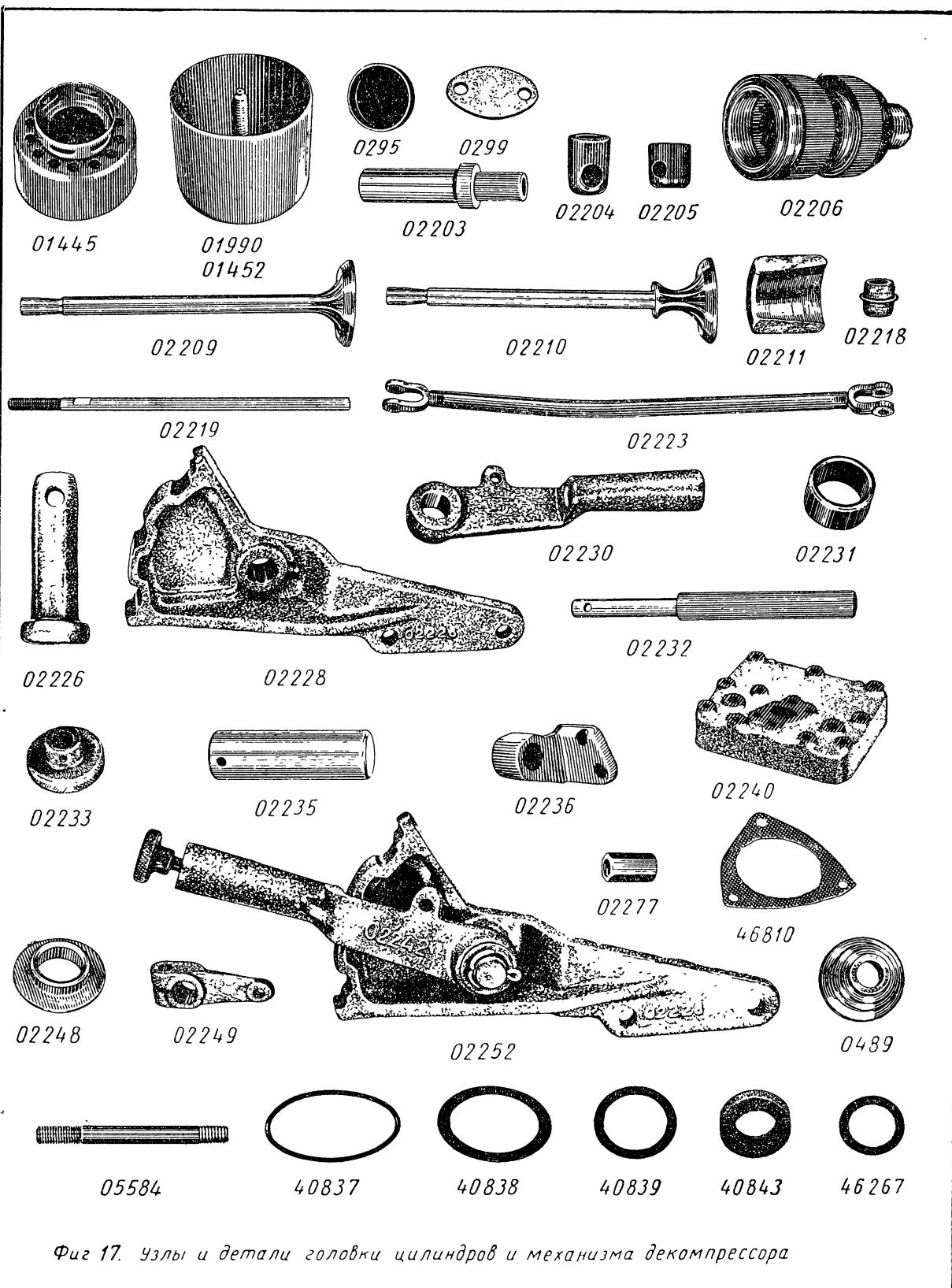
Фиг. 14. Головка блока в сборе тракторов Т-140 и Д-804
(узел 724-02-сб.101)



Фиг. 15. Механизм декомпрессора



Фиг. 16. Узлы и детали головки цилиндров и механизма декомпрессора

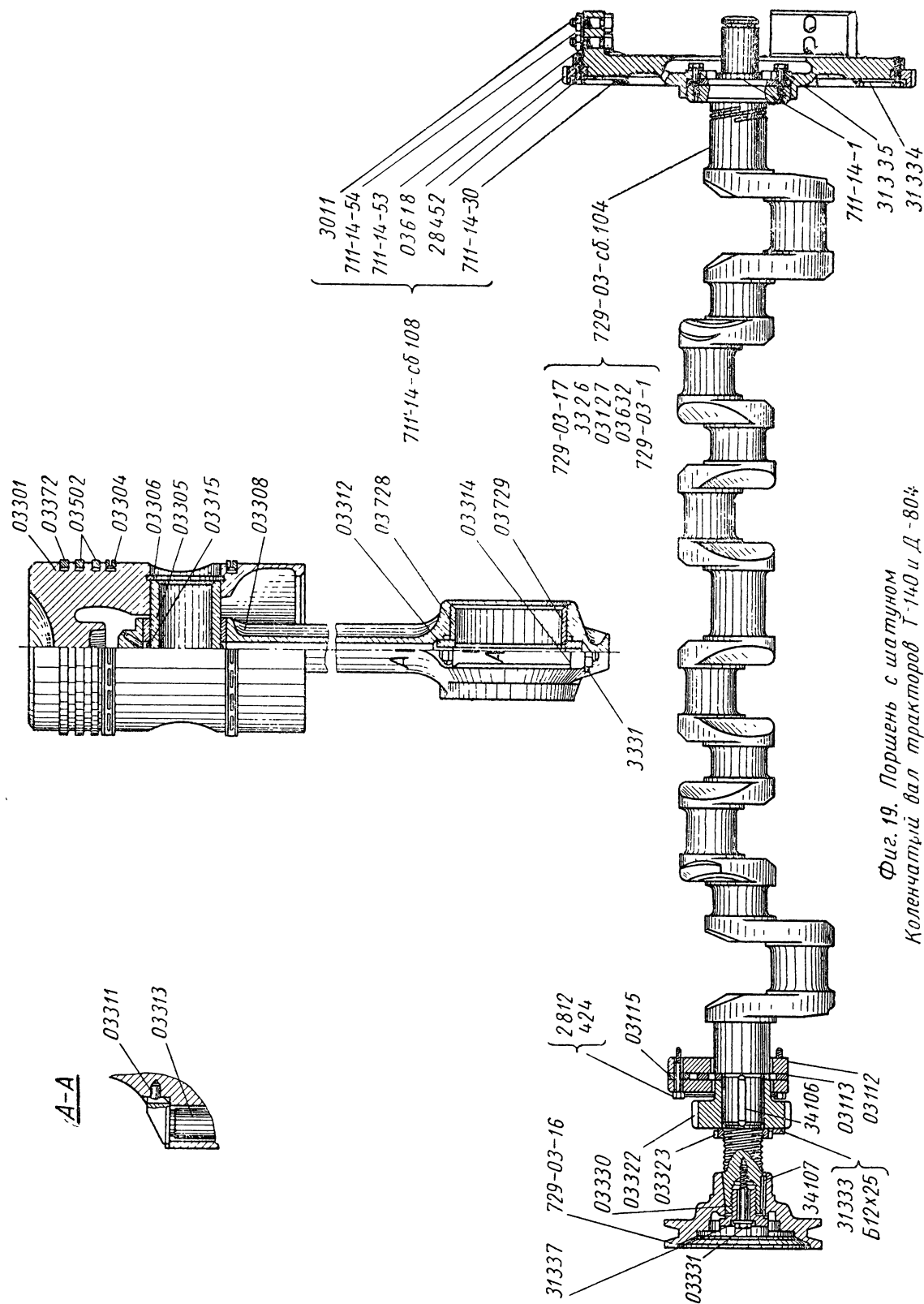


Фиг 17. Узлы и детали головки цилиндров и механизма декомпрессора

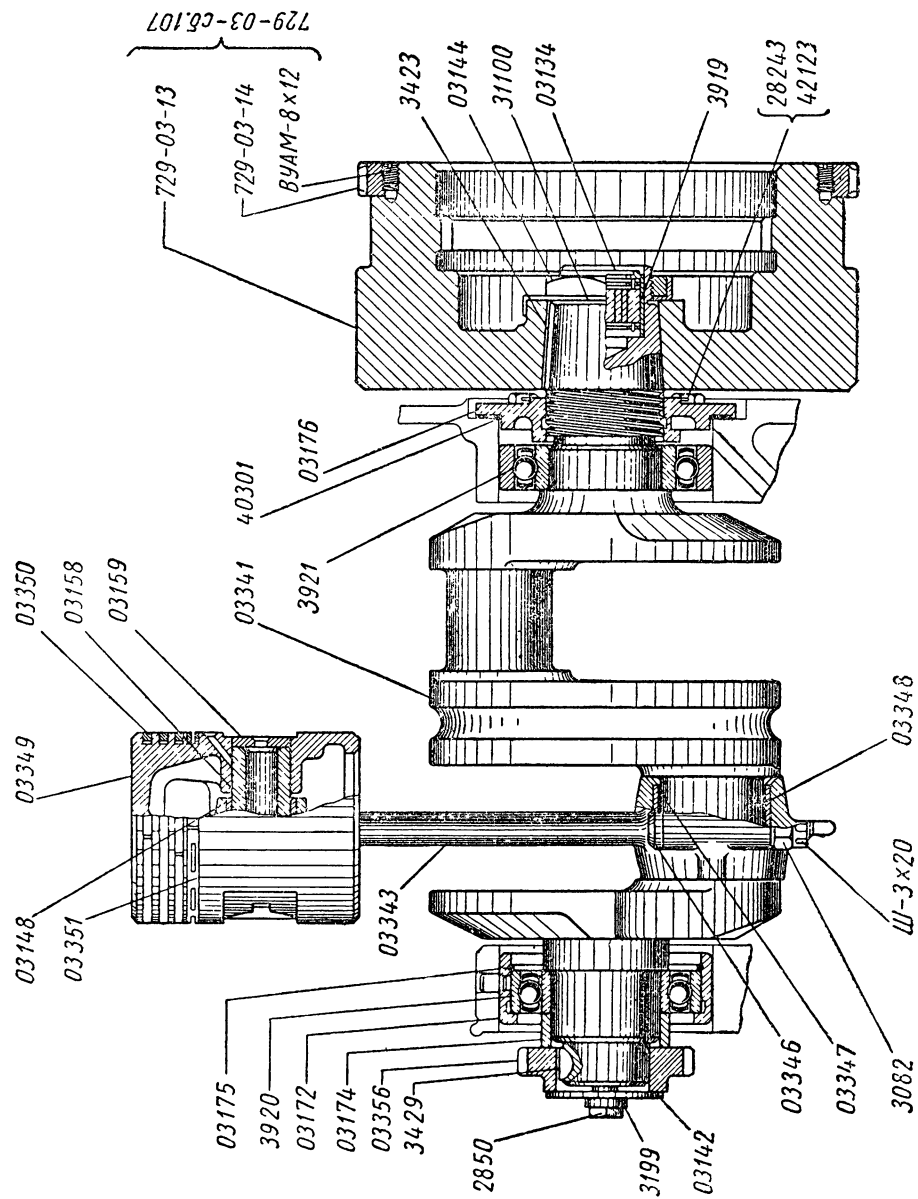
Группа 03. КРИВОШИПНО-ШАТУННЫЙ МЕХАНИЗМ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
21	14-03-сб.103	Шатун в сборе	—	6	—	—	8,38
18	14-03-7	Шатун	—	6	—	Сталь 45	5,44
	14-03-8	Крышка шатуна	—	6	—	Сталь 45	1,95
18; 21	14-03-9	Поршень	—	6	—	Алюминий АЛ10В	3,9
	14-03-13	Поршень	—	6	—	Алюминий АЛ10В	4,3
	16-03-3	Палец поршня	—	6	—	Сталь 50Г	1,525
18; 19	729-03-сб.104	Вал коленчатый в сборе	1	1	1	—	184,723
20	729-03-сб.107	Маховик ПД в сборе	1	1	1	—	24,500
—	729-03-сб-117П	Вал коленчатый в сборе с ком- плектом коренных и шатун- ных вкладышей	1	—	1	—	209,429
18; 19; 21	729-03-1	Вал коленчатый	1	1	1	Сталь 45Г2	183,3
20	729-03-13	Маховик ПД	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	23,300
	729-03-14	Венец маховика ПД	1	1	1	Сталь 20Х	1,100
18; 19; 21	729-03-16	Шкив коленчатого вала	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	10,800
18; 19	729-03-17	Заглушка	6	6	6	Чугун СЧ 18-36	0,137
18; 19; 21	03112	Плита коленчатого вала упорная	2	2	2	Чугун СЧ 21-40	2,825
	03113	Диск коленчатого вала упорный	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,980
	03115	Кольцо дистанционное	5	5	5	Сталь 45	0,039
18; 19	03127	Втулка масляного отверстия .	1	1	1	Сталь 45	0,008
20; 21	03134	Заглушка	1	1	1	Сталь 20	0,008
	03142	Шайба прижимная	1	1	1	Сталь Ст.3	0,072
	03144	Гайка маховика	1	1	1	Сталь 45	0,135
	03148	Втулка шатуна	2	2	2	Бронза Бр. ОС 10-10	0,075
	03158	Палец поршневой	2	2	2	Сталь 20Г	0,230
	03159	Заглушка к поршневому пальцу	4	4	4	Алюминий АЛ25	0,005
	03172	Корпус подшипника	1	1	1	Сталь 45	0,385
	03174	Дистанционное кольцо	1	1	1	Сталь 20	0,090
	03175	Стопорное кольцо	1	1	1	Проволока П-30	0,002
	03176	Шайба	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,670
19; 21	03301	Поршень	6	—	6	Алюминий АЛ104	4,3
18; 19; 21	03304	Кольцо поршневое маслосбрасы- вающее	12	12	12	Чугун СЧ ПК, ТУ ЧЛС-191	0,073
19; 21	03305	Палец поршневой	6	—	6	Сталь 20Г	1,275
18; 19; 21	03306	Замок поршневого пальца . . .	12	12	12	Проволока П-4	0,014
19; 21	03308	Шатун в сборе	6	—	6	—	8,400
18; 19; 21	03311	Штифт специальный	18	18	18	Сталь 45	0,004
19	03312	Втулка	12	—	12	Сталь 45	0,007
18; 19; 21	03313	Болт шатуна	12	12	12	Сталь 45Х	0,268
	03314	Гайка шатунного болта	12	12	12	Сталь 20Г	0,059
	03315	Втулка шатуна	6	6	6	Бронза Бр. ОС 10-10	0,382
18; 19; 22	03322	Шестерня коленчатого вала . .	1	1	1	Сталь 45	6,000
	03323	Гайка коленчатого вала	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,300
	03330	Болт коленчатого вала	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,560
	03331	Болт М16×1,5 с левой резьбой	1	1	1	Сталь 45	0,165
20; 22	03341	Коленчатый вал П-46	1	1	1	Чугун ЛЧ-КВ, ТУ ЧСЛ-195	14,170
20	03343	Шатун в сборе	2	2	2	—	1,584
20; 22	03346	Болт шатуна	4	4	4	Сталь 40ХН	0,072
	03347	Вкладыш шатуна верхний . . .	2	2	2	Сталь 10	0,063
	03348	Вкладыш шатуна нижний . . .	2	2	2	Сталь 10	0,062
	03349	Поршень	2	2	2	Алюминий АЛ10В	0,740
	03350	Поршневое кольцо компрессион- ное	6	6	6	Чугун вольфрамовый, ТУ ЧЛ № 191	0,030
	03351	Поршневое кольцо масляное . .	2	2	2	Чугун СЧ ПК, ТУ ЧЛ № 147	0,033
	03356	Шестерня коленчатого вала . .	1	1	1	Сталь 45	0,523
18; 19; 22	03372	Кольцо поршневое компрессион- ное верхнее	6	6	6	Чугун вольфрамовый, ТУ ЧЛ № 191	0,091

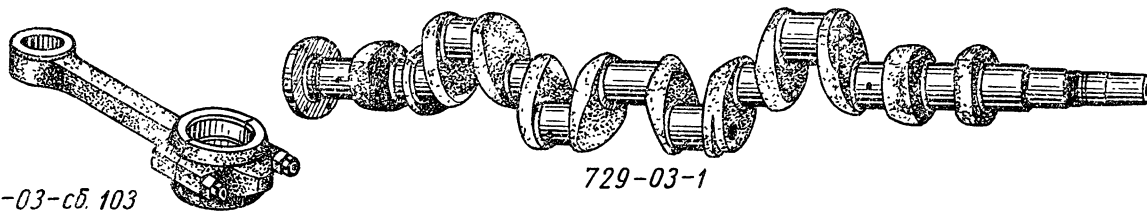
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
18; 19; 22	03502	Кольцо поршневое компрессионное нижнее	12	12	12	Чугун ЛЧ-КВ, ТУ ЧСЛ-195	0,067
	03618	Венец маховика	1	1	1	Сталь 40Г	12,400
18; 19	03632	Труба	6	6	6	Медь МЗ	0,030
18	03715	Вкладыши шатуна	—	12	—	Сталь-сплав АСМ	0,320
19	03728	Вкладыш шатуна верхний	6	—	6	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,285
	03729	Вкладыш шатуна нижний	6	—	6	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,285
—	03730	Шатун в сборе	6	—	6	—	9,200
19	700-28-128	Болт с вкладышами	6	6	6	Сталь 45Х	0,150
18; 19; 22	711-14-1	Цапфа	1	1	1	Сталь 45Х	2,350
	711-14-30	Маховик	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	65,000
	711-14-53	Сухарь	6	6	6	Сталь 20Х	0,128
	711-14-54	Пластина замковая	3	3	3	Сталь 10кп	0,020
	711-16-101	Болт	6	6	6	Сталь 45Х	0,150
19	2812	Болт	14	14	14	Сталь Ст. 5	0,027
20	2850	Болт М8×20	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,012
18	28127	Болт М12×60	5	5	5	Сталь Ст. 5	0,062
20	28243	Болт М6×16 с отверстием в головке	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,006
18; 19; 20	28452	Болт М10×40	10	10	10	Сталь 45	0,032
	3011	Гайка М12	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,024
20	3082	Гайка М12	4	4	4	Сталь 20Г	0,015
	3199	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,006
	31100	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,039
18; 19	31333	Пластина замковая	—	1	—	Сталь 10кп	0,060
	31334	Пластина замковая	5	5	5	Сталь 10кп	0,029
	31335	Пластина замковая	3	3	3	Сталь 10кп	0,033
	31337	Пластина замковая	1	1	1	Сталь 10кп	0,014
18; 19	3326	Шплинт 4×40	6	6	6	Сталь Ст. 0	0,004
	3331	Шплинт 3×30	12	12	12	Сталь Ст. 0	0,0026
20	3423	Шпонка сегментная	1	1	1	Сталь 45	0,016
20	3429	Шпонка сегментная Н5×19	1	1	1	Сталь 45	0,004
18; 19	34106	Шпонка призматическая	1	1	1	Сталь 45Х	0,087
	34107	Шпонка призматическая	1	1	1	Сталь 45Х	0,075
20	3919	Роликоподшипник	1	1	1	Покупка	0,120
	3920	Шарикоподшипник	1	1	1	Покупка	0,500
	3921	Шарикоподшипник	1	1	1	Покупка	0,650
20; 22	40301	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
18; 19	424	Проволока контрольная	1	1	1	Сталь 10	0,01
20	42123	Проволока контрольная	1	1	1	Проволока П-1,6	0,005
18; 19	Б-12-25	Болт	—	2	—	Сталь 45	0,037
20	ВУАМ-8×12	Винт М8×12	2	2	2	Сталь 45	0,003
	Ш-3×20	Шплинт 3×20	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,001



Фиг. 19. Поршень с шатуном
Коленчатый вал тракторов Т-140 и Д-804

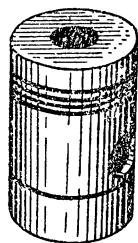


Фиг. 20. Кривошипно-шатунный механизм пускового двигателя



14-03-сб. 103
или 03730

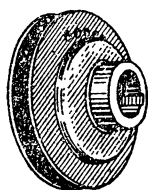
729-03-1



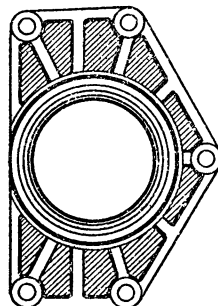
14-03-9
или 14-03-13



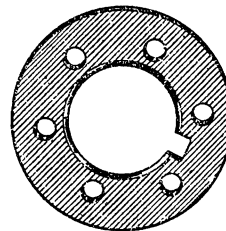
16-03-3



729-03-16



03112

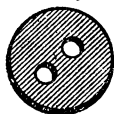


03113

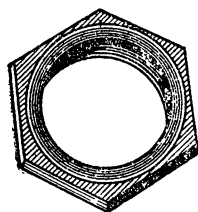


03115

03134



03142



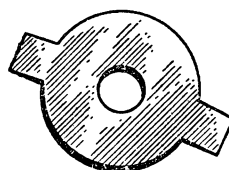
03144



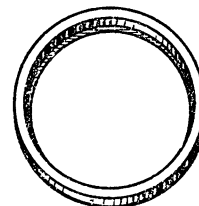
03148



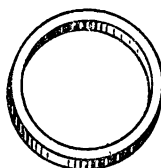
03158



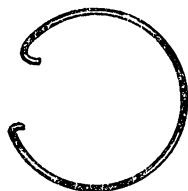
03159



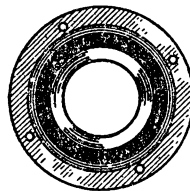
03172



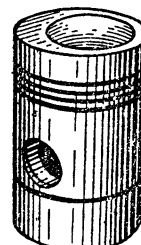
03174



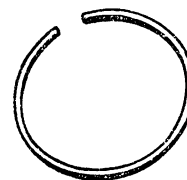
03175



03176



03301



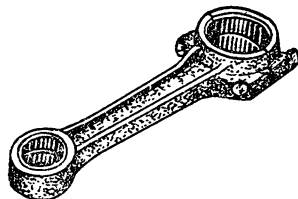
03304



03305



03306



03308



03311



03313

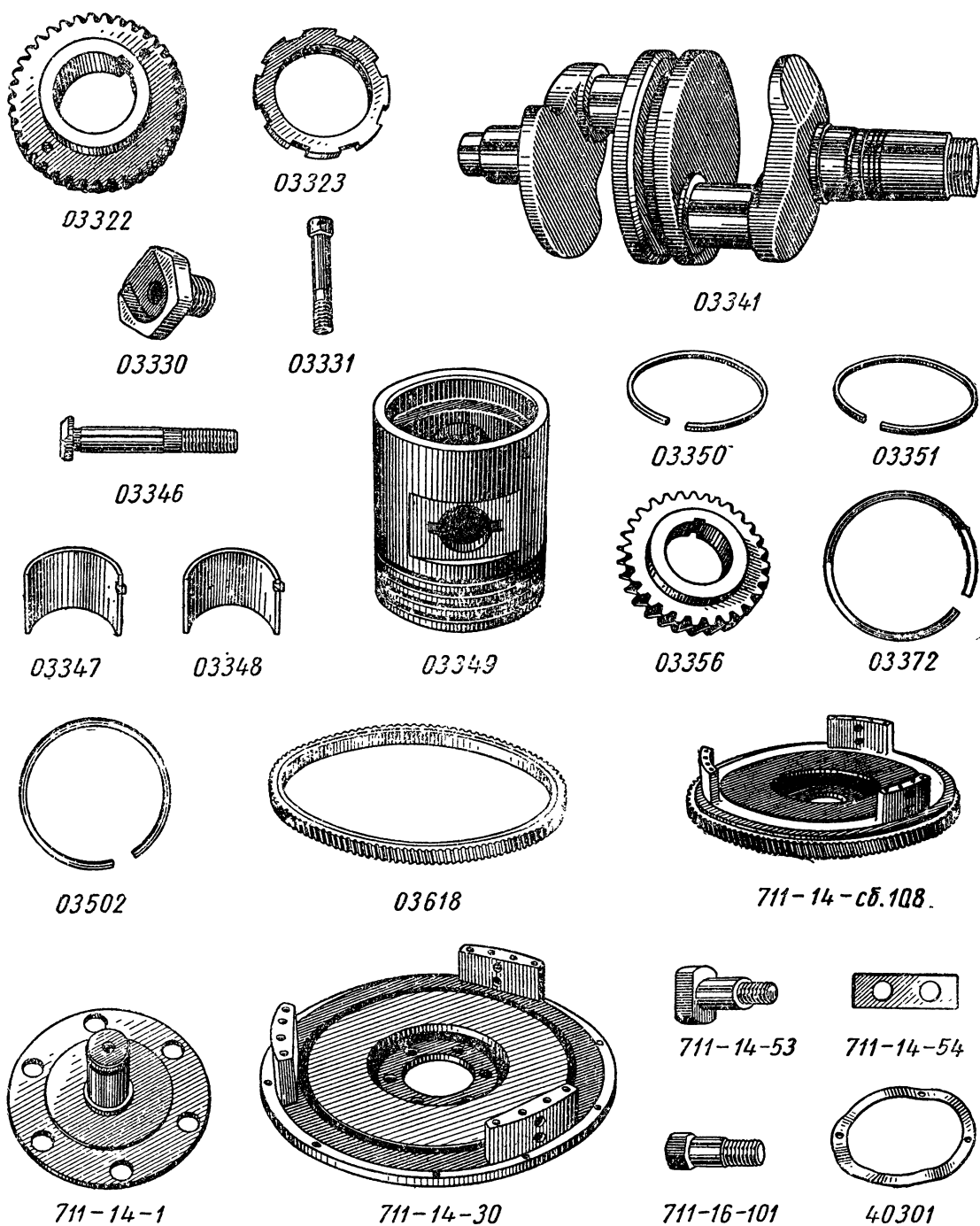


03314



03315

Фиг. 21. Узлы и детали кривошипно-шатунного механизма

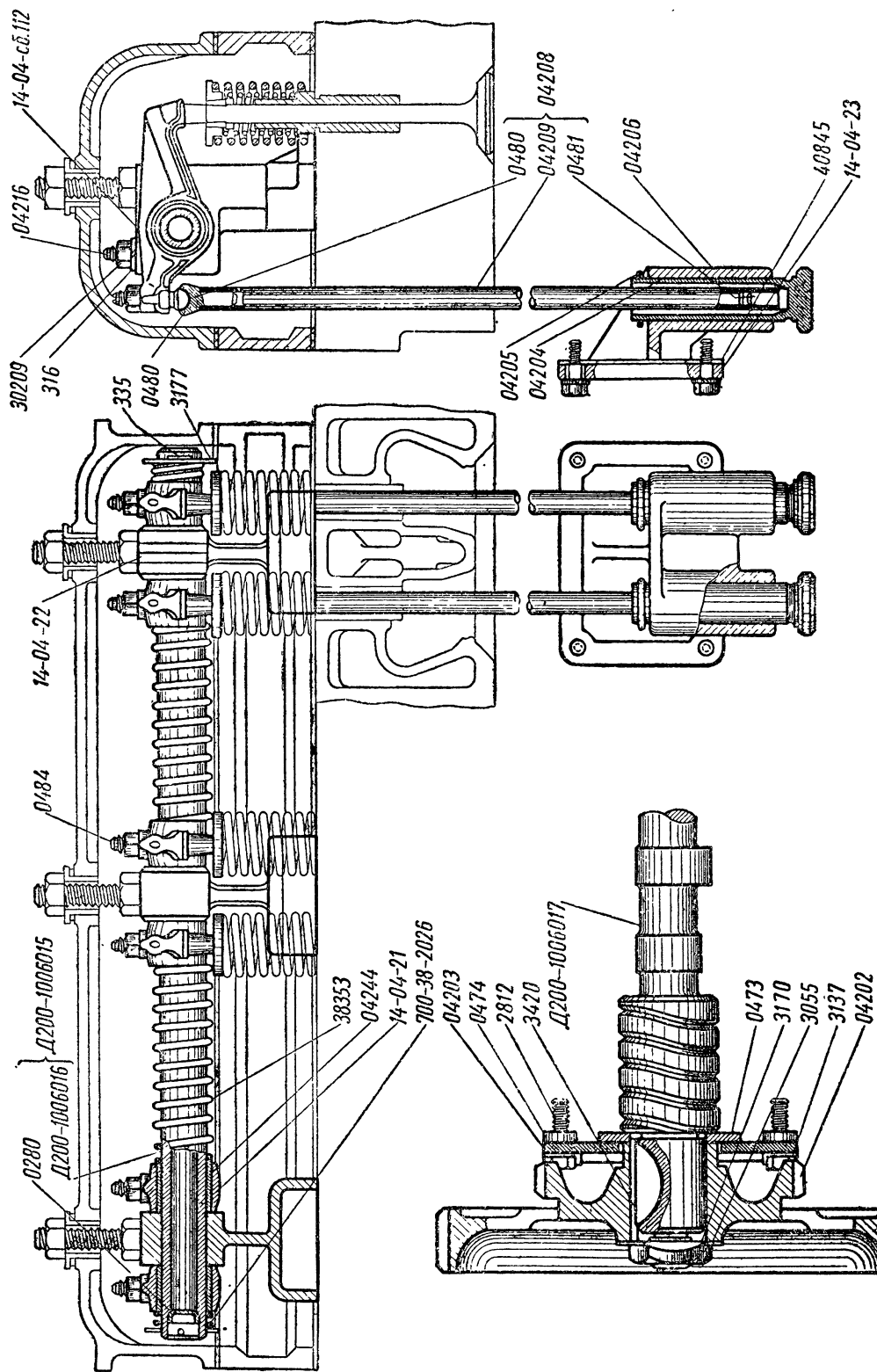


Фиг 22. Узлы и детали кривошипно-шатунного механизма

Группа 04. МЕХАНИЗМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

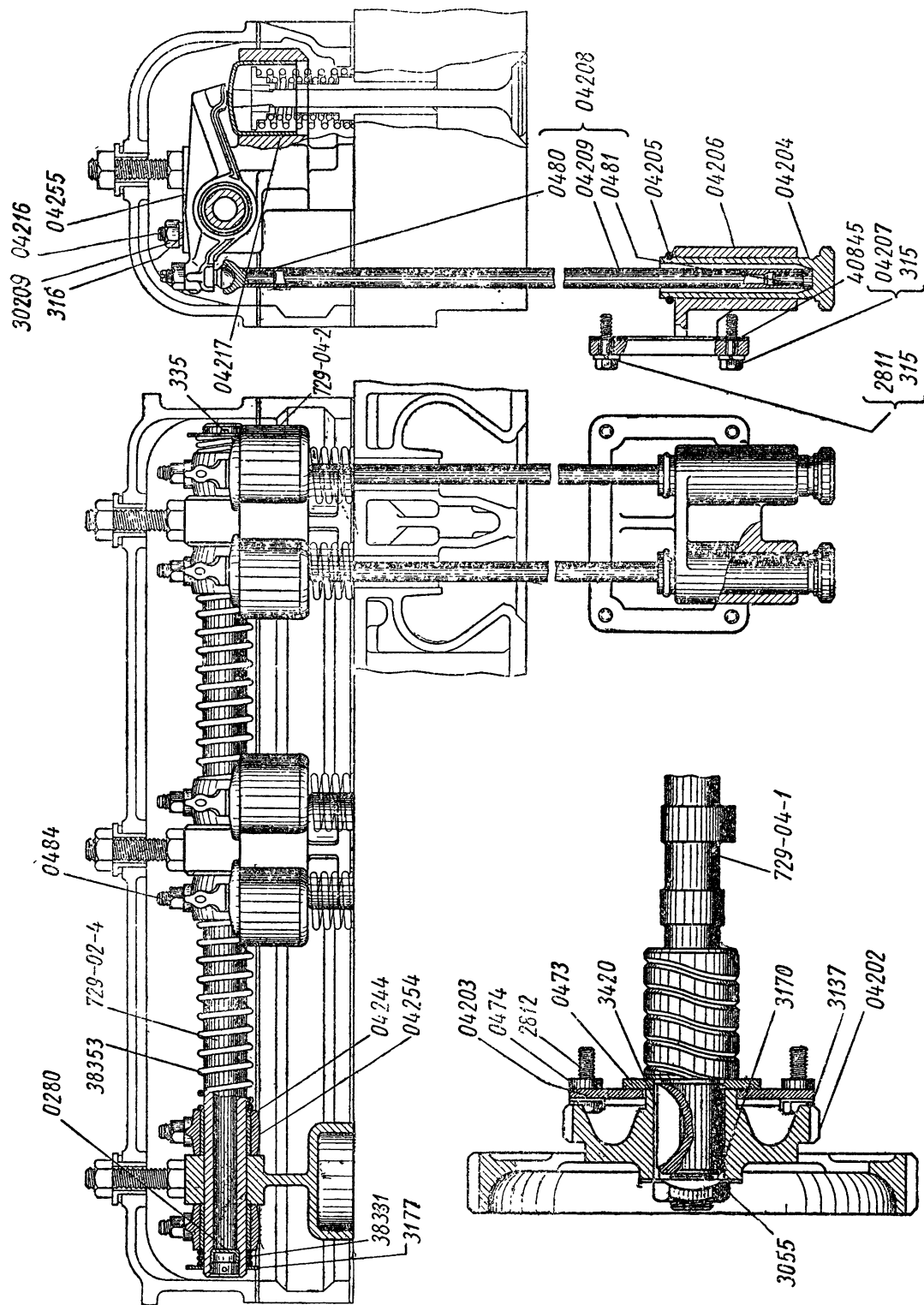
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
24	Д200-1006015	Валик коромысел с заглушкой в сборе	—	2	—	—	3,016
	Д200-1006016	Валик коромысел	—	2	—	Труба 34 × 8—45	3,000
23; 28	Д200-1006017	Вал распределительный	—	1	—	Сталь 20Х	23,600
24	11-04-сб.112	Коромысло клапана в сборе	—	12	—	—	0,469
24; 28	11-04-21	Коромысло клапана	—	12	—	Сталь 45	0,410
	11-04-22	Стойка валика коромысел	—	6	—	Алюминий АЛ9	0,700
	14-04-23	Кронштейн толкателей	—	6	—	Чугун СЧ 18-36	2,550
26; 28	729-02-4	Валик коромысел	2	—	2	Сталь 20Х	3,000
25; 28	729-04-1	Распределительный вал	1	—	1	Сталь 20Х	23,600
26; 28	729-04-2	Стойка валика коромысел	6	—	6	Чугун СЧ 18-36	2,980
24; 26; 28	0280	Заглушка	4	4	4	Сталь 10	0,008
23; 25; 28	0473	Шайба упорная	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,397
	0474	Втулка дистанционная	4	4	4	Сталь 35	0,019
24; 26	0480	Наконечник штанги верхний	12	12	12	Сталь 20Г	0,035
	0481	Наконечник штанги нижний	12	12	12	Сталь 20Г	0,022
24; 26; 28	0484	Винт регулировочный	12	12	12	Сталь 20	0,042
27; 28	04103	Шайба упорная	1	1	1	Сталь 20	0,123
	04110	Толкатель клапана	4	4	4	Сталь 20	0,172
	04111	Кронштейн толкателей	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,080
	04112	Регулировочный болт толкателя	4	4	4	Сталь 20	0,022
	04118	Тарелка клапана	4	4	4	Сталь 45	0,020
	04119	Сухарик клапана	8	8	8	Сталь 45	0,004
23; 25; 28	04202	Шестерня распределительного вала	1	1	1	Сталь 45	14,350
	04203	Плита упорная	1	1	1	Сталь 20Г	1,150
24; 26; 28	04204	Толкатель	12	12	12	Чугун легированный, ТУ ЧЛЦ № 199	0,270
	04205	Кольцо пружинное	12	12	12	Проволока П-2,0	0,003
	04206	Кронштейн толкателей	6	6	6	Чугун СЧ 18-36	2,500
	04207	Болт М10×30	12	12	12	Сталь 45	0,027
	04208	Штанга толкателей в сборе	12	12	12	—	0,385
24; 26	04209	Штанга толкателей	12	12	12	Сталь 20	0,316
24; 26; 28	04216	Стопор валика коромысел	6	6	6	Сталь 45	0,044
26; 28	04217	Стакан пружины клапана	12	—	12	Сталь 08кп	0,162
27; 28	04230	Валик распределительный	1	1	1	Сталь 20Г	2,533
27; 28	04231	Шестерня распределительного вала	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,527
	04232	Шайба нажимная	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,020
	04233	Гайка затяжная	1	1	1	Сталь 45	0,020
	04234	Клапан всасывающий	2	2	2	Сталь 50ХН	0,128
	04235	Клапан выпускной	2	2	2	Сталь Х9С2	0,142

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Г-140	Г-180	Д-804		
24; 26	04244	Втулка	12	12	12	Бронза Бр. ОЦС 4-4-2,5	0,045
26	04254	Коромысло клапана	12	—	12	Сталь 45	0,410
26; 28	04255	Коромысло клапана в сборе . .	12	—	12	—	0,469
27	2810	Болт М10×45	2	2	2	Сталь Ст.5	0,038
24; 26	2811	Болт М10×30	12	12	12	Сталь Ст.5	0,025
23; 25	2812	Болт М10×35	4	4	4	Сталь Ст.5	0,027
	3055	Гайка чистая М33×2	1	1	1	Сталь 45	0,168
24; 26	30209	Гайка М12×1,25	18	18	18	Сталь А12	0,0117
27	3083	Гайка М10×1	4	4	4	Сталь 20	0,007
24; 26	315	Шайба пружинная 10	24	24	24	Сталь 65Г	0,004
	316	Шайба пружинная 12	6	6	6	Сталь 65Г	0,006
23; 25	3137	Шайба	4	4	4	Сталь 10кп	0,004
	3170	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,022
24; 26	3177	Шайба специальная	4	4	4	Сталь Ст.3	0,017
27	3198	Шайба стопорная	2	2	2	Сталь 10кп	0,004
	31102	Шайба стопорная	3	3	3	Сталь 10кп	0,003
	31357	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,009
24; 26	335	Шплинт 3×40	4	4	4	Сталь Ст.0	0,0026
23; 25	3420	Шпонка сегментная	1	1	1	Сталь 45	0,065
27	3429	Шпонка сегментная	1	1	1	Сталь 45	0,004
	3868	Пружина	4	4	4	Проволока II-3,5	0,600
26	38331	Пружина	4	—	4	Проволока II-2,5	0,017
24; 26	38353	Пружина	4	4	4	Проволока II-2,5	0,600
24; 26; 28	40845	Прокладка	6	6	6	Картон прокладочный	0,005
27	700-28-156	Болт М8×16	3	3	3	Сталь А12	0,011
24	700-38-2026	Пружина	—	4	—	Проволока II-2,5	0,140



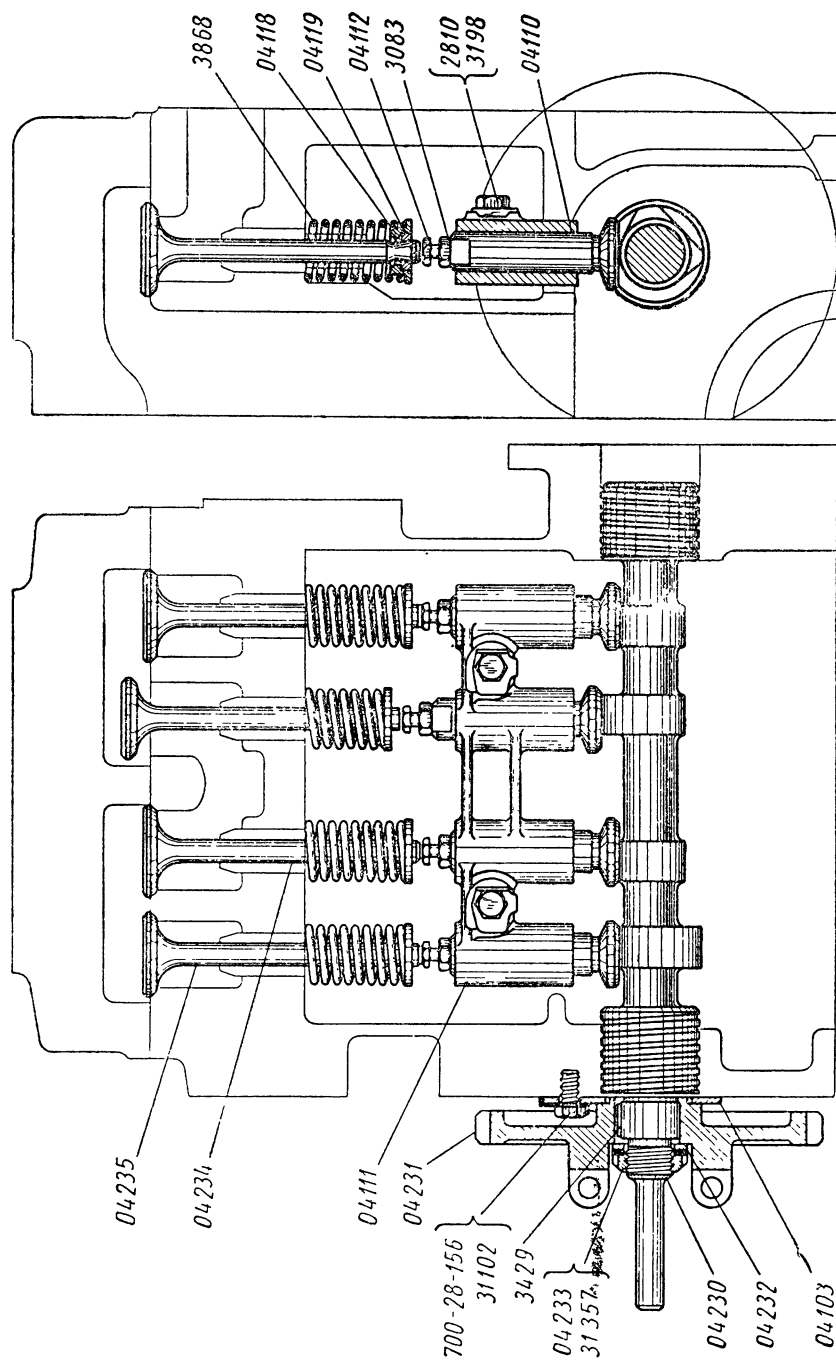
Фиг. 23. Распределительный вал трактора Т-180

Фиг. 24. Клапано-распределительный механизм трактора Т-180

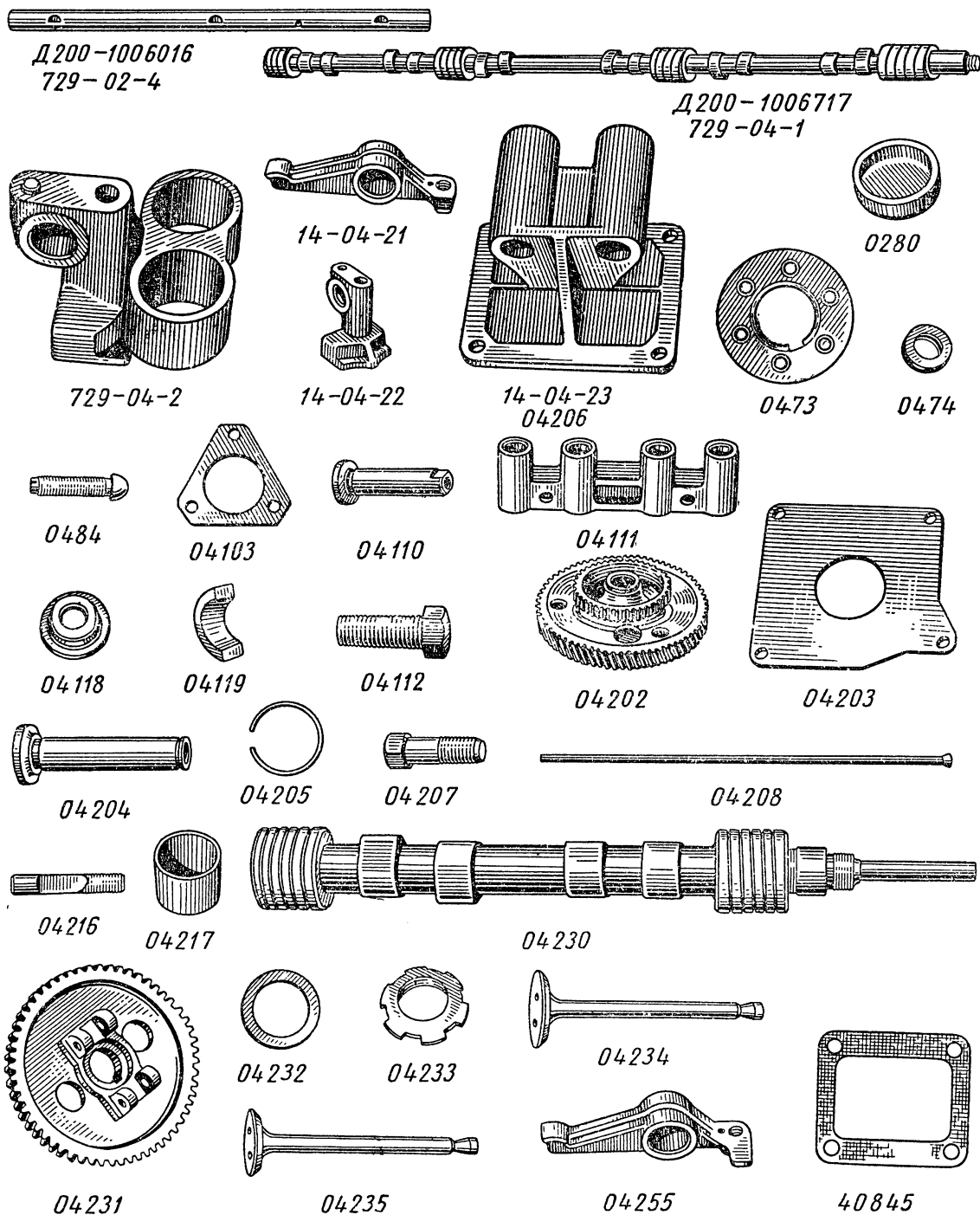


Фиг. 25. Распределительный вал тракторов Т-140 и Д-804

Фиг. 26. Клапано-распределительный механизм тракторов Т-140 и Д-804



Фиг 27 Механизм газораспределения пускового двигателя



Фиг.28. Узлы и детали механизма распределения

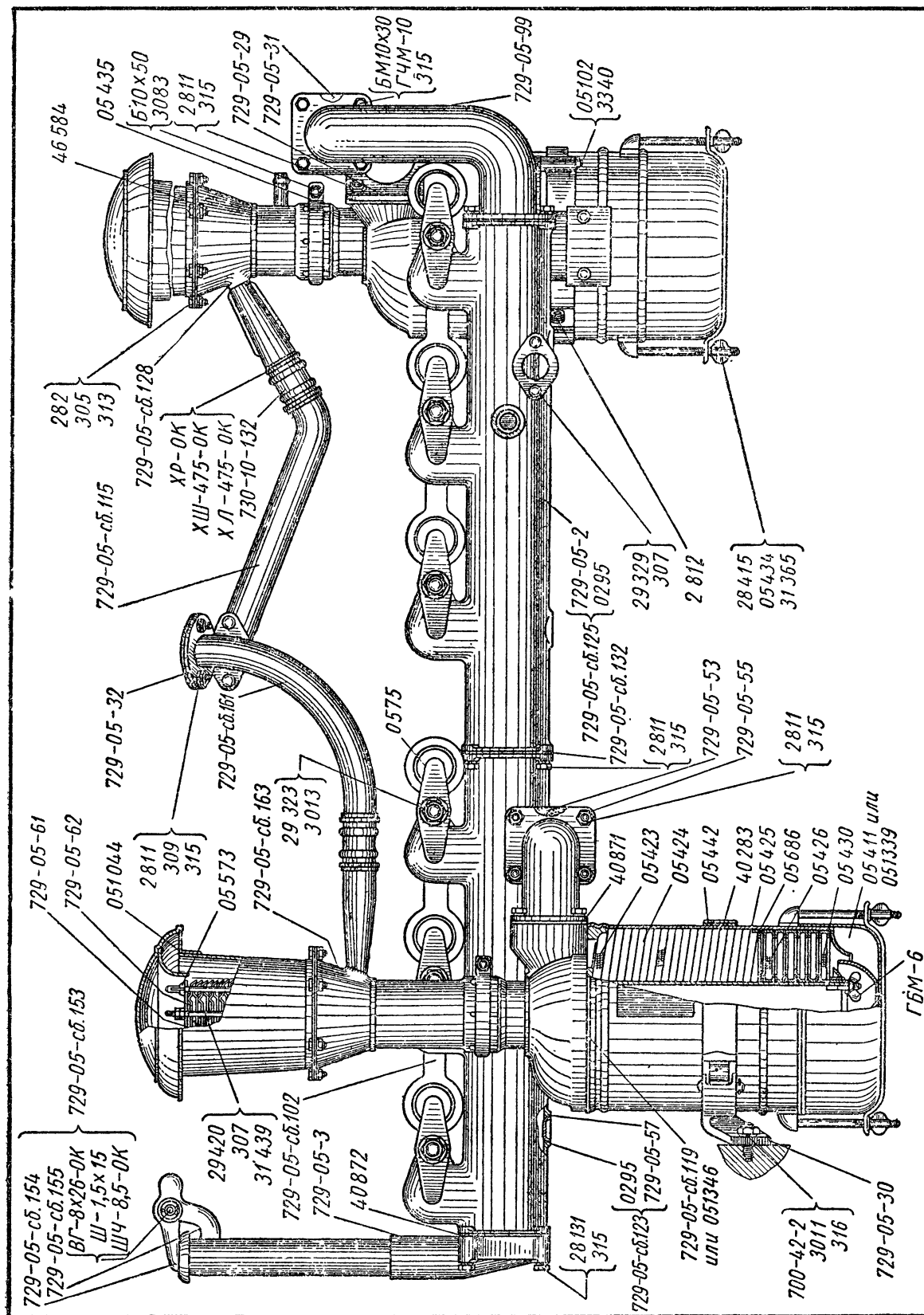
**Группа 05. ВПУСКНЫЕ И ВЫПУСКНЫЕ ТРУБЫ, ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ,
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОЗДУХА, БАЧОК ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ С ОТСТОЙНИКОМ**

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
29; 35	729-05-сб.102	Прокладка в сборе	2	2	2	—	0,119
31; 35	729-05-сб.103	Кронштейн левый в сборе . .	1	1	1	—	0,345
29; 35	729-05-сб.115	Труба в сборе	1	1	1	—	1,850
35	729-05-сб.117	Рычаг автозаправки в сборе . .	1	1	1	—	0,175
—	729-05-сб.118 или 05971-1	Воздухоочиститель в сборе . .	2	2	2	—	16,970
29; 35	729-05-сб.119 или 051346	Головка воздухоочистителя в сборе	2	2	2	—	13,400
	729-05-сб.123	Всасывающая труба в сборе пе- редняя	1	1	1	—	16,900
	729-05-сб.125	Всасывающая труба в сборе задняя	1	1	1	—	17,500
35	729-05-сб.127	Очиститель грубый в сборе . .	1	1	1	—	7,900
29; 35	729-05-сб.128	Корпус пакета в сборе	1	1	1	—	2,225
35	729-05-сб.129	Пакет в сборе	2	2	2	—	3,240
29; 35	729-05-сб.132	Прокладка в сборе	1	1	1	—	0,159
29	729-05-сб.153	Крышка всасывающей трубы в сборе	1	1	1	—	4,500
29; 35	729-05-сб.154	Крышка всасывающей трубы в сборе	1	1	1	—	0,104
29; 35	729-05-сб.155	Крышка всасывающей трубы в сборе	1	1	1	—	4,340
30; 35	729-05-сб.156	Бачок пускового двигателя в сборе	1	1	1	—	7,270
29; 35	729-05-сб.161	Труба эжекционная в сборе . .	1	1	1	—	1,134
	729-05-сб.162	Очиститель грубый в сборе . .	1	1	1	—	4,900
	729-05-сб.163	Корпус пакета в сборе	1	1	1	—	2,275
	729-05-2	Труба всасывающая задняя . .	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	17,200
	729-05-3	Крышка всасывающей трубы . .	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,700
	729-05-29	Патрубок воздухоочистителя . .	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	8,000
	729-05-30	Кронштейн воздухоочистителя	2	2	2	Чугун СЧ 18-36	2,300
	729-05-31	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,010
	729-05-32	Прокладка	2	2	2	Лист абсостальной	0,005
32; 35	729-05-39	Кронштейн	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,300
29; 35	729-05-53	Прокладка	1	1	1	Лист абсостальной	0,010
	729-05-55	Патрубок	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,500
	729-05-57	Труба всасывающая	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	16,800
29; 35	729-05-61	Крышка	2	2	2	Сталь 10	0,200
	729-05-62	Конус	52	52	52	Сталь 10	0,105
29; 36	729-05-99	Патрубок всасывающей трубы	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	6,600
36	729-05-104	Заслонка	1	1	1	Сталь 10кп	0,084
33	729-10-сб.126	Катушка пусковая 12У с vibra- тором	1	—	1	Покупка	—
	729-10-сб.127	Провод в сборе	1	—	1	Покупка	0,010
	729-10-сб.128	Провод в сборе	1	—	1	Покупка	0,0175
32; 36	729-11-сб.105	Труба выпускная в сборе . .	1	1	1	—	8,960
32	729-11-сб.106	Крышка трубы в сборе	1	1	1	—	0,450
32; 36	729-11-1	Труба выпускная передняя . .	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	13,140
32	729-11-2	Труба выпускная задняя . . .	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	13,400
32; 36	711-14-сб.115	Масленка в сборе	1	1	1	—	0,0174
31; 36	729-41-сб.108	Кран в сборе	1	1	1	—	0,190
30; 36	729-41-сб.109	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,346
29; 32; 36	0295	Пробка-колпачок	12	12	12	Сталь 08кп	0,017
29; 36	0575	Планка прижимная	6	6	6	Сталь Ст.5	0,720
	05102	Палец кронштейна	2	2	2	Сталь 10	0,039
	05411 или 051339	Поддон в сборе	2	2	2	—	2,025
	05423	Сетка верхняя	2	2	2	Сетка тканая обыкновен- ная	0,107
	05424	Сетка нижняя	46	46	46	Сетка тканая обыкновен- ная	0,108

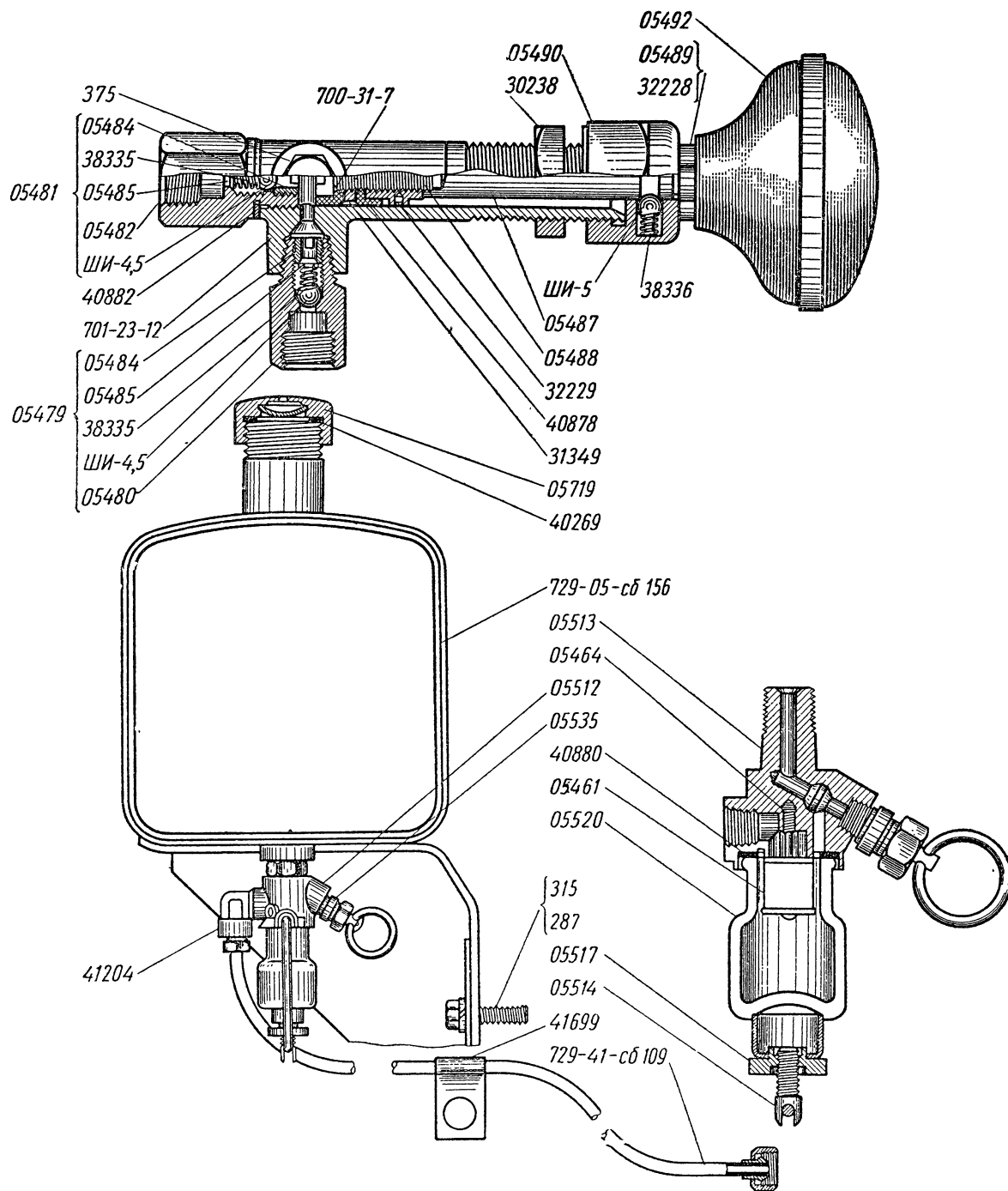
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
29; 36	05425	Обойма	2	2	2	Сталь 10кп	0,133
29	05426	Секция верхняя в сборе	10	10	10	—	0,48
29; 36	05430	Секция нижняя в сборе	2	2	2	—	0,95
	05434	Барашек М8	4	4	4	Чугун КЧ 30-6	0,008
	05435	Хомут крепления колпака	2	2	2	Сталь 45ЛК-1	0,57
	05442	Хомут крепления	2	2	2	Сталь 10	0,68
33; 34	05450	Подогреватель воздуха в сборе	1	1	1	—	1,735
33; 34; 36	05456	Электрод боковой в сборе . . .	1	1	1	—	0,007
30	05461	Фильтр в сборе	2	2	2	—	0,073
	05464	Крышка фильтра	2	2	2	—	0,03
33; 34; 36	05468	Бачок подогревателя воздуха в сборе	1	1	1	—	1,1
33	05467	Насос подогревателя воздуха в сборе	1	1	1	—	0,775
30; 36	05479	Клапан входной в сборе	1	1	1	—	0,022
30	05480	Корпус входного клапана	1	1	1	Сталь 20	0,020
30; 36	05481	Клапан выходной в сборе	1	1	1	—	0,04
30	05482	Корпус выходного клапана	1	1	1	Сталь 20	0,039
	05484	Упор пружины	2	2	2	Латунь ЛС59-1	0,001
	05485	Седло клапана	2	2	2	Латунь Л62	0,002
30; 36	05487	Шток	1	1	1	Сталь 45	0,029
	05488	Винт штока	1	1	1	Сталь 45	0,005
30	05489	Муфта переходная	1	1	1	Сталь 45	0,010
30; 36	05490	Гайка насоса	1	1	1	Сталь 35	0,071
	05492	Рукоятка в сборе	1	1	1	—	0,183
29	05499	Труба выпускная пускового дви- гателя	1	1	1	Сталь 10	0,62
30; 36	05512	Отстойник с фильтром в сборе	1	1	1	—	0,9
	05513	Корпус отстойника	1	1	1	Цинковый сплав, ТУ № 2630, ГМ Кировского завода	0,135
30; 36	05514	Дужка в сборе	1	1	1	—	0,479
	05517	Гайка прижимная в сборе	1	1	1	—	0,013
	05520	Стаканчик отстойника	1	1	1	Стекло, ТУ ЧТЗ № 09785-27	0,04
	05535	Вентиль запорный в сборе	1	1	1	—	0,03
31	05542	Фильтр подсасывающий в сборе	1	1	1	—	0,065
	05543	Корпус подсасывающего фильт- ра	1	1	1	Бронза Бр ОЦС 3,5-6-5	0,06
	05544	Фильтр	1	1	1	Войлок технический	0,02
	05545	Решетка фильтрующая	1	1	1	Сталь 10	0,002
	05546	Кольцо пружинное	1	1	1	Проволока П-1,6	0,002
	05547	Сетка фильтрующая в сборе . . .	1	1	1	—	0,001
31; 36	05551	Воздухоочиститель ПМ-1 в сбо- ре	1	1	1	—	2,612
	05552	Корпус нижний в сборе	1	1	1	—	0,885
	05558	Корпус верхний в сборе	1	1	1	—	0,6
	05562	Кассета в сборе	1	1	1	—	1,016
31	05570	Гофрированная сетка	8	8	8	Сетка тканая обыкновен- ная стальная оцинко- ванная	0,064
31; 36	05571	Шпилька в сборе	1	1	1	—	0,1
29; 31; 36	05573	Барашек	5	5	5	Чугун КЧ 30-6	0,015
31	05580	Кольцо резиновое	2	2	2	Резина гр. III, ТУ МХП № 1264-55р	0,005
33; 34	05596	Корпус подогревателя воздуха	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,155
33; 34; 37	05597	Электрод центральный в сборе	1	1	1	—	0,07
33; 34	05601	Распылитель с фильтрами в сборе	1	1	1	—	0,1
30; 34; 37	05602	Крышка корпуса подогревателя воздуха	1	1	1	Сталь 10	0,112
31; 37	05623	Всасывающая и выпускная тру- ба	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	5,01

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
31; 37	05625	Патрубок воздухоочистителя .	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,439
29; 37	05686	Кольцо пружинное	2	2	2	Проволока П-5,0	0,13
37	05687	Карбюратор К-25Г в сборе . .	1	1	1	—	1,75
31	05702	Кронштейн правый	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,22
30; 33;	05719	Пробка заливной горловины в					
34; 37		сборе	1	1	1	—	0,22
37	05909	Фиксатор автозаправки	1	1	1	Сталь 20	0,05
29; 37	051044	Корпус очистителя в сборе . .	2	2	2	—	2,34
—	051300	Кассета	2	2	2	—	1,850
34; 37	06104	Шаровой палец	1	1	1	Сталь 20	0,032
31; 37	06106	Вкладыш муфточки	1	1	1	Сталь 20	0,002
	06107	Пробка муфточки	1	1	1	Сталя 20	0,003
	06417	Муфточка в сборе	1	1	1	—	0,045
	06418	Корпус муфточки	1	1	1	Сталь 45	0,027
31	06465	Палец тяги акселератора . . .	1	1	1	Сталь 35	0,009
	06485	Тяга рычага дроссельной за-					
		слонки	1	1	1	—	0,093
33; 34	10409	Чехол	1	1	1	Резина гр. IV, ТУ МХП	0,01
34	10410	Обмотка	3	3	3	№ 1264-55р	0,001
34; 37	10411	Втулка разрезная	2	2	2	Лента изоляционная	0,007
						Резина гр. VI, ТУ МХП	
	10665	Провод к центральному элект-					
		роду	—	1	—	Покупка	0,145
29	282	Болт М6×20	12	12	12	Сталь Ст. 5	0,007
33; 34	285	Болт М6×16	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,006
30; 32	287	Болт М10×25	8	8	8	Сталь Ст. 5	0,022
29	2811	Болт М10×30	24	24	24	Сталь Ст. 5	0,025
	2812	Болт М10×35	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,027
	28131	Болт М10×60	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,04
33; 34	28152	Болт М8×55	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,022
29	28415	Болт в сборе	4	4	4	—	0,058
	29323	Шпилька	6	6	6	Сталь 45	0,225
	29326	Шпилька М8×1,25	2	2	2	Сталь 45	0,011
31	29339	Шпилька М8×1	2	2	2	Сталь 45	0,012
	29363	Шпилька М6×1	4	4	4	Сталь 45	0,057
29	29420	Шпилька	2	2	2	Сталь 45	0,077
29; 31	305	Гайка М6×1,0	12	12	12	Сталь Ст. 5	0,003
29	307	Гайка М8×1,25	8	8	8	Сталь Ст. 5	0,006
	309	Гайка М10×1,5	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,013
	3011	Гайка М12×1,75	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,024
29; 31	3013	Гайка М16×2,0	7	7	7	Сталь Ст. 5	0,041
32	3035	Гайка М10×1,5	8	8	8	Латунь ЛС59-1	0,010
31	3036	Гайка М12×1,75	2	2	2	Латунь ЛС59-1	0,033
	3060	Гайка М8×1	4	4	4	Сталь 45	0,006
29	3083	Гайка М10×1	2	2	2	Сталь 20	0,007
30	30238	Гайка М16×1,5	1	1	1	Сталь А12	0,019
29; 31;	313	Шайба пружинная 6	15	15	15	Сталь 65Г	0,0008
33; 34							
29; 30	315	Шайба пружинная 10 МПТУ	32	32	32	Сталь 65Г	0,004
29	316	Шайба пружинная 12 МПТУ	4	4	4	Сталь 65Г	0,006
30	31349	Шайба-манжета	1	1	1	Латунь Л62	0,0005
29	31365	Шайба 8	4	4	4	Сталь Ст. 3	0,005
	31439	Шайба	2	2	2	Сталь 45	0,002
30	32228	Штифт	1	1	1	Проволока 1,6 м, Ст. 0	0,0001
	32229	Штифт	1	1	1	Сталь 10	0,0001
31	3337	Шплинт 2×15	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0004
29	3340	Шплинт 3×15	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,0011
30	375	Пробка коническая	1	1	1	Сталь 20	0,011
31	381	Пружина	1	1	1	Проволока П-1,0	0,0007
30	38335	Пружина клапана	2	2	2	Проволока П-0,2	0,001
30	38336	Пружина	1	1	1	Проволока П-0,6	0,070
32; 37	40206	Прокладка	2	2	2	Лист асбостальной	0,036

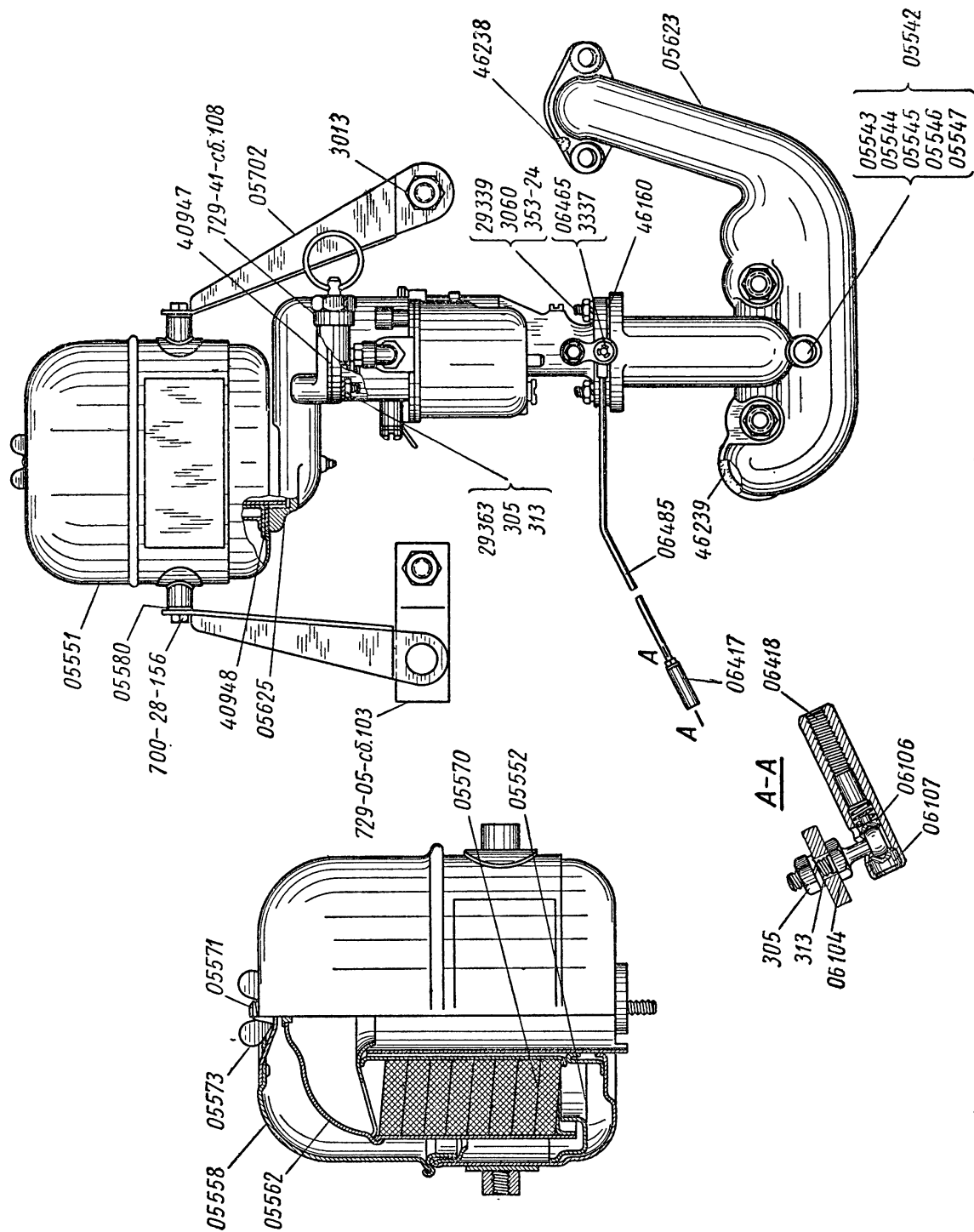
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
30; 33; 34 29	40269	Прокладка	1	1	1	Кожа техническая	0,002
	40283	Прокладка под хомут	2	2	2	Войлок грубошерстный	0,02
	40871	Прокладка к фланцу воздухо- очистителя	Не более 4 шт.			Картон прокладочный	0,006
	40872	Прокладка	2	2	2	Лист асбостальной, ТУ 260Н НКХП	0,035
33; 34; 37	40873	Прокладка к корпусу обогре- вателя	1	1	1	Картон прокладочный	0,003
33; 34	40874	Прокладка крышки подогрева- теля воздуха	1	1	1	Картон прокладочный	0,002
	40876	Кольцо	1	1	1	Медь МЗ	0,001
	40877	Кольцо	1	1	1	Медь МЗ	0,0014
30; 37	40878	Манжета	2	2	2	Кожа мерноседельная, типа Л	0,003
	40880	Прокладка стаканчика отстой- ника	1	1	1	Пробка кольцевой пресс- композиции, ТУ № 150 МВП и МАП	0,00017
	40882	Кольцо уплотняющее	1	1	1	Фибра ФТ	0,00066
31	40947	Прокладка к патрубку	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
31; 37	40948	Прокладка	1	1	1	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,026
30	41204	Колено	2	2	2	Чугун КЧ 30-6	0,022
34; 37	41242	Штуцер	1	1	1	Сталь А12	0,011
34	41627	Хомутик	2	2	2	Сталь 10	0,012
33; 34; 37	41628	Трубка подогревателя в сборе	1	1	1	—	0,340
	41634	Трубка насоса в сборе	1	1	1	—	0,054
33; 34	41638	Хомутик	1	1	1	Сталь 08кп	0,006
30	41699	Хомутик	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,018
31; 37	46160	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0069
	46238	Прокладка	Не более 3			Лист асбостальной	0,011
	46239	Прокладка	1	1	1	Лист асбостальной	0,021
29; 37	46584	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,010
31	700-28-156	Болт М8×16	2	2	2	Сталь А12	0,011
32	700-29-158	Шпилька	8	8	8	Сталь 35	0,020
30	700-31-7	Шайба	1	1	1	Латунь Л62	0,002
—	700-38-183	Пружина	1	1	1	Проволока П-1,5	0,003
30; 37	701-23-12	Корпус насоса	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,132
29	711-42-2	Шпилька	4	4	4	Сталь 35	0,035
	730-10-132	Шланг	2	2	2	Рукав напорный специ- альный для МТрм, ТУ МХП № 817-50	0,195
31	353-24	Шайба пружинная	2	2	2	Сталь 65Г	0,001
29	Б-10×50	Болт М10×50	2	2	2	Сталь 20	0,035
	БМ-10×30	Болт М10×30	4	4	4	Сталь 20	0,025
	ВГ-8×26-ОК	Валик с головой	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,010
	ВЦМ-6×15	Винт М6×15	2	2	2	Сталь 45	0,006
29	ГБМ-6	Гайка-барашек М6	4	4	4	Сталь 45Л-1	0,016
	ГЧМ-10	Гайка М10×1,5	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,012
	ХЛ-ОК	Лента НП-М-Н-О 0,5×9	1,9м	1,9м	1,9м	Сталь 10	0,450
	ХР-ОК	Рамка хомутика	4	4	4	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-О6	Шплинт хомутика	4	4	4	Сталь Ст.2	0,007
	Ш-1,5×15	Шплинт 1,5×15	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0003
30	ШИ-4,5	Шарик 4,5 мм	2	2	2	—	0,00037
	ШИ-5,0	Шарик 5 мм	1	1	1	—	0,00057
29	ШЧ-8,5-ОК	Шайба	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,004



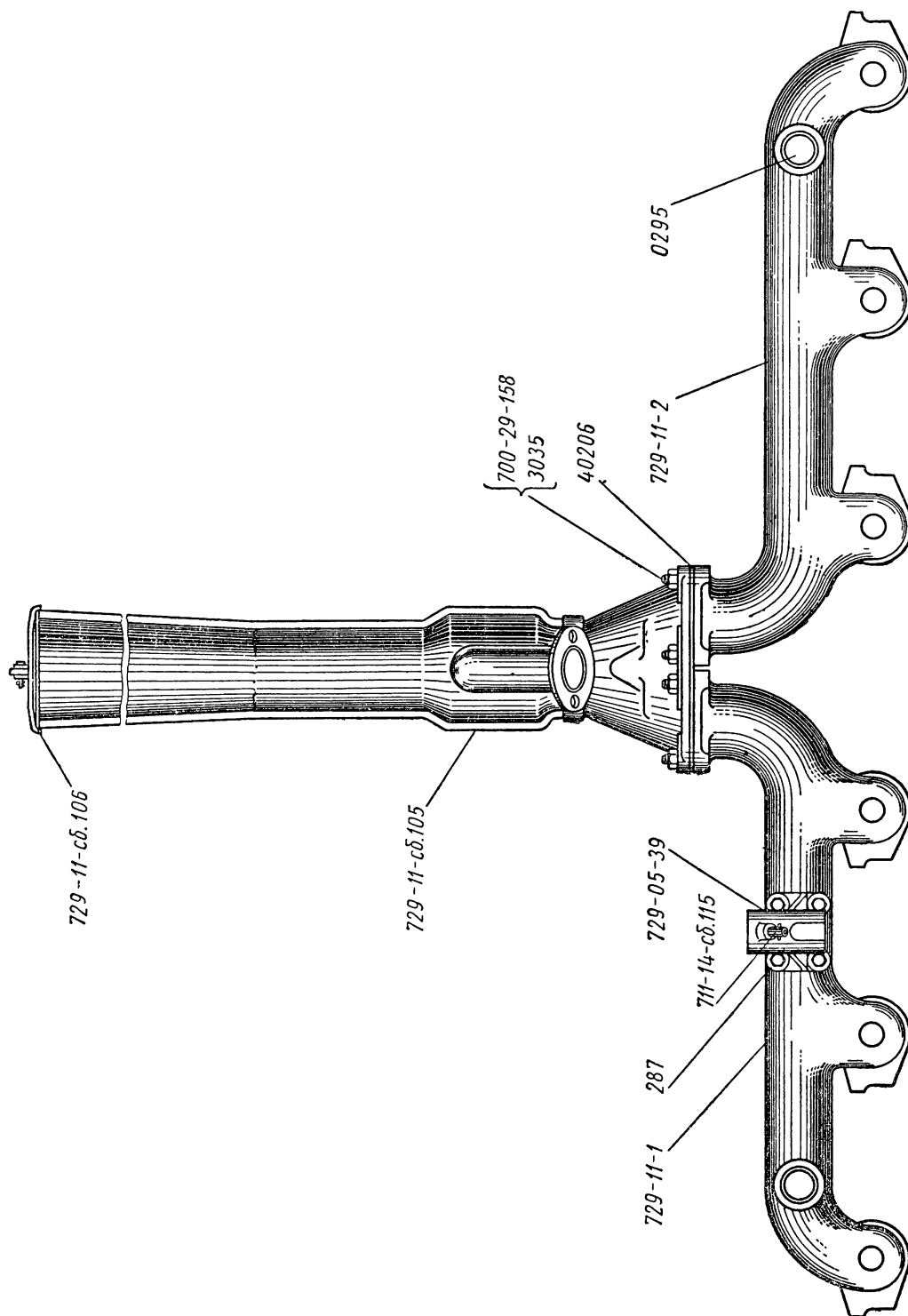
Фиг.29. Воздухоочиститель и всасывающие трубы



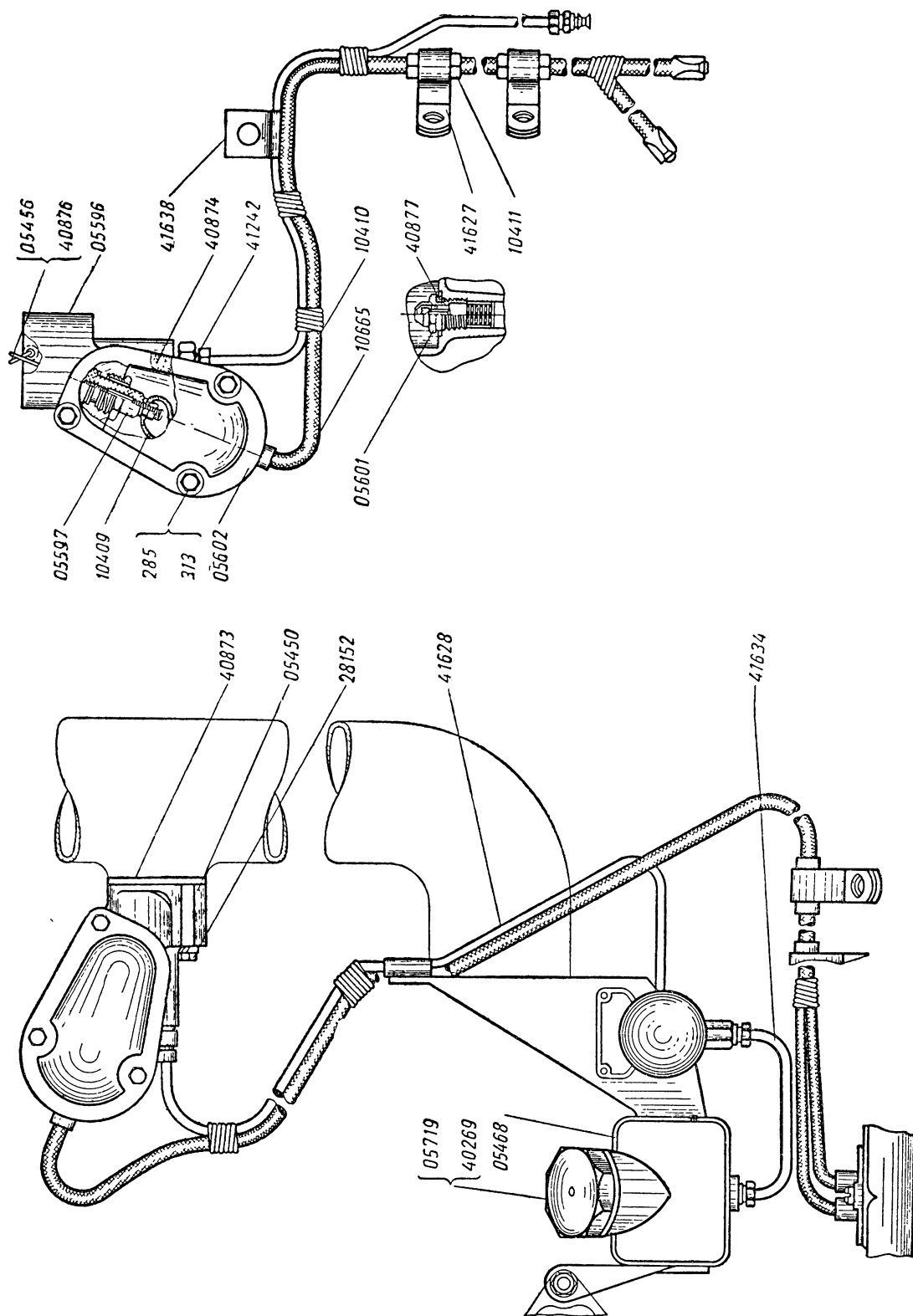
Фиг 30 Насос подогревателя воздуха Бачок пускового двигателя с отстойником



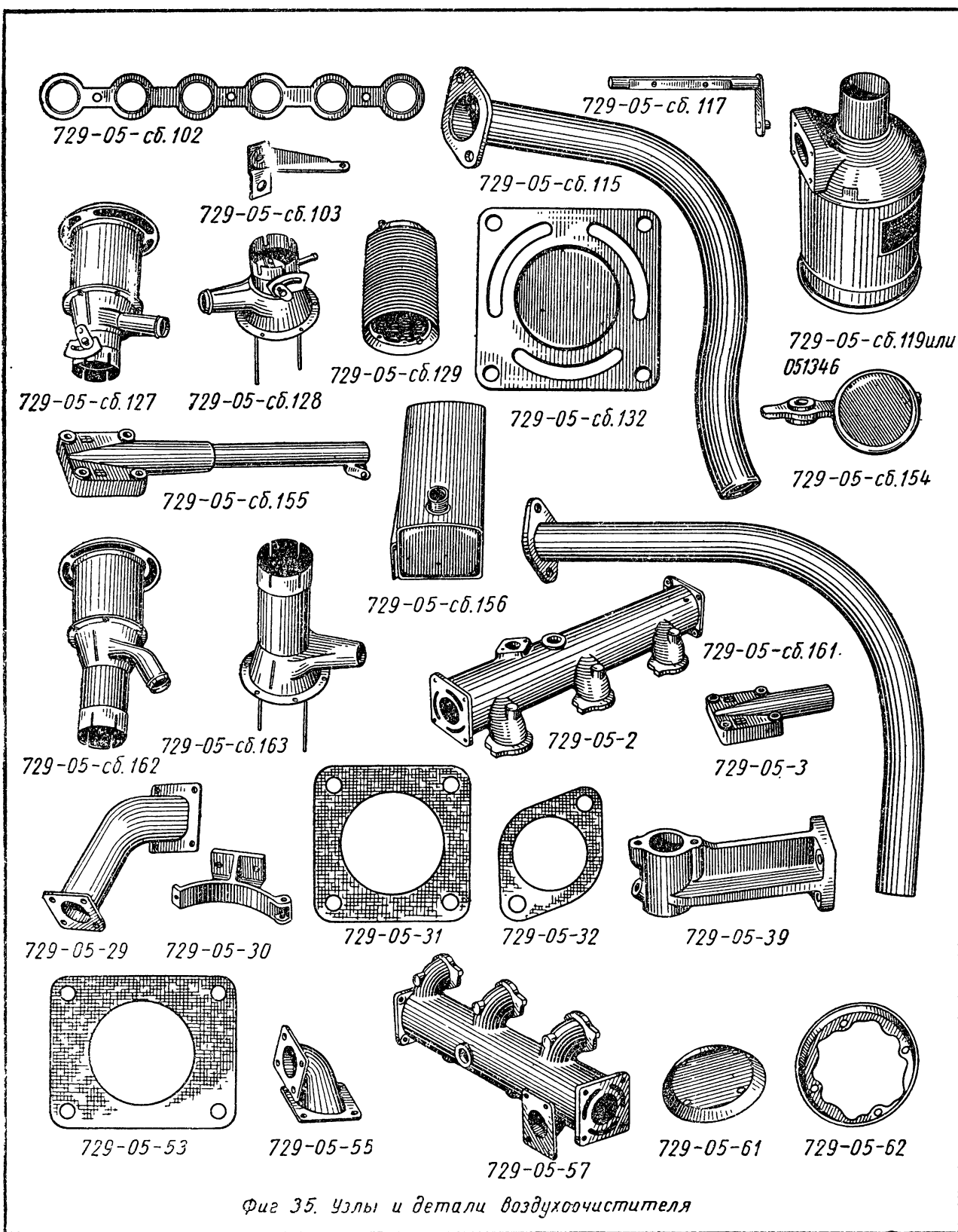
Фиг.31. Воздухоочиститель пускового двигателя установка воздухоочистителя



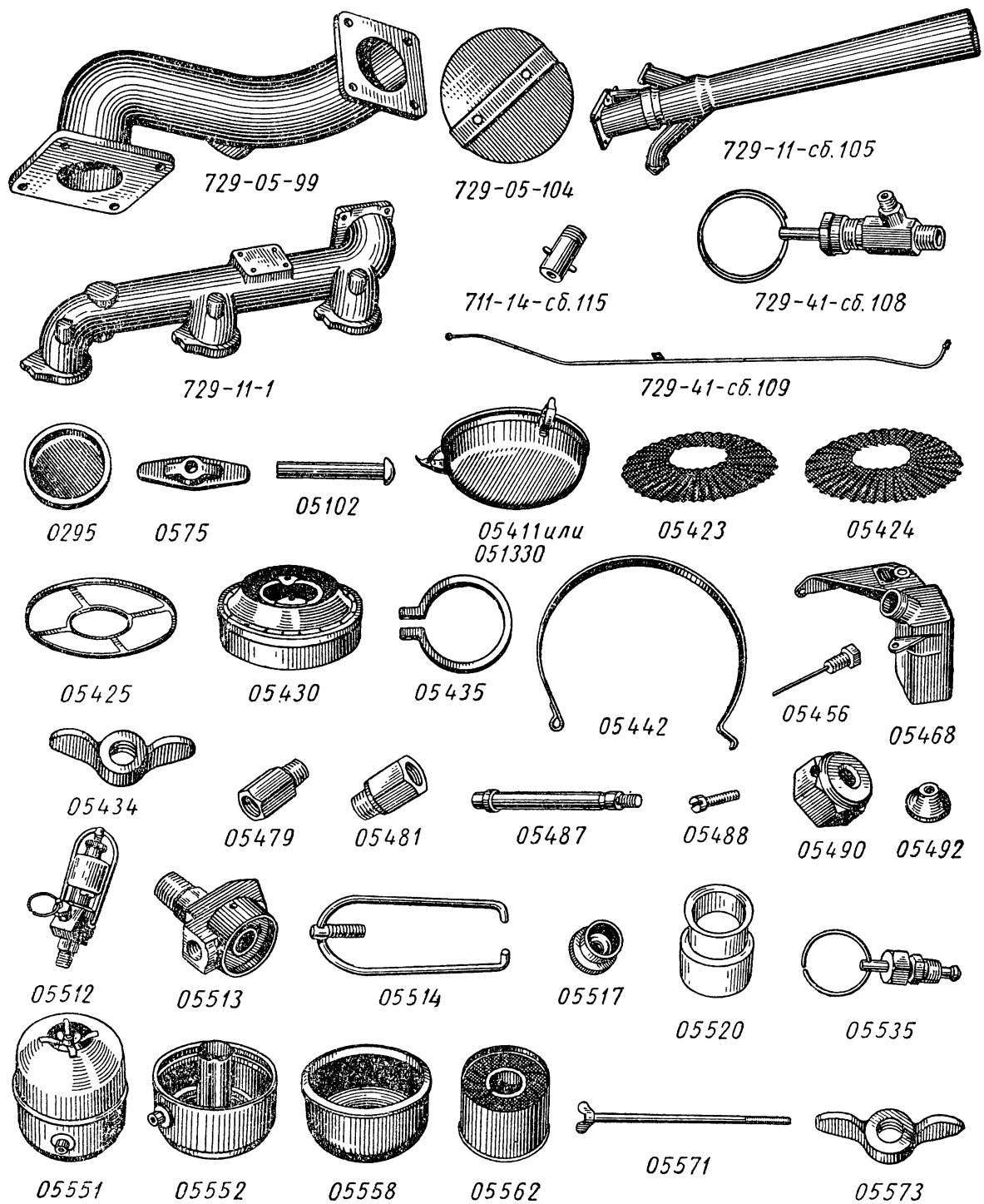
Фиг 32. Труба выпускная в сборе



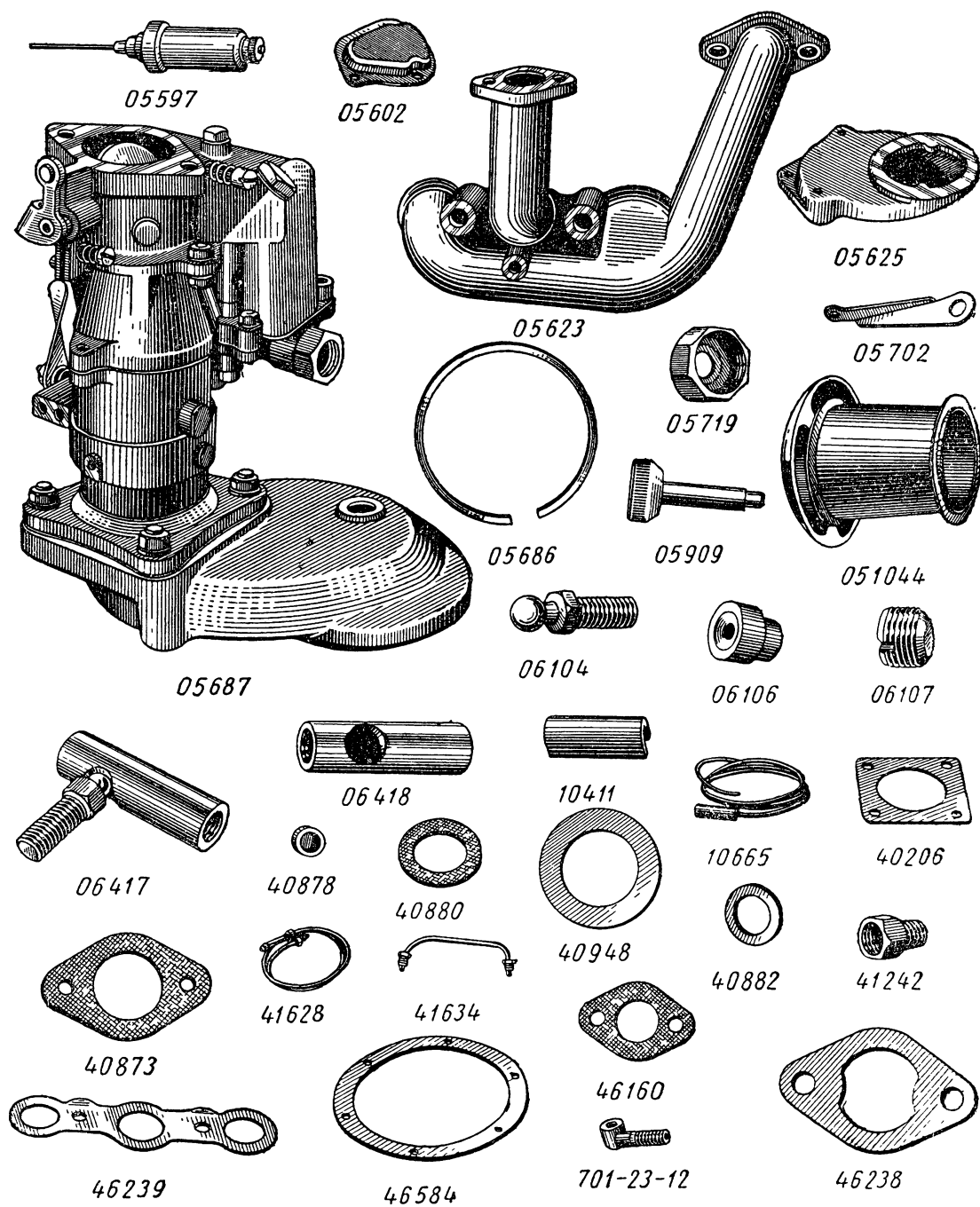
Фиг 34. Подогреватель воздуха и его установка (привод от магнето)



Фиг 35. Узлы и детали воздухоочистителя



Фиг.36. Узлы и детали воздухоочистителя



Фиг. 37. Узлы и детали воздухоочистителя

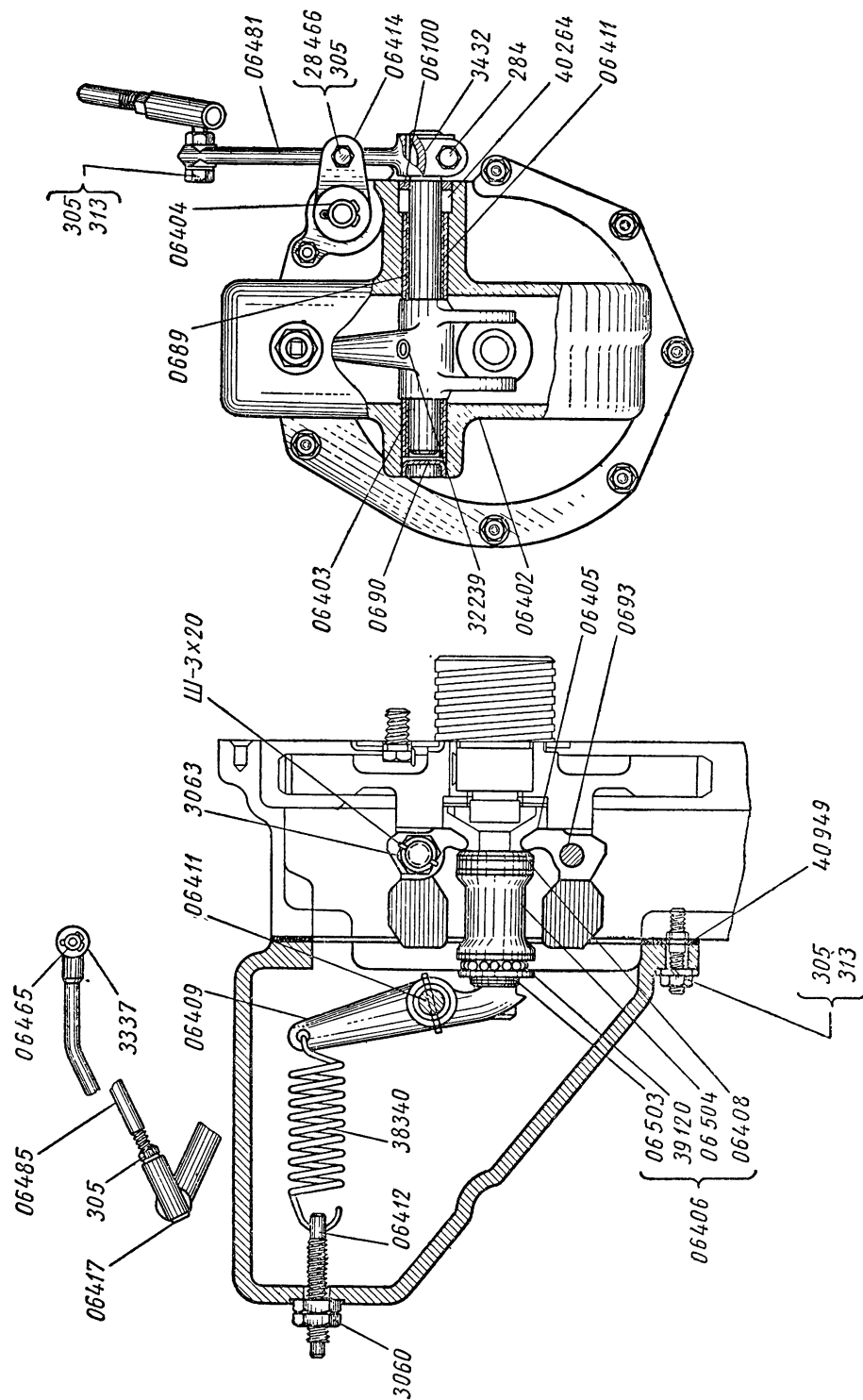
**Группа 06. РЕГУЛЯТОРЫ ДИЗЕЛЯ И ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ.
МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОМ**

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
38	729-06-сб.1	Регулятор в сборе	1	—	1	—	48,140
—	729-06-сб.2	Регулятор в сборе	—	1	—	—	49,050
—	729-06-сб.101	Валик в сборе	1	—	1	—	7,800
41	729-06-сб.103	Пружина регулятора в сборе	—	1	—	—	0,395
38; 41	729-06-1	Шестерня привода	1	—	1	Сталь 45	3,12
38	729-06-2	Шестерня привода	—	1	—	Сталь 45	3,12
—	729-06-3	Пружина регулятора	—	1	—	Проволока II-3,0	0,160
40; 41	711-06-сб.101 или 06430	Акселератор в сборе	1	1	1	—	5,210
—	711-06-сб.102	Кронштейн в сборе	1	1	1	—	0,834
—	711-06-сб.103	Тяга в сборе	1	1	1	—	0,846
—	711-06-сб.104	Тяга в сборе	1	1	1	—	1,790
—	711-06-сб.105	Рычаг в сборе	1	1	1	—	0,052
—	711-06-сб.106	Рукоятка в сборе	1	1	1	—	0,250
38	01492	Крышка	1	1	1	Сталь 45	0,366
39; 41	0689	Втулка корпуса регулятора	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС3,5-6-5	0,030
—	0690	Заглушка	1	1	1	Сталь 10кп	0,004
—	0693	Ось грузика	2	2	2	Сталь 20	0,039
—	06100	Шайба к сальнику	1	1	1	Сталь 08кп	0,002
—	06302	Корпус регулятора в сборе	1	1	1	—	38,600
38; 41	06303	Корпус регулятора	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	36,600
—	06304	Штуцер переходной	1	1	1	Сталь 45	0,022
—	06305	Пробка-колпачок	1	1	1	Сталь 08ПС	0,007
—	06306	Трубка подвода масла	1	1	1	Сталь 20	0,032
38	06307	Крышка регулятора верхняя в сборе	1	1	1	—	1,258
38; 41	06308	Крышка регулятора верхняя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,228
—	06309	Втулка крышки регулятора	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,030
—	06310	Крышка регулировки подачи в сборе	1	1	1	—	0,181
—	06312	Крышка бокового люка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,597
—	06314	Горловина сливная	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,335
—	06316	Валик регулятора в сборе со втулками	1	1	1	—	0,500
38	06318	Втулка оси грузика	4	4	4	Сталь ШХ15	0,004
38; 41	06320	Грузик регулятора	2	2	2	Сталь 45	0,260
—	06321	Сухарик	2	2	2	Сталь 20	0,010
—	06322	Ось сухарика	2	2	2	Сталь 20	0,005
—	06323	Ось грузика регулятора	2	2	2	Сталь 12ХН3А	0,015
—	06324	Шестерня коническая	1	1	1	Сталь 12ХН3А	0,080
—	06325	Фланец упорный	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,040
—	06326	Корпус шарикоподшипника	1	1	1	Сталь 10	0,045
—	06327	Прокладка регулирующая	Не более 5 шт.			Сталь Ст.1	0,0007
—	06328	Муфта регулятора в сборе	1	1	1	—	0,390
—	06330	Втулка муфты регулятора	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,030
—	06331	Валик регулятора верхний	1	1	1	Сталь 20	0,185
—	06332	Втулка дистанционная	1	1	1	Сталь 20	0,045
—	06333	Рычаг	1	1	1	Чугун КЧ 30-3	0,187
—	06334	Ролик рычага	2	2	2	Сталь 20	0,015
38; 42	06335	Ось ролика рычага	2	2	2	Сталь 20	0,010
—	06336	Рычаг двуплечий в сборе	1	1	1	—	0,332
—	06339	Валик регулятора нижний	1	1	1	Сталь 45	0,310
—	06340	Рычаг трехплечий	1	1	1	Чугун КЧ 30-3	0,395
—	06341	Рычаг наружный	1	1	1	Чугун КЧ 30-3	0,150
38	06342	Пружина регулятора в сборе	1	—	1	—	0,395
—	06343	Пружина регулятора	1	—	1	Проволока I-3,0	0,195
—	06344	Наконечник пружины первый	1	1	1	Сталь 45	0,085
—	06345	Наконечник пружины второй	1	1	1	Сталь 45	0,043
—	06346	Наконечник пружины третий	1	1	1	Сталь 45	0,055

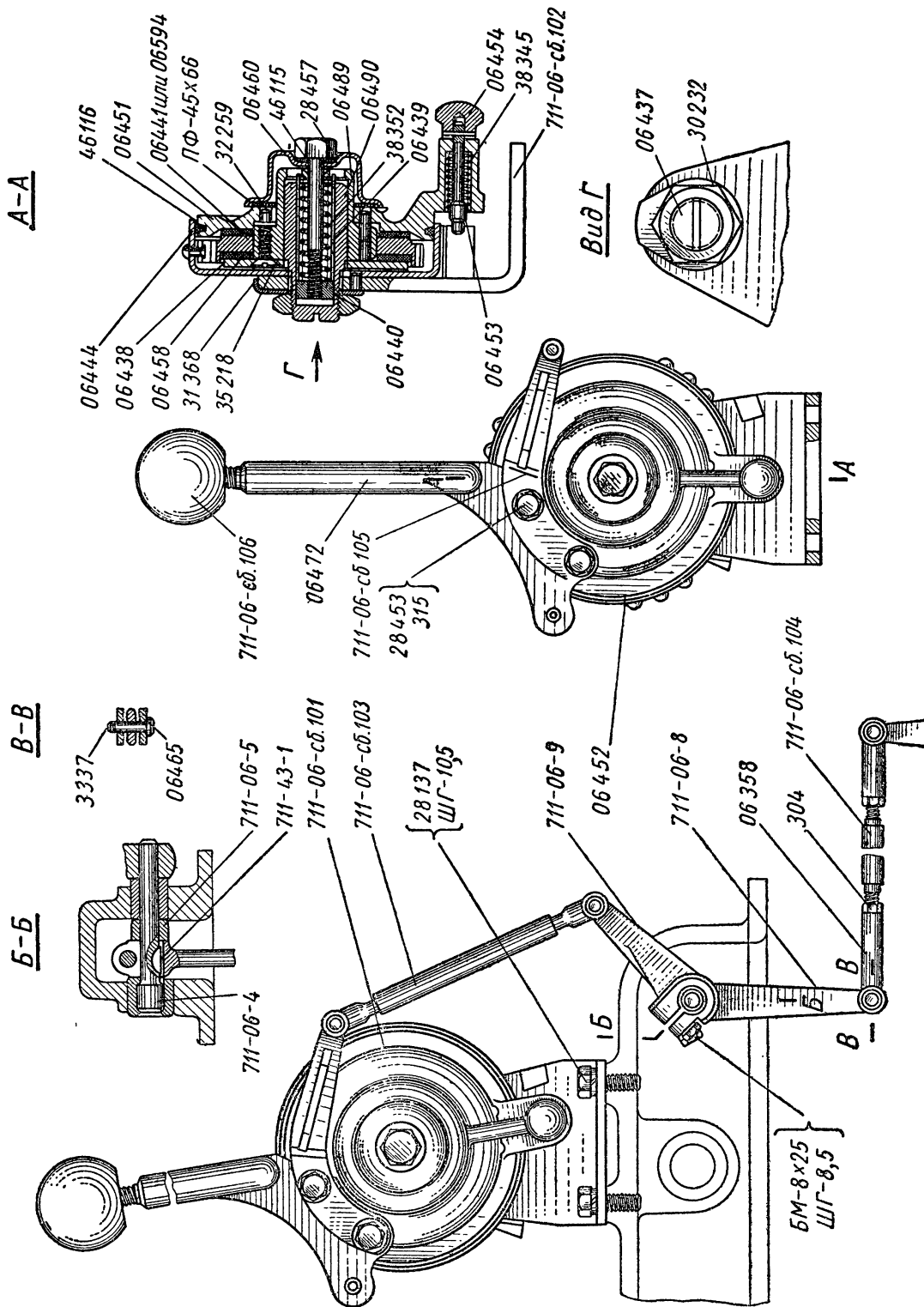
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
38; 42	06347	Палец пружины	2	2	2	Сталь 45	0,007
	06348	Муфта регулирующая	2	2	2	Сталь 20	0,027
	06350	Колпачок пружины	1	1	1	Сталь 10	0,003
	06351	Упор максимальной подачи	1	1	1	Сталь 45	0,055
	06352	Болт минимальной подачи	1	1	1	Сталь 45	0,06
	06353	Упор минимальной подачи	1	1	1	Сталь 20	0,095
	06354	Тяга в сборе	1	1	1	—	0,0898
38	06357	Вилка тяги	2	2	2	Сталь 35	0,025
38; 40	06358	Вилка тяги регулируемая	2	2	2	Сталь 45Л-1	0,045
38; 42	06361	Валик привода к насосу	1	1	1	Сталь 20Г	3,247
	06363	Плита упорная	2	2	2	Сталь 20Г	0,095
	06364	Втулка дистанционная	3	3	3	Сталь 20	0,001
	06365	Шайба упорная	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,075
	06366	Прокладка регулирующая	Не более 5 шт.			Сталь Ст. 1	0,002
	06367	Подшипник валика привода к насосу в сборе	1	1	1	—	1,87
38	06368	Корпус подшипника передний	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	1,39
38; 42	06369	Втулка	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,025
	06370	Шестерня коническая	1	1	1	Сталь 12ХНЗА	0,38
	06375	Болт максимальной подачи	1	1	1	Сталь 45	0,083
38	06379	Рычаг	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,145
39; 42	06402	Корпус регулятора	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	3,3
	06403	Втулка корпуса регулятора (на-ружная)	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,025
39; 42	06404	Палец защелки рычага	1	1	1	Сталь 45	0,03
	06405	Грузик регулятора пускового двигателя	2	2	2	Сталь 20	0,150
	06406	Втулка в сборе	1	1	1	—	0,120
	06408	Шайба втулки	1	1	1	Сталь 20	0,02
	06409	Нажимной рычаг регулятора	1	1	1	Сталь 45 ЛК-1	0,108
	06411	Ось рычагов регулятора	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,105
	06412	Винт натяжной	1	1	1	Сталь 45	0,022
	06414	Защелка рычага	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,103
	06417	Муфточка в сборе	1	1	1	—	0,045
40	06437	Тормозок акселератора в сборе	1	1	1	—	1,2
40; 42	06438	Крышка тормозка акселератора	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,223
	06439	Направляющая акселератора	1	1	1	Сталь 10кп	0,028
40; 43	06440	Сушарик	1	1	1	Сталь 20	0,015
	06441	Шестерня храповая	1	1	1	Сталь 20	0,46
	06444	Корпус контроллера в сборе	1	1	1	—	0,725
40	06451	Рычаг акселератора в сборе	1	1	1	—	0,9
40; 43	06452	Рычаг акселератора	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,83
	06453	Фиксатор	1	1	1	Сталь 20	0,018
	06454	Кнопка	1	1	1	Сталь А12	0,027
	06458	Диск фрикционный акселератора	2	2	2	Асбобакелит	0,026
	06460	Крышка-колпачок акселератора	1	1	1	Сталь 08кп	0,103
39; 40; 43	06465	Палец тяги акселератора	4	4	4	Сталь 35	0,009
40; 43	06472	Рукоятка акселератора	1	1	1	Чугун КЧ 30-3	0,422
39; 43	06481	Рычаг отводной	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,205
	06485	Тяга рычага дроссельной за-слонки	1	1	1	—	0,092
40; 43	06489	Стакан	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,4
	06490	Палец	1	1	1	Сталь 45	0,45
39; 43	06503	Кольцо	1	1	1	Проволока П-1,2	0,0004
	06504	Втулка	1	1	1	Чугун СЧЦ2	0,1
38; 43	06562	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,36
40	06441 или 06594	Шестерня храповая	1	1	1	Сталь 20 ЛК-1	0,46
38	700-37-5	Пробка	1	1	1	Сталь 45	0,13
40	711-06-4	Валик	1	1	1	Сталь 20	0,085
40; 43	711-06-5	Приставка	1	1	1	Сталь 20	0,031
40	711-06-8	Рычаг	1	1	1	Сталь 45	0,15
40; 43	711-06-9	Рычаг	1	1	1	Сталь 45	0,12
39	284	Болт М6×25	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,006

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
38	286	Болт М8×25	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,014
	287	Болт М10×25	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,022
	2811	Болт М10×30	7	7	7	Сталь Ст. 5	0,025
	2822	Болт М12×40	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,048
	2848	Болт М8×30	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,014
	2850	Болт М8×20	10	10	10	Сталь Ст. 5	0,012
40	28137	Болт М10×20	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,020
38	28145	Болт М10×40	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,03
	28448	Болт М8×70	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,028
40	28453	Болт М10×22	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,02
40; 43	28457	Болт полустылый М10×1×75 .	1	1	1	Сталь 45	0,05
38	28465	Болт специальный	1	1	1	—	0,224
39	28466	Болт М6×30	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,008
38	28473	Болт М8×20 с отверстием в го- ловке	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,013
	29334	Шпилька М10×1×25 А1-0 . . .	9	9	9	Сталь 45	0,022
	29335	Шпилька М10×1×100 А1-0 . . .	2	2	2	Сталь 45	0,066
38; 40	304	Гайка М6×0,75	3	3	3	Сталь А12	0,003
39	305	Гайка М6×1,0	10	10	10	Сталь Ст. 5	0,003
38	307	Гайка М8×1,25	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,006
	309	Гайка М10×1,5	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,013
	3031	Гайка чистая М16×1,5	1	1	1	Сталь 35	0,017
39	3060	Гайка М8×1	2	2	2	Сталь 45	0,006
	3063	Гайка М10×1	2	2	2	Сталь А12	0,008
38	3084	Гайка М10×1	2	2	2	Сталь 45	0,007
	30225	Гайка корончатая М8×1,0 . . .	1	1	1	Сталь 45	0,005
	30227	Гайка М24×1,5	1	1	1	Сталь 45	0,078
40	30232	Гайка М27×1,5	1	1	1	Сталь 20	0,084
39	313	Шайба пружинная 6	8	8	8	Сталь 65Г	0,0008
38	314	Шайба пружинная 8	2	2	2	Сталь 65Г	0,001
38; 40	315	Шайба пружинная 10	25	25	25	Сталь 65Г	0,004
38	316	Шайба пружинная 12	3	3	3	Сталь 65Г	0,006
	31363	Шайба 8	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,004
	31364	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10	0,014
	31365	Шайба 8	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,005
	31366	Шайба стопорная	8	8	8	Сталь 10кп	0,003
40	31368	Шайба замковая	1	1	1	Сталь 10кп	0,018
39	32239	Штифт конический	1	1	1	Сталь 45	0,005
38	32245	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,115
	32247	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,016
	32248	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,010
	32249	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,008
	32250	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 10	0,0005
	32251	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,0005
	32252	Штифт цилиндрический	1	1	1	Проволока II-2,0	0,0002
40	32259	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,008
38; 39; 40	3337	Шплинт 2×15	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,0004
38	341	Шпонка сегментная Н3×13 . . .	2	2	2	Сталь 45	0,0015
38; 39	3432	Шпонка сегментная Н3×16 . . .	1	1	1	Сталь 45	0,0018
38	34116	Шпонка Н6×6×40	1	1	1	Сталь 45	0,011
40	35218	Винт М8×18	4	4	4	Сталь 20	0,010
39	38340	Пружина	1	1	1	Проволока II-2,5	0,05
40	38345	Пружина фиксатора	1	1	1	Проволока II-1,2	0,001
38	38348	Пружина	1	1	1	Проволока I-1,0	0,001
	38349	Пружина	1	1	1	Проволока II-2,5	0,02
40	38352	Пружина акселератора	1	1	1	Проволока I-4,0	0,082
39	39120	Шарикоподшипник	1	1	1	—	0,03
38	39121	Шарикоподшипник	1	1	1	—	0,12
	39122	Шарикоподшипник	2	2	2	—	0,22
	39152	Шарикоподшипник	1	1	1	—	0,08
39	40264	Сальник уплотняющий	1	1	1	Войлок технический тон- кошерстный	0,0007

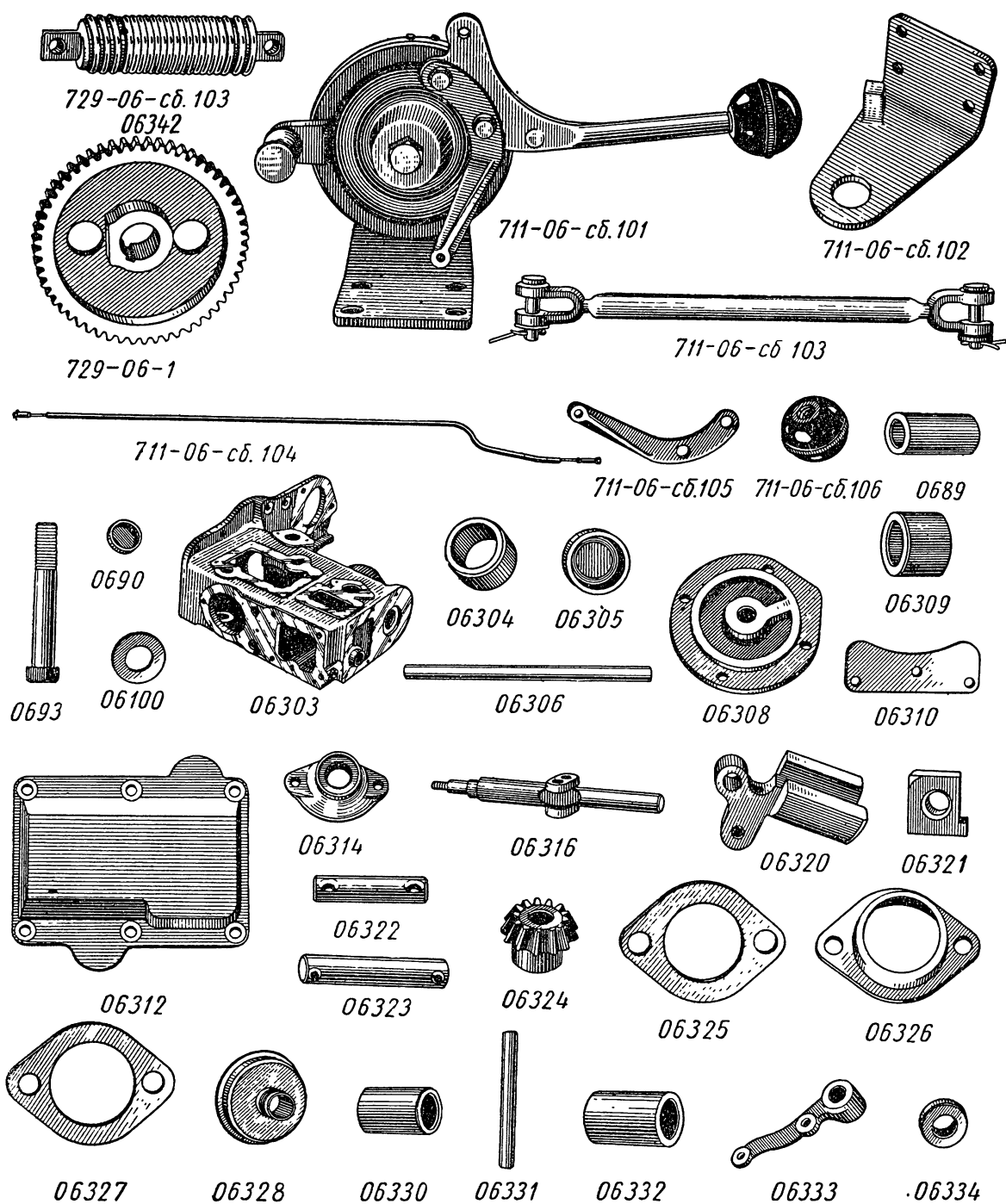
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
38	40747	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина гр.VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,003
38; 43	40748	Прокладка блока топливного насоса	1	1	1	Паронит	0,017
39; 43	40949	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,0015
38; 43	40961	Прокладка крышки регулятора	1	1	1	Паронит	0,003
	40962	Прокладка крышки регулятора подачи	1	1	1	Картон прокладочный	0,003
	40963	Прокладка крышки бокового люка	1	1	1	Паронит	0,005
	40964	Прокладка крышки люка тяги рейки	1	1	1	Паронит	0,002
	40965	Прокладка горловины	1	1	1	Паронит	0,002
	40966	Прокладка	1	1	1	Фибра ФТ	0,002
38	40967	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,013
38; 43	40975	Кольцо уплотнительное	2	2	2	Медь МЗ	0,001
38	40976	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,028
38; 43	411071	Штуцер в сборе	1	1	1	—	0,013
40	46115	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0001
40; 43	46116	Сальник рычага	1	1	1	Войлок технический	0,004
38; 43	46126	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,006
38	46170	Прокладка	1	1	1	Пробка бушенговой прес-композиции ТУ № 150 МП МН	0,017
40	БМ-8×25	Болт полустылый М8×25	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,014
	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	2	2	2	Сталь 65Г	0,0017
	ШГ-10,5	Шайба пружинная 10 МПТУ	4	4	4	Сталь 65Г	0,004
	711-43-1	Шпонка сегментная НЗ×16	2	2	2	Сталь 45	0,0018
39	Ш-3×20	Шплинт 3×20	8	8	8	Сталь Ст. 0	0,0014
40	ПФ-45×66	Прокладка фибровая 45×66	1	1	1	Фибра ФТ	0,004



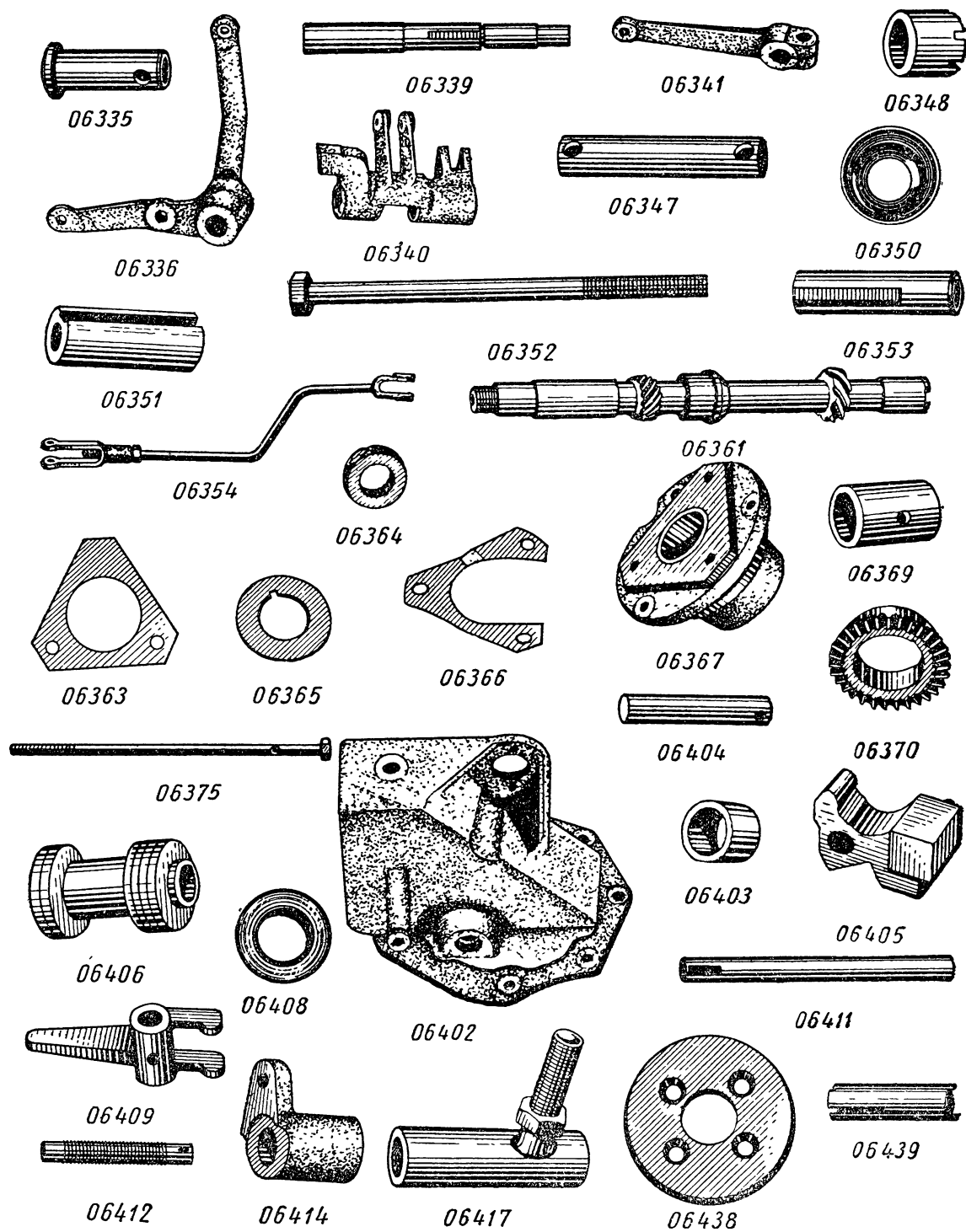
Фиг. 39. Регулятор пускового двигателя



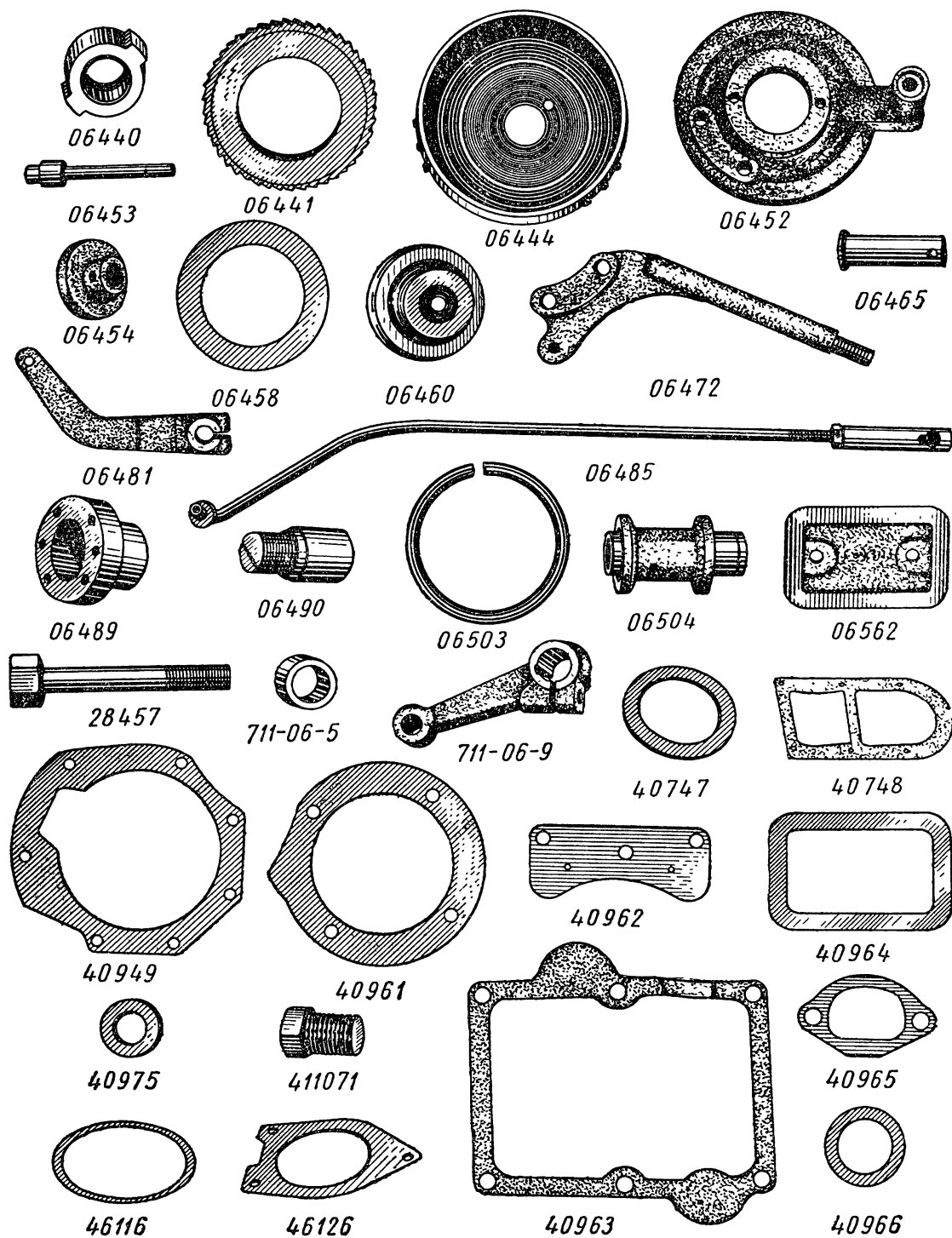
Фиг. 40. Установка акселератора. Механизм акселератора



Фиг. 41. Узлы и детали регуляторов дизеля и пускового двигателя



Фиг. 42. Узлы и детали регуляторов дизеля и пускового двигателя



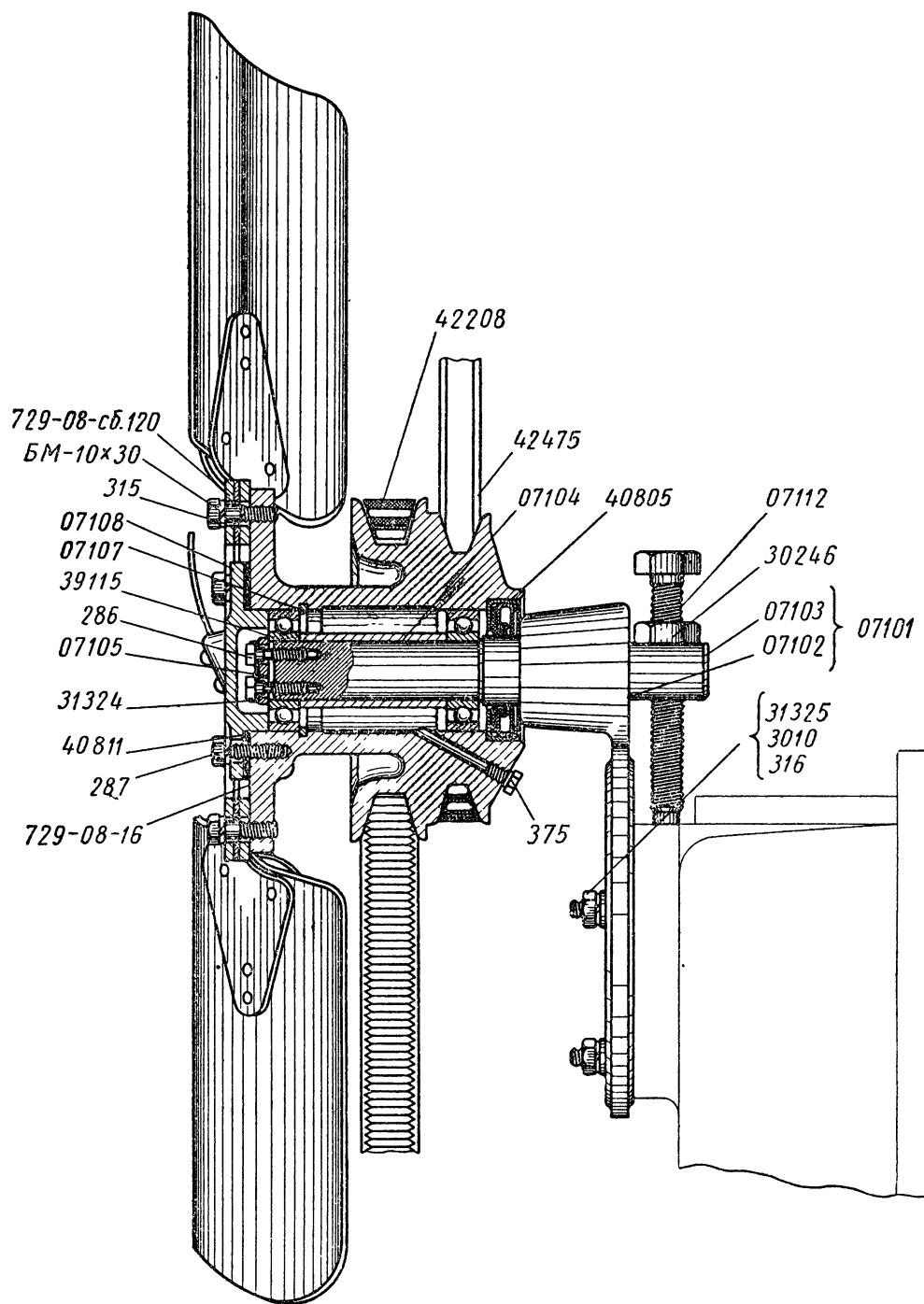
Фиг. 43. Узлы и детали регуляторов дизеля и пускового двигателя

Группа 08. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

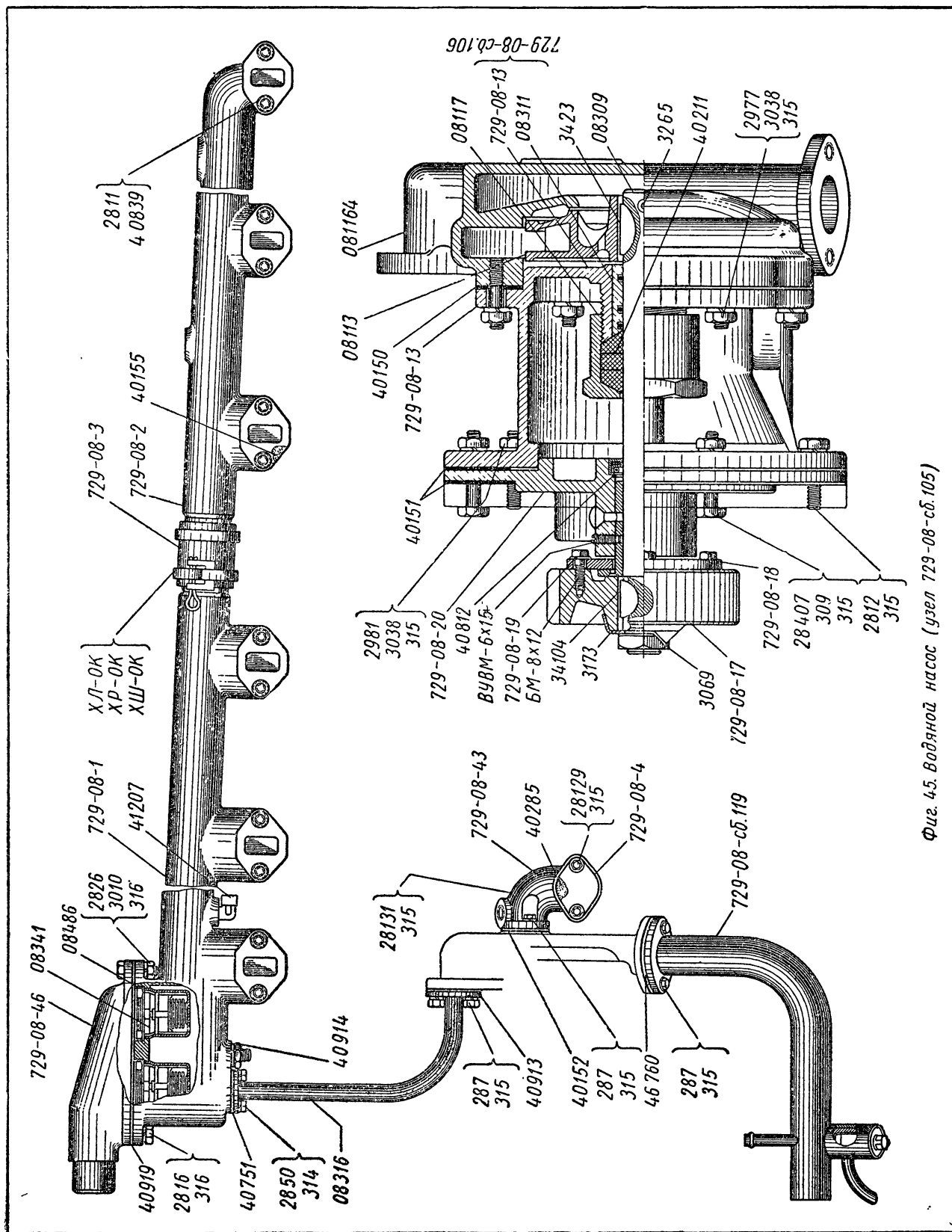
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
44	729-08-сб. 102	Вентилятор в сборе	1	1	1	—	21,350
45	729-08-сб. 105	Водяной насос в сборе	1	1	1	—	26,300
	729-08-сб. 106	Кронштейн водяного насоса в сборе	1	1	1	—	7,850
—	729-08-сб. 108	Фланец кронштейна насоса в сборе	1	1	1	—	5,490
45; 49	729-08-сб. 119	Труба в сборе	1	1	1	—	1,700
44; 49	729-08-сб. 120	Крестовина вентилятора в сборе	1	1	1	—	8,050
45; 49	729-08-1	Труба передняя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	13,000
	729-08-2	Труба задняя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	6,000
	729-08-3	Шланг	1	1	1	Рукав напорный для МТрМ, ТУ № 870-50	0,030
	729-08-4	Заглушка-фланец	1	1	1	Сталь 10кп	0,200
46; 49	729-08-5	Труба водосливная	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	3,100
	729-08-6	Труба водяная подводящая	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,620
45; 49	729-08-13	Кронштейн водяного насоса	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	6,800
44; 49	729-08-16	Шкив вентилятора	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	8,100
45; 49	729-08-17	Шестерня водяного насоса	1	1	1	Сталь 45	1,450
	729-08-18	Диск упорный	1	1	1	Сталь 20	0,167
	729-08-19	Шайба	1	1	1	Сталь 10кп	0,025
	729-08-20	Фланец кронштейна водяного насоса	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	4,194
49	729-08-21	Втулка упорная	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,320
45; 49	729-08-43	Патрубок переходной	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,660
	729-08-46	Крышка водоотводной трубы	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,800
47; 50	711-08-сб. 127	Раскос правый в сборе	1	1	1	—	1,100
47	711-08-сб. 130	Радиатор водяной в сборе	1	1	1	—	96,000
48; 50	711-08-сб. 132	Сердцевина радиатора в сборе	1	1	1	—	—
	711-08-сб. 139	Фланец в сборе	1	1	1	—	0,462
47; 50	711-08-сб. 143	Шторка в сборе	1	1	1	—	3,620
47	711-08-сб. 144	Трос в сборе	1	1	1	—	0,220
48; 50	711-08-сб. 145	Коллектор верхний в сборе	1	1	1	—	4,415
	711-08-сб. 146	Коллектор нижний в сборе	1	1	1	—	3,047
47; 50	711-08-сб. 160	Ограждение в сборе	1	1	1	—	17,200
48; 50	711-08-сб. 161	Рама радиатора в сборе	1	1	1	—	3,600
48	711-08-сб. 162	Радиатор в сборе с рамой	1	1	1	—	130,500
	711-08-9	Прокладка	1	1	1	Резина кислотощелоче- стойкая	0,175
47; 50	711-08-71	Шланг	1	1	1	Рукав напорный для МТрМ, ТУ МХП № 817-50	0,500
48	711-08-92	Фланец	1	1	1	Сталь 10	0,035
	711-08-93	Патрубок	1	1	1	Сталь 10	0,150
48; 50	711-08-100	Фланец наружный	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,570
	711-08-102	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,008
47; 50	711-08-105	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,004
	711-08-108	Кран	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,700
	711-08-114	Стержень	2	2	2	Сталь 20	0,360
	711-08-115	Рычаг	1	1	1	Сталь 20	0,080
47	711-08-116	Зажим	1	1	1	Сталь 20	0,008
47; 50	711-08-120	Ось	1	1	1	Круг Ø 22, ГОСТ 2590-57	0,130
	711-08-121	Упор	1	1	1	Круг Ø 30, ГОСТ 2590-57	0,110
	711-08-122	Шайба	8	8	8	Сталь 10	0,020
	711-08-123	Втулка	2	2	2	Круг Ø 30, ГОСТ 2590-57	0,175
	711-08-128	Шайба	2	2	2	Круг Ø 30, ГОСТ 2590-57	0,020
	711-08-129	Барабан	1	1	1	Алюминий АЛ9	0,150
	711-08-130	Головка рычага	1	1	1	Пластмасса К-15-2	0,037
	711-08-152	Бонка	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,120
	711-08-154	Валик с головкой	1	1	1	Сталь 45Х	0,006
	711-08-165	Кронштейн	2	2	2	Сталь Ст. 3	2,320
47	711-42-14	Шпилька	4	4	4	Сталь 45Х	0,080

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
47; 50	711-59-229	Стакан	1	1	1	Сталь 10кп	0,400
48	700-31-283	Шайба отгибная	8	8	8	Сталь 10кп	0,003
47; 50	712-08-57	Амортизатор	2	2	2	Резина 1-В, ТУ МХП 233-54-Р	0,150
44; 50	07101	Кронштейн вентилятора в сборе	1	1	1	—	4,268
44	07102	Кронштейн вентилятора	1	1	1	Сталь Ст. 3	2,920
	07103	Ось вентилятора	1	1	1	Сталь 45	1,200
44; 50	07104	Втулка распорная	1	1	1	Сталь 10	0,210
	07105	Шайба упорная	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,030
	07107	Кольцо пружинное	1	1	1	Сталь 65Г	0,019
	07108	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,490
	07112	Винт натяжения ремня в сборе	1	1	1	—	0,216
45; 50	08113	Крыльчатка водяного насоса	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	1,572
	08117	Гайка сальника левая	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,440
	08309	Валик водяного насоса	1	1	1	Сталь 50Г	1,375
	08311	Втулка кронштейна	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,230
	08316	Труба перепускная в сборе	1	1	1	—	0,613
	08341	Термостат тракторный типа Б № 3	2	2	2	—	0,160
48; 50	08365	Клапан паровоздушный в сборе	1	1	1	—	0,045
	08391	Крышка заливной горловины в сборе	1	1	1	—	0,750
	08392	Корпус крышки в сборе	1	1	1	—	0,215
	08396	Шайба	1	1	1	Латунь Л62	0,00046
48; 50	08397	Шайба коническая	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,050
	08398	Шайба большая	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,230
	08399	Маховичок	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,210
45; 50	08486	Кольцо прижимное	2	2	2	Сталь 20	0,089
48; 50	08518	Стопорное кольцо	1	1	1	Проволока II	0,005
	08519	Корпус паровоздушного клапана	1	1	1	Алюминий АЛ10	0,100
	08520	Штуцер	1	1	1	Сталь А12	0,03
47	08523	Трубка воздушная в сборе	1	1	1	—	0,152
48; 50	08524	Фланец	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,360
	08666	Седло клапана с трубкой в сборе	1	1	1	—	0,097
45; 49	081164	Корпус водяного насоса	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	8,213
44; 46	286	Болт М8 × 25	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,014
44; 45	287	Болт М10 × 25	8	8	8	Сталь Ст. 5	0,022
45	2811	Болт М10 × 30	12	12	12	Сталь Ст. 5	0,025
45; 46	2812	Болт М10 × 35	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,027
45	2816	Болт М12 × 30	6	6	6	Сталь 45	0,040
	2826	Болт М12 × 45	2	2	2	Сталь 45	0,051
	2850	Болт М8 × 20	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,012
	28129	Болт М10 × 80	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,050
	28131	Болт М10 × 60	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,040
46	28154	Болт М8 × 45	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,020
45	28407	Болт М10 × 50	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,035
46	28453	Болт М10 × 22	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,020
45	2977	Шпилька М10 × 1 × 24	6	6	6	Сталь 35	0,023
	2981	Шпилька М10 × 1 × 25	2	2	2	Сталь 35	0,020
	309	Гайка М10 × 1,5	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,013
44; 45	3010	Гайка М12 × 1,25	5	5	5	Сталь Ст. 5	0,024
45	3038	Гайка М10 × 1,0	8	8	8	Сталь А12	0,015
	3069	Гайка специальная	1	1	1	Сталь А12	0,040
44	30246	Гайка М16 × 1,5	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,041
45; 46	314	Шайба пружинная 8	8	8	8	Сталь 65Г	0,0007
44; 45; 46	315	Шайба пружинная 10	36	36	36	Сталь 65Г	0,004
44; 45	316	Шайба пружинная 12	7	7	7	Сталь 65Г	0,006
45	3173	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,017
44	31324	Пластина стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,005
	31325	Шайба	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,008
45	3265	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,004

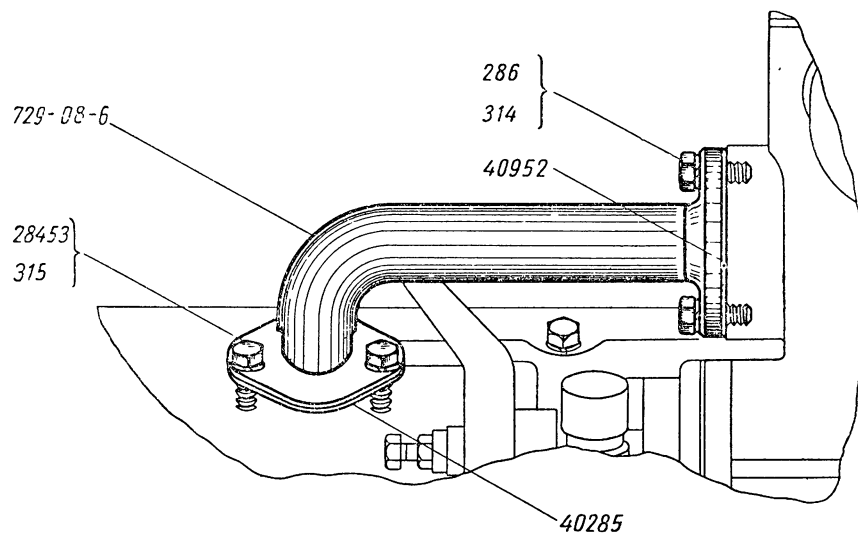
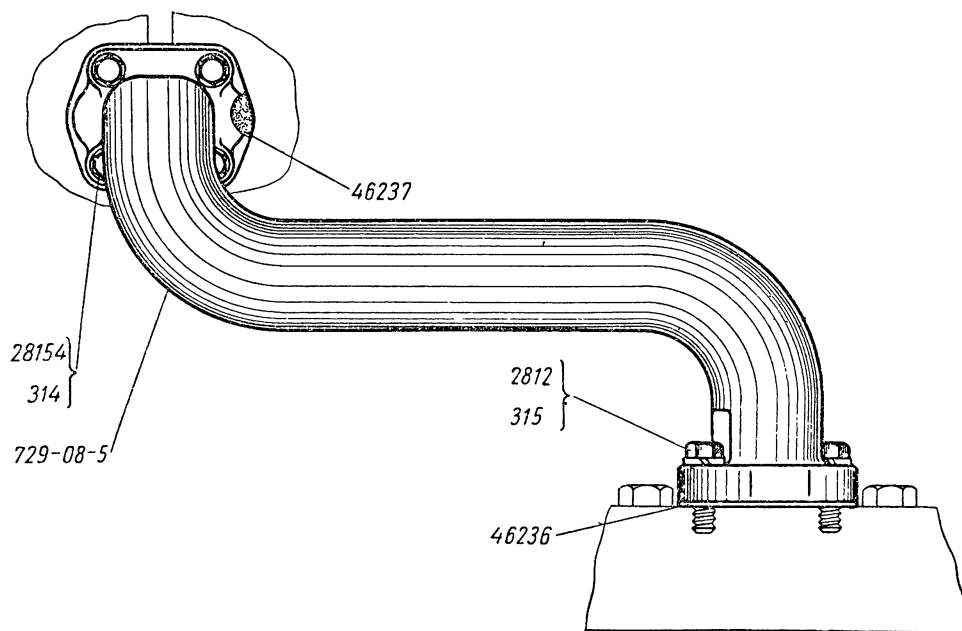
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
45	3423	Шпонка сегментная	1	1	1	Сталь 45	0,016
	34104	Шпонка сегментная Н6×28 . .	1	1	1	Сталь 45Х	0,011
44	375	Пробка коническая	1	1	1	Сталь 20	0,011
	39115	Шарикоподшипник	2	2	2	—	0,193
45	40150	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,019
45; 50	40151	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,030
	40152	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,005
	40155	Прокладка	Не более 12 шт.			Паронит	0,006
45	40211	Сальник водяного насоса . . .	3	3	3	—	0,073
45; 46; 50	40285	Прокладка	Не более 5 шт.			Паронит	0,005
45	40751	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,002
44	40805	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,015
44; 50	40811	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0026
45	40812	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,039
	40839	Кольцо	12	12	12	Медь МЗ	0,001
48; 50	40882	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Фибра ФТ	0,00065
45; 50	40913	Прокладка	Не более 2 шт.			Паронит	0,005
	40914	Кольцо	1	1	1	Медь МЗ	0,003
	40919	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,020
46; 50	40952	Прокладка	Не более 3 шт.			Паронит	0,010
45	41207	Колено	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,032
44	42208	Ремень приводной	1	1	1	—	0,890
	42475	Ремень приводной	1	1	1	—	—
48	46119	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,005
48; 50	46121	Прокладка	1	1	1	Резина гр. IV, ТУ МХП № 1264-55р	0,030
46; 50	46236	Прокладка	Не более 3 шт.			Асбостальной лист	0,010
	46237	Прокладка	Не более 6 шт.			Асбостальной лист	0,005
48; 50	46284	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,0015
	46285	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,00055
45; 50	46760	Прокладка	Не более 2 шт.			Паронит	0,011
47	Б-16×40	Болт М16×1,5×40	4	4	4	Сталь 20	0,091
	БМ-6×12	Болт М6×12	2	2	2	Сталь 45	0,005
48	БМ-6×35	Болт М6×35	5	5	5	Сталь Ст. 5	0,010
45; 47	БМ-8×12	Болт М8×12	3	3	3	Сталь 45	0,010
48	БМ-8×25	Болт полунистый М8×25 . . .	138	138	138	Сталь 20	0,014
44; 47; 48	БМ-10×30	Болт полунистый М10×30 . . .	18	18	18	Сталь 20	0,025
47	БМ-12×25	Болт полунистый М12×25 . . .	2	2	2	Сталь 20	0,033
45	ВУВМ-6×15	Винт М3×15	1	1	1	Сталь 45	0,003
47	ГКНМ-12	Гайка М12×1,75	4	4	4	Сталь 45	0,02
47; 48	ГЧМ-8	Гайка М8×1,25	160	160	160	Сталь Ст. 5	0,006
47	ГЧМ-10	Гайка М10×1,5	15	15	15	Сталь Ст. 5	0,011
	Ш-1,5×10	Шплинт 1,5×10	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,00016
	Ш-3×30	Шплинт 3×30	4	4	4	Сталь Ст. 0	0,0018
48	ШГ-6,5	Шайба пружинная 6	7	7	7	Сталь 65Г	0,0008
47; 48	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	156	156	156	Сталь 65Г	0,0017
47	ШГ-10,5	Шайба пружинная 10	17	17	17	Сталь 65Г	0,004
	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	2	2	2	Сталь 65Г	0,006
	ШГ-17	Шайба пружинная 16	4	4	4	Сталь 65Г	0,013
	711-44-21	Шайба штампованная 6,5 . . .	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,002
	711-44-17	Шайба штампованная 10,5 . .	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,0046
	711-44-7	Шайба штампованная 12,5 . .	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,0075
	ШЧ-19	Шайба штампованная 19 . . .	4	4	4	Сталь Ст. 3	0,023
45; 47	ХЛ-ОК	Лента НП-М-Н-0 0,5×9 . . .	3,65 м			Сталь 10	0,072
	ХР-ОК	Рамка хомутика	4	4	4	Сталь Ст. 2	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт хомутика	4	4	4	Сталь Ст. 2	0,0072



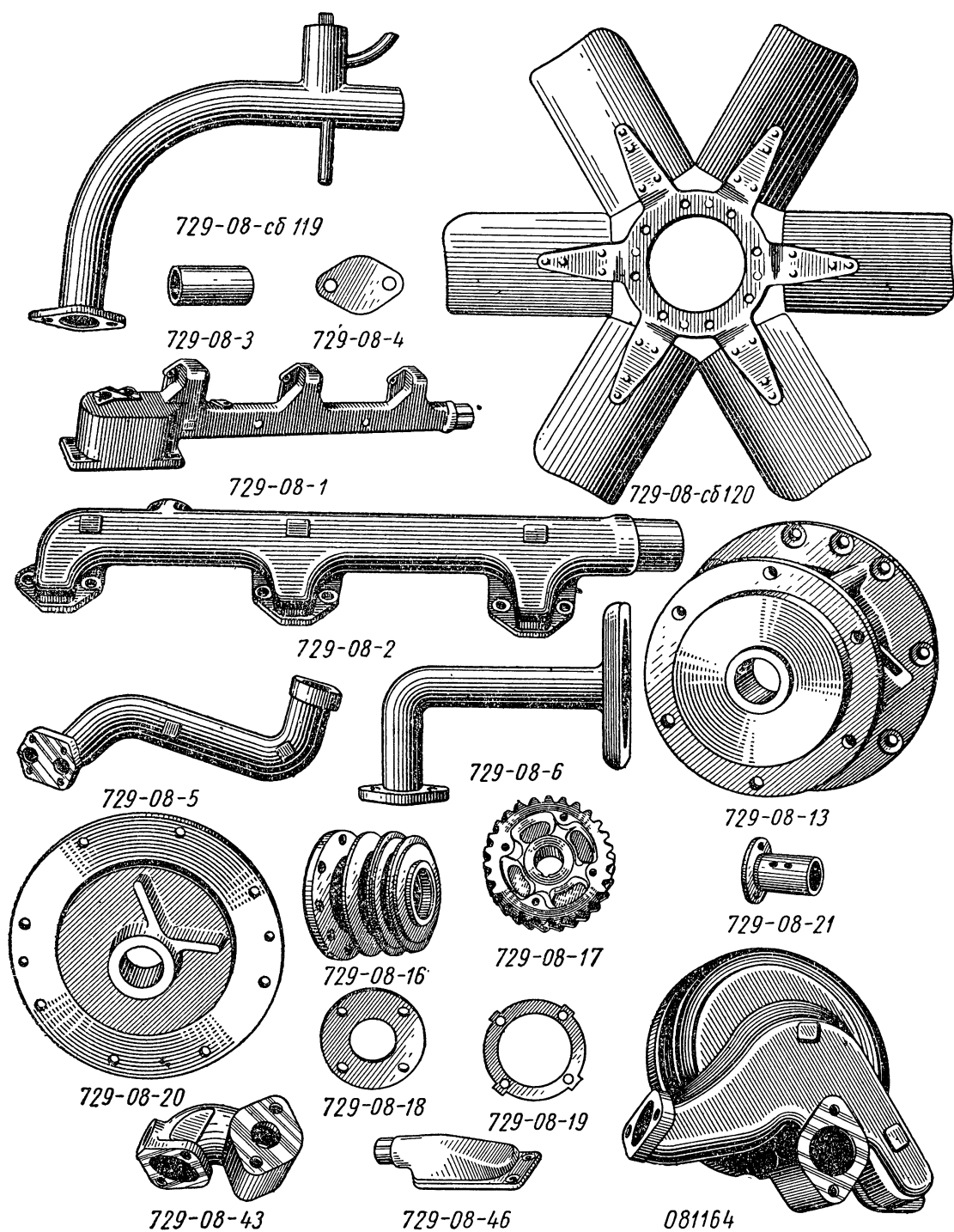
Фиг 44 Вентилятор (узел 729-08-сб.102)



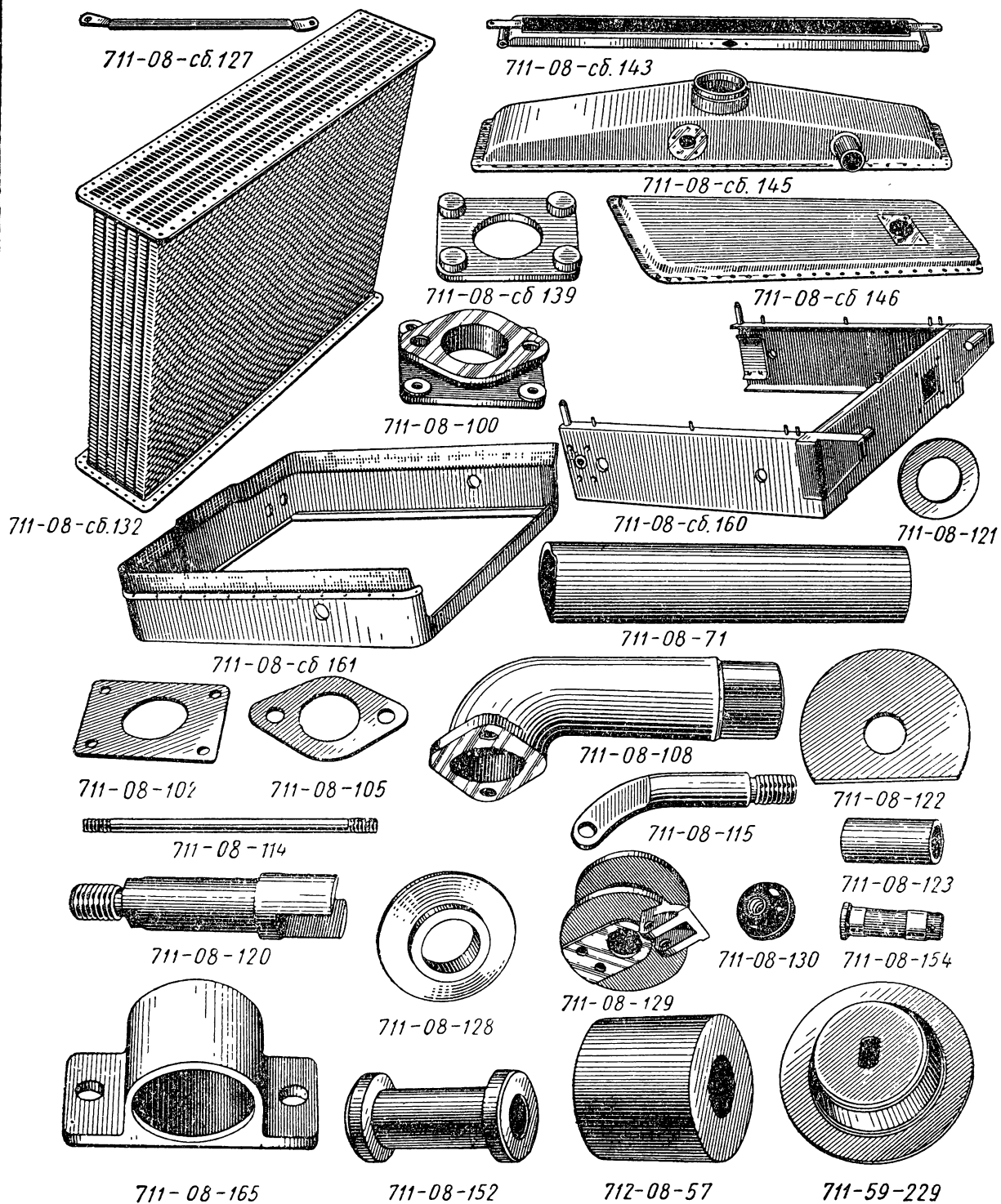
Фиг. 45. Водяной насос (узел 729-08-сб.105)



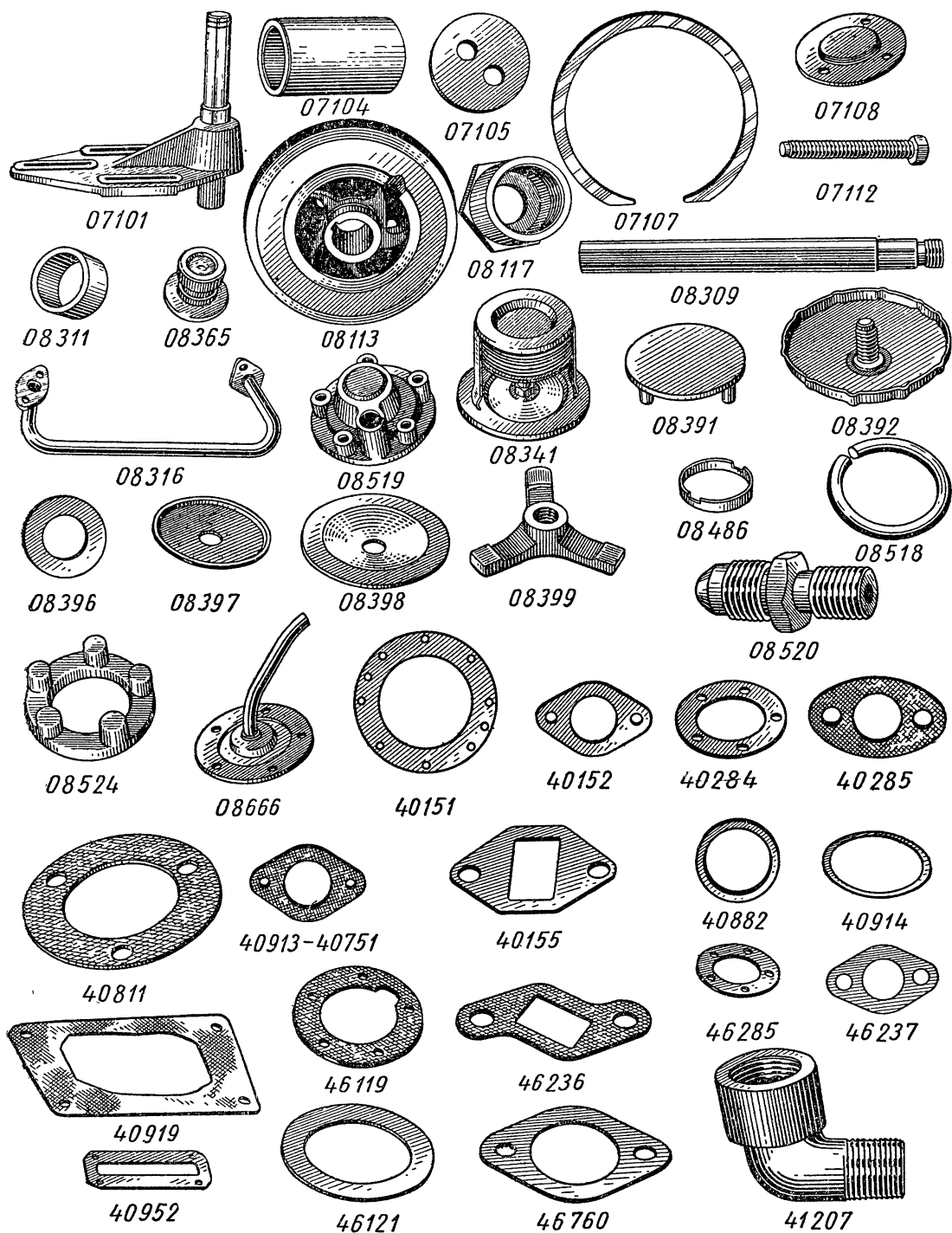
Фиг 46 Водяные трубы пускового двигателя



Фиг. 49. Узлы и детали системы охлаждения



Фиг. 30. Узлы и детали системы охлаждения
(см. продолжение)



Фиг. 50. Узлы и детали системы охлаждения
(продолжение)

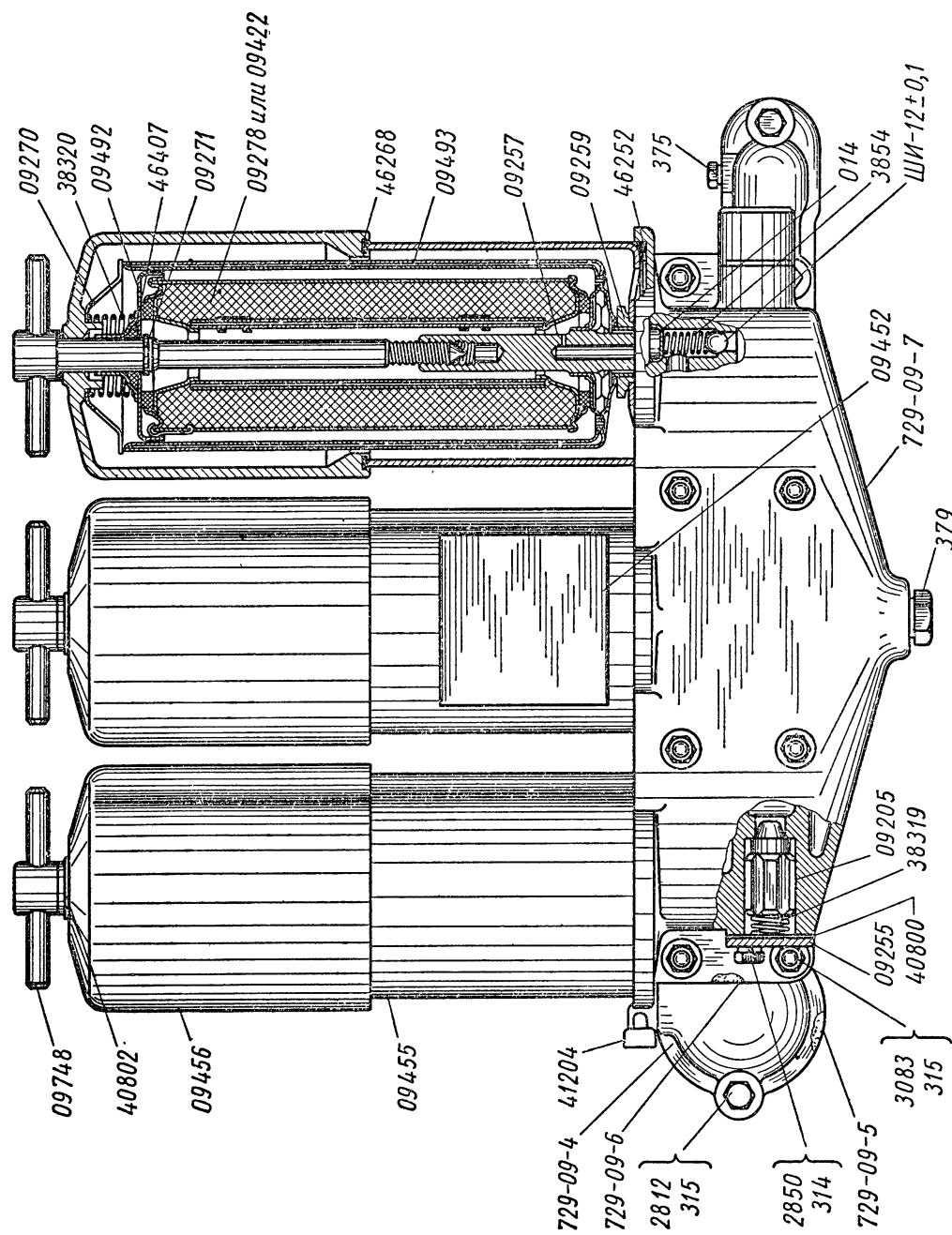
Группа 09. СИСТЕМА СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ

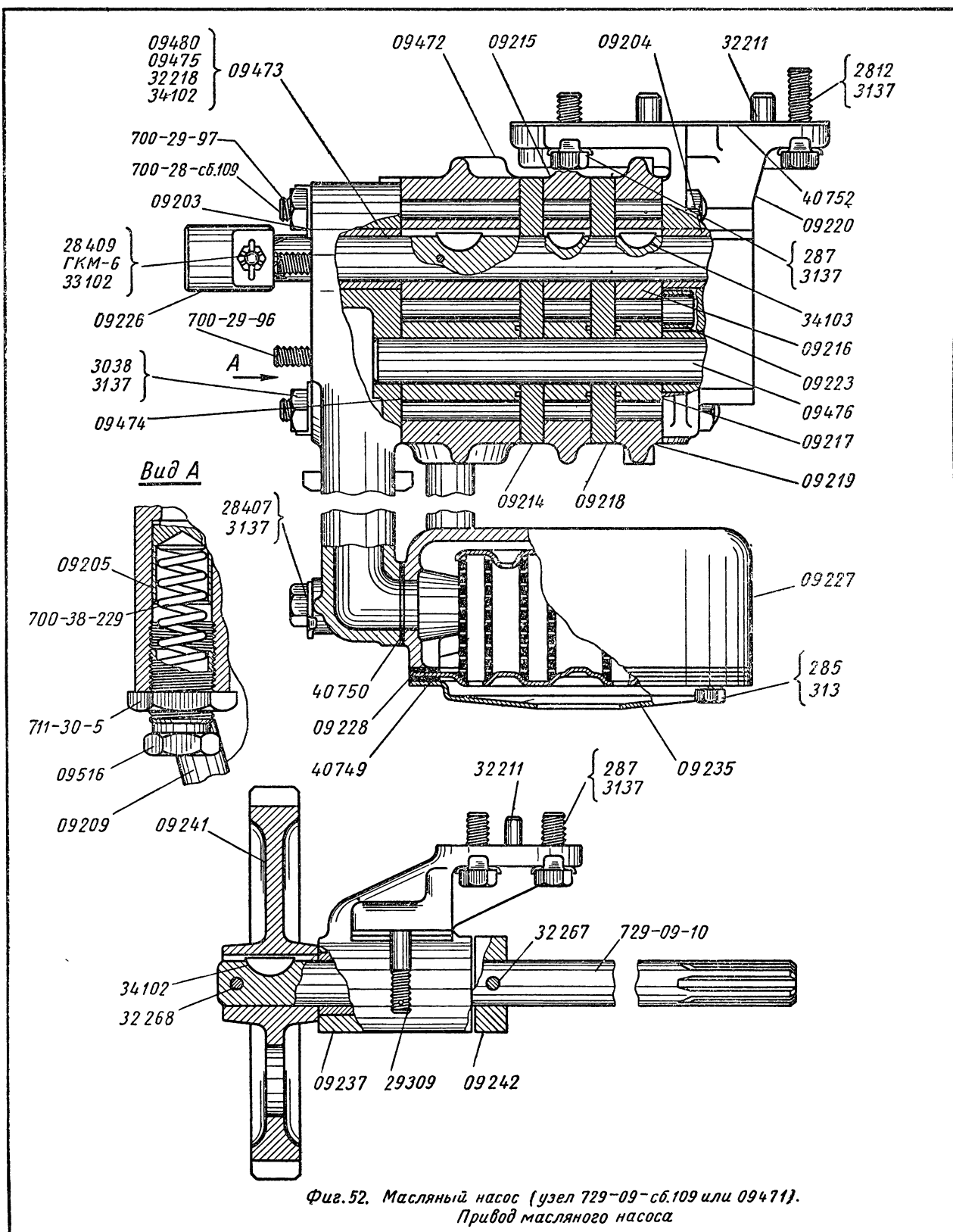
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
51	729-09-сб. 1	Фильтр масляный в сборе . . .	1	1	1	—	33,5
53; 55	729-01-сб. 103	Маслоприемник главный в сборе	1	1	1	—	2,000
	729-09-сб. 103	Маслоприемник задний в сборе	1	1	1	—	0,989
	729-09-сб. 105	Маслоприемник передний в сборе	1	1	1	—	0,965
51; 55	729-09-4	Плита маслораспределительная	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,923
	729-09-5	Прокладка к маслораспределительной плите	1	1	1	Паронит	0,09
	729-09-6	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,021
	729-09-7	Кронштейн фильтра	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	12,5
52; 55	729-09-10	Валик привода насоса	1	1	1	Сталь 45	1,5
53; 55	729-41-сб 105	Трубка с хомутиком в сборе	1	1	1	—	0,112
53	729-41-5	Хомут	1	1	1	Сталь 10	0,02
54; 55	711-09-сб. 103	Бак масляный в сборе	1	1	1	—	9,415
54	711-09-сб. 104	Шуп в сборе	1	1	1	—	0,11
54; 55	711-09-сб. 105	Кран спускной в сборе	1	1	1	—	0,405
	711-09-сб. 107	Труба в сборе	1	1	1	—	1,67
54	711-09-сб. 108	Труба в сборе	1	1	1	—	1,57
54; 55	711-09-сб. 109	Труба в сборе	1	1	1	—	0,3
	711-09-сб. 111	Рычаг в сборе	1	1	1	—	0,362
54	711-09-сб. 112	Бак масляный в сборе со шупом и пробкой	1	1	1	—	13,215
54; 55	711-09-7	Болт зажимной	1	1	1	Сталь 45	0,25
54	711-09-15	Труба	1	1	1	Труба 20×1,5-10	1,36
	711-09-16	Труба	1	1	1	Труба 20×1,5-10	1,36
54; 55	711-09-20	Кронштейн	1	1	1	Сталь 25ЛТ	0,197
	711-09-27	Палец	1	1	1	Сталь 45Х	0,003
	711-09-29	Палец	1	1	1	Сталь 45Х	0,01
54	711-09-30	Бонка	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,046
52	711-30-5	Гайка	1	1	1	Сталь 20	0,025
54	711-60-61	Прижим	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,050
54; 55	701-13-105	Прокладка	1	1	1	Фибра ФТ	0,0018
51; 55	014	Пробка-колпачок	3	3	3	Сталь 10	0,005
52; 55	09203	Крышка насоса передняя в сборе	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,75
	09204	Втулка	2	2	2	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,082
51; 52; 55	09205	Клапан	2	2	2	Сталь 20	0,095
52; 55	09209	Трубка сливная	1	1	1	Труба 20×2, Сталь 10	0,09
	09214	Плита нагнетательной секции .	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,65
	09215	Корпус передней откачивающей секции	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,69
	09216	Шестерня откачивающая ведущая	2	2	2	Сталь 35	0,16
	09217	Шестерня откачивающая ведомая	2	2	2	Сталь 35	0,16
	09218	Плита откачивающих секций	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,525
	09219	Корпус задний откачивающей секции	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,72
	09220	Крышка насоса задняя в сборе	1	1	1	—	3,08
	09223	Трубка	1	1	1	Сталь 20	0,048
52	09226	Муфта соединительная	1	1	1	Сталь 45	0,09
52; 55	09227	Корпус маслоприемника	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	2,36
	09228	Сетка маслоприемника в сборе	1	1	1	—	0,274
	09235	Крышка маслоприемника	1	1	1	Сталь 10	0,189
52; 56	09237	Кронштейн привода масляного насоса в сборе	1	1	1	—	1,66
—	09239	Втулка	1	1	1	Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,220
52; 56	09241	Шестерня привода масляного насоса	1	1	1	Сталь 45	1,74

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
52; 56	09242	Кольцо упорное	1	1	1	Сталь 20	0,129
53; 56	09252	Кронштейн задний	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,55
51; 56	09255	Фланец	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,087
	09257	Стержень фильтра	3	3	3	Сталь 45	0,27
	09259	Штуцер	3	3	3	Сталь 35	0,060
	09270	Пружина пластинчатая	3	3	3	Сталь 65Г	0,02
	09271	Дужка пружинная	3	3	3	Проволока П-1,6	0,008
	09278	Секция нитчатого фильтра в сборе	3	3	3	—	0,57
53	09288	Штуцер крепления маслопровода	1	1	1	Сталь 35	0,063
51; 56	09422	Секция нитчатого фильтра в сборе	3	3	3	—	0,513
	09452	Кожух фильтра в сборе	1	1	1	—	0,935
	09455	Кожух фильтра	2	2	2	Сталь 08кп	1,01
	09456	Крышка фильтра	3	3	3	Чугун СЧ 12-28	2,51
52	729-09-сб. 109 или 09471	Насос масляный в сборе	1	1	1	—	17,200
52; 56	09472	Корпус нагнетательной секции насоса	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,72
52	09473	Валик ведущих шестерен в сборе	1	1	1	—	0,83
52; 56	09474	Шестерня нагнетательная ведомая	1	1	1	Сталь 35	0,35
	09475	Шестерня нагнетательная ведущая	1	1	1	Сталь 35	0,35
	09476	Ось ведомых шестерен	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,312
	09480	Валик ведущих шестерен	1	1	1	Сталь 45	0,49
51; 56	09492	Крышка в сборе	3	3	3	—	0,125
	09493	Ленточный фильтр в сборе	3	3	3	—	0,98
54	09503	Пробка	1	1	1	Сталь А12	0,05
52; 56	09516	Винт клапана	1	1	1	Сталь 35	0,137
47; 54	09740	Масляный радиатор в сборе	2	2	2	—	22,000
51; 56	09748	Винт стяжной	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,390
52; 53	285	Болт М6 × 16	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,006
	287	Болт М10 × 25	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,022
51; 52	2812	Болт М10 × 35	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,027
51; 53	2850	Болт М8 × 20	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,012
52	28407	Болт М10 × 50	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,035
	28409	Болт М6 × 35	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,01
	700-28-сб. 109	Шпилька специальная в сборе	2	2	2	—	0,145
52; 53	29309	Шпилька М10 × 1 × 35 А1-К	3	3	3	Сталь 35	0,027
52	700-29-96	Шпилька	2	2	2	Сталь 45	0,072
	700-29-97	Шпилька	2	2	2	Сталь 45	0,129
	3038	Гайка М10 × 1	4	4	4	Сталь А12	0,012
53	3060	Гайка М8 × 1	2	2	2	Сталь 45	0,006
	3063	Гайка М10 × 1	3	3	3	Сталь А12	0,008
51	3083	Гайка М10 × 1	8	8	8	Сталь 20	0,007
52	313	Шайба пружинная 6	6	6	6	Сталь 65Г	0,0008
51	314	Шайба пружинная 8	2	2	2	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	10	10	10	Сталь 65Г	0,004
52; 53	3137	Шайба	6	6	6	Сталь 10кп	0,004
53	31308	Шайба 10	3	3	3	Сталь Ст. 3	0,004
	31366	Шайба стопорная	4	4	4	Сталь 10кп	0,0003
	700-31-158	Пластина стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,003
52	32211	Штифт цилиндрический	4	4	4	Сталь 45	0,013
	32218	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,001
	32267	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,008
	32268	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,003
53	3336	Шплинт 2 × 25	3	3	3	Сталь Ст. 0	0,0006
52	33102	Шплинт 1,5 × 15	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0002

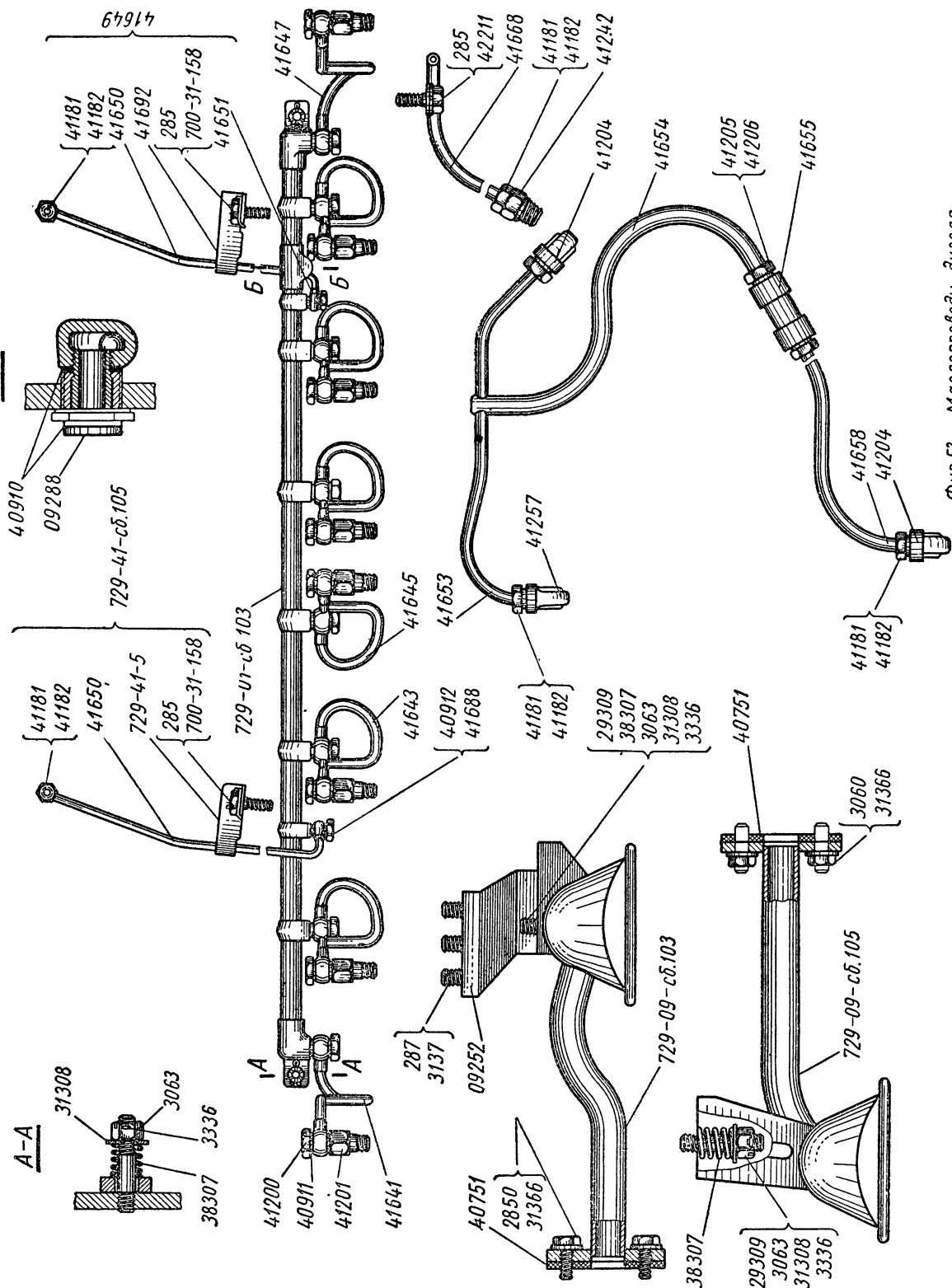
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
52	34102	Шпонка сегментная	2	2	2	Сталь 45Х	0,005
	34103	Шпонка сегментная	2	2	2	Сталь 45Х	0,003
51	375	Пробка коническая	1	1	1	Сталь 20	0,011
	379	Пробка коническая	1	1	1	Сталь А12	0,068
54	700-37-41	Пробка	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,152
51	3854	Пружина	3	3	3	Проволока II-1,0	0,002
53	38307	Пружина маслоприемника	3	3	3	Проволока II-2,5	0,0087
51	38319	Пружина	1	1	1	Проволока II-1,6	0,03
	38320	Пружина	3	3	3	Проволока II-3,0	0,03
52	700-38-229	Пружина редукционного клапа- на	1	1	1	Проволока II-2,3	0,27
54; 56	40269	Прокладка	1	1	1	Кожа техническая	0,002
52; 56	40749	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,001
	40750	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
53; 56	50751	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,002
52; 56	40752	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,005
51; 56	40800	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0004
	40802	Кольцо	3	3	3	Медь М3	0,0018
53; 56	40910	Кольцо	2	2	2	Медь М3	0,0024
	40911	Кольцо	32	32	32	Медь М3	0,001
	40912	Кольцо	4	4	4	Медь М3	0,001
	41181	Ниппель	6	6	6	Сталь А12	0,011
	41182	Конус	6	6	6	Латунь ЛС59-1	0,001
	41200	Штуцер	16	16	16	Сталь А12	0,05
	41201	Штуцер	8	8	8	Сталь А12	0,072
51; 53;	41204	Колено	3	3	3	Чугун КЧ 30-6	0,032
56							
53	41205	Ниппель	2	2	2	Сталь А12	0,013
	41206	Конус	2	2	2	Латунь ЛС59-1	0,0015
53; 56	41242	Штуцер	2	2	2	Сталь А12	0,011
	41257	Колено	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,028
	41641	Трубка подвода масла в сборе	1	1	1	—	0,175
	41643	Трубка подвода масла к проме- жуточному подшипнику в сборе	1	1	1	—	0,17
	41645	Трубка подвода масла к сред- нему подшипнику передняя в сборе	1	1	1	—	0,182
	41647	Трубка подвода масла к задне- му подшипнику в сборе	1	1	1	—	0,183
53	41649	Труба подвода масла к валику коромысел в сборе	2	2	2	—	0,112
	41650	Трубка подвода масла к валику коромысел	2	2	2	Медь М3	0,102
	41651	Штуцер	2	2	2	Сталь 20	0,014
56	41652	Труба в сборе	1	1	1	—	0,130
53	41653	Трубка тонкая	1	1	1	Трубка 6×0,7-10	0,053
	41654	Труба толстая	1	1	1	Труба 10×0,7-10	0,034
53; 36	41655	Тройник	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,1
53	41656	Трубка подвода масла к водя- ному насосу	1	1	1	Труба 6×0,7-10	0,03
	41658	Трубка	1	1	1	Труба 6×0,7-10	0,036
54	41663	Ниппель	2	2	2	Сталь 35	0,069
	41665	Ниппель	4	4	4	Сталь 45	0,042
53	41668	Трубка	3	3	3	Алюминий А12	0,021
53	41688	Штуцер	2	2	2	Сталь А12	0,021
	41692	Хомутик	1	1	1	Сталь 10	0,018
54	41823	Гайка накидная	2	2	2	Сталь А12	0,01
53	42211	Хомутик	1	1	1	Сталь 10	0,006
51; 56	46407	Сальник	3	3	3	Войлок технический	0,001
	46268	Кольцо уплотнительное	3	3	3	Паронит	0,012
	46252	Прокладка	3	3	3	Паронит	0,012

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
54	КЗ-34-03-2127	Шланг	1	1	1	Рукав напорный	0,1
	БМ-8×20-ОК	Болт получистый М8×20 . . .	1	1	1	Сталь 20	0,013
	БМ-8×20×2,5-ОК	Болт М8×20×2 с отверстием в головке	2	2	2	Сталь 20	0,013
	БМ-12×30-ОК	Болт получистый М12×30 . .	8	8	8	Сталь 45	0,04
52	ГКМ-6	Гайка М6×1,0	1	1	1	Сталь 45	0,004
54	711-44-20	Шайба штампованная	1	1	1	Лист 1 ГОСТ 3680-57	0,0004
	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	1	1	1	10кп ГОСТ 914-56	0,0017
	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12 МПТУ	8	8	8	Сталь 65Г	0,0063
	Ш-1,5×10	Шплинт 1,5×10	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,00016
	ПЖ-1,0-ОК	Проволока 1,0	0,2 м			Сталь 10	0,008
	ПЖ-1,6-ОК	Проволока 1,6	0,2 м			Сталь 10	0,016
	ПФ-8×14	Прокладка фибровая 8×14 . .	2	2	2	Фибра ФТ	0,002
	ПФ-12×18	Прокладка фибровая 12×18 . .	2	2	2	Фибра ФТ	0,0004
	ХР-ОК	Рамка хомутика	2	2	2	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт хомутика	2	2	2	Сталь Ст. 2	0,007
	ХЛ-ОК	Лента НП-М-Н-О	0,65 м			Сталь 10	0,036
51	ШИ-12±0,1	Шарик	3	3	3	—	0,007
54	КМА-27×35	Кольцо медноасбестовое 27×35	Не более 2 штук			—	0,003

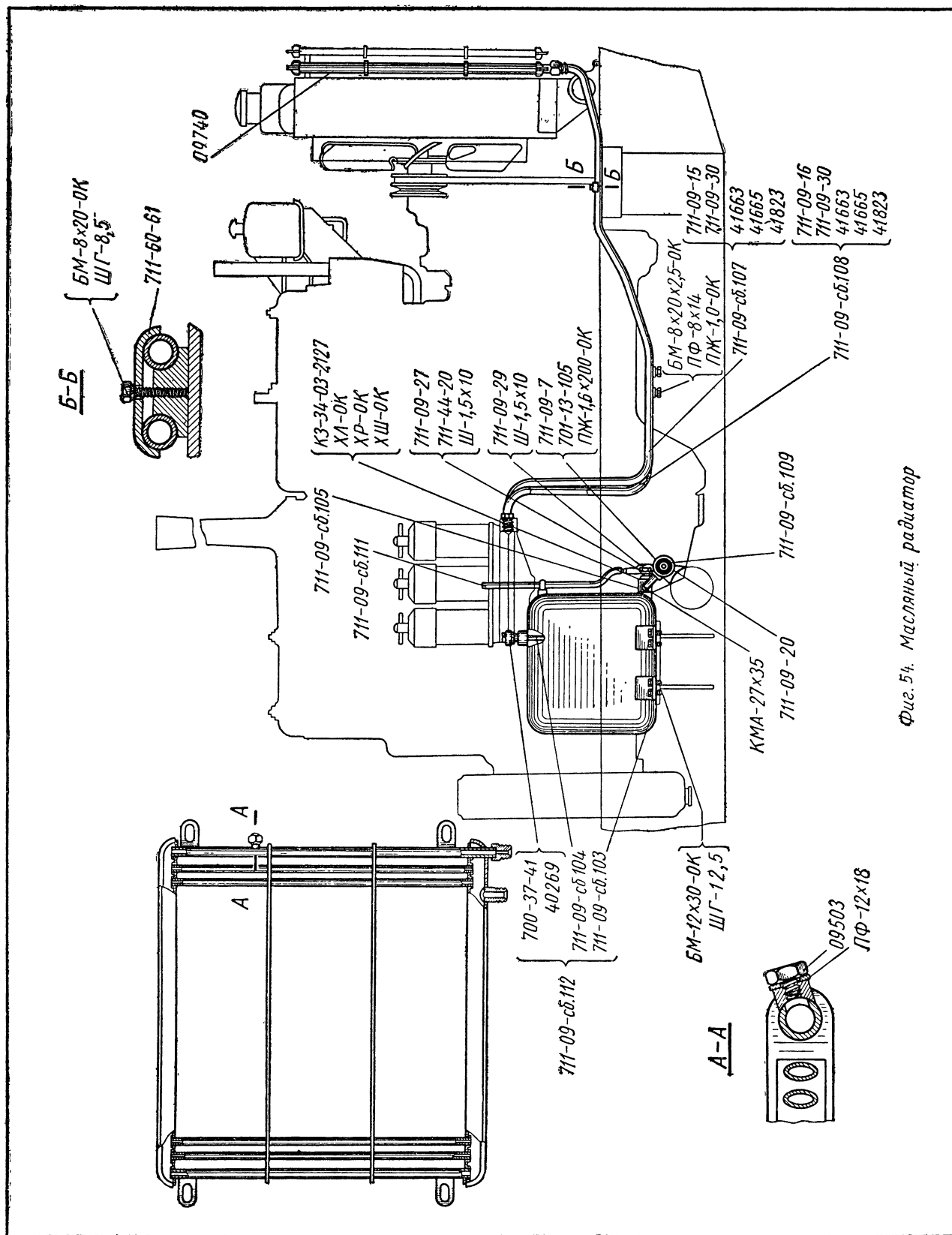




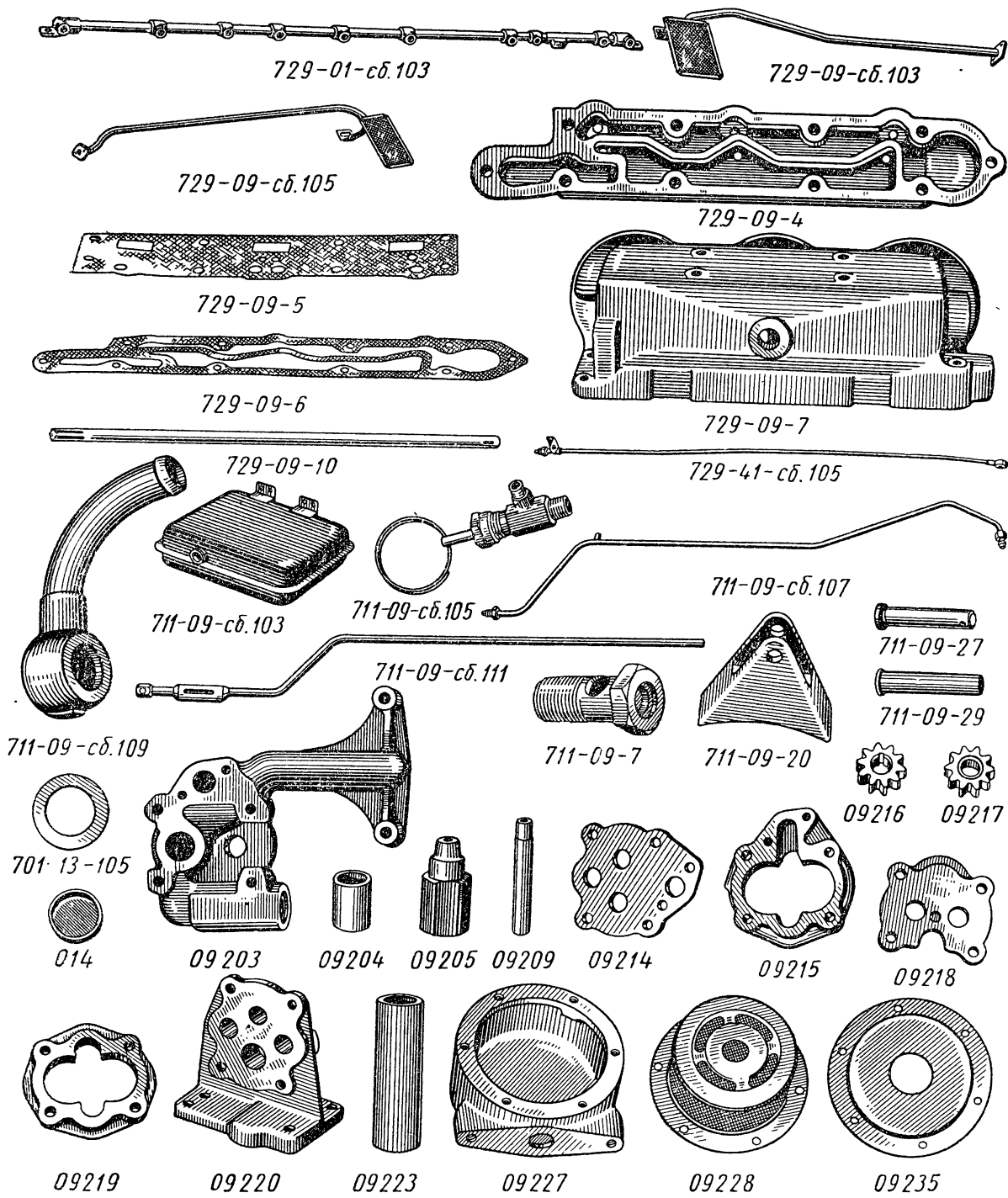
Б-Б



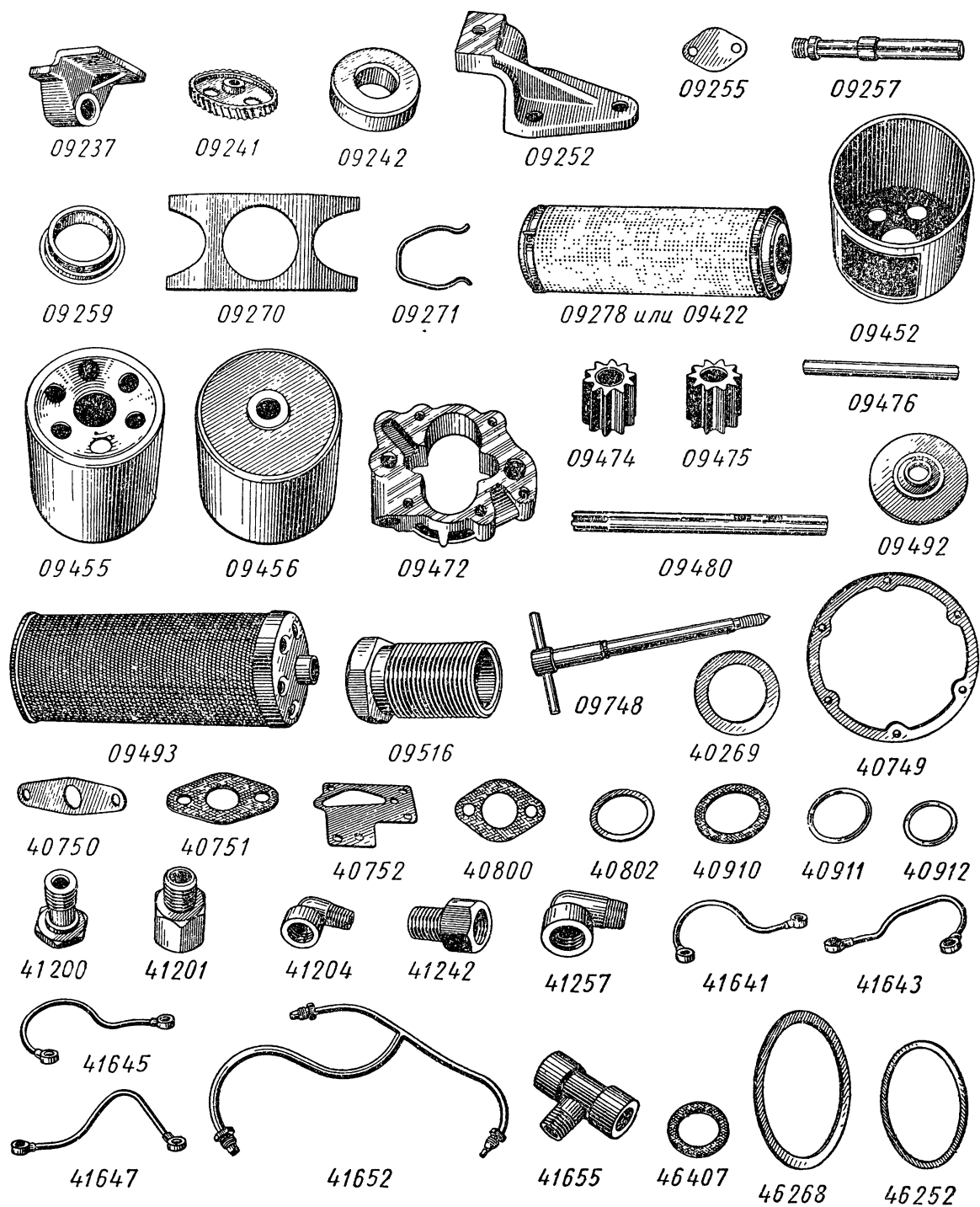
Фиг.53 Маслопроводы дизеля



Фиг. 54. Масляный радиатор



Фиг 55. Узлы и детали системы смазки



Фиг.56. Узлы и детали системы смазки

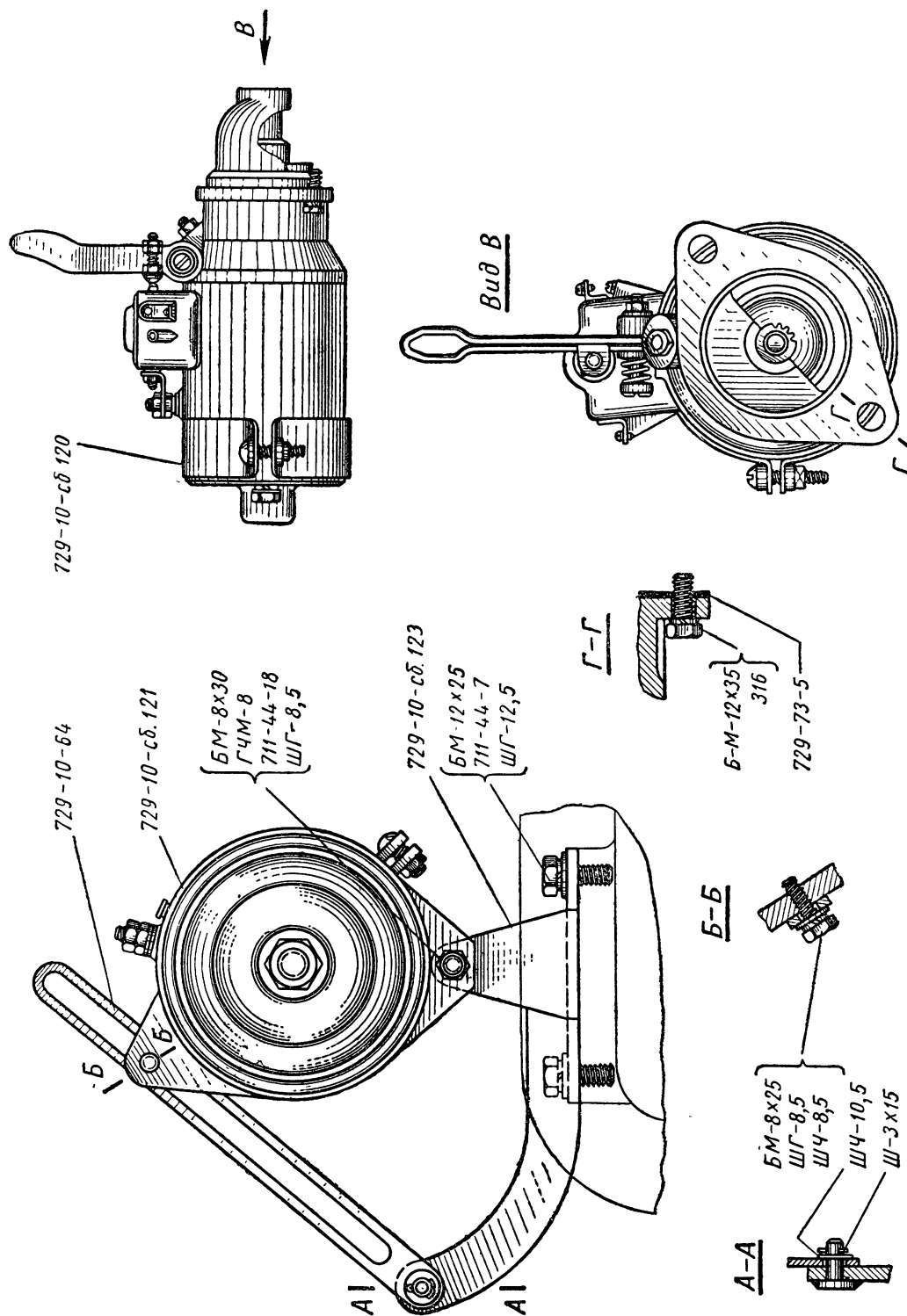
Группа 10. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И УСТАНОВКА ПРИБОРОВ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	T140Д-3724050	Провод в сборе	—	—	1	—	0,400
—	T140Д-3700011	Труба	—	—	1	Сталь 10	0,450
—	T140Д-3700012	Труба	—	—	2	Труба М15×1, Ст. 10	0,08
—	T140Д-3801010	Щиток в сборе	—	—	1	—	5,000
62; 63	T140Д-3801020	Панель в сборе	—	—	1	—	2,800
62	T140Д-3801011	Шинка	—	—	1	—	—
57; 59	729-10-сб.120	Стартер СТ-20 в сборе	1	1	1	Покупка	—
	729-10-сб.121	Генератор Г-12-К	1	1	1	Покупка	—
57	729-10-сб.123	Кронштейн в сборе	1	1	1	—	1,600
59	729-10-сб.126	Катушка пусковая 12 в в сборе	1	1	1	Покупка	—
—	729-10-сб.127	Провод в сборе А0ЛБ-1×1 [□] × ×200	1	1	1	—	0,010
—	729-10-сб.128	Провод в сборе ПВЛ-3×350	1	1	1	—	0,0175
57	729-10-64	Планка	1	1	1	Сталь 20	0,080
	729-73-5	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
58	729-74-3	Кронштейн валика	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	5,000
	729-74-4	Кронштейн валика	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	5,000
60	711-10-сб.231	Рефлектор фары	4	4	2	—	—
59	711-10-сб.132	Провод 7 в сборе А0ЛБ-1× ×1,0 [□] ×2100	1	1	1	—	0,069
	711-10-сб.133	Провод 8 в сборе А0ЛБ-1× ×1,0 [□] ×2500	1	1	—	—	0,092
	711-10-сб.134	Провод 9 в сборе А0ЛБ-1× ×1,0 [□] ×3000	1	1	1	—	0,099
	711-10-сб.139	Провод 12 в сборе А0ЛБ-1× ×1,0 [□] ×2900	1	1	1	—	0,095
	711-10-сб.146	Щиток в сборе	1	1	—	—	3,500
61; 63	711-10-сб.147	Панель в сборе	1	1	—	—	2,800
61; 62	711-10-сб.148	Провод в сборе	1	1	1	—	0,110
59; 63	711-10-сб.150	Лампа накаливания А-40	4	4	2	Покупка	—
61; 62	711-10-сб.151	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×260	1	1	1	—	0,050
	711-10-сб.152	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×510	1	1	1	—	0,060
59	711-10-сб.155	Ящик	1	1	—	—	7,85
	711-10-сб.157	Провод 4 в сборе А0ЛБ-1× ×1,0 [□] ×2000	1	1	—	—	0,075
	711-10-сб.159	Провод 10 А0ЛБ-1×2,5 [□] × ×2900	1	1	1	—	0,250
	711-10-сб.160	Провод 11 АС0Б-1×25 [□] ×440	1	1	1	—	0,450
	711-10-сб.161	Провод 15 А0ЛБ-1×2,5 [□] ×1050	1	1	—	—	0,200
	711-10-сб.162	Провод 13 А0ЛБ-1×1,0 [□] ×1700	1	1	1	—	0,090
	711-10-сб.170	Фара в сборе с корпусом и крон- штейном	4	4	2	—	3,000
59; 60	711-10-сб.172	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×250	4	4	2	—	0,0045
59	711-10-сб.183	Провод 18 в сборе А0ЛБ-1× ×2,5 [□] ×1400	1	1	—	—	0,644
	711-10-сб.186	Провод 14 в сборе АС0Б-1× ×25 [□] ×2150	1	1	—	—	0,860
	711-10-сб.192	Провод 20 в сборе А0ЛБ-1× ×1,0 [□] ×3980	1	1	—	—	0,231
59; 63	711-10-сб.195	Кронштейн задней фары в сборе	2	2	—	—	0,640

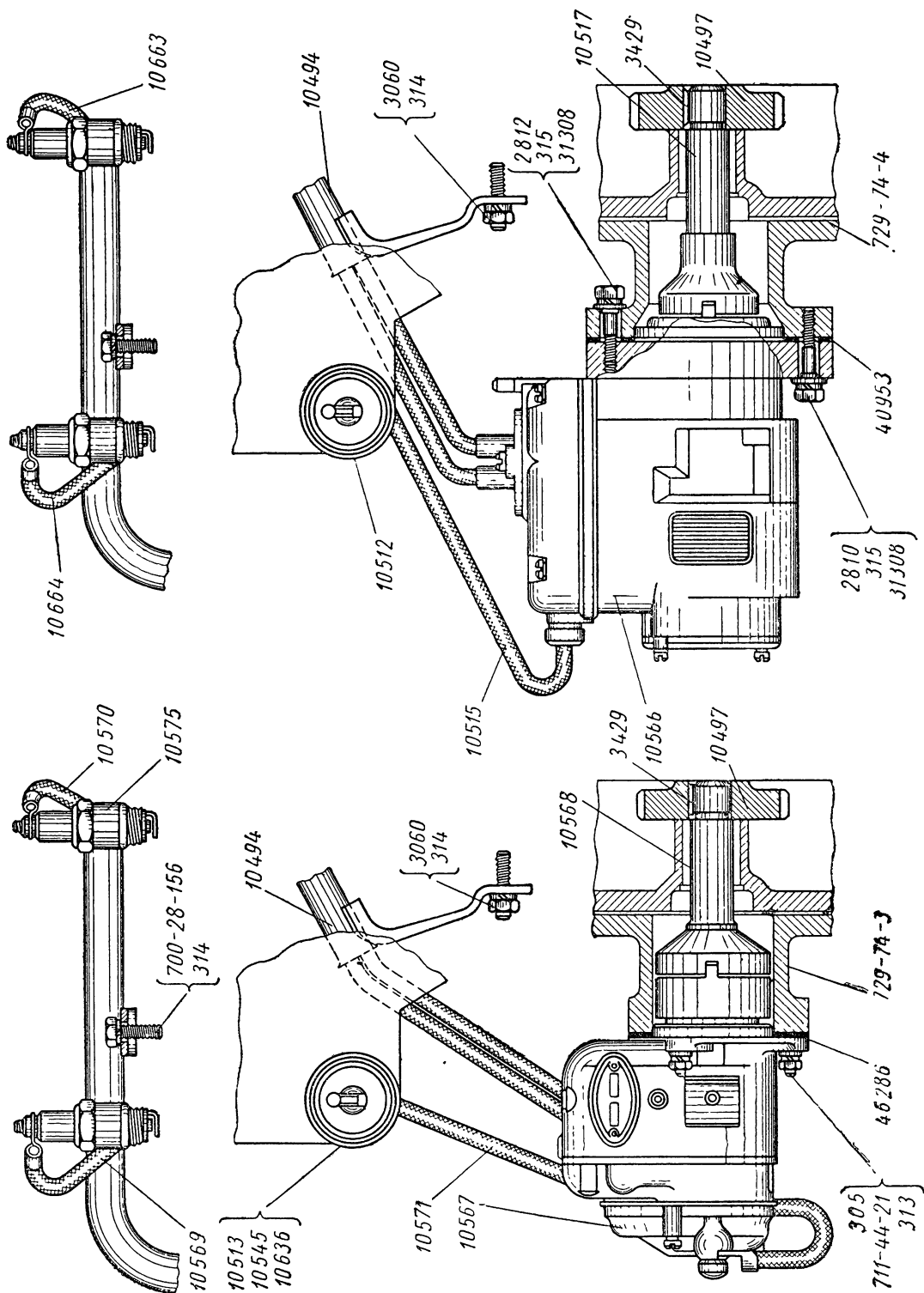
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
59; 63	711-10-сб.202	Реле регулятор	1	1	1	—	—
59	711-10-сб.204	Провод 24 А0ЛБ-1×1,0 [□] ×820	1	1	—	—	0,035
59; 63	711-10-сб.207	Рычаг в сборе	1	1	—	—	0,177
	711-10-сб.208	Кронштейн вентилятора в сборе	1	1	—	—	0,153
59; 63	711-10-сб.210	Электромотор в сборе	1	1	—	—	1,620
61	711-10-сб.211	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×100	1	1	1	—	0,005
	711-10-сб.212	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×250	1	1	1	—	0,011
	711-10-сб.213	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×120	1	1	1	—	0,007
61; 62	711-10-сб.214	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×170	1	1	1	—	0,008
61	711-10-сб.215	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×120	1	1	1	—	0,007
61; 62	711-10-сб.217	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×350	1	1	1	—	0,015
	711-10-сб.218	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×420	1	1	1	—	0,020
	711-10-сб.219	Амперметр типа АП-ЕЕ	1	1	1	—	0,018
	711-10-сб.223	Штепсельная розетка 47-К	1	1	1	—	0,063
—	711-10-сб.224	Провод в сборе А0Л-1×1,0 [□] × ×100	1	1	—	—	0,005
61; 62	711-10-сб.229	Провод в сборе А0Л-1×1 [□] ×120	1	1	—	—	0,010
	711-10-сб.230	Провод в сборе А0Л-1×1 [□] ×800	1	1	—	—	0,005
59	711-10-сб.232	Провод в сборе А0ЛБ-1×1 [□] × ×1200	1	1	1	—	0,050
61; 62; 63	711-10-сб.233	Контрольная лампа подогрева- теля воздуха	1	1	1	—	—
60	711-10-сб.234	Провод в сборе	4	4	2	—	—
61	711-10-62	Шинка	3	3	—	Латунь Л62	0,002
61; 63	711-10-63	Шинка	1	1	—	Латунь Л62	0,005
61; 62	711-10-66	Прокладка	1	1	—	Резина гр. I, ТУ МХП № 1264-55р	0,023
59	711-10-90	Труба	1	1	1	Труба М15×1-10	0,103
59; 63	711-10-91	Труба	1	1	1	Труба М15×1-10	0,518
	711-10-92	Труба	1	1	—	Труба М15×1-10	0,175
	711-10-96	Труба	1	1	1	Труба М10×1-10	0,264
	711-10-119	Труба	1	1	—	Труба М25×1-10	0,300
59; 60; 63	711-10-123	Ось фары	2	2	2	Сталь 45Л-І	0,625
59; 63	711-10-124	Кронштейн	2	2	2	Сталь 45Л-І	0,580
	711-10-195	Пробка	4	4	2	Пресс-порошок К-18-2	0,140
	711-10-138	Кольцо уплотнительное	4	4	2	Резина маслбензостойкая марки А	0,016
	711-10-139	Хомут	1	1	—	Сталь 10	0,065
	711-10-141	Кронштейн	1	1	—	Сталь 10	0,098
63	711-10-147	Крылатка	1	1	—	Покупка	0,115
60	711-10-193	Корпус фары	4	4	2	Алюминий АЛ9	2,000
60; 63	711-10-194	Решетка	4	4	2	Алюминий АЛ9	1,920
60; 63	710-10-2	Прокладка	8	8	4	Резина маслбензостойкая	0,018
	710-10-121	Кольцо уплотнительное	4	4	2	Резина маслбензостойкая	0,153
61; 62; 63	711-41-сб.128	Шайба специальная в сборе	1	1	—	—	0,0285
61; 62	711-41-сб.129	Провод в сборе	1	1	1	—	0,115
61	711-41-сб.130	Провод в сборе	1	1	—	—	0,155
	711-41-сб.131	Провод в сборе	1	1	—	—	0,065

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
61; 62; 63	711-41-сб.132	Приемник указателя воды . . .	1	1	1	Покупка	—
	711-41-сб.133	Указатель давления масла . . .	2	2	2	Покупка	—
	711-41-сб.135	Датчик указателя воды ТМ-3 .	1	1	1	Покупка	0,042
61; 63	711-41-сб.136	Датчик импульсного указателя давления ММ-9	2	2	2	Покупка	—
61; 62	711-41-сб.137	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,200
61; 62; 63	711-41-сб.138	Манометр давления воздуха . .	1	1	1	Покупка	—
61; 62	711-41-87	Шайба специальная	1	1	1	Сталь 10кп	0,010
61; 62; 63	711-41-88	Уплотнение	1	1	1	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,047
60	711-42-1	Шпилька фары	16	16	8	Сталь 45	0,018
61; 62; 63	700-76-сб.102	Выключатель типа В-45 . . .	7	7	5	Покупка	0,035
	700-76-сб.104	Светильник типа ЛКСТ-39 . .	2	2	2	Покупка	0,075
59	701-82-сб.346	Батарея аккумуляторов 6СТЭН-140м	1	1	1	Покупка	61,300
61; 62; 63	701-72-сб.351	Блок защиты БЗ-30	3	3	3	Покупка	0,060
58	10494	Трубка защитная в сборе . . .	1	1	1	—	0,320
58; 63	10497	Шестерня привода магнето . .	1	1	1	Сталь 45	0,610
58	10512	Выключатель магнето	1	1	1	—	0,217
	10513	Кронштейн крепления магнето	1	1	1	Алюминий АЛ10В	0,032
	10515	Провод выключателя магнето .	1	1	1	Покупка	0,032
58; 63	10517	Валик привода магнето	1	1	1	Сталь 20	0,620
58	10545	Колпак выключателя	1	1	1	Алюминий АЛ10В	0,015
	10566	Магнето М10А	1	1	1	Покупка	3,193
	10567	Магнето М47Б	1	1	1	Покупка	2,500
58; 63	10568	Валик привода магнето	1	1	1	Сталь 20	0,730
58	10569	Провод к свече короткий в сборе	1	1	1	Покупка	0,070
	10570	Провод к свече длинный в сборе	1	1	1	Покупка	0,075
	10571	Провод выключателя магнето .	1	1	1	—	0,022
	10575	Запальная свеча М20У	2	2	2	—	—
	10636	Выключатель Т-69-К	1	1	1	Переделка	0,050
	10663	Провод к свече длинный	1	1	1	Покупка	0,070
	10664	Провод к свече короткий	1	1	1	Покупка	0,075
34	10665	Провод к центральному элект- роду	1	1	1	Покупка	0,145
58	2810	Болт М10×45	1	1	—	Сталь Ст.5	0,038
	2812	Болт М10×35	1	1	—	Сталь Ст.5	0,027
	305	Гайка М6×1,0	3	3	—	Сталь Ст.5	0,003
	3060	Гайка М8×1,0	2	2	—	Сталь 45	0,006
	313	Шайба пружинная 6	3	3	—	Сталь 65Г	0,0008
	314	Шайба пружинная 8	4	4	—	Сталь 65Г	0,007
	315	Шайба пружинная 10	2	2	—	Сталь 65Г	0,004
57	316	Шайба пружинная 12	2	2	—	Сталь 65Г	0,006
58	31308	Шайба 10	2	2	2	Сталь Ст.3	0,004
	3429	Шпонка сегментная Н5×19 . .	2	2	2	Сталь 45	0,004
59	3556	Шуруп 3×15	3	3	—	Сталь Ст. 2	0,0008
58	40953	Прокладка магнето	1	1	1	Картон прокладочный	0,008
59; 63	41330	Плафон	1	1	—	—	0,179
61; 62	41627	Хомутик	10	10	10	Сталь 10	0,012
61; 62; 63	41732	Лампа накаливания А-24 . . .	2	2	2	—	0,010
59; 63	41733	Лампа накаливания А-10 . . .	2	2	—	—	0,012
61; 62; 63	42225	Втулка разрезная	10	10	10	Резина гр. VIII. ТУ МХП № 1264-55р	0,010
58	46286	Прокладка магнето	1	1	1	Картон прокладочный	0,005
—	541110	Соединитель проводов	4	4	2	—	—
—	123-3708071	Чехол на клеммы стартера боль- шой	1	1	1	Резина гр. I, ТУ МХП № 233-Н	—

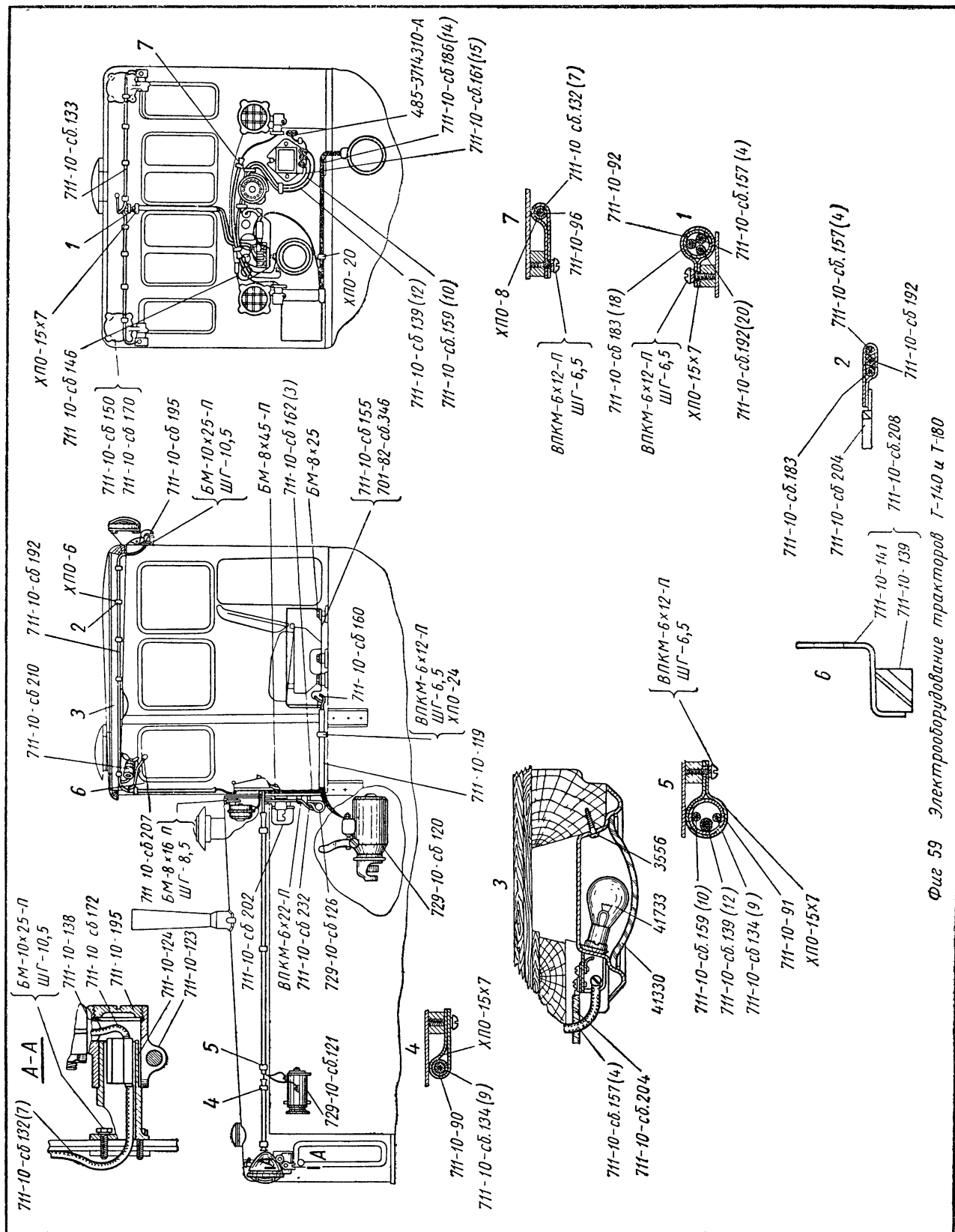
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
61	123-3708072	Чехол на клеммы стартера малый	5	5	5	Резина гр. I, ТУ МХП № 233-Н	—
63	240-82-125	Плавкая вставка БЗ-30	2	2	2	Покупка	0,009
59	485-3714310-А	Лампа подкапотная	1	1	1	Покупка	—
58	700-28-156	Болт М8×16	2	2	2	Сталь А12	0,011
63	КВ-с6.82-155	Плавкая вставка ПВ-10	1	1	1	Покупка	0,009
60	Б-12×45	Болт М12×45	4	4	2	Сталь 45	0,050
	Б-12×55	Болт М12×55	4	4	2	Сталь Ст. 5	0,055
59	БМ-8×16-П	Болт М8×16	2	2	4	Сталь Ст. 5	0,011
57; 59	БМ-8×25	Болт М8×25	4	4	—	Сталь 20	0,014
57	БМ-8×30	Болт М8×30	2	2	—	Сталь 20	0,015
59; 61; 62	БМ-8×45-П	Болт М8×45	8	8	—	Сталь Ст. 5	0,022
59	БМ-10×25-П	Болт М10×25	16	16	8	Сталь 20	0,030
57	БМ-12×25	Болт М12×25	4	4	4	Сталь 20	0,040
	БМ-12-35	Болт М12×35	4	4	4	Сталь 20	0,046
61; 62	ВПКМ-3×25-П	Винт М3×25	6	6	—	Сталь 45	0,00012
60; 61; 62	ВПКМ-4-10-П	Винт М4×10	18	18	12	Сталь 45	0,002
59	ВПКМ-6×12-П	Винт М6×12	21	21	19	Сталь 45	0,0027
	ВПКМ-6×22-П	Винт М6×22	6	6	—	Сталь 45	0,004
61; 62	ГЧМ-3-П	Гайка М3×0,5	6	6	4	Сталь Ст. 5	0,0015
	ГЧМ-4-П	Гайка М4×0,7	18	18	16	Сталь Ст. 5	0,0018
—	ГЧМ-5-П	Гайка М5×0,8	2	2	—	Сталь 45	0,002
61; 62	ГЧМ-6-ОК	Гайка М6×1,0	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,003
57	ГЧМ-8	Гайка М8×1,25	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,006
60	ГЧ-8-П	Гайка М8×1,0	16	16	8	Сталь Ст. 5	0,006
	ГЧ-12-П	Гайка М12×1,25	4	4	2	Сталь Ст. 5	0,024
61; 62	ШГ-3,2	Шайба пружинная	6	6	4	Сталь 65Г	0,0001
61	ШГ-4,4	Шайба пружинная	17	17	15	Сталь 65Г	0,0002
59	ШГ-6,5	Шайба пружинная	21	21	19	Сталь 56Г	0,0008
57; 59; 60	ШГ-8,5	Шайба пружинная	24	24	8	Сталь 65Г	0,0017
59	ШГ-10,5	Шайба пружинная	6	6	6	Сталь 65Г	0,0041
57; 60	ШГ-12,5	Шайба пружинная	8	8	2	Сталь 65Г	0,0063
	711-44-7	Шайба штампованная	4	4	2	Сталь Ст. 3	0,0075
57	711-44-17	Шайба штампованная	1	1	8	Сталь Ст. 3	0,0046
	711-44-18	Шайба штампованная	3	3	3	Сталь Ст. 3	0,0023
60; 62	711-44-20	Шайба штампованная	8	8	6	Сталь 10кп	0,0008
58	711-44-21	Шайба штампованная	7	7	—	Сталь Ст. 3	0,002
57	Ш-3×15	Шплинт 3×15	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0004
—	ШРК-4,5×30	Шуруп	14	14	—	Сталь Ст. 2	0,0035
—	ЗПЦЛ-2×6	Заклепка	1	1	1	Латунь Л62	0,0002
59	ХП0-6	Хомутик	13	13	—	Сталь оцинкованная 2-го сорта	0,008
	ХП0-8	Хомутик	4	4	2	Сталь оцинкованная 2-го сорта	0,01
	ХП0-15×7	Хомутик	12	12	11	Сталь оцинкованная 2-го сорта	0,014
	ХП0-20	Хомутик	2	2	—	Сталь оцинкованная 2-го сорта	0,011
	ХП0-24	Хомутик	2	2	3	Сталь оцинкованная 2-го сорта	0,018



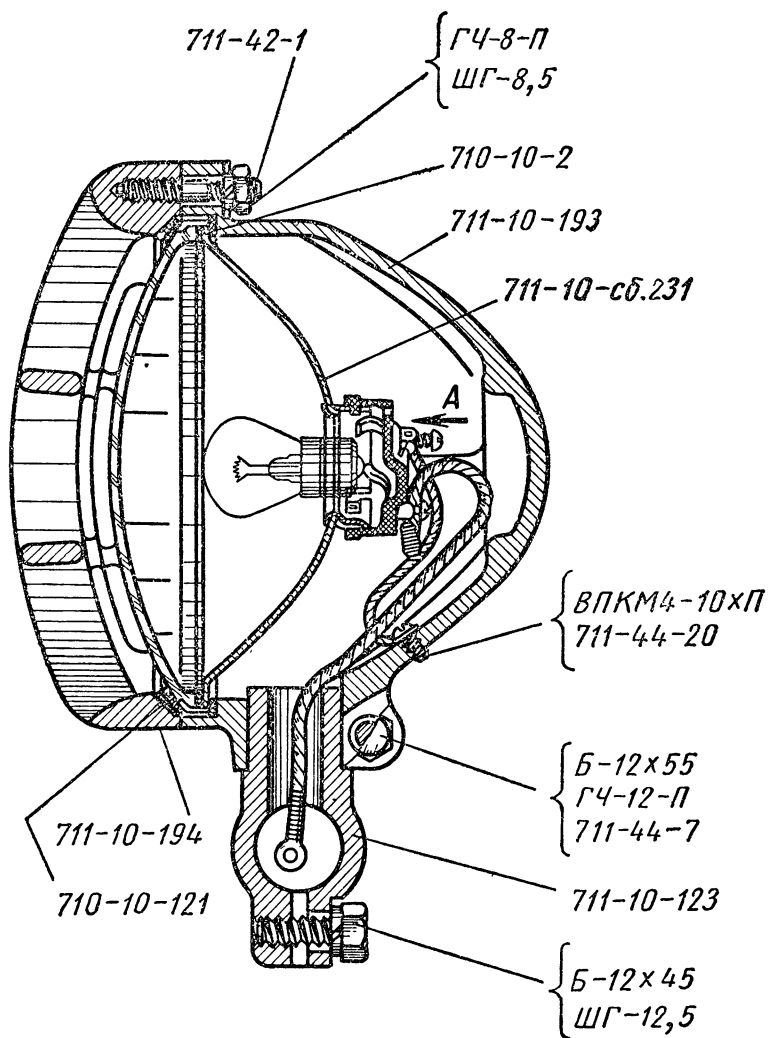
Фиг. 57. Установка генератора. Стартер



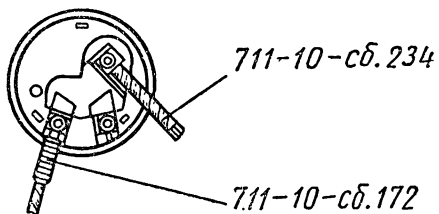
Фиг. 58. Зажигание пружинного двигателя. Установка механизма М475 и М10А



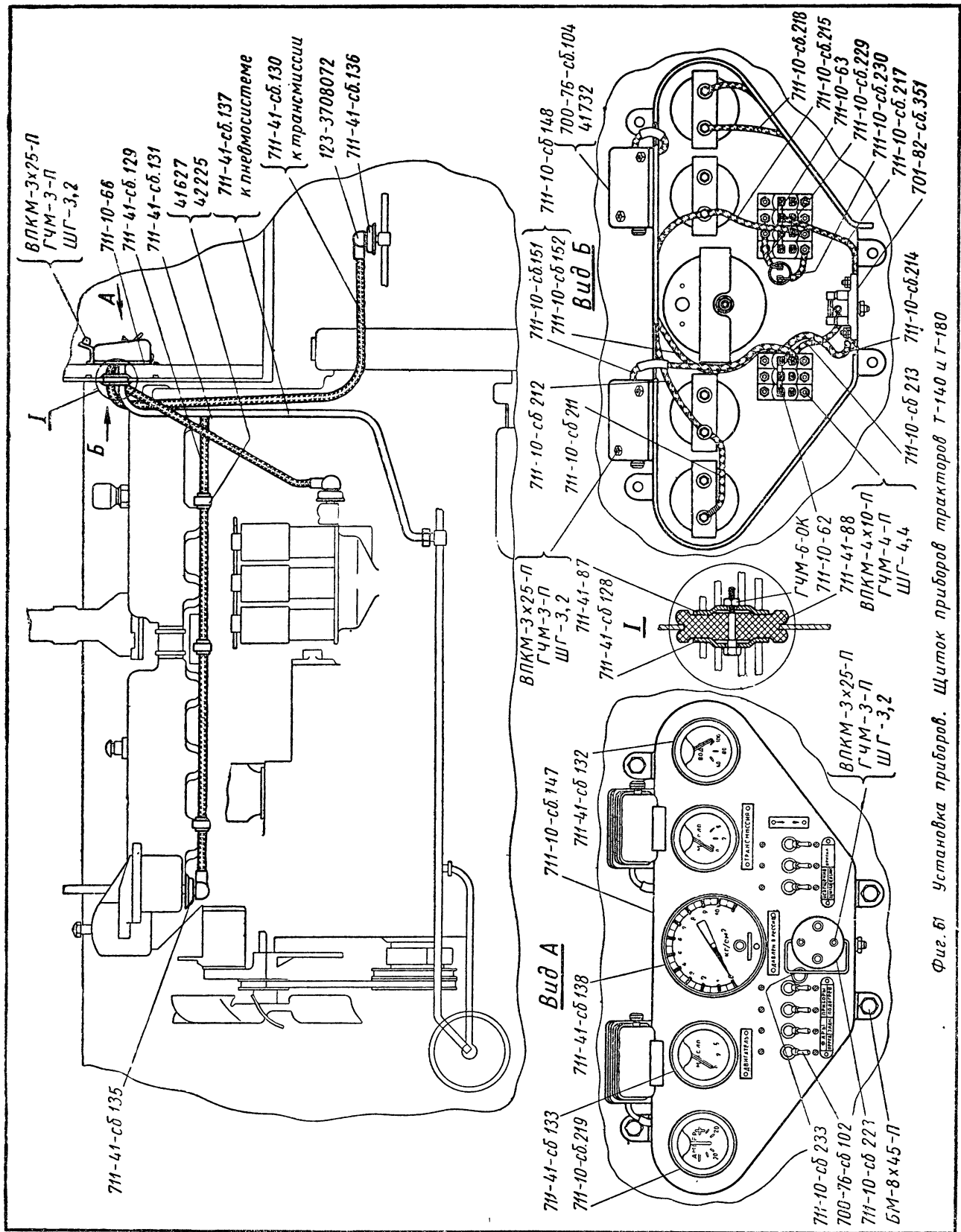
Фиг. 59 Электрооборудование тракторов Т-140 и Т-180



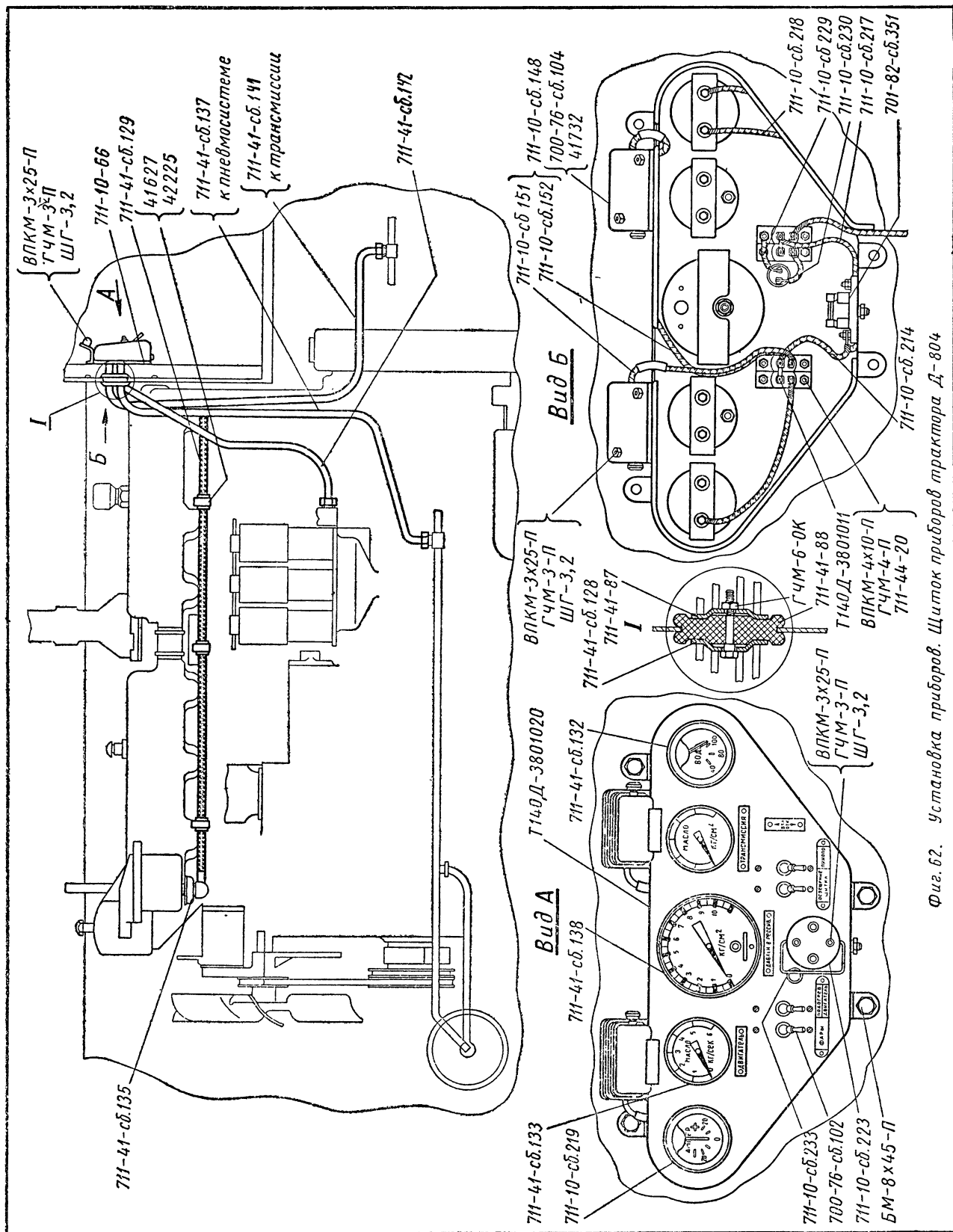
Вид А



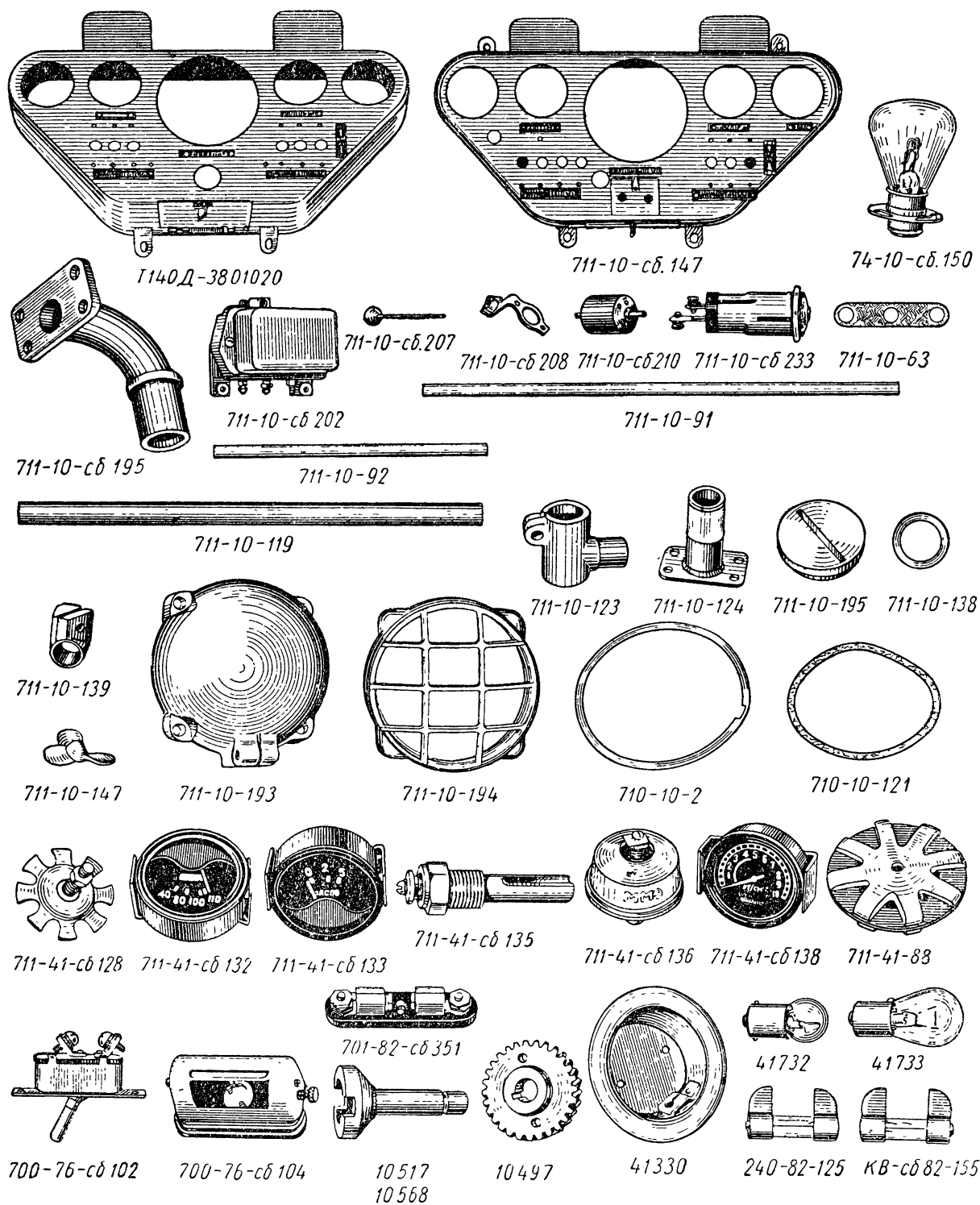
Фиг. 60. Фара в сборе



Фиг. 61 Установка приборов. Щиток приборов тракторов Т-140 и Т-180



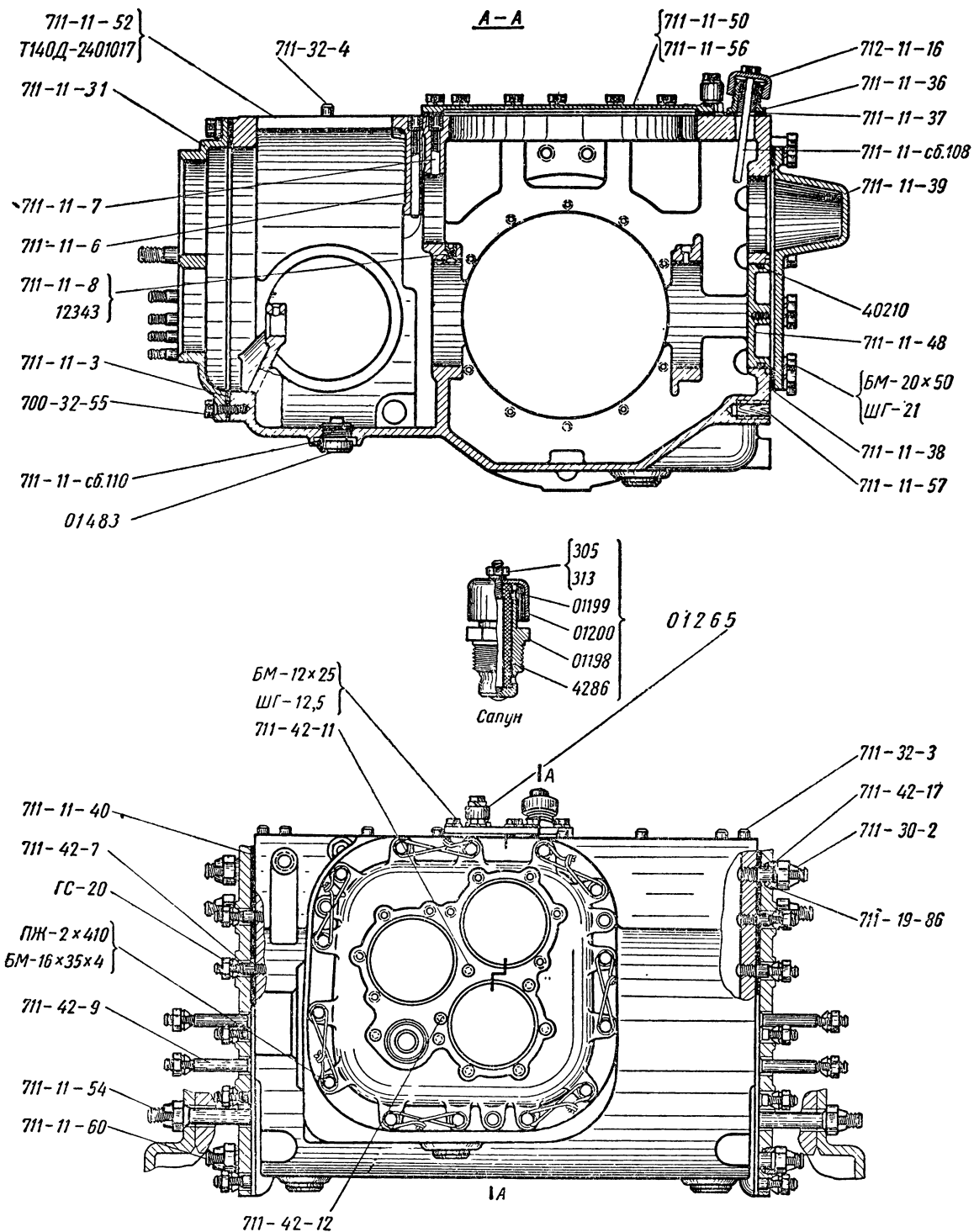
Фиг. 62. Установка приборов. Щиток приборов трактора Д-804



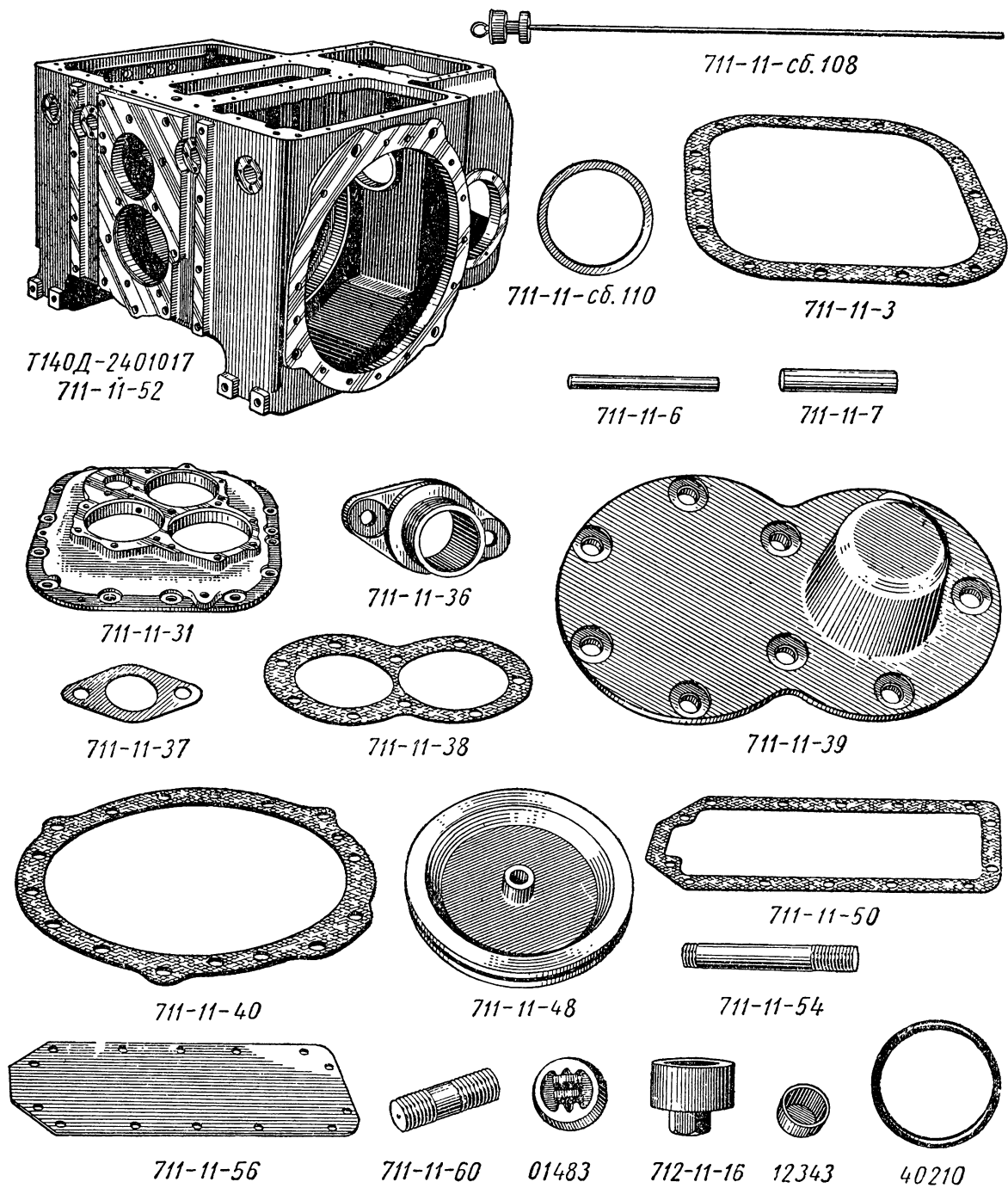
Фиг 63 Узлы и детали электрооборудования

Группа 11. КОРПУС ТРАНСМИССИИ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
64	T140Д-2401014	Корпус трансмиссии в сборе . . .	—	—	1	—	587,000
—	T140Д-2401016	Корпус трансмиссии в сборе . . .	—	—	1	—	527,000
64; 65	T140Д-2401017	Корпус трансмиссии	—	—	1	—	425,000
64	711-11-сб.2	Корпус трансмиссии в сборе . . .	1	1	—	—	587,000
—	711-11-сб.107	Корпус трансмиссии в сборе . . .	1	1	—	—	527,000
64; 65	711-11-сб.108	Щуп в сборе	1	1	1	—	0,740
—	711-11-сб.110	Кольцо медноасбестовое 53×65	3	3	3	—	0,080
64	711-11-3	Прокладка	—	1	1	Картон прокладочный	0,050
64; 65	711-11-6	Штифт	1	1	1	Сталь 45	0,090
—	711-11-7	Штифт	1	1	1	Сталь 45	0,055
64	711-11-8	Винт	1	1	1	Сталь 45	0,010
64; 65	711-11-31	Крышка передняя	1	1	1	Сталь 30ЛК-1	25,000
—	711-11-36	Патрубок	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,370
—	711-11-37	Прокладка	—	1	1	Картон прокладочный	0,0035
—	711-11-38	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,018
—	711-11-39	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	6,200
—	711-11-40	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,035
—	711-11-48	Заглушка	1	1	1	Сталь 30Л-1	2,500
—	711-11-50	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,014
—	711-11-52	Корпус трансмиссии	1	1	—	Сталь 30ЛК-1	425,000
—	711-11-54	Шпилька	2	2	2	Сталь 45Х	0,810
—	711-11-56	Крышка	1	1	1	Сталь 20	3,500
64	711-11-57	Заглушка	1	1	1	Береза 2-го сорта	0,011
64; 65	711-11-60	Шпилька	2	2	2	Сталь 45Х	0,350
64	711-19-86	Втулка	4	4	6	Сталь 45	0,200
—	711-30-2	Гайка обжатая	8	8	8	Сталь 45	0,150
—	711-42-7	Шпилька	22	22	22	Сталь 45Х	0,200
—	711-42-9	Шпилька	4	4	4	Сталь 45Х	0,43
—	711-42-11	Шпилька	1	1	1	Сталь 45Х	0,1
—	711-42-12	Шпилька	5	5	5	Сталь 45Х	0,1
—	711-42-17	Шпилька	4	4	4	Сталь 45Х	0,35
—	700-32-55	Штифт цилиндрический	3	3	3	Сталь 45	0,093
64; 65	01265	Сапун в сборе (переделка) . . .	1	1	1	—	0,209
—	01483	Пробка магнитная в сборе (переделка)	3	3	3	—	0,351
—	712-11-16	Крышка	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,2
64	01198	Корпус сапуна	1	1	1	Сталь А12	0,129
—	01199	Стяжной стержень	1	1	1	Сталь 35	0,027
—	01200	Крышка сапуна	1	1	1	Сталь 08кп	0,035
64; 65	12343	Заглушка	1	1	1	Сталь 10кп	0,004
64	305	Гайка М6×1,0	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,003
—	313	Шайба пружинная 6	1	1	1	Сталь 65Г	0,0008
—	711-32-3	Штифт цилиндрический	8	8	8	Сталь 45	0,048
—	711-32-4	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,014
64; 65	40210	Уплотняющее кольцо	1	1	1	Резина гр. VIII, ТУ НКХП 233-Н	0,018
64	4286	Набивка сапуна	1	1	1	Волос конский	0,0025
—	БМ-12×25	Болт М12×25 с отверстием в головке	16	16	16	Сталь 20	0,04
—	БМ-16×35×4	Болт М16×35 с отверстием в головке	14	14	14	Сталь 20	0,081
—	БМ-20×50	Болт М20×50	9	9	9	Сталь 45	0,172
—	ГС-20	Гайка самозаклинивающаяся	26	26	26	Сталь 45	0,102
—	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	16	16	16	Сталь 65Г	0,0063
—	ШГ-21	Шайба пружинная 20	9	9	9	Сталь 65Г	0,023
—	ПЖ-2	Проволока	2,87 м			Сталь 10	0,0247



Фиг.64. Корпус трансмиссии в сборе (узлы Т140Д-2401014 и 711-11-сб.2).

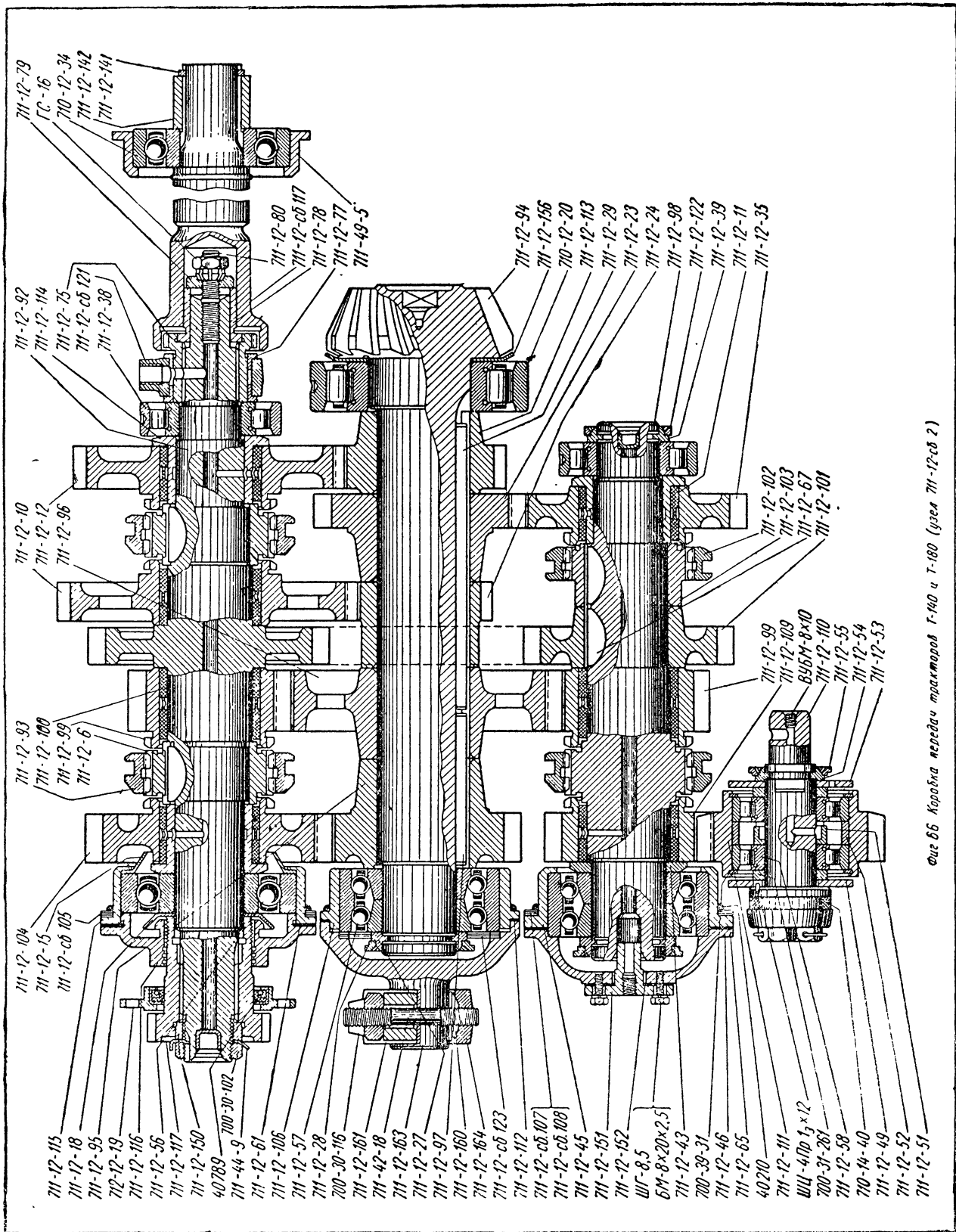


Фиг.65. Узлы и детали корпуса трансмиссии

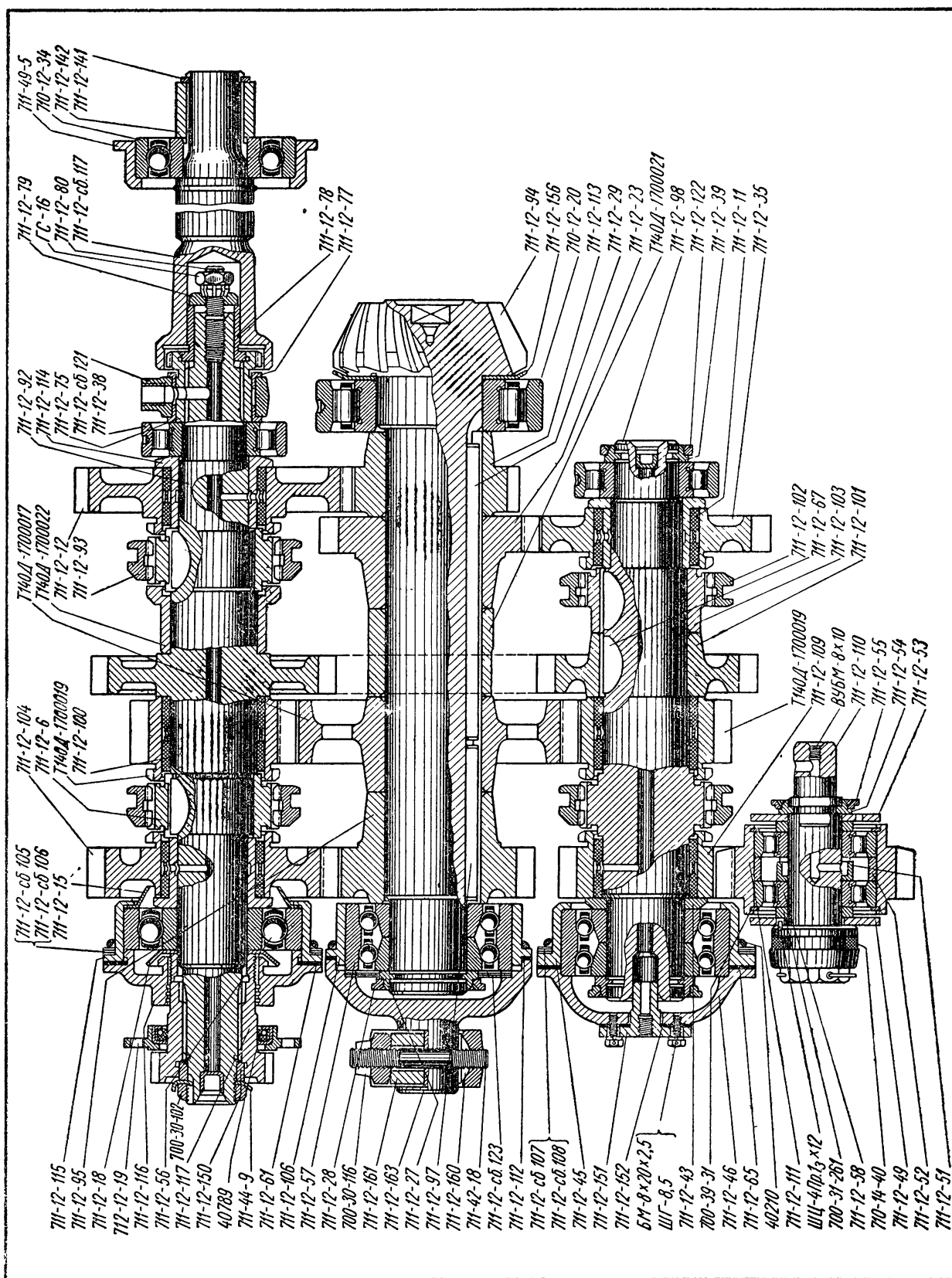
Группа 12. КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	T140Д-1700012	Вал верхний в сборе	—	—	1	—	52,53
—	T140Д-1700014	Вал нижний в сборе	—	—	1	—	61,6
67; 69	T140Д-1700017	Шестерня	—	—	1	Сталь 20ХН3А	9,0
—	T140Д-1700018	Вал промежуточный в сборе	—	—	1	—	30,4
67; 69	T140Д-1700019	Шестерня	—	—	2	Сталь 20ХН3А	3,9
—	T140Д-1700021	Дистанционная втулка	—	—	1	Труба 95×10-20	1,4
—	T140Д-1700022	Втулка	—	—	1	Сталь 20	0,98
66	711-12-сб.2	Коробка передач в сборе	1	1	—	—	206,2
66; 67; 69	711-12-сб.105	Прокладка в сборе	Не более двух			—	0,1
67; 69	711-12-сб.106	Прокладка в сборе	Не более двух			—	0,1
66; 67; 69	711-12-сб.107	Прокладка в сборе	Не более двух			—	0,1
—	711-12-сб.108	Прокладка в сборе	Не более двух			—	0,1
69	711-12-сб.109	Хомут в сборе (дет. № 711-12-сб.121 и 711-12-77)	1	1	1	—	0,98
—	711-12-сб.111	Вал верхний в сборе	1	1	—	—	52,58
—	711-12-сб.112	Вал нижний в сборе	1	1	—	—	62,4
69	711-12-сб.114	Муфта в сборе	1	1	1	—	3,5
66; 67; 69	711-12-сб.117	Вал отбора мощности в сборе	1	1	1	—	9,74
66; 67	711-12-сб.121	Хомут в сборе	1	1	1	—	0,66
69	711-12-сб.126	Вал промежуточный в сборе	1	1	—	—	15,3
—	711-12-сб.127	Вал верхний в сборе	1	1	—	—	16,5
—	711-12-сб.129	Коробка передач в сборе	1	1	—	Только в запасную часть	214,8
66; 67; 69	711-12-6	Муфта зубчатая	2	2	2	Сталь 20ХН3А	2,0
66; 69	711-12-10	Шестерня	1	1	—	Сталь 20ХН3А	6,0
66; 67; 69	711-12-11	Втулка	5	5	5	Бронза Бр.АЖ9-4 ГОСТ 493-54	0,12
—	711-12-12	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	5,20
—	711-12-15	Маслоотражатель	1	1	1	Сталь 10	0,09
—	711-12-18	Маслоотражатель	2	2	1	Сталь 10кп	0,093
66; 69	711-12-23	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	4,2
66; 67; 69	711-12-24	Шестерня	1	1	—	Сталь 20ХН3А	2,8
—	711-12-27	Кольцо разрезное	4	4	4	Сталь 45	0,12
—	711-12-28	Кольцо замковое	2	2	2	Сталь 20	0,1
—	711-12-29	Шпонка призматическая	1	1	1	Сталь 45	0,22
—	711-12-35	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	4,2
66; 67	711-12-38	Роликоподшипник № 2311	2	2	2	—	—
66; 67; 69	711-12-39	Кольцо разрезное	2	2	2	Сталь 45	0,065
—	711-12-43	Шайба упорная	1	1	1	Сталь 20	0,3
—	711-12-45	Обойма подшипника	1	1	1	Сталь 30ЛК-1	1,9
—	711-12-46	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	2,09
—	711-12-49	Шайба упорная	1	1	1	Сталь 20	0,28
—	711-12-51	Кольцо дистанционное	1	1	1	Сталь 45	0,225
66; 67	711-12-52	Кольцо	1	1	1	Сталь 20	0,12
66; 67; 69	711-12-53	Шайба упорная	1	1	1	Сталь 20	0,43
—	711-12-54	Кольцо разрезное	2	2	2	Сталь 45	0,06
—	711-12-55	Кольцо замковое	1	1	1	Сталь 20	0,08
66; 67	711-12-56	Шарикоподшипник № 412	1	1	1	—	2,85
—	711-12-57	Шарикоподшипник № 3086313	2	2	2	—	3,6
—	711-12-58	Роликоподшипник № 2309	2	2	2	—	0,9
66; 67; 69	711-12-61	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,008
—	711-12-65	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,008
—	711-12-67	Шпонка сегментная	4	4	4	Сталь 45	0,095
—	711-12-75	Муфта	1	1	1	Сталь 20ХН3А	0,7
66; 67	711-12-77	Втулка	2	2	2	Бронза Бр.АЖ-9-4	0,14
66; 67; 70	711-12-78	Втулка	1	1	1	Сталь 20	0,25
—	711-12-79	Шайба	1	1	1	Сталь 20	0,08
—	711-12-80	Шпилька	1	1	1	Сталь 45	0,09
66; 67	711-12-92	Вал верхний	1	1	1	Сталь 20ХН3А	19,3
66; 67; 70	711-12-93	Муфта	3	3	3	Сталь 20ХН3А	1,57

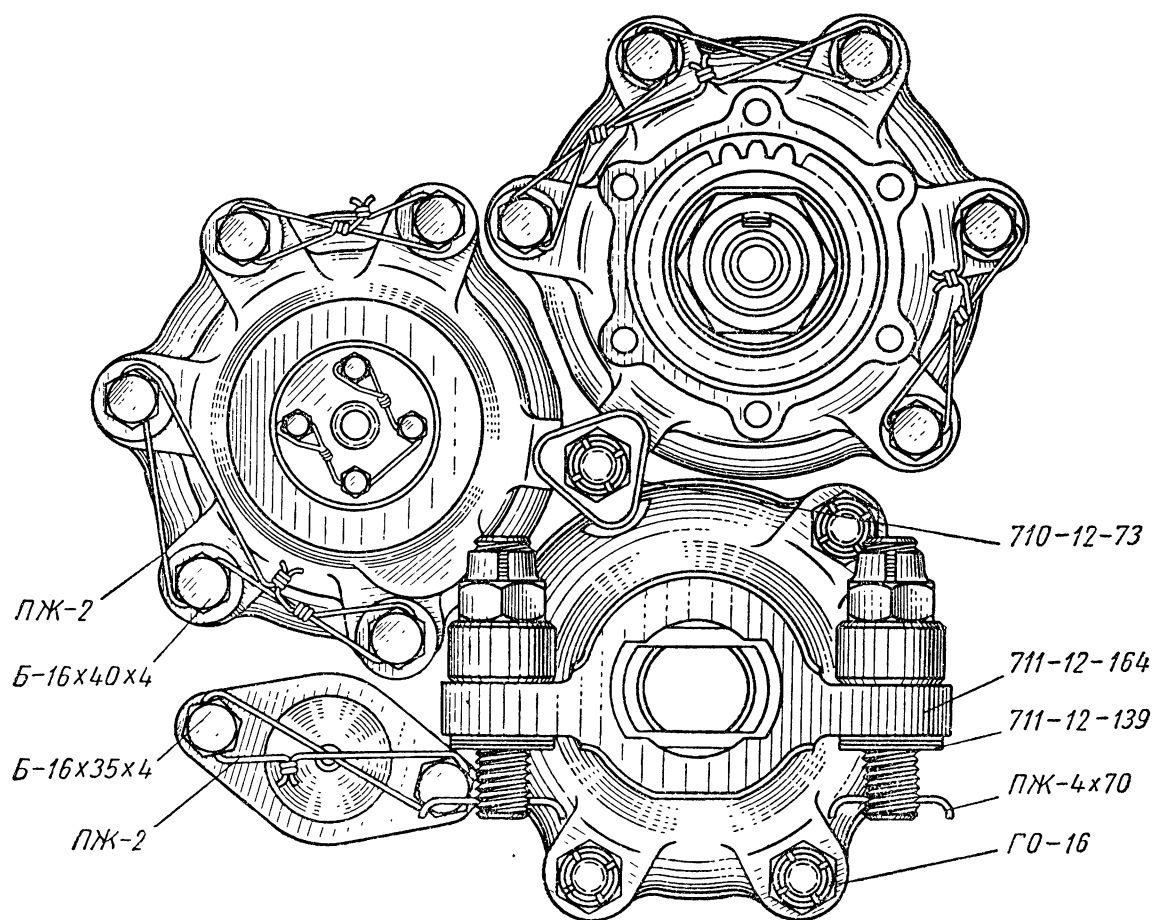
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
66; 67; 70	711-12-94	Вал нижний	1	1	1	Сталь 20ХН3А	22,12
	711-12-95	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	8,95
66; 70	711-12-96	Шестерня	1	1	—	Сталь 20ХН3А	9,0
66; 67; 70	711-12-97	Шпонка призматическая	1	1	1	Сталь 45	0,38
66; 67	711-12-98	Вал промежуточный	1	1	1	Сталь 20ХН3А	13,2
66; 70	711-12-99	Шестерня	2	2	—	Сталь 20ХН3А	3,9
66; 67; 70	711-12-100	Втулка	2	2	1	Бронза Бр.АЖ-9-4 ГОСТ 493-54	0,14
	711-12-101	Шестерня промежуточная	1	1	1	Сталь 20ХН3А	4,7
	711-12-102	Муфта	1	1	1	Сталь 20ХН3А	1,1
	711-12-103	Муфта зубчатая	1	1	1	Сталь 20ХН3А	1,8
	711-12-104	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	7,6
	711-12-106	Обойма подшипника	1	1	1	Сталь 20Л-1	1,5
	711-12-109	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	3,6
	711-12-110	Ось паразитной шестерни	1	1	1	Сталь 45	2,75
	711-12-111	Шестерня паразитная	1	1	1	Сталь 20ХН3А	2,5
	711-12-112	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,008
	711-12-113	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	3,5
	711-12-114	Втулка	3	3	3	Сталь 20ХН3А	0,8
	711-12-115	Обойма подшипника	1	1	1	Сталь 20Л-1	2,2
	711-12-116	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	2,4
	711-12-117	Муфта	1	1	1	Сталь 20Х	3,2
	711-12-122	Кольцо	1	1	1	Сталь 20	0,07
68	711-12-139	Шайба	Не более 6 шт.			Сталь Ст. 3	0,011
66; 67; 70	711-12-141	Стопорное кольцо	1	1	1	Сталь 65Г	0,025
	711-12-142	Втулка	1	1	1	Труба 70×12-20	0,7
	711-12-150	Кольцо	1	1	1	Сталь 45	0,077
	711-12-151	Фланец	1	1	1	Сталь 45Х	0,1
	711-12-152	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,008
66; 67; 70	711-12-160	Сухари	2	2	2	Сталь 20Х	0,15
	711-12-161	Втулка	2	2	2	Сталь 20Х	0,33
	711-12-163	Крышка	1	1	1	Сталь 45Х	2,5
66; 68; 70	711-12-164	Опора	1	1	1	Сталь 45Х	2,23
—	711-35-3	Винт	—	—	—	—	—
66; 67	711-42-18	Шпилька	2	2	2	Сталь 30ХН3А	0,40
66; 67; 70	711-49-5	Корпус подшипника	1	1	1	Сталь 30Л-1	2,075
—	700-30-102	Гайка	1	1	1	Сталь 20	0,200
66; 67; 70	700-30-116	Гайка	2	2	2	Сталь 20	0,120
66; 67	711-44-9	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10 кп	0,076
66; 67; 70	700-31-261	Шайба	2	2	2	Сталь 45	0,020
	700-39-31	Кольцо стопорное	2	2	2	Сталь 65Г	0,080
66; 67	711-12-сб. 123	Прокладка в сборе	1	1	1	—	0,075
	710-12-20	Роликоподшипник № 402318	1	1	1	—	6,100
	710-12-34	Шарикоподшипник № 411	1	1	1	—	2,370
68; 70	710-12-73	Треножка	1	1	1	Сталь 45	0,195
66; 67	711-12-156	Кольцо	1	1	1	Сталь 10	0,150
66; 67; 70	710-14-40	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,030
	712-12-19	Крышка	1	1	1	Сталь Ст.5	0,510
	40210	Уплотнительное кольцо	3	3	3	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,018
66, 67	40789	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,131
68	Б-16×35×4	Болт М16×35 с отверстием в головке	2	2	2	Сталь 20	0,078
	Б-16×40×4	Болт М16×40 с отверстием в головке	10	10	10	Сталь 20	0,091
66; 67	БМ-8×20×2,5	Болт М8×20×25	4	4	4	Сталь 45	0,013
	ВУБМ-8×10	Винт М8×10	1	1	1	Сталь 45	0,003
68	ГО-16	Гайка	5	5	5	Сталь 45	0,052
66; 67	ГС-16	Гайка	2	2	2	Сталь 45	0,055
68	ПЖ-2,0	Проволока	1,9 м			Сталь 10	0,0247
	ПЖ-4,0	Проволока	0,14 м			Сталь 10	0,098
66; 67	ШЦ-4Пр.1 ₃ ×12	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,0013
	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	4	4	4	Сталь 65Г	0,0017



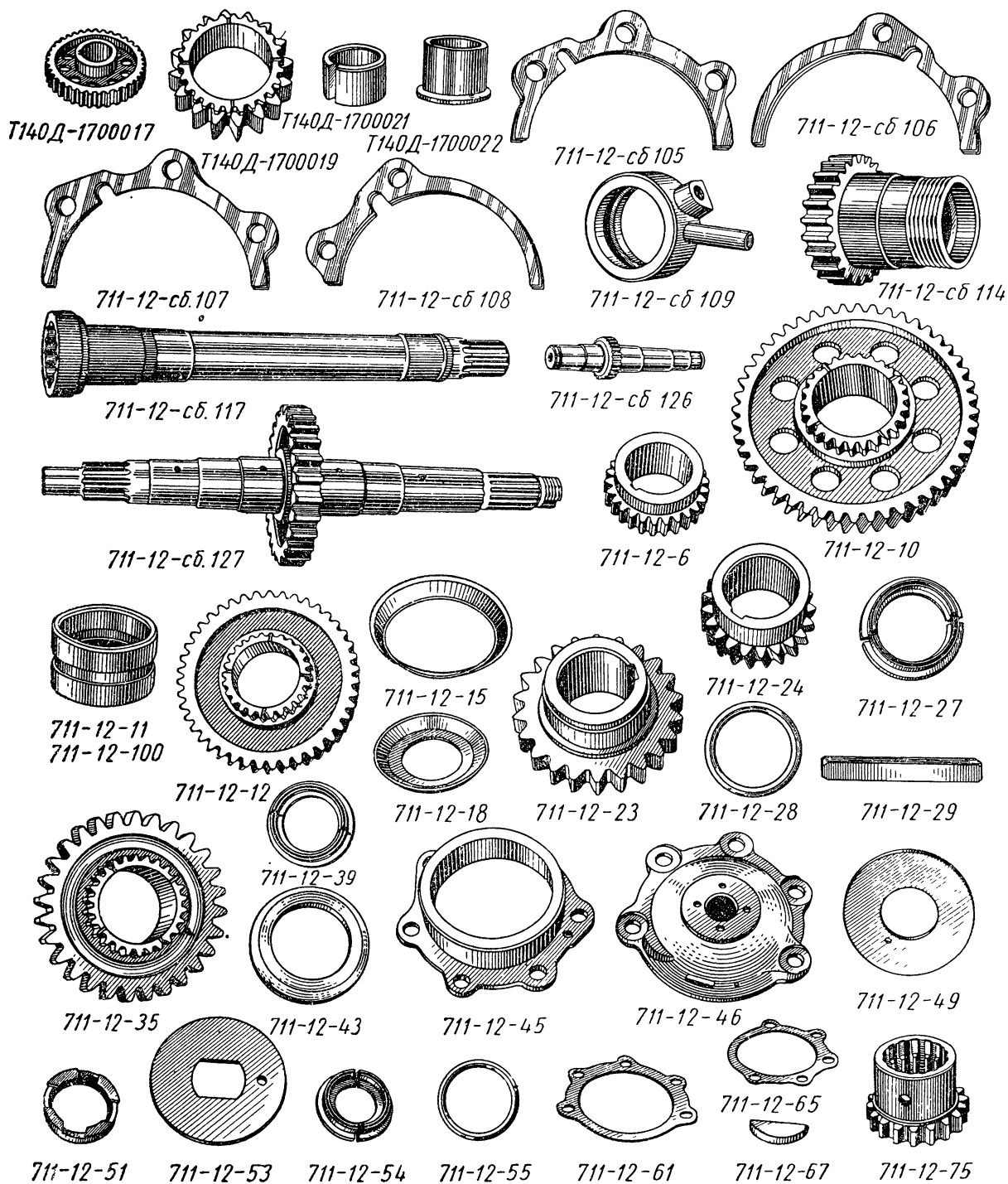
Фиг. 66 Коробка передач тракторов Т-140 и Т-160 (узел 711-12-сб 2)



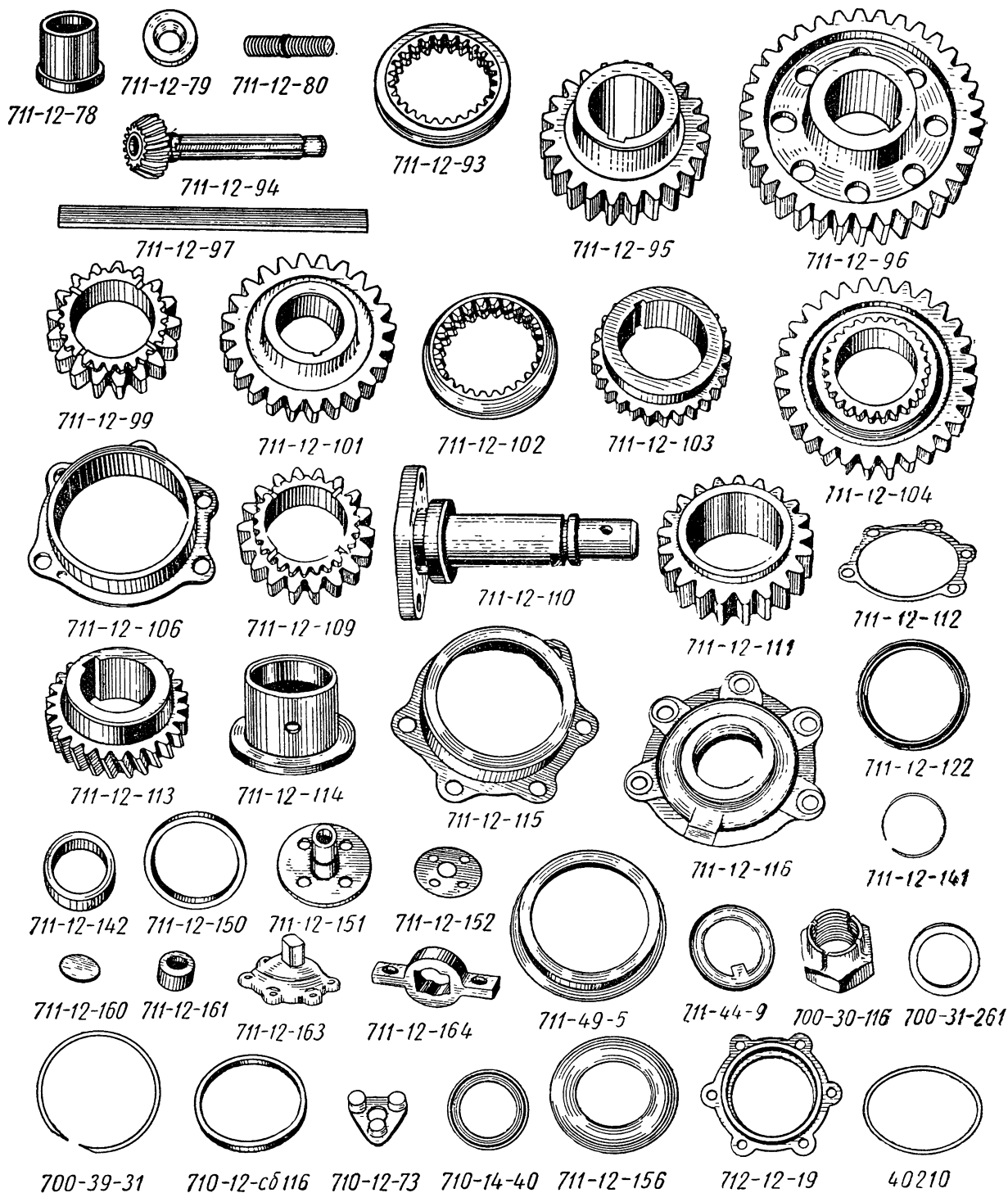
Фиг 67. Коробка передач трактора Д-804



Фиг. 68. Коробка передач



Фиг.69 Узлы и детали коробки передач

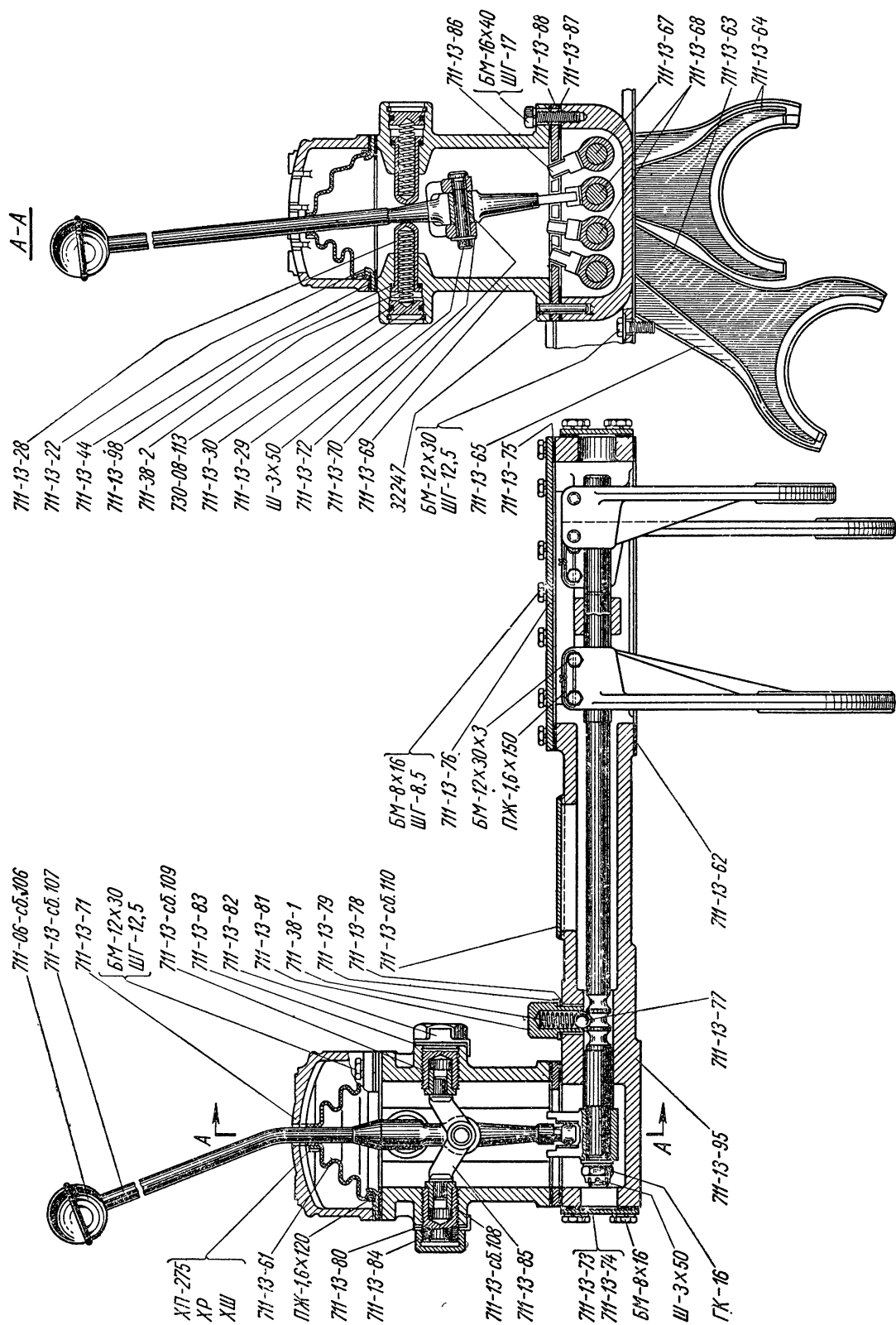


Фиг.70. Узлы и детали коробки передач

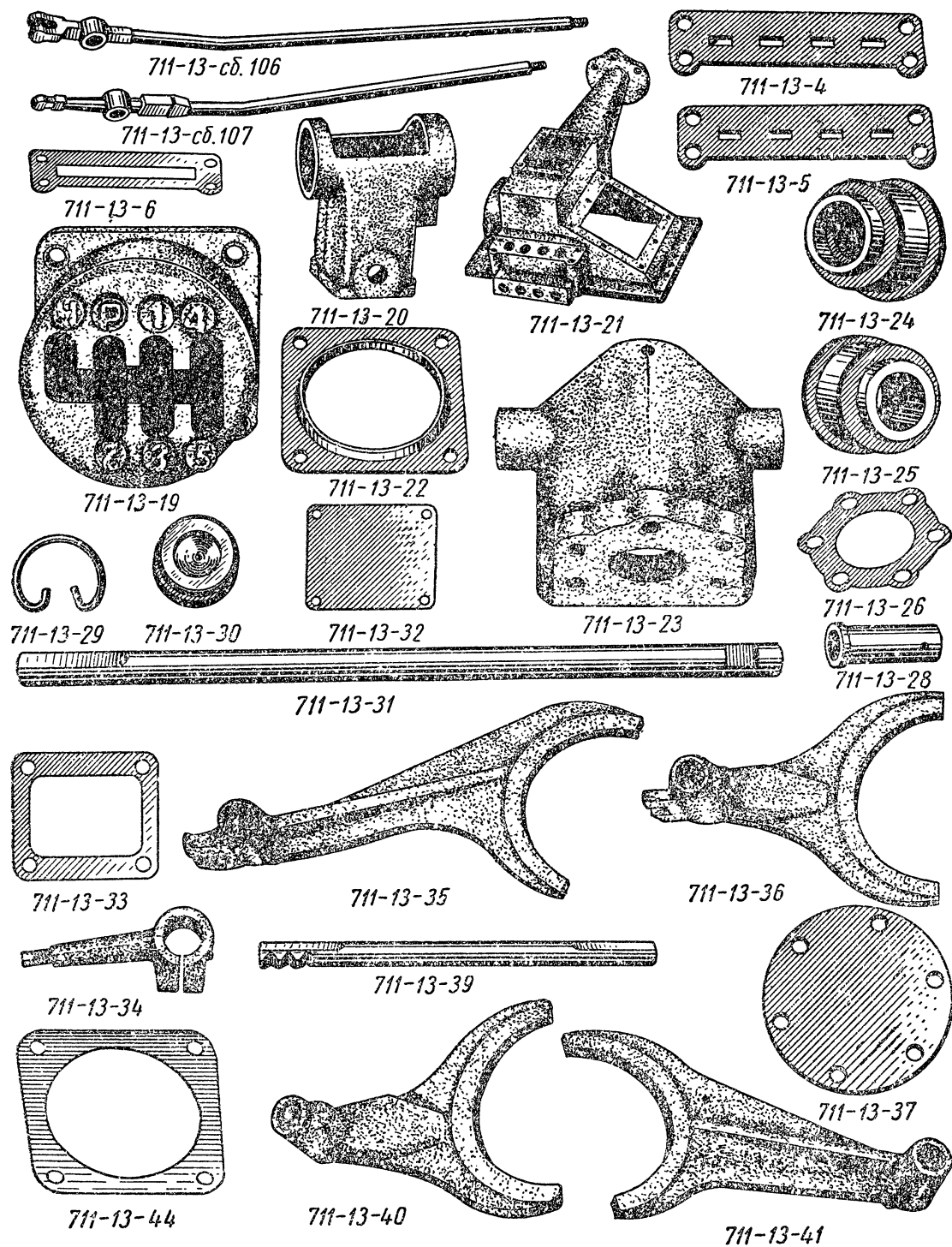
Группа 13. МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
71	711-13-сб. 2	Механизм переключения пере- дач	1	—	1	—	51,250
72	711-13-сб. 3	Механизм переключения пере- дач	—	1	—	—	—
72; 73	711-13-сб. 106	Рычаг кулисы в сборе	1	—	1	—	1,940
	711-13-сб. 107	Рычаг кулисы в сборе	—	1	—	—	0,910
72	711-13-сб. 108	Втулка передняя в сборе	—	1	—	—	0,160
	711-13-сб. 109	Втулка задняя в сборе	—	1	—	—	0,340
	711-13-сб. 110	Корпус в сборе	—	1	—	—	25,500
71	711-13-сб. 112	Рычаг кулисы в сборе	1	—	1	—	1,880
71; 72	711-06-сб. 106	Рукоятка в сборе	1	1	1	—	0,135
71; 73	711-13-4	Крышка фиксатора	1	—	1	Чугун СЧ 18-36	0,0540
	711-13-5	Плита направляющая	1	—	1	Сталь 10кп	0,200
	711-13-6	Прокладка	2	—	2	Картон прокладочный	0,012
	711-13-19	Крышка кулисы	1	—	1	Чугун СЧ 18-36	3,200
	711-13-20	Балансир	1	—	1	Чугун СЧ 21-40	0,980
	711-13-21	Корпус	1	—	1	Чугун СЧ 21-40	23,850
71; 72; 73	711-13-22	Фланец чехла	1	1	1	Сталь 10 кп	0,276
71; 73	711-13-23	Основание кулисы	1	—	1	Чугун СЧ 18-36	6,650
	711-13-24	Втулка передняя	1	—	1	Чугун СЧ 18-36	0,626
	711-13-25	Втулка задняя	1	—	1	Чугун СЧ 18-36	0,545
	711-13-26	Прокладка	По мере надоб- ности	—	По мере надоб- ности	Картон прокладочный	0,0045
71; 72; 73	711-13-28	Боном	2	2	2	Сталь 20Х	0,075
	711-13-29	Кольцо	2	2	2	Проволока I-3,0	0,0047
	711-13-30	Пробка	2	2	2	Сталь 20	0,064
71; 73	711-13-31	Валик	1	—	1	Сталь 45Х	2,96
	711-13-32	Крышка верхняя	1	—	1	Сталь 20	0,378
73	711-13-33	Прокладка	1	—	1	Картон прокладочный	0,004
71; 73	711-13-34	Рычаг	1	—	1	Сталь 45	0,600
	711-13-35	Вилка	1	—	1	Сталь 45Х	2,300
	711-13-36	Вилка	1	—	1	Сталь 45Х	2,300
	711-13-37	Крышка	1	—	1	Сталь 10 кп	0,445
	711-13-39	Валик	2	—	2	Сталь 20Х	0,945
	711-13-40	Вилка	1	—	1	Сталь 45Х	1,500
	711-13-41	Вилка	1	—	1	Сталь 45Х	2,100
71; 72; 73	711-13-44	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,0031
71	711-13-46	Прокладка	1	—	1	Картон прокладочный	0,0045
71; 74	711-13-48	Валик	1	—	1	Сталь 20Х	0,945
	711-13-49	Валик	1	—	1	Сталь 20Х	0,945
	711-13-51	Штифт	1	—	1	Сталь 45Х	0,018
	711-13-52	Прокладка	1	—	1	Картон прокладочный	0,0206
	711-13-55	Крышка	1	—	1	Сталь 20	0,950
	711-13-56	Прокладка	1	—	1	Картон прокладочный	0,003
	711-13-57	Палец	1	—	1	Сталь 20	0,076
74	711-13-58	Хвостовик	1	—	1	Сталь 45	0,225
71; 74	711-13-59	Хвостовик	1	—	1	Сталь 45	0,340
71; 72	711-13-61	Чехол	1	1	1	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,020
72; 74	711-13-62	Прокладка	—	1	—	Картон прокладочный	0,0206
	711-13-63	Вилка	—	1	—	Сталь 45Х	2,500
	711-13-64	Вилка	—	2	—	Сталь 45Х	2,500
	711-13-65	Вилка	—	1	—	Сталь 45Х	2,300
	711-13-67	Вал	—	2	—	Сталь 20Х	2,750
	711-13-68	Вал	—	2	—	Сталь 20Х	3,000

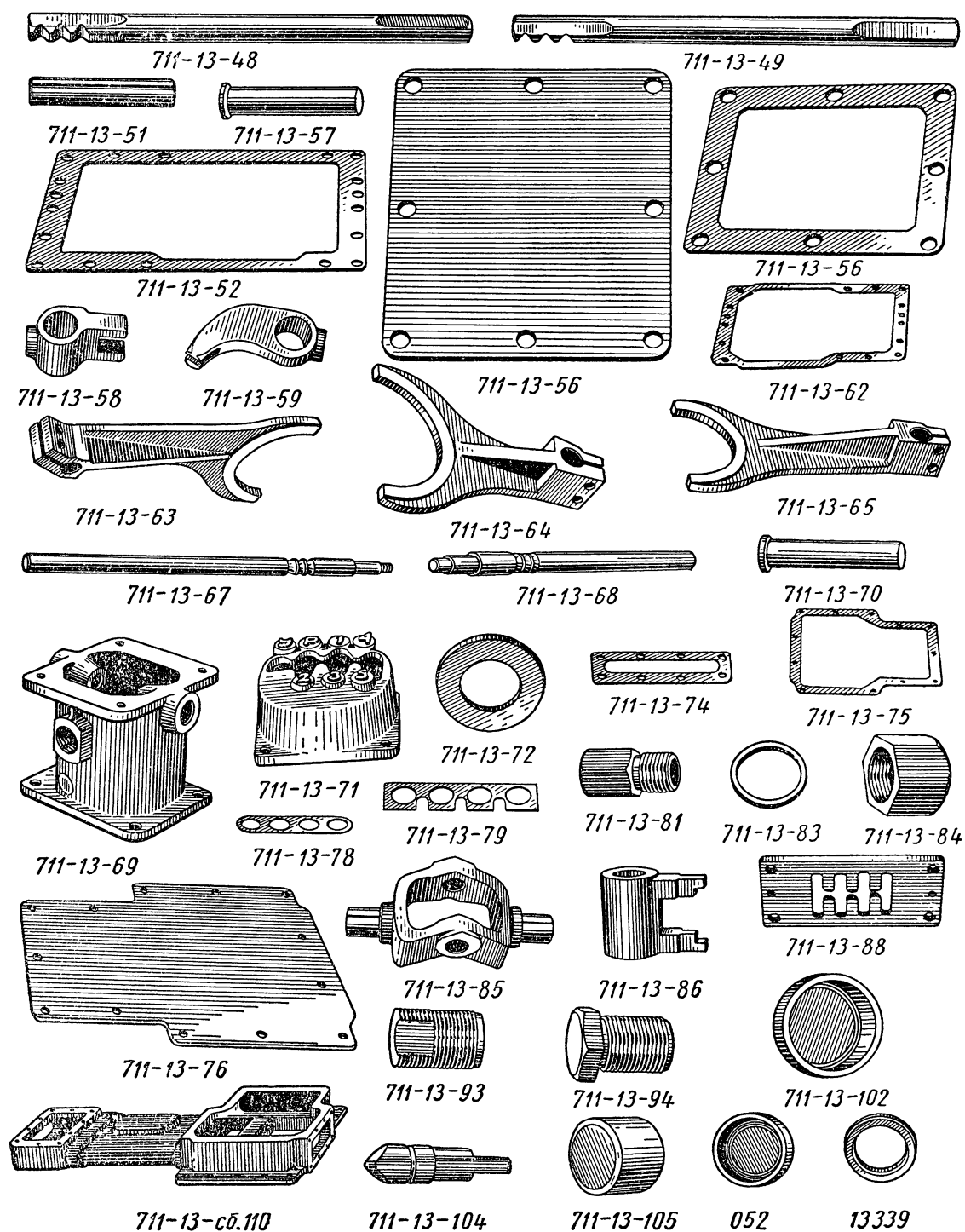
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
72; 74	711-13-69	Основание кулисы	—	1	—	Чугун СЧ 18-36	8,000
	711-13-70	Палец	—	1	—	Сталь 20	0,080
	711-13-71	Крышка кулисы	—	1	—	Чугун СЧ 18-36	3,100
72	711-13-72	Шайба специальная	—	1	—	Сталь 08кп	0,012
72; 74	711-13-73	Крышка	—	2	—	Сталь 08кп	0,500
	711-13-74	Прокладка	—	2	—	Картон прокладочный	0,012
	711-13-75	Прокладка	—	1	—	Картон прокладочный	0,020
	711-13-76	Крышка	—	1	—	Сталь Ст. 08 кп	0,300
72	711-13-77	Шарик III 15 мм П	—	4	—	—	0,013
72; 74	711-13-78	Прокладка	—	1	—	Картон прокладочный	0,005
	711-13-79	Прокладка	—	1	—	Сталь Ст. 08кп	0,03
72	711-13-80	Шайба стопорная	—	1	—	Сталь Ст. 08кп	0,026
72; 74	711-13-81	Корпус фиксатора	—	4	—	Сталь Ст. 20Х	0,150
72	711-13-82	Шайба стопорная	—	1	—	Сталь Ст. 08кп	0,025
72; 74	711-13-83	Прокладка фибровая	—	2	—	Фибра ФТ	0,002
	711-13-84	Гайка	—	1	—	Сталь 45	0,410
	711-13-85	Коромысло	—	1	—	Сталь 45	0,400
	711-13-86	Хвостовик	—	4	—	Сталь 45Х	0,200
72	711-13-87	Прокладка	—	2	—	Картон прокладочный	0,020
72; 74	711-13-88	Гребенка	—	1	—	Сталь 20Х	1,500
—	711-13-89	Втулка	—	1	—	Капрон АК-7	0,010
—	711-13-92	Втулка	—	2	—	Капрон АК-7	0,010
74	711-13-93	Втулка передняя	—	1	—	Сталь 40	0,150
	711-13-94	Втулка задняя	—	1	—	Сталь 45	0,330
72; 74	711-13-95	Корпус	—	1	—	—	—
72	711-13-98	Прокладка регулировочная	—	По мере надобности	—	Сталь Ст. 08кп	0,020
71	711-13-100	Рычаг кулисы	1	—	1	Сталь 45Х	0,660
	711-13-101	Рукоятка	1	—	1	Сталь 45	1,220
71; 74	711-13-105	Втулка	1	—	1	Бронза Бр. АЖ9-4	0,060
71	711-35-1	Винт стопорный	6	—	6	Сталь 45Х	0,030
71; 74	052	Пробка-колпачок	8	—	8	Сталь Ст. 08кп	0,012
	13339	Кольцо	4	—	4	Сталь А12	0,015
72	32247	Штифт	—	2	—	Сталь 45	0,016
71	711-38-16	Пружина фиксатора	4	—	4	Проволока 1-2,3	0,017
	711-38-13	Пружина	2	—	2	Проволока 1-2,3	0,143
	711-13-104	Фиксатор	4	—	4	Сталь 20Х	0,110
	711-13-102	Заглушка	1	—	1	Сталь 10кп	0,050
72	711-38-1	Пружина	—	4	—	Проволока 1-2,3	0,080
	711-38-2	Пружина	—	2	—	Проволока 1-2,3	0,150
71; 72	730-08-113	Кольцо резиновое	2	2	2	Резина гр. VIII, ТУ МХП, 1264—55р	0,003
71	Б-12 × 30	Болт М12×1,25×30	10	—	10	Сталь Ст. 5	0,040
	Б-16 × 35 × 4	Болт М16 × 35	1	—	1	Сталь Ст. 5	0,081
72	БМ-8 × 16	Болт М8 × 16	—	29	—	Сталь 45	0,011
71	БМ-8 × 20	Болт М8 × 20	12	—	12	Сталь 45	0,013
71; 72	БМ-12 × 30	Болт М12 × 30	16	18	16	Сталь 45	0,040
	БМ-12 × 30 × 3	Болт М12 × 30 с отверстием в головке	4	—	4	Сталь 20	0,040
	БМ-16 × 40	Болт М16 × 40	6	4	6	Сталь 45	0,091
72	ГК-16	Гайка корончатая М16 × 1,5	—	4	—	Сталь 45	0,049
71; 72	ПЖ-1,6	Проволока 1,6	—	3,55 м	—	Сталь 10	0,0158
	ХЛ	Лента НП-М-Н-О 0,5 × 9	—	0,275 м	—	Сталь 10	0,036
	ХР	Рамка хомутика	1	1	1	Сталь 10кп	0,004
	ХШ	Шплинт хомутика	1	1	1	Сталь Ст. 2	0,0072
	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	12	28	12	Сталь 65Г	0,0017
	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	26	18	26	Сталь 65Г	0,0063
	ШГ-17	Шайба пружинная 16	6	4	6	Сталь 65Г	0,013
71	ШЦ-8 × 20	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,008
72	Ш-3 × 50	Шплинт	—	4	—	Сталь Ст. 0	0,0027



Фиг.72. Механизм переключения передач (узел 711-13-сб.3)



Фиг.73. Узлы и детали механизма переключения передач

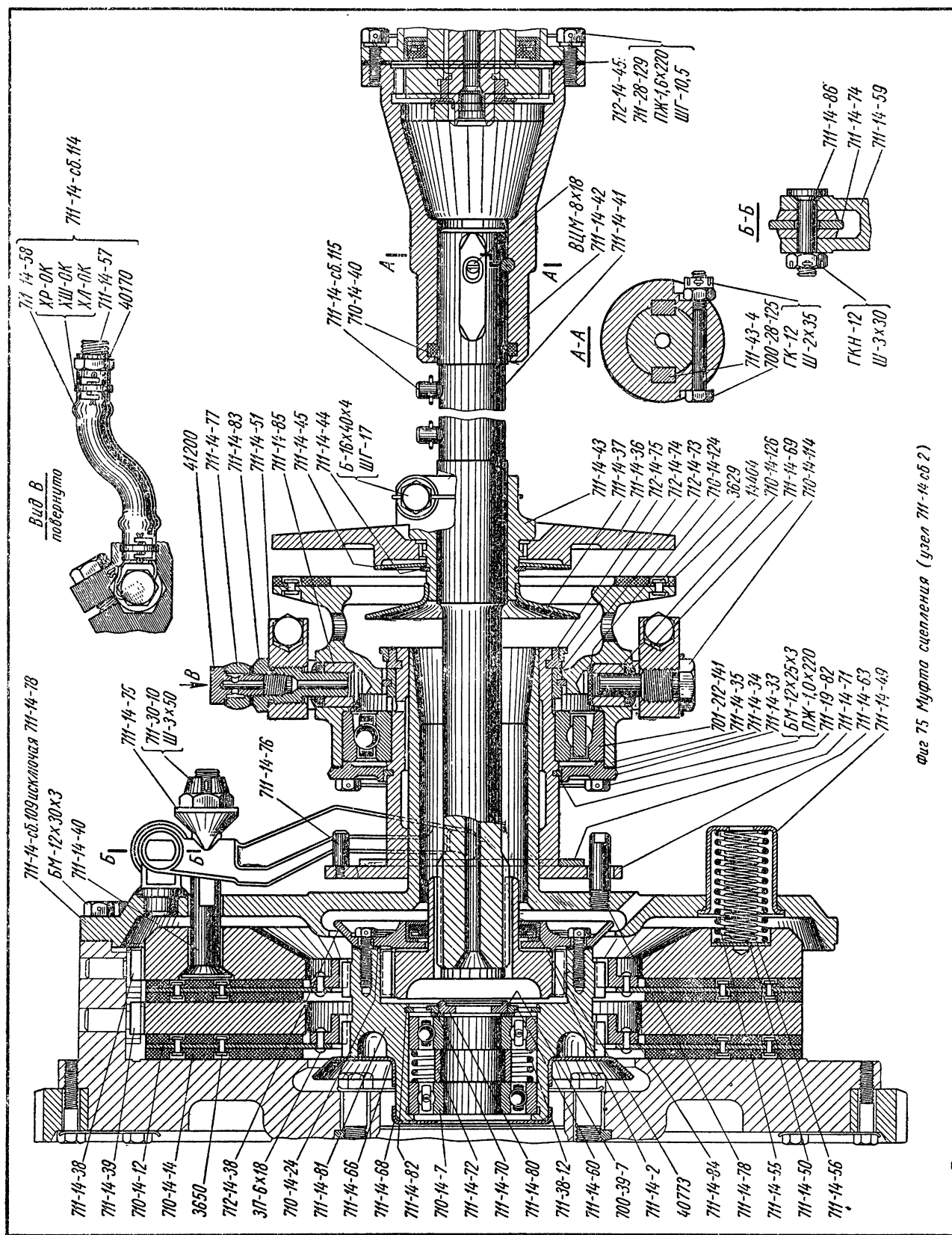


Фиг. 74. Узлы и детали механизма переключения передач

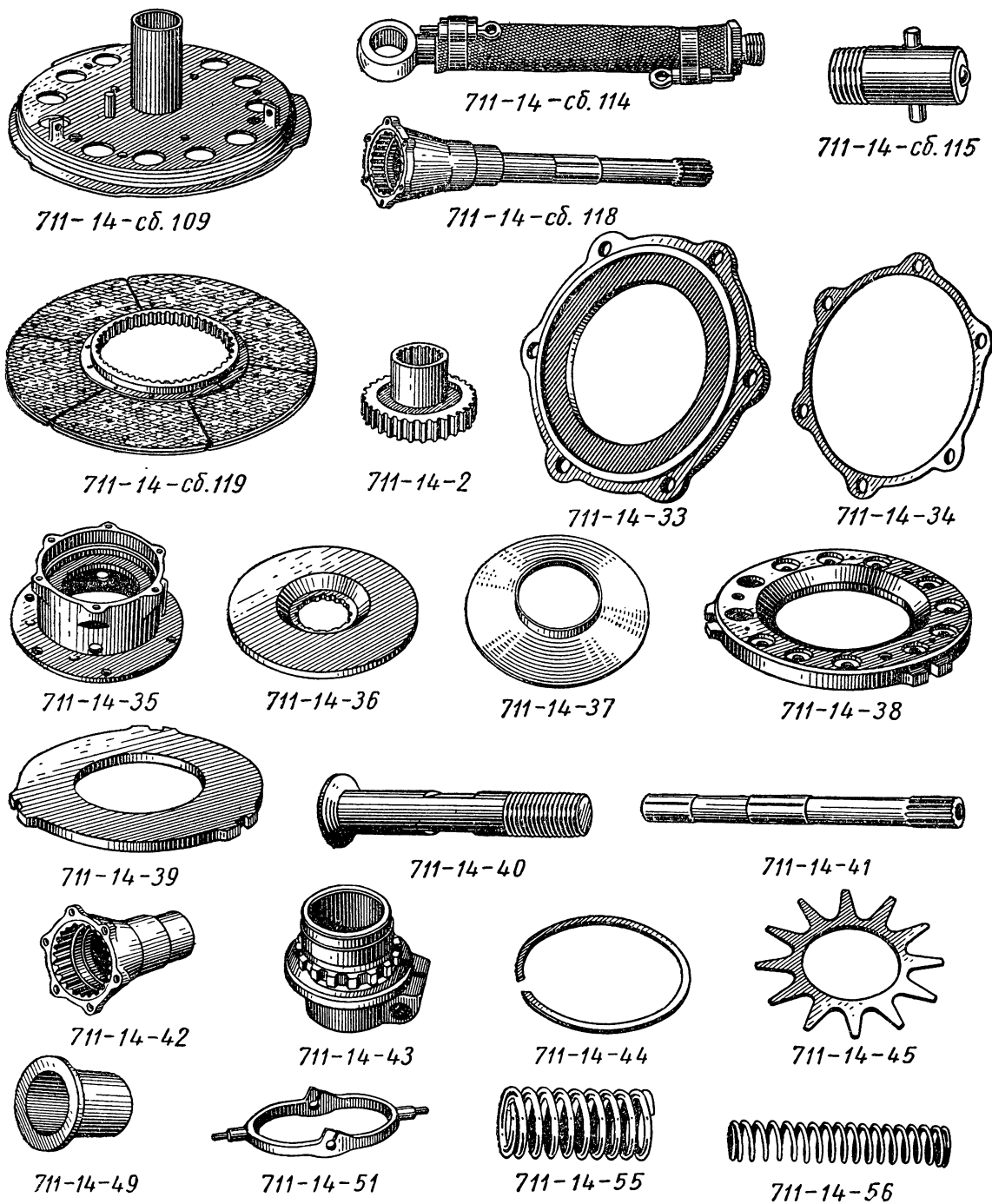
Группа 14. МУФТА СЦЕПЛЕНИЯ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
75	711-14-сб.2	Муфта сцепления	1	1	1	—	145,52
19; 22	711-14-сб.108	Маховик в сборе	1	1	1	—	7,78
75; 76	711-14-сб.109	Фланец в сборе	1	1	1	—	25,767
—	711-14-сб.110	Муфта включения в сборе	1	1	1	—	18,450
—	711-14-сб.111	Корпус в сборе	1	1	1	—	7,8
—	711-14-сб.112	Тормозок в сборе	1	1	1	—	6,878
75; 76	711-14-сб.114	Шланг в сборе	1	1	1	—	0,25
75; 76; 83; 84	711-14-сб.115	Масленка в сборе	1	1	1	—	0,0174
—	711-14-сб.117	Барабан внутренний в сборе	1	1	1	—	9,140
76	711-14-сб.119	Диск ведомый в сборе	2	2	2	—	5,87
—	711-14-сб.118	Вал карданный в сборе	1	1	1	—	12,6
—	712-14-сб.113	Корпус сальника в сборе	1	1	1	—	1,845
75; 76	711-14-2	Муфта карданного вала	1	1	1	Сталь 20Х	2,6
—	711-14-33	Крышка	1	1	1	Сталь 45	1,97
—	711-14-34	Прокладка	По мере надобности			Картон прокладочный	0,0015
—	711-14-35	Корпус муфты	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	7,56
—	711-14-36	Тормозок	1	1	1	Сталь 45Х	5,35
—	711-14-37	Маслоотражатель	1	1	1	Сталь 10	0,15
—	711-14-38	Диск нажимной	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	24,5
—	711-14-39	Диск ведущий	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	17,585
—	711-14-40	Болт	3	3	3	Сталь 45Х	0,422
—	711-14-41	Вал карданный	1	1	1	Сталь 20Х	6,67
—	711-14-42	Муфта	1	1	1	Сталь 20Х	5,23
—	711-14-43	Ступица тормозка	1	1	1	Сталь 45Х	1,31
—	711-14-44	Кольцо стопорное	1	1	1	Сталь 65Г	0,026
—	711-14-45	Пластина пружинная	1	1	1	Сталь 65Г	0,042
—	711-14-49	Стакан	12	12	12	Сталь 10кп	0,285
75	711-14-50	Прокладка	1	1	1	Фибра ФГ	0,006
75; 76	711-14-51	Рычаг выключения	1	1	1	Сталь 30Л-I	5,65
—	711-14-55	Пружина	12	12	12	Проволока I-6,0	0,285
—	711-14-56	Пружина	12	12	12	Проволока I-4,0	0,126
75; 77	711-14-57	Штуцер	1	1	1	Сталь 20	0,05
—	711-14-58	Шланг	1	1	1	Рукав высокого давления, ТУ МХП № 1707-55	0,08
—	711-14-59	Рычаг	1	1	1	Сталь 45Х	0,65
—	711-14-60	Кольцо замковое	1	1	1	Сталь 20	0,025
—	711-14-63	Ползун	1	1	1	Сталь 35Л-I	4,27
—	711-14-66	Маслоотражатель	1	1	1	Сталь 10	0,45
—	711-14-68	Заглушка	1	1	1	Сталь 10	0,372
75	711-14-69	Заглушка	2	2	2	Сталь 10	0,015
75; 77	711-14-72	Втулка	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,104
—	711-14-74	Ролик	1	1	1	Сталь 45Х	0,011
—	711-14-76	Палец	3	3	3	Сталь 20	0,03
—	711-14-78	Палец	1	1	1	Сталь 45Х	0,06
75	711-14-80	Кольцо разрезное	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,078
75; 77	711-14-81	Барабан внутренний	1	1	1	Сталь 20Х	8,300
75	711-14-82	Кольцо	1	1	1	Сталь 65Г	0,035
75; 77	711-14-83	Палец верхний	1	1	1	Сталь 45	0,14
—	711-14-84	Венец ведомого диска	2	2	2	Сталь 12ХНЗА	1,540
75	711-14-85	Втулка (вместо дет. 14385)	2	2	2	Сталь 20	0,06
—	711-14-86	Палец	3	3	3	Сталь 20	0,070
75; 77	711-19-82	Кольцо	2	2	2	Чугун СЧМ-1	0,036
75	711-30-10	Гайка	3	3	3	Сталь 45Х	0,025
—	711-43-4	Шпонка	2	2	2	Сталь 45Х	0,080
—	700-28-125	Болт	1	1	1	Сталь 45Х	0,078
—	711-38-12	Пружина	1	1	1	Проволока III-6,0	0,021
—	700-39-7	Кольцо пружинное	1	1	1	Проволока II-2,5	0,006

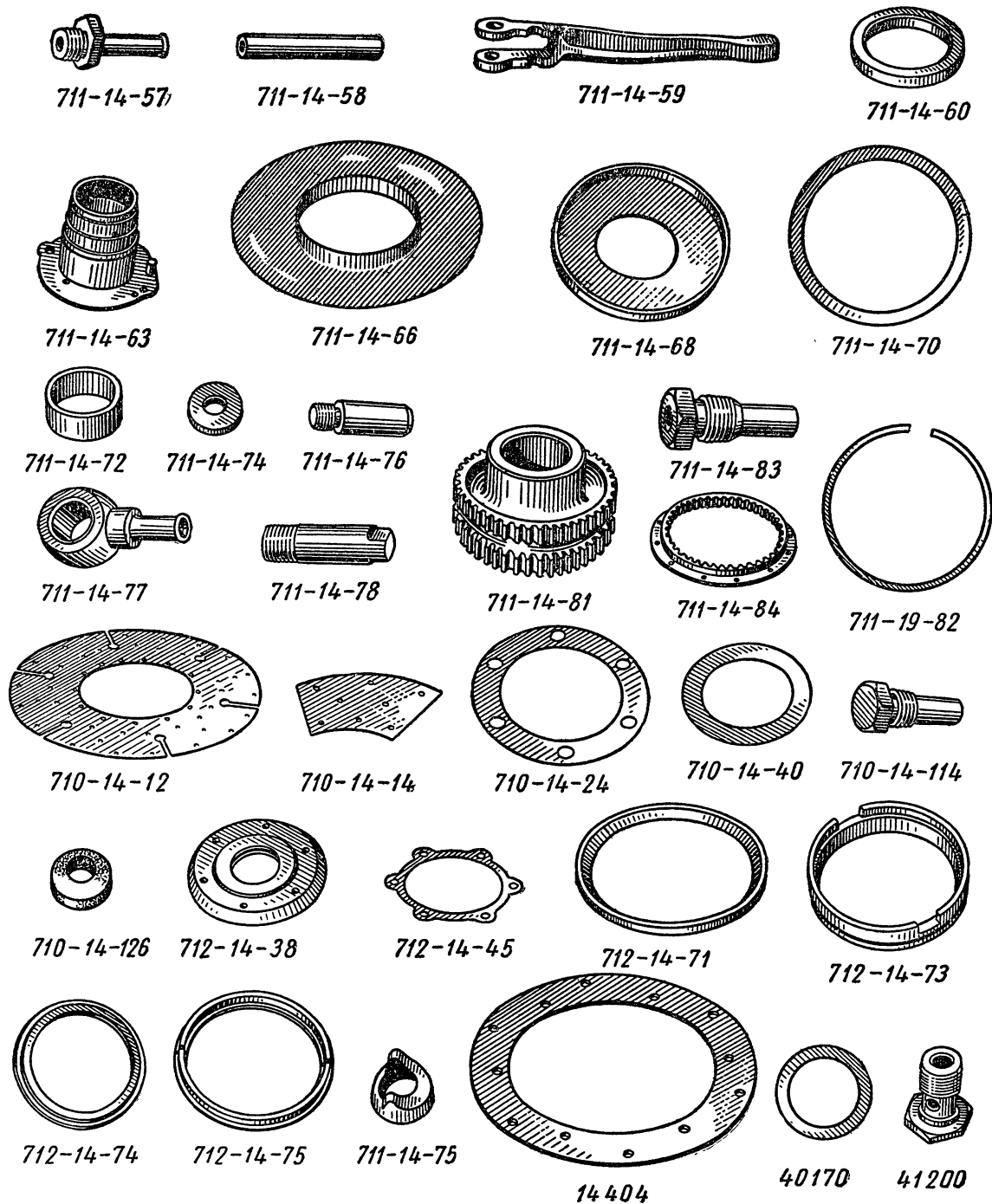
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
75; 77	711-14-70	Прокладка	По мере надобности			Сталь 10кп	0,003
75	701-212-141	Шарикоподшипник № 926722 . .	1	1	1	—	2,75
75; 77	710-14-7	Шарикоподшипник № 308 . .	2	2	2	—	0,645
75; 77	710-14-12	Диск ведомый	2	2	2	Сталь 45	2,36
75; 77	710-14-14	Сектор трения	24	24	24	Асбобакелит	0,195
75; 77	710-14-24	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,01
75; 77	710-14-40	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина маслостойкая	0,03
75; 77	710-14-114	Палец рычага нижний	1	1	1	Сталь 45	0,19
75; 77	710-14-124	Прокладка	1	1	1	Войлок технический	0,0003
75; 77	710-14-126	Сальник	2	2	2	Войлок технический	0,00054
75; 77	712-14-38	Корпус сальника	1	1	1	Сталь Ст. 5	1,525
75; 77	712-14-45	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,006
75; 77	711-14-77	Штуцер	2	2	2	Сталь 20	0,100
75; 77	712-14-71	Кольцо упорное	1	1	1	Сталь 20Х	0,237
75; 77	712-14-73	Втулка	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,5
75; 77	712-14-74	Кольцо	1	1	1	Сталь 45Х	0,11
75; 77	712-14-75	Кольцо разрезное	2	2	2	Сталь 45	0,135
75; 77	711-14-75	Призма	3	3	3	Сталь 20Х	0,08
75; 77	14404	Диск тормоза	1	1	1	Асбобакелит	0,22
75; 77	3629	Заклепка	6	6	6	Латунь Л62	0,002
75; 77	3650	Заклепка	102	102	102	Латунь Л62	0,002
75; 77	40170	Прокладка	3	3	3	Фибра ФГ	0,0004
75; 77	40773	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,1
75; 77	41200	Штуцер	2	2	2	Сталь А12	0,05
75; 77	711-28-129	Болт М10 × 25 с отверстием в головке	12	12	12	Сталь 20	0,22
75; 77	БМ-12 × 25 × 3	Болт М12 × 25 с отверстием в головке	6	6	6	Сталь 20	0,037
75; 77	БМ-12 × 30 × 3	Болт М12 × 30 с отверстием в головке	12	12	12	Сталь 20	0,04
75; 77	Б-16 × 40 × 4	Болт М16 × 4Л с отверстием в головке	3	3	3	Сталь 20	0,091
75; 77	ВЦМ-8 × 18	Винт М8 × 18	2	2	2	Сталь 45	0,01
75; 77	ГК-12	Гайка М12 × 1,25	1	1	1	Сталь 45	0,03
75; 77	ГКН-12	Гайка с прорезями М12 × 1,25	3	3	3	Сталь 45	0,02
75; 77	ШГ-10,5	Шайба пружинная 10	6	6	6	Сталь 65Г	0,004
75; 77	ШГ-17	Шайба пружинная 16	1	1	1	Сталь 65Г	0,013
75; 77	Ш-2 × 25	Шплинт 2 × 25	1	1	1	Сталь Ст.0	0,0066
75; 77	Ш-3 × 30	Шплинт 3 × 30	3	3	3	Сталь Ст.0	0,0018
75; 77	Ш-3 × 50	Шплинт 3 × 50	3	3	3	Сталь Ст.0	0,0027
75; 77	ПЖ-1	Проволока 1,0	0,65 м			Сталь 10	0,0062
75; 77	ПЖ-1,6	Проволока 1,6	3,08 м			Сталь 10	0,158
75; 77	ЗП-6 × 18	Заклепка с полукруглой голов- кой 6 × 18	24	24	24	Сталь Ст. 2	0,0055
75; 77	ХЛ-ОК	Лента	2	2	2	Сталь 10	0,002
75; 77	ХР-ОК	Рамка	2	2	2	Сталь 10кп	0,004
75; 77	ХШ-ОК	Шплинт	2	2	2	Сталь Ст. 2	0,007



Фиг. 75 Муфта сцепления (узел 711-14-сб.2)



Фиг.76. Узлы и детали муфты сцепления

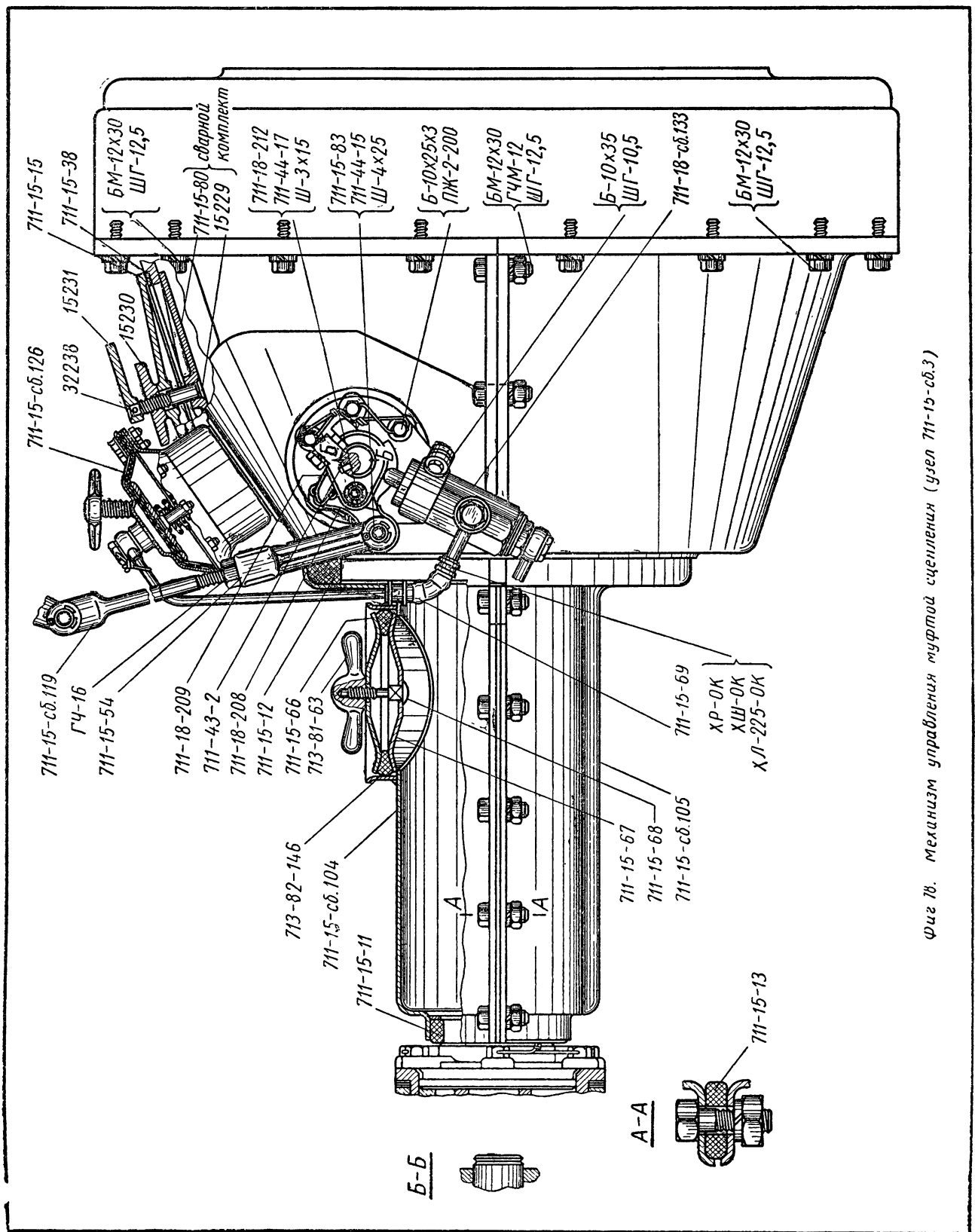


Фиг. 77. Узлы и детали муфты сцепления.

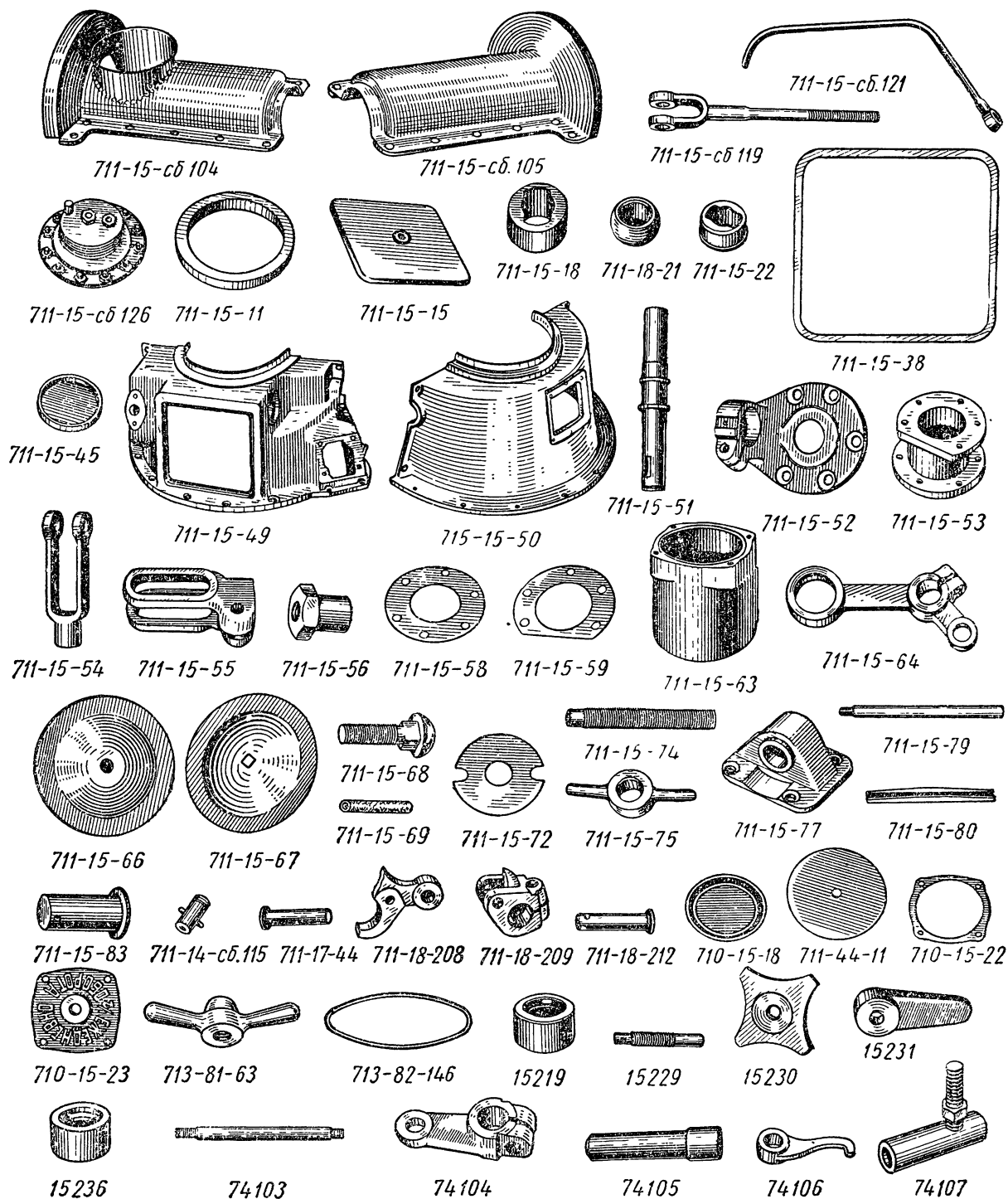
Группа 15. МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ МУФТОЙ СЦЕПЛЕНИЯ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
78; 79	711-15-сб.3	Механизмы управления муфтой сцепления	1	1	1	—	—
78; 80	711-15-сб.104	Кожух в сборе	1	1	1	—	2,35
	711-15-сб.105	Кожух в сборе	1	1	1	—	2,66
79	711-15-сб.118	Рычаг в сборе	10	10	10	—	0,75
78; 80	711-15-сб.119	Тяга в сборе	1	1	1	—	0,58
79	711-15-сб.120	Масленка в сборе	1	1	1	—	3,20
79; 80	711-15-сб.121	Труба в сборе	1	1	1	—	0,1
79	711-15-сб.125	Кронштейн в сборе	1	1	1	—	0,74
78; 79; 80	711-14-сб.126	Камера тормозная в сборе	1	1	1	—	2,875
78; 80	711-15-11	Кольцо	1	1	1	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,15
78	711-15-12	Кольцо	1	1	1	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,83
	711-15-13	Прокладка	2	2	2	Резина кислотощелочестойкая мягкая	0,24
78; 80	711-15-15	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,1
79; 80	711-15-18	Втулка	1	1	1	Сталь 20Х	0,174
	711-15-21	Втулка	2	2	2	Сталь 20Х	0,053
	711-15-22	Втулка	1	1	1	Сталь 20Х	0,160
78; 80	711-15-38	Прокладка	1	1	1	Резина кислотощелочестойкая твердая	0,05
79; 80	711-15-45	Заглушка	1	1	1	Сталь 10	0,01
79; 80	711-15-49	Кожух	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	27
	711-15-50	Кожух	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	26
	711-15-51	Валик	1	1	1	Сталь 45	1,0
	711-15-52	Кронштейн	1	1	1	Сталь 30ЛК-I	1,4
	711-15-53	Стакан	1	1	1	Сталь 30Л-I	1,0
78; 80	711-15-54	Вилка тяги	1	1	1	Сталь 45	0,31
79; 80	711-15-55	Вилка	1	1	1	Сталь 45	0,18
	711-15-56	Гайка	1	1	1	Сталь 45	0,065
	711-15-58	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,045
	711-15-59	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,02
	711-15-63	Корпус масленки	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	2,0
	711-15-64	Рычаг	1	1	1	Сталь 45	0,576
78; 80	711-15-66	Крышка	1	1	1	Сталь 10	0,14
	711-15-67	Крышка	1	1	1	Сталь 10	0,14
	711-15-68	Болт М12×45	1	1	1	Сталь 20	0,032
	711-15-69	Шланг	3	3	3	Рукав напорный специальный, ТУ МХП № 817-50	0,096
79	711-15-71	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
79; 80	711-15-72	Прокладка	1	1	1	Сталь 20	0,05
	711-15-74	Винт поршня	1	1	1	Труба 16×3-20	0,096
	711-15-75	Барашек	1	1	1	Сталь 20	0,482
79; 80	711-15-77	Кронштейн	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,6
78; 80	711-15-80	Планка запорная	1	1	1	Сталь 10	0,482
	711-15-83	Валик с головкой	1	1	1	Сталь 45	0,079
79; 80	711-14-сб.115	Масленка в сборе	1	1	1	—	0,0174
78; 79	711-18-сб.133	Сервомеханизм	1	1	1	—	—
79; 80	711-17-44	Палец	1	1	1	Сталь 20	0,08
79	711-18-137	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,01
78; 80	711-18-208	Рычаг	1	1	1	Сталь 45Х	0,3
	711-18-209	Рычаг	1	1	1	Сталь 45Х	0,4
	711-18-212	Палец	1	1	1	Сталь 20	0,031
79	711-38-5	Пружина	1	1	1	Проволока II-1,6	0,005
	711-15-78	Заглушка	1	1	1	Сталь 10	0,008
79; 80	711-15-79	Поршень	1	1	1	Сталь 20	0,04
79	711-15-82	Валик с головкой	1	1	1	Сталь 20	0,1
79; 80	710-15-18	Манжета	1	1	1	Кожа ШС типа Л	0,01
79	711-44-11	Шайба	2	2	2	Сталь 10кп	10,052

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
79; 80	710-15-22	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,008
	710-15-23	Крышка масленки	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,4
78; 80	713-81-63	Барашек	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,25
	713-82-146	Уплотнитель	1	1	1	Резина гр. IV, ТУ МХП № 1264-55р	0,045
79	711-16-104	Заглушка	1	1	1	Сталь 10	0,004
79; 80	15219	Втулка	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,07
78; 80	15229	Стержень	1	1	1	Сталь 20	0,041
	15230	Гайка специальная	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,128
	15231	Рукоятка	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,062
79; 80	15236	Втулка	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,075
79	28157	Болт М10×1×40	—	—	—	Сталь Ст. 5	0,03
	3010	Гайка М12×1,25	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,025
	3038	Гайка М10×1	1	1	1	Сталь А12	0,012
	711-44-12	Шайба	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,004
78	32238	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,001
79	3432	Шпонка сегментная Н3×16	2	2	2	Сталь 45	0,0018
	39115	Шарикоподшипники № 206	2	2	2	—	0,193
	40812	Сальник в сборе	2	2	2	—	0,039
79; 80	74103	Тяга к механизму включения	1	1	1	Сталь 45	0,359
	74104	Рычаг тяги	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,285
	74105	Валик к рычагам	1	1	1	Сталь 45	—
	74106	Рычаг нажимной	1	1	1	Сталь 45	0,31
80	74107	Муфточка в сборе	2	2	2	—	0,169
79	74109	Шаровый палец	2	2	2	Сталь 20	0,051
	74111	Вкладыш муфточки	2	2	2	Сталь 20	0,013
	74156	Корпус муфточки	2	2	2	Сталь 45	0,089
	74157	Пробка муфточки	2	2	2	Сталь 20	0,016
78; 79	Б-10×25×3	Болт М10×25 с отверстием в головке	11	11	11	Сталь 20	0,022
	Б-10×35	Болт М10×35	2	2	2	Сталь 20	0,027
79	Б-12×30×3	Болт М12×30 с отверстием в головке	2	2	2	Сталь 45	0,040
	Б-12×35	Болт М12×35	1	1	1	Сталь 45	0,044
	БМ-12×25	Болт М12×25	8	8	8	Сталь 20	0,035
78	БМ-12×30	Болт М12×30	31	31	31	Сталь 20	0,04
79	ВПМ-6×18	Винт М6×18	4	4	4	Сталь 45	0,0004
78	ГЧ-16	Гайка М16×1,5	1	1	1	Сталь 20	0,041
	ГЧМ-12	Гайка М12×1,75	18	18	18	Сталь 20	0,024
78; 79	711-44-15	Шайба штампованная	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,0163
78	711-44-17	Шайба штампованная 10,5	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,0046
	ШГ-10,5	Шайба пружинная 10	3	3	3	Сталь 65Г	0,0041
78; 79	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	42	42	42	Сталь 65Г	0,0062
78	Ш-3×15	Шплинт 3×15	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0011
78; 79	Ш-4×25	Шплинт 4×25	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,005
79	Ш-4×30	Шплинт 4×30	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0055
78; 79	ПЖ-2	Проволока	1,5 м			Сталь 10	0,0247
78	711-43-2	Шпонка сегментная Н6×25	2	2	2	Сталь 45	0,01
	ХР-ОК	Рамка хомутика	2	2	2	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт хомутика	2	2	2	Сталь Ст. 2	0,0072
	ХЛ×225-ОК	Лента НП-М-Н-0	0,9 м			Сталь 10	0,036
79	ШИ-10±0,075	Шарик ВУ 10 мм	1	1	1	—	0,0041
—	ПФ-14-24	Прокладка фибровая 14×24	2	2	2	Фибра ФТ	0,00015



Фиг. 76. Механизм управления муфтой сцепления (узел 711-15-сб.3)

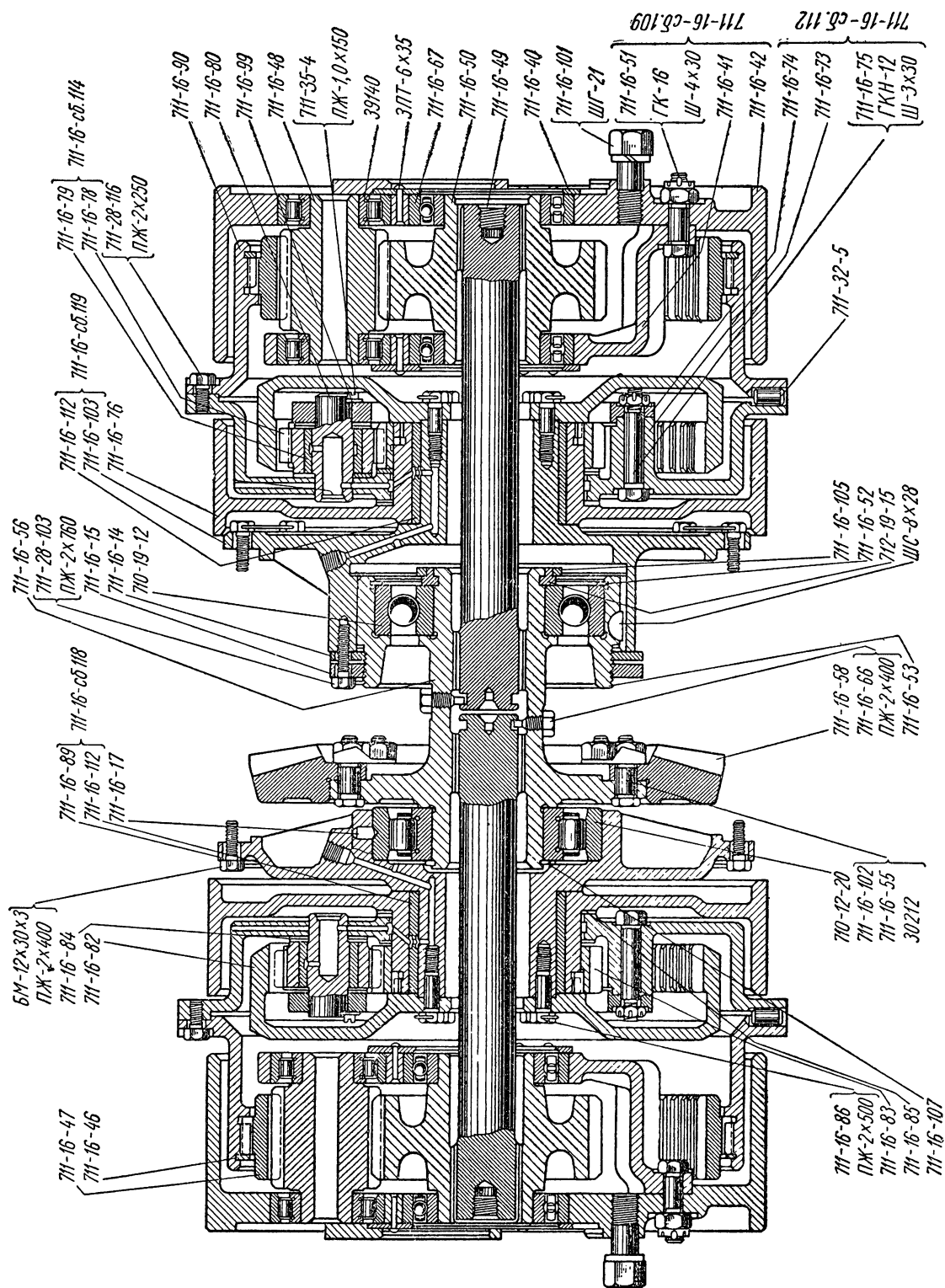


Фиг. 80. Узлы и детали механизма управления муфтой сцепления

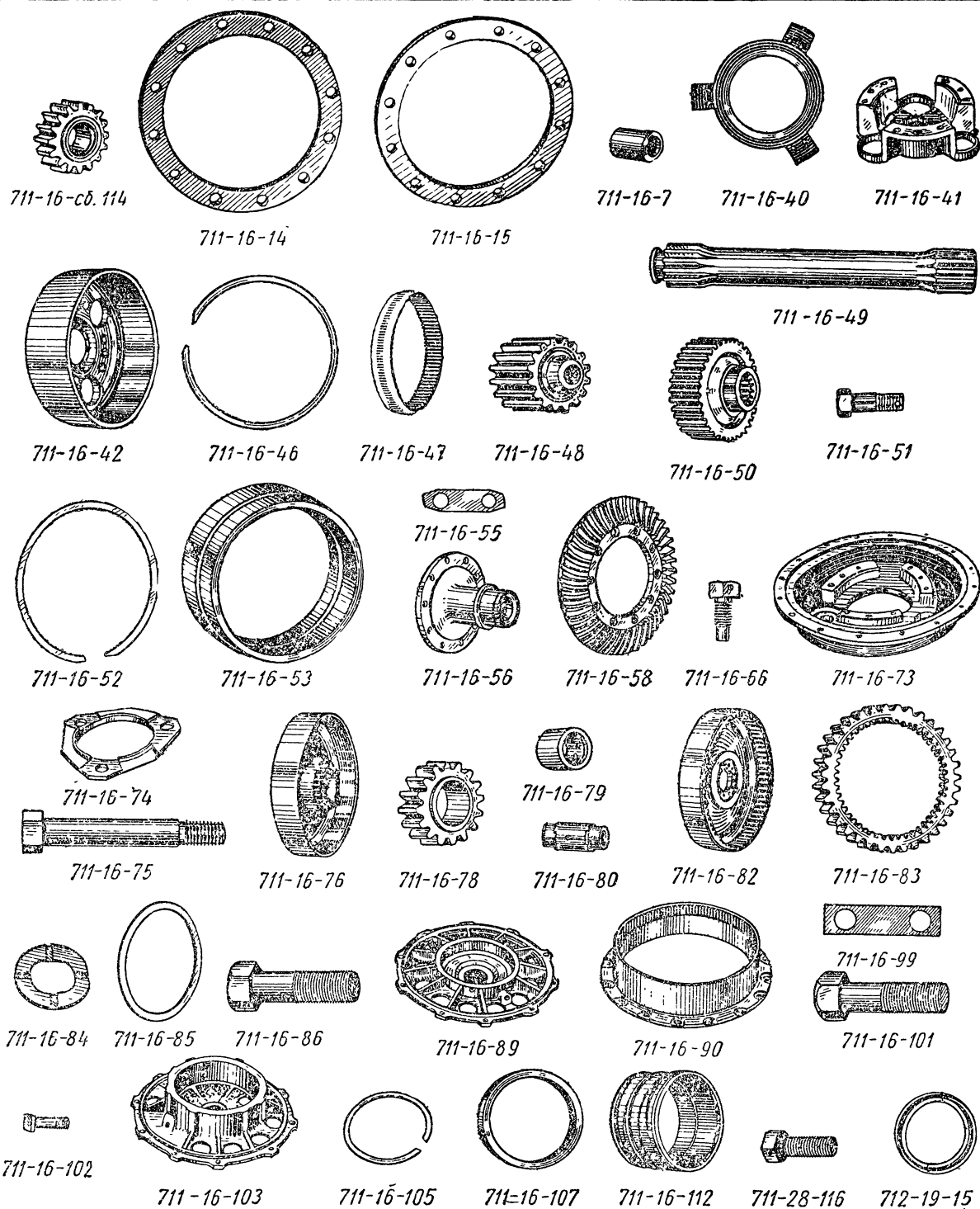
Группа 16. ПЛАНЕТАРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПОВОРОТА

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
81	711-16-сб.3	Планетарный механизм поворо- та	1	1	1	—	490,1
	711-16-сб.109	Барабан в сборе	2	2	2	—	48,100
	711-16-сб.112	Водило в сборе	2	2	2	—	53,780
81; 82	711-16-сб.114	Сателлит в сборе	6	6	6	—	1,31
—	711-16-сб.115	Ось сателлита в сборе	6	6	6	—	0,340
—	711-16-сб.117	Муфта в сборе	2	2	2	—	84,030
81	711-16-сб.118	Фланец в сборе	1	1	1	—	20,9
	711-16-сб.119	Фланец в сборе	1	1	1	—	29,5
—	711-16-сб.122	Фланец с шестерней	1	1	1	—	38,910
—	711-16-сб.123	Фланец с шестерней	1	1	1	—	46,700
—	711-16-сб.126	Шестерня коническая с валом в сборе	1	1	1	—	38,370
81; 82	711-16-14	Гайка	1	1	1	Сталь 45	1,05
	711-16-15	Гайка	1	1	1	Сталь 45	1,5
	711-16-17	Штифт	1	1	1	Сталь 45	0,012
	711-16-40	Отражатель	4	4	4	Сталь 10	0,3
	711-16-41	Водило	2	2	2	Сталь 10ЛК-I	8,4
	711-16-42	Барабан	2	2	2	Сталь 40ЛК-I	37,5
	711-16-46	Кольцо	2	2	2	Сталь 65Г	0,345
	711-16-47	Шестерня венечная	2	2	2	Сталь 45Х	9,6
	711-16-48	Сателлит	6	6	6	Сталь 20ХН3А	3,678
	711-16-49	Вал	2	2	2	Сталь 38 ХС МПТУ № 2420-49	5,9
	711-16-50	Шестерня солнечная	2	2	2	Сталь 20ХН3А	15,7
	711-16-51	Болт	18	18	18	Сталь 45Х	0,124
	711-16-52	Кольцо	1	1	1	Сталь 65Г	0,056
	711-16-53	Корпус подшипника	1	1	1	Сталь 45	4,8
	711-16-55	Шайба стопорная	5	5	5	Сталь 10кп	0,026
	711-16-56	Ступица шестерни	1	1	1	Сталь 45Х	14,2
	711-16-58	Шестерня коническая	1	1	1	Сталь 20ХН3А	15,65
	711-16-66	Винт специальный	2	2	2	Сталь 45	0,032
81	711-16-67	Шарикоподшипник	4	4	4	—	1,15
81; 82	711-16-73	Водило	2	2	2	Сталь 40ЛК-I	46,0
	711-16-74	Боковина водила	2	2	2	Сталь 45	6,3
	711-16-75	Болт	18	18	18	Сталь 45Х	0,145
	711-16-76	Барабан	2	2	2	Сталь 40ЛК-I	25,0
	711-16-78	Сателлит	6	6	6	Сталь 20ХН3А	1,08
	711-16-79	Втулка	6	6	6	Бронза Бр. АЖ 9-4	0,21
	711-16-80	Ось сателлита	6	6	6	Сталь 20Х	0,35
	711-16-82	Шестерня коронная	2	2	2	Сталь 45Х	16,3
	711-16-83	Шестерня солнечная	2	2	2	Сталь 20ХН3А	1,81

№ фигуры	№ фигуры или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Г-140	Г-180	Д-804		
81; 82	711-16-84	Шайба упорная	12	12	12	Сталь 20	0,05
	711-16-85	Шайба упорная	4	4	4	Сталь 65Г	0,15
	711-16-86	Болт специальный	24	24	24	Сталь 45Х	0,078
	711-16-89	Фланец	1	1	1	Сталь 35Л-I	19,0
	711-16-90	Муфта	2	2	2	Сталь 45Х	16,6
	711-16-99	Планка	6	6	6	Сталь 10кп	0,0130
	711-16-101	Болт специальный М20×1,5	18	18	18	Сталь 45Х	0,15
	711-16-102	Болт специальный М16×1,5	10	10	10	Сталь 45Х	0,09
	711-16-103	Фланец	1	1	1	Сталь 35Л-I	27,6
	711-16-105	Кольцо стопорное	1	1	1	Сталь 20	0,175
	711-16-112	Втулка	2	2	2	Бронза Бр. АЖ-9-4	1,9
81	711-28-103	Болт М12×40	5	5	5	Сталь 20	0,043
81; 82	711-28-116	Болт	32	32	32	Сталь 20	0,035
81	711-32-5	Штифт цилиндрический	8	8	8	Сталь 45	0,02
	710-12-20	Роликоподшипник № 402318 . .	1	1	1	—	6,1
81; 82; 91; 92	711-16-107	Кольцо	1	1	1	Сталь 65Г	0,032
81	710-19-12	Шарикоподшипник № 318 . .	1	1	1	—	5,3
81; 82	712-19-15	Кольцо разрезное	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,208
	711-16-104	Заглушка	6	6	6	Сталь 10	0,004
	30212	Гайка М16×1,5	10	10	10	Сталь 35	0,034
	39140	Роликоподшипник № 12308-К	12	12	12	—	0,68
	БМ-12×30×3	Болт М12×30 с отверстием в головке	20	20	20	Сталь 45	0,04
	711-35-4	Винт М6×12	12	12	12	Сталь 45	0,004
	ГК-16	Гайка М16×1,5	18	18	18	Сталь 45	0,049
	ГКН-12	Гайка с прорезями М12×1,25	18	18	18	Сталь 45	0,02
	ЗПТ-6×35	Заклепка 6×35	24	24	24	Сталь Ст. 2	0,009
	ПЖ-1	Проволока Ø 1,0	0,9 м			Сталь 10	0,003
	ПЖ-2	Проволока Ø 2,0	13,96 м			Сталь 10	0,04
	Ш-3×30	Шплинт 3×30	18	18	18	Сталь Ст. 0	0,0018
	Ш-4×30	Шплинт 4×40	18	18	18	Сталь Ст. 0	0,0034
	ШГ-21	Шайба пружинная 20	18	18	18	Сталь 65Г	0,023
	ШС-8-28	Шпонка сегментная Н8×28 . .	1	1	1	Сталь 45	0,016



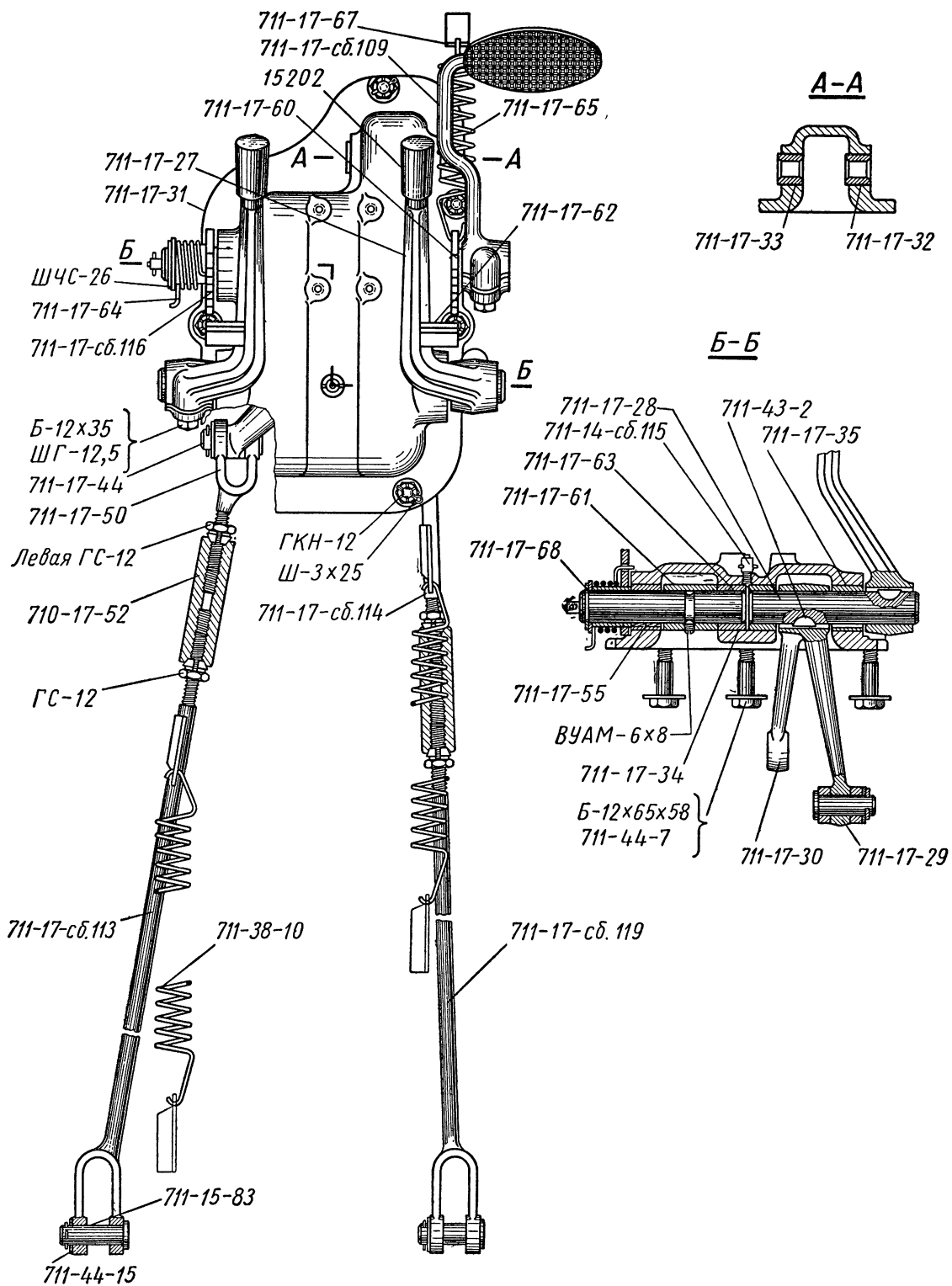
Фиг.81. Планетарный механизм поворота (узел 711-16-сб.3)



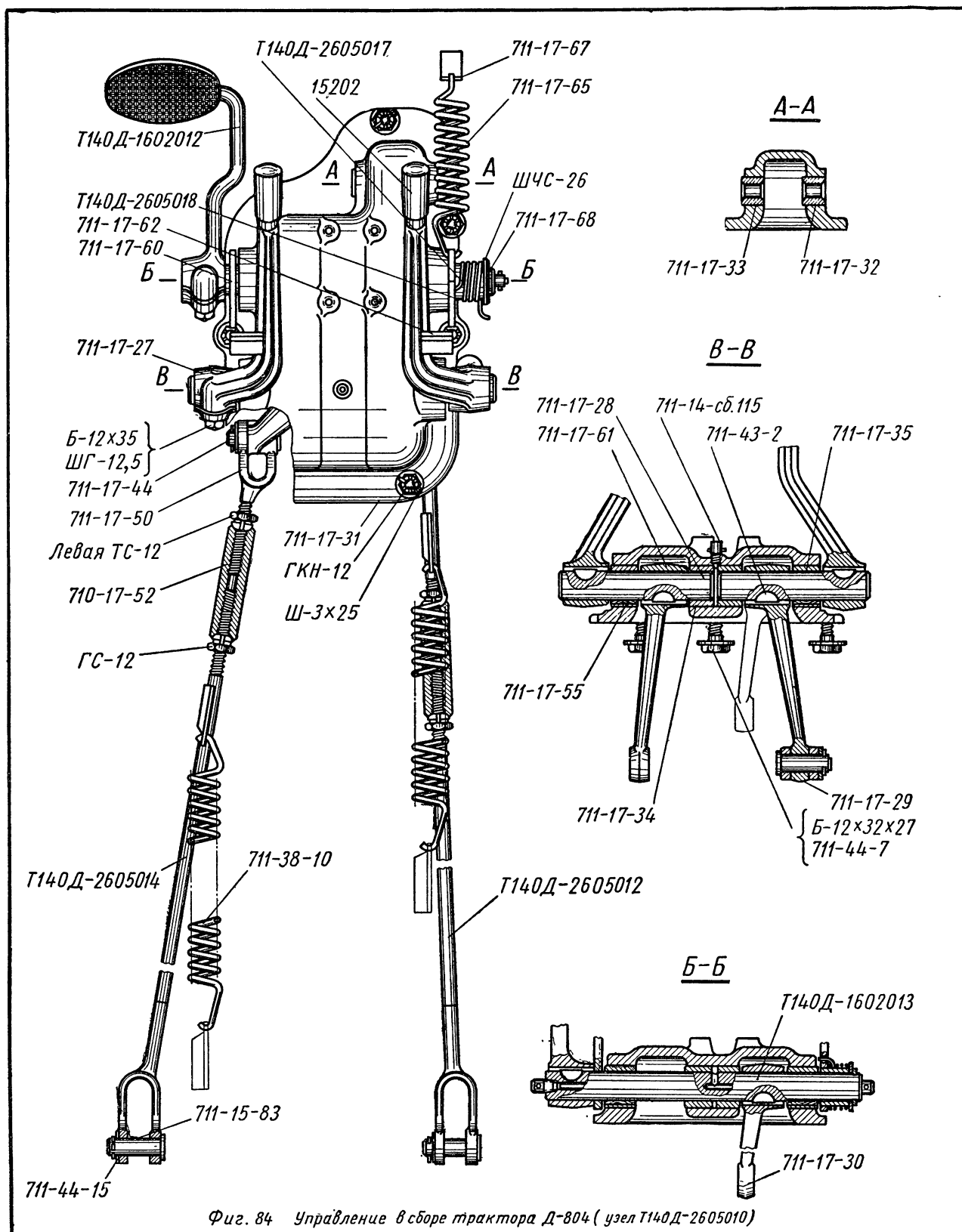
Фиг. 82. Узлы и детали главной передачи и планетарного механизма поворота

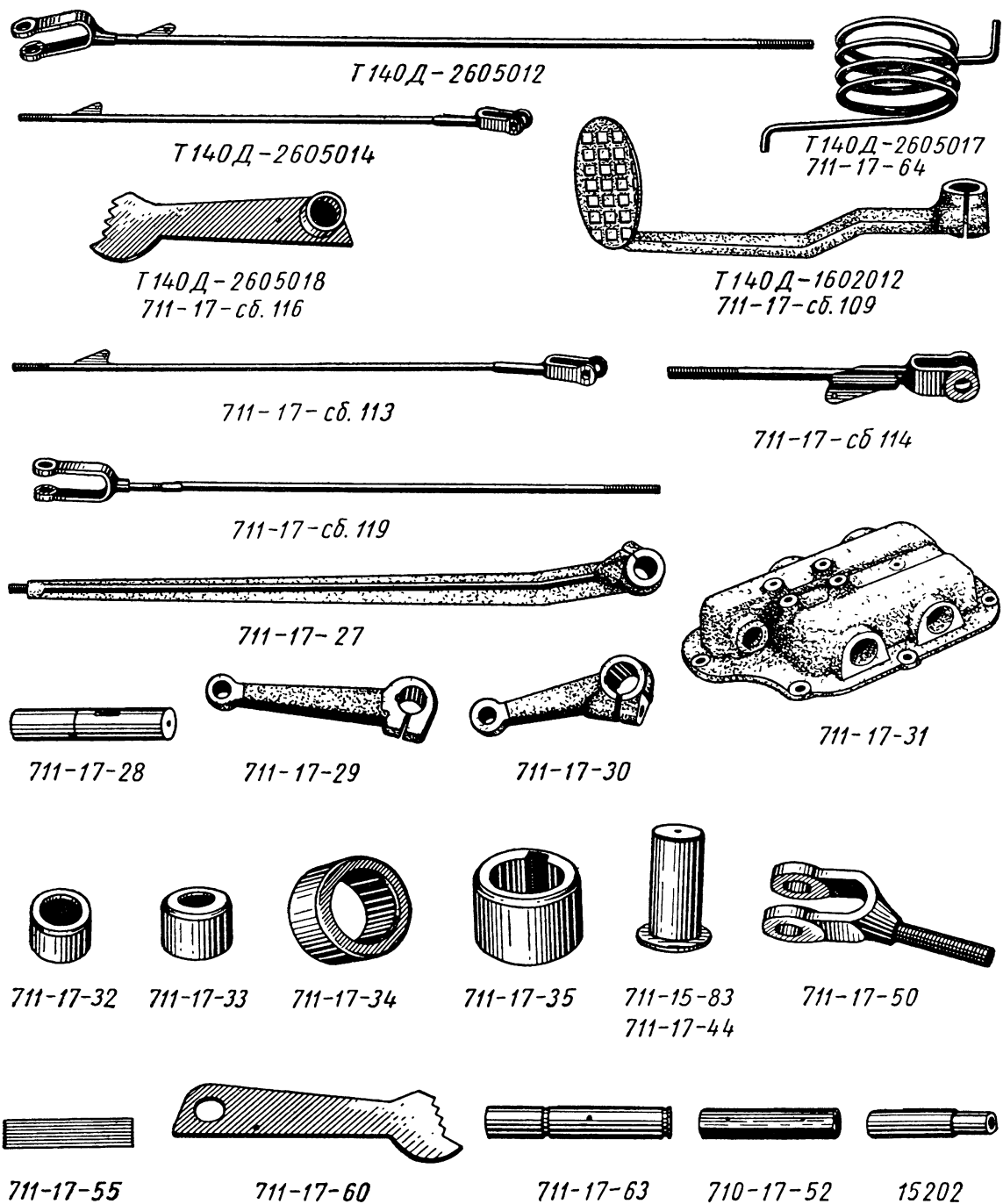
Группа 17. УПРАВЛЕНИЕ В СБОРЕ

№ фигуры	№ фигуры или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
84	T140Д-2605010	Привод управления механизмом поворота в сборе	—	—	1	—	24,0
84; 85	T140Д-2605012	Тяга в сборе	—	—	1	—	0,78
—	T140Д-2605014	Тяга в сборе	—	—	1	—	0,79
84; 85	T140Д-2605016	Корпус с рычагами в сборе	—	—	1	—	16,32
—	T140Д-2605017	Пружина	—	—	1	Проволока I-3,5	0,1
—	T140Д-2605018	Рычаг правый в сборе	—	—	1	—	0,7
—	T140Д-1602010	Привод включения главного фрикциона в сборе	—	—	1	—	3,92
84; 85	T140Д-1602012	Педаль в сборе	—	—	1	—	2,2
84	T140Д-1602013	Валик	—	—	1	Сталь 45	1,05
83	711-17-сб.108	Корпус с рычагами в сборе	1	1	—	—	19,7
83; 85	711-17-сб.109	Педаль в сборе	1	1	—	—	2,25
—	711-17-сб.111	Корпус в сборе со втулками	1	1	1	—	10,7
83; 85	711-17-сб.113	Тяга в сборе	1	1	—	—	0,89
—	711-17-сб.114	Тяга в сборе	1	1	—	—	0,39
—	711-17-сб.116	Тяга левая в сборе	1	1	—	—	0,62
—	711-17-сб.119	Тяга в сборе	1	1	—	—	0,73
83; 84	711-17-сб.120	Тяга в сборе	1	1	—	—	1,12
83; 84; 85	711-14-сб.115	Масленка в сборе	2	2	—	—	0,0174
—	711-17-27	Рычаг	2	2	2	Сталь 45	2,0
—	711-17-28	Валик	3	3	3	Сталь 45	0,53
—	711-17-29	Рычаг	2	2	2	Сталь 45	0,56
—	711-17-30	Рычаг	2	2	2	Сталь 45	0,6
—	711-17-31	Корпус	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	9,5
—	711-17-32	Втулка	1	1	1	Сталь 20	0,063
—	711-17-33	Втулка	1	1	1	Сталь 20	0,042
—	711-17-34	Втулка	4	4	4	Сталь 20	0,15
—	711-17-35	Втулка	4	4	4	Сталь 20	0,14
—	711-17-44	Палец	2	2	2	Сталь 20	0,08
—	711-17-50	Проушина	1	1	1	Сталь 45	0,25
—	711-17-55	Заглушка	4	4	4	Сосна 2-го сорта	0,0064
—	711-17-60	Рычаг	1	1	1	—	—
83; 84	711-17-61	Втулка	1	1	1	Сталь 20	0,250
—	711-17-62	Упор	2	2	2	Сталь 45	0,15
83; 85	711-17-63	Валик	1	1	—	Сталь 45	0,55
—	711-17-64	Пружина	1	1	—	Проволока I-3,5	0,1
83; 84	711-17-65	Пружина	1	1	1	Проволока I-3,0	0,25
—	711-17-67	Ушко	1	1	1	Сталь 10кп	0,08
—	711-17-68	Кольцо	1	1	1	Сталь 65Г	0,031
—	711-38-10	Пружина оттяжная	2	2	2	Проволока II-3,0	0,320
—	711-43-2	Шпонка сегментная	8	8	8	Сталь 45	0,010
—	711-44-7	Шайба	7	7	7	Сталь Ст. 3	0,006
—	711-44-15	Шайба	7	7	7	Сталь Ст. 3	0,016
83; 84; 85	711-15-83	Валик с головкой	2	2	2	Сталь 45	0,079
—	710-17-52	Гайка регулировочная	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,24
—	15202	Рукоятка в сборе	2	2	2	—	0,21
83; 84	Б-12×35	Болт М12×1,25×35	8	8	8	Сталь 45	0,044
84	Б-12×32×27	Болт получистый М12×1,25× ×32×27	7	—	7	Сталь Ст. 5	0,040
83	Б-12-65×58	Болт получистый М12×1,25× ×65×58	7	7	—	Сталь Ст. 5	0,066
—	ВУАМ-6×8	Винт М6×8	1	1	1	Сталь 45	0,017
83; 84	ГС-12	Гайка самозаклинивающаяся М12×1,25	2	2	2	Сталь 45	0,032
—	ГС-12 левая	Гайка самозаклинивающаяся М12×1,25 левая	2	2	2	Сталь 45	0,032
—	ГКН-12	Гайка с прорезями М12×1,25	7	7	7	Сталь 45	0,02
—	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	8	8	8	Сталь 65Г	—
—	ШЧС-26	Шайба черная	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,035
—	Ш-3×25	Шплинт 3×25	13	13	13	Сталь Ст. 0	0,0016



Фиг. 83 Управление в сборе тракторов Г-140 и Г-180





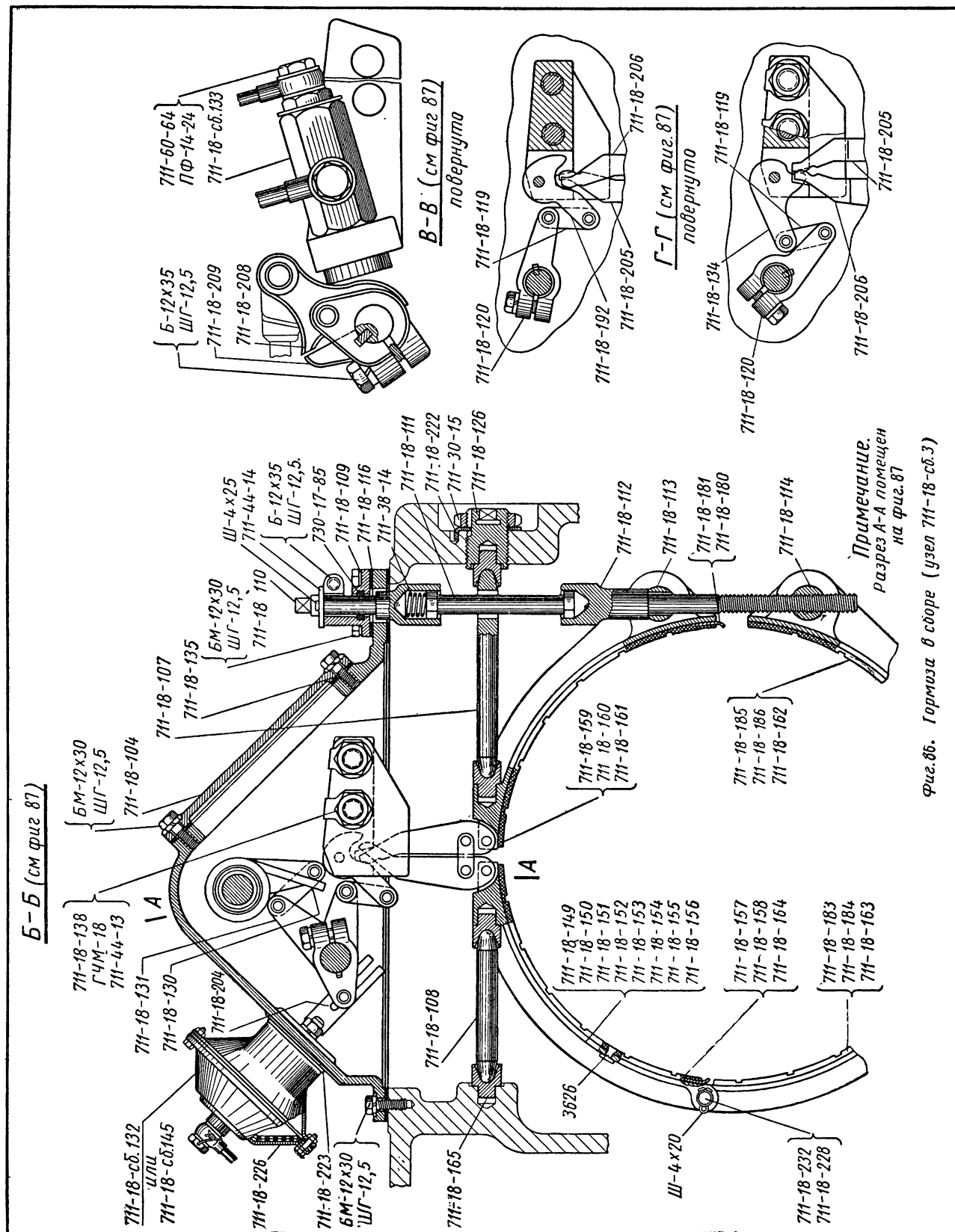
Фиг. 85. Узлы и детали механизмов управления

Группа 18. ТОРМОЗА В СБОРЕ

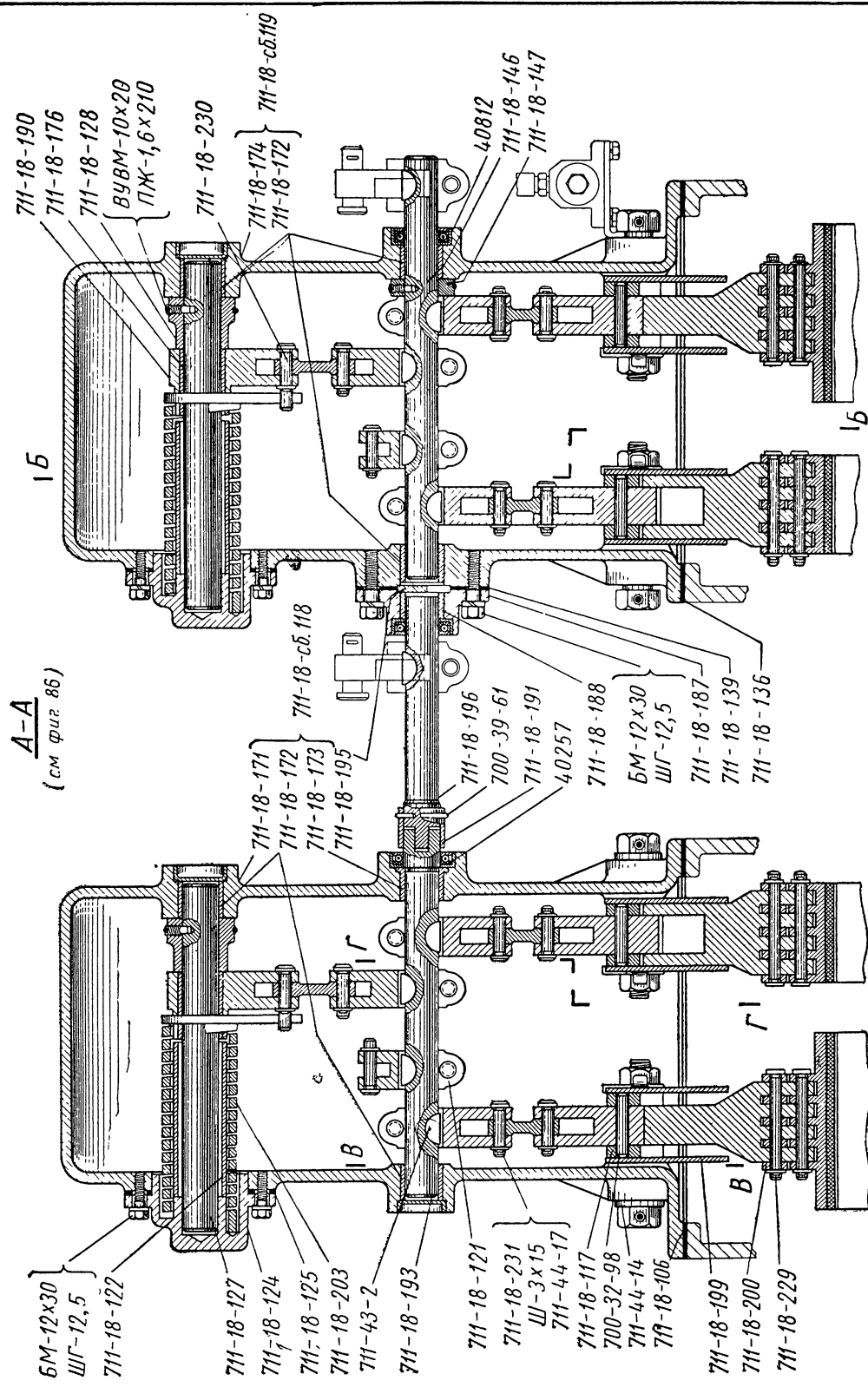
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
86; 87	711-18-с6.3	Тормоза в сборе	1	1	1	—	205,000
—	711-18-с6.111	Лента в сборе наружная	2	2	2	—	20,760
—	711-18-с6.112	Лента в сборе внутренняя	2	2	2	—	17,680
87	711-18-с6.118	Корпус левый в сборе	1	1	1	—	17,920
—	711-18-с6.119	Корпус правый в сборе	1	1	1	—	17,920
—	711-18-с6.130	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,124
—	711-18-с6.131	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,144
86; 89	711-18-с6.132	Тормозная камера в сборе	2	2	2	—	4,050
86	711-18-с6.145	Тормозной цилиндр в сборе	2	2	2	—	8,430
—	711-18-с6.133	Сервомеханизм в сборе	3	3	3	—	0,960
86; 89	711-18-104	Крышка	2	2	2	Чугун СЧ12-28	3,98
87; 89	711-18-106	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,025
86; 89	711-18-107	Штанга	4	4	4	Сталь 20Х	0,91
—	711-18-108	Штанга	4	4	4	Сталь 20Х	0,42
—	711-18-109	Кронштейн	4	4	4	Сталь 35Л-1	0,8
—	711-18-110	Шток	4	4	4	Сталь 45	0,54
—	711-18-111	Шток	4	4	4	Сталь 45	0,42
—	711-18-112	Шток	4	4	4	Сталь 45Х	0,764
—	711-18-113	Палец	4	4	4	Сталь 45Х	0,435
—	711-18-114	Палец	4	4	4	Сталь 45Х	0,454
—	711-18-116	Прокладка	4	4	4	Картон прокладочный	0,001
87; 89	711-18-117	Упор	4	4	4	Сталь 45Х	1,146
86; 89	711-18-119	Серьга	4	4	4	Сталь 45Х	0,115
—	711-18-120	Рычаг	4	4	4	Сталь 45Х	0,48
87; 89	711-18-121	Рычаг	2	2	2	Сталь 45Х	0,4
—	711-18-122	Труба	2	2	2	Труба 42×5-20	0,6
—	711-18-124	Крышка	2	2	2	Чугун СЧ21-40	1,7
—	711-18-125	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,002
86; 89	711-18-126	Пробка	4	4	4	Сталь 45	0,325
87; 89	711-18-127	Вал	2	2	2	Сталь 45Х	1,37
—	711-18-128	Втулка	2	2	2	Сталь 20	0,27
86	711-18-130	Серьга	2	2	2	Сталь 45Х	0,14
86; 89	711-18-131	Рычаг	2	2	2	Сталь 45Х	0,8
—	711-18-134	Рычаг	2	2	2	Сталь 45Х	0,52
—	711-18-135	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,013
87	711-18-136	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,04
86; 89	711-18-138	Болт специальный	8	8	8	Сталь 45Х	0,35
87; 89	711-18-139	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0015
—	711-18-146	Вал	1	1	1	Сталь 45Х	1,7
—	711-18-147	Кольцо	1	1	1	Сталь 20	0,115
86; 89	711-18-149	Колодка наружная	2	2	2	Сталь 35Л-1	4,0
—	711-18-150	Колодка наружная	2	2	2	Сталь 35Л-1	4,1
—	711-18-151	Колодка наружная	2	2	2	Сталь 35Л-1	3,95
—	711-18-152	Колодка наружная	2	2	2	Сталь 35Л-1	4,1
—	711-18-153	Колодка внутренняя	2	2	2	Сталь 35Л-1	3,1
—	711-18-154	Колодка внутренняя	2	2	2	Сталь 35Л-1	3,4
—	711-18-155	Колодка внутренняя	2	2	2	Сталь 35Л-1	3,3
—	711-18-156	Колодка внутренняя	2	2	2	Сталь 35Л-1	3,6
—	711-18-157	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- совая типа Б-90×7	0,425
—	711-18-158	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,425
—	711-18-159	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,47
—	711-18-160	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,47
86; 90	711-18-161	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,61
—	711-18-162	Накладка внутренняя	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,66

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
86; 90	711-18-163	Накладка внутренняя	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,6
	711-18-164	Накладка внутренняя	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,54
	711-18-165	Упор	16	16	16	Сталь 20Х	0,072
87; 90	711-18-171	Корпус левый	1	1	1	Чугун СЧ21-40	18,75
	711-18-172	Втулка	5	5	5	Бронза Бр.АЖ-9-4	0,092
	711-18-173	Втулка	1	1	1	Бронза Бр.АЖ-9-4	0,108
	711-18-174	Корпус правый	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	17,05
	711-18-176	Втулка	2	2	2	Бронза Бр.АЖ-9-4	0,178
86; 90	711-18-180	Скребок внутренний	4	4	4	Латунь Л62-Т	0,014
	711-18-181	Скребок наружный	4	4	4	Латунь Л62-Т	0,023
	711-18-183	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90К7	0,465
	711-18-184	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,465
	711-18-185	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,514
	711-18-186	Накладка наружная	2	2	2	Лента тормозная асбесто- вая типа Б-90×7	0,514
87; 90	711-18-187	Фланец	1	1	1	Сталь 30Л-1	0,84
	711-18-188	Втулка	1	1	1	Бронза Бр.АЖ-9-4	0,075
	711-18-190	Рычаг	2	2	2	Сталь 45Х	0,6
	711-18-191	Втулка	1	1	1	Сталь 20	0,14
86; 90	711-18-192	Рычаг	2	2	2	Сталь 45Х	0,15
87; 90	711-18-193	Вал	1	1	1	Сталь 45Х	1,61
	711-18-195	Шайба	1	1	1	Сталь 45	0,05
	711-18-196	Вал	1	1	1	Сталь 45	1,14
	711-18-199	Накладка	8	8	8	Сталь 45	0,47
	711-18-200	Серьга	20	20	20	Сталь 45Х	0,082
	711-18-203	Пружина	2	2	2	Сталь 60С-2	2,48
86; 90	711-18-204	Вилка	2	2	2	Сталь 45Х	0,2
	711-18-205	Рычаг	4	4	4	Сталь 45Х	1,1
	711-18-206	Рычаг	4	4	4	Сталь 45Х	1,2
86; 88; 90	711-18-208	Рычаг	1	1	1	Сталь 45Х	0,390
86; 90	711-18-209	Рычаг	1	1	1	Сталь 45Х	0,400
88; 90	711-18-212	Палец	2	2	2	Сталь 20	0,031
	711-18-216	Гайка	3	3	3	Сталь 45	0,030
	711-18-217	Манжета	3	3	3	Кожа шорноседельная типа Л	0,001
	711-18-218	Пружина	3	3	3	Проволока I-2,3	0,012
86; 90	711-18-222	Шайба стопорная	4	4	4	Сталь 10кп	0,009
	711-18-223	Прокладка	2	2	2	Резина маслбензостойкая мягкая А	0,110
86	711-18-226	Диафрагма	2	2	2	—	0,320
86; 90	711-18-228	Валик с головкой	4	4	4	Сталь 20	0,080
87; 90	711-18-229	Валик с головкой	16	16	16	Сталь 45Х	0,062
	711-18-230	Валик с головкой	2	2	2	Сталь 45Х	0,04
	711-18-231	Валик с головкой	12	12	12	Сталь 45Х	0,03
86; 90	711-18-232	Валик с головкой	4	4	4	Сталь 20	0,107
88	711-18-239	Плунжер	3	3	3	Сталь 45	0,097
	711-18-240	Корпус сервомеханизма	3	3	3	Сталь 45	0,710
	711-18-241	Гайка	3	3	3	Сталь 20Х	0,102
88; 90	711-18-242	Клапан	3	3	3	Резина гр.Вв № 783	0,010
88	711-18-243	Гайка	3	3	3	Сталь 08кп	0,009
87	711-15-69	Шланг	2	2	2	Рукав напорный специ- альный, ТУ МХП № 817-50	0,005
88; 90	711-25-66	Поворотный ниппель	6	6	6	Сталь 25Л-1	0,025
	711-30-6	Гайка	3	3	3	Сталь 20	0,110
86	711-30-15	Гайка	4	4	4	Сталь 45	0,127

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	711-38-5	Пружина фильтра	2	2	2	Проволока II-6	0,005
88	711-38-6	Пружина	3	3	3	Проволока II-1,6	0,005
	711-44-13	Шайба	3	3	3	Сталь 10кп	0,007
	711-44-15	Шайба	3	3	3	Сталь Ст.3	0,0018
86; 88	711-60-64	Болт поворотного ниппеля	3	3	3	Сталь Ст.5	0,280
87	700-32-98	Штифт	4	4	4	Сталь 45Х	0,031
86	711-38-14	Пружина	4	4	4	Проволока III-2	0,008
87; 90	700-39-61	Кольцо	1	1	1	Проволока II-1,8	0,002
88; 90	700-40-28	Прокладка	3	3	3	Медь МЗ	0,003
86	730-17-85	Сальник	4	4	4	Войлок технический	0,001
	3629	Заклепка трубчатая	424	424	424	Латунь Л62	0,002
87	40257	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,051
88	40720	Воротник	3	3	3	Кожа техническая типа 9а	0,001
87	40812	Сальник в сборе	3	3	3	—	0,039
86; 88	Б-12×35	Болт М12×1,25×35	15	15	15	Сталь 45	0,044
86; 87	БМ-12×30	Болт М12×30	74	74	74	Сталь 20	0,040
87	ВУВМ-10×20	Винт 10×20	2	2	2	Сталь 45	0,008
86	ГЧМ-18	Гайка М18×2,5	8	8	8	Сталь Ст.5	0,068
86; 88	ПФ-14×24	Прокладка фибровая 14×24	4	4	4	Фибра ФТ	0,0015
87	ПЖ-1,6	Проволока Ø 1,6 мм	1,48	1,48	1,48	Сталь 10	0,158
	Ш-3×15	Шплинт 3×15	33	33	33	Сталь Ст.0	0,001
86	Ш-4×20	Шплинт 4×20	8	8	8	Сталь Ст.0	0,0026
	Ш-4×25	Шплинт 4×25	4	4	4	Сталь Ст.0	0,004
	ШГ-6,5	Шайба пружинная 6	2	2	2	Сталь 65Г	0,0008
	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	8	8	8	Сталь 65Г	0,0017
86; 87; 88	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	89	89	89	Сталь 65Г	0,0063
86	711-44-13	Шайба отгибная	8	8	8	Сталь 10кп	0,0011
86; 87	711-44-14	Шайба штампованная 21	8	8	8	Сталь 10кп	0,028
87	711-43-2	Шпонка сегментная НВ-25	11	11	11	Сталь 45	0,01
	711-44-17	Шайба штампованная 10	33	33	33	Сталь 10кп	0,0046

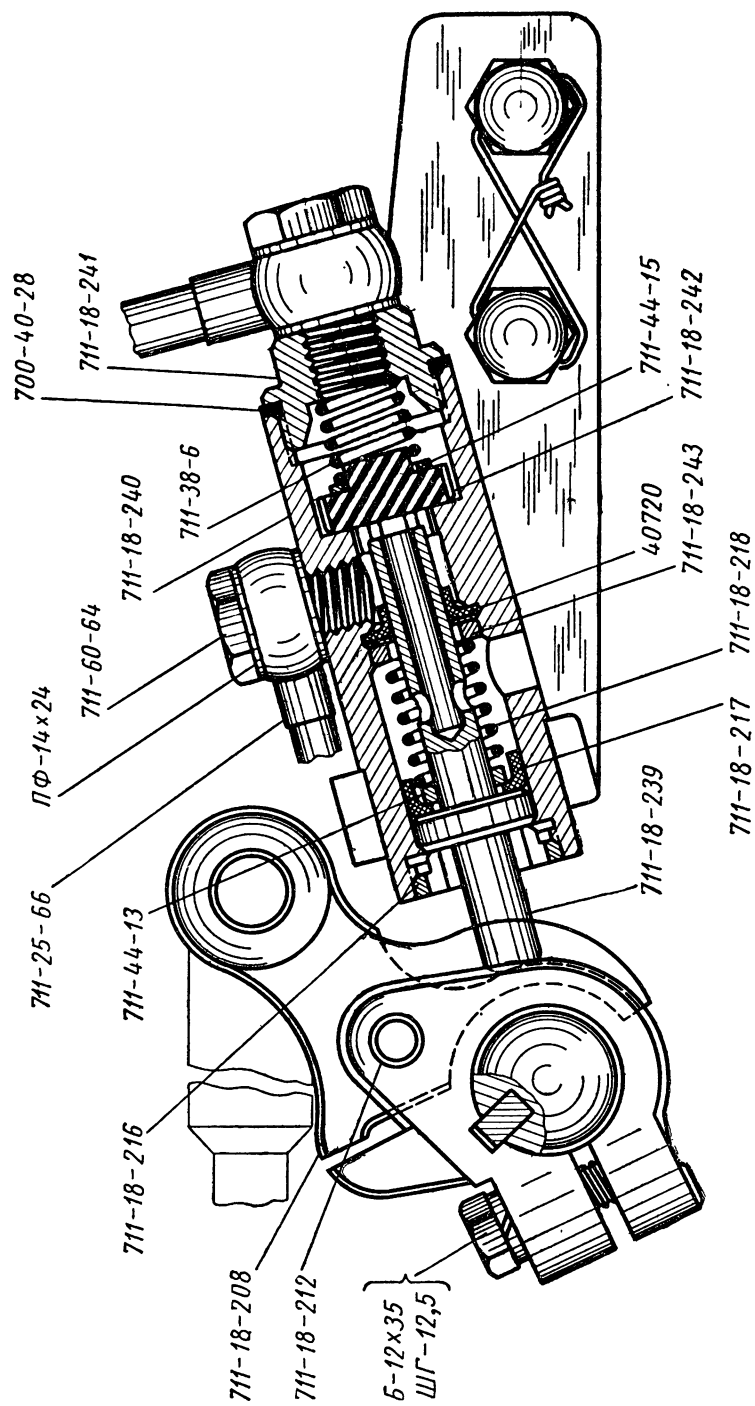


Фиг. 86. Горизонт в сборе (узел 711-18-сб.3)

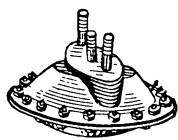


Примечание.
Разрезы Б-Б, В-В и Г-Г
помещены на фиг. 86

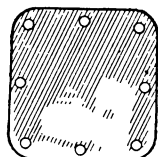
Фиг. 87. Тормоза в сборе (711-18-сб.3)



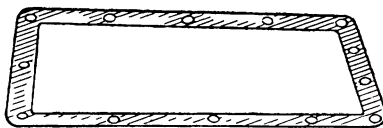
Фиг. 88. Сервомеханизм тормозов в сборе (узел 711-18-сб.133)



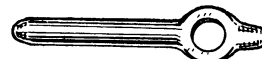
711-18-сб 132



711-18-104



711-18-106
711-18-136



711-18-107



711-18-108



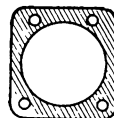
711-18-109



711-18-110



711-18-111



711-18-116



711-18-117



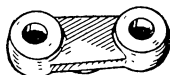
711-18-112



711-18-113



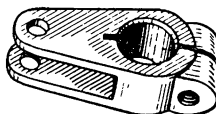
711-18-114



711-18-119



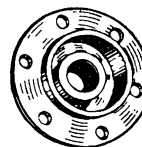
711-18-120



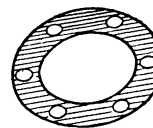
711-18-121



711-18-122



711-18-124



711-18-125



711-18-126



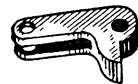
711-18-127



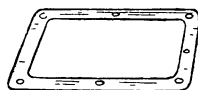
711-18-128



711-18-131



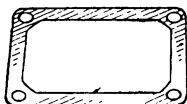
711-18-134



711-18-135



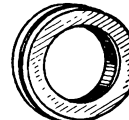
711-18-138



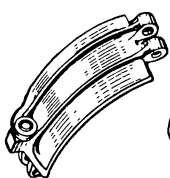
711-18-139



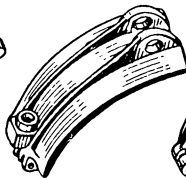
711-18-146



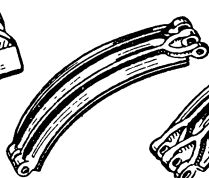
711-18-147



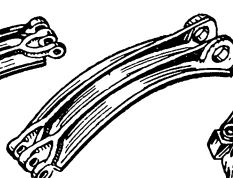
711-18-149



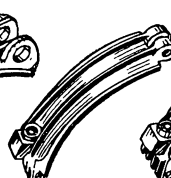
711-18-150



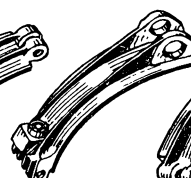
711-18-151



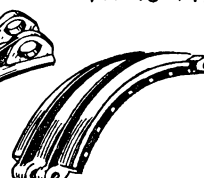
711-18-152



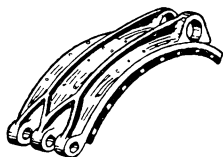
711-18-153



711-18-154



711-18-154



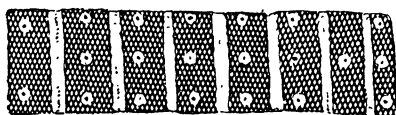
711-18-156



711-18-157
711-18-159



711-18-158
711-18-160

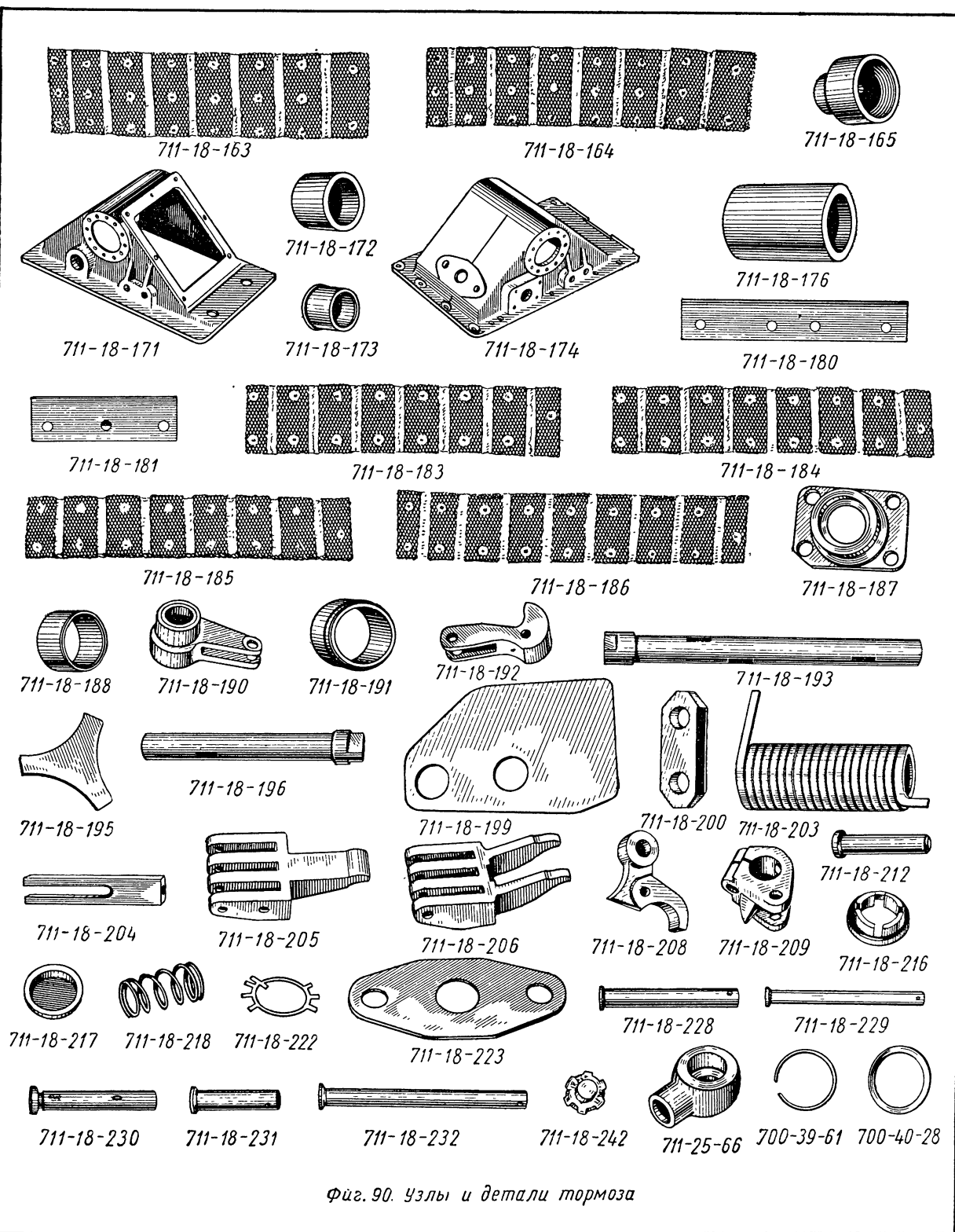


711-18-161



711-18-162

Фиг 89 Узлы и детали тормоза

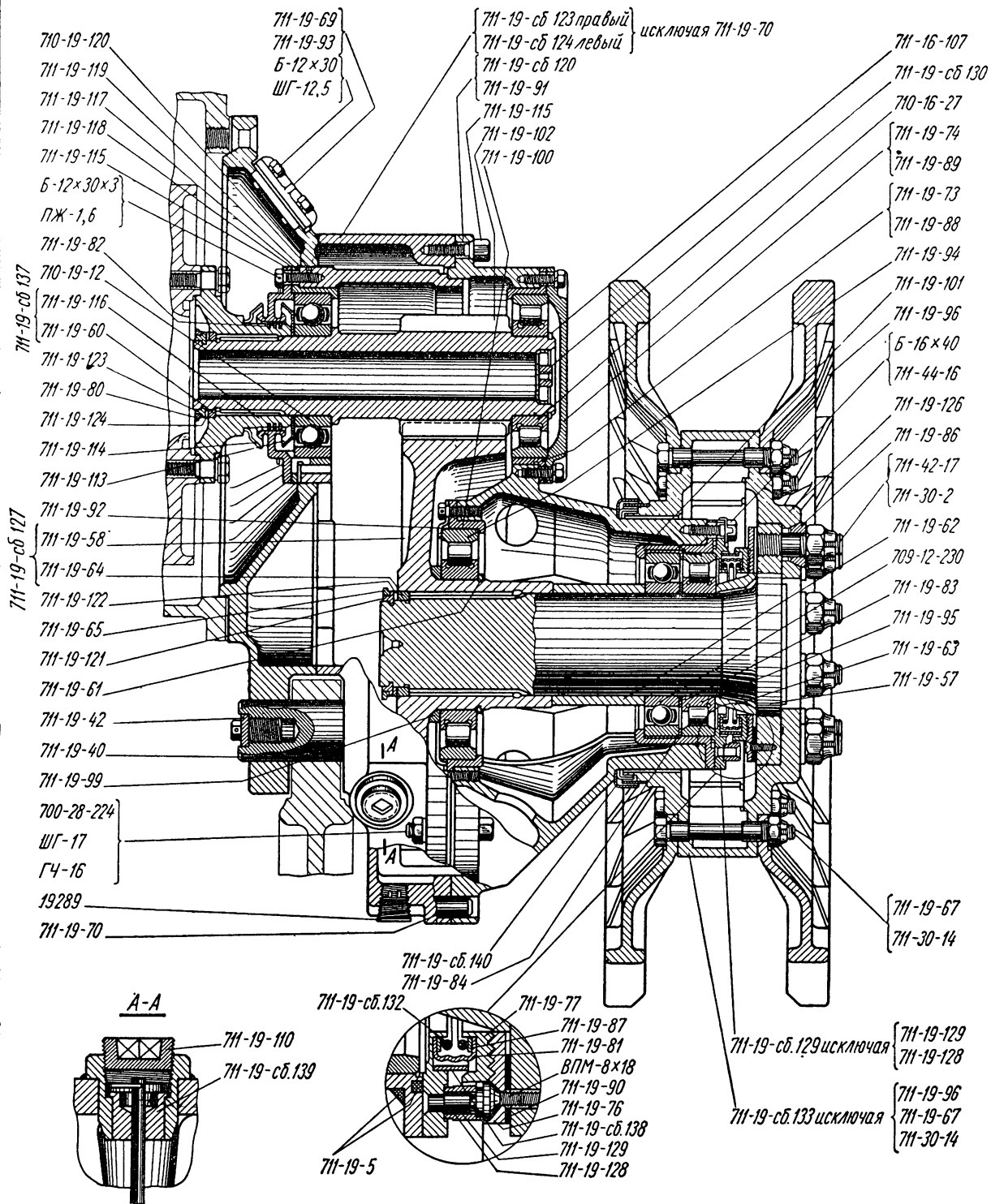


Фиг. 90. Узлы и детали тормоза

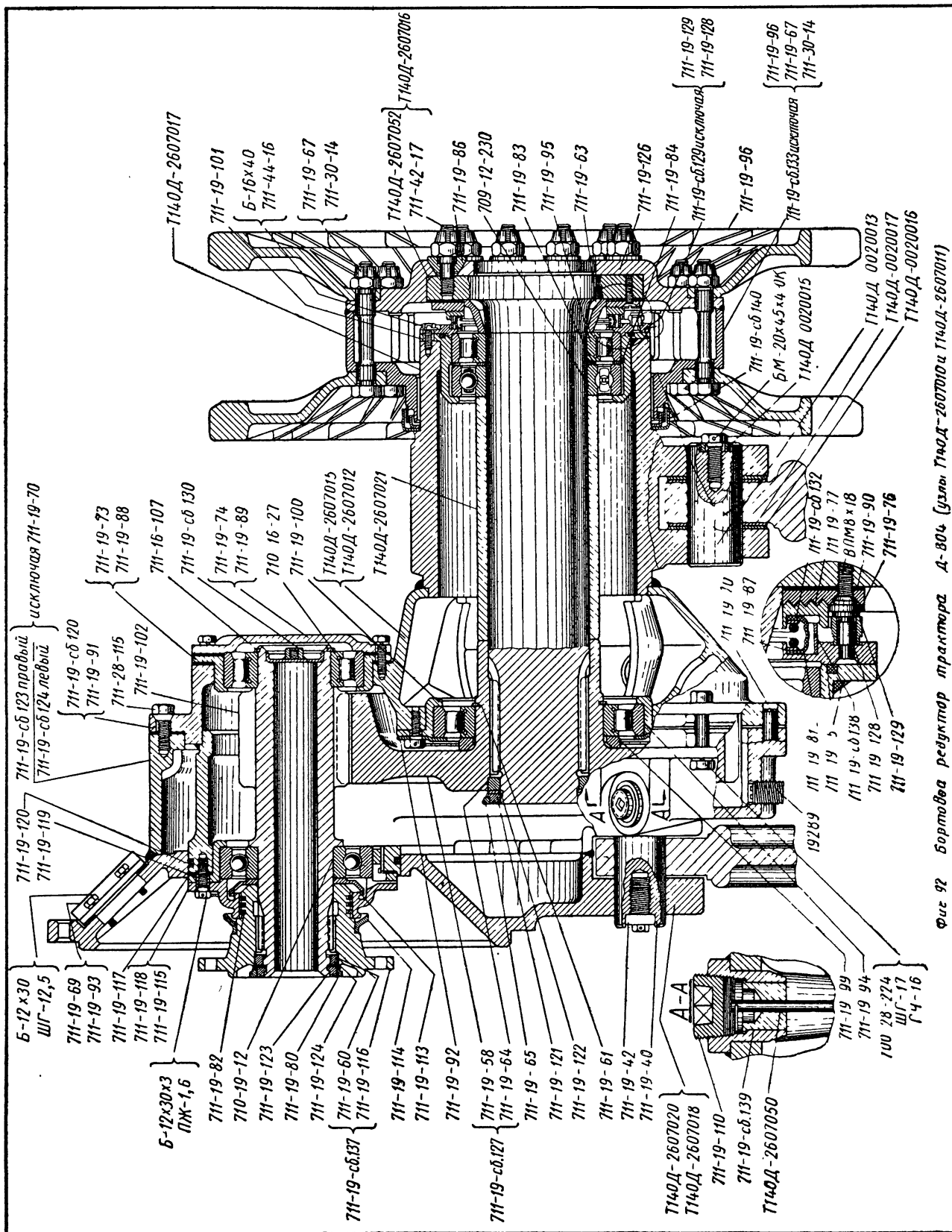
Группа 19. БОРТОВЫЕ РЕДУКТОРЫ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
92	T140Д-2607010	Бортовой редуктор правый в сборе	—	—	1	—	72,30
	T140Д-2607011	Бортовой редуктор правый в сборе	—	—	1	—	727,1
92; 93	T140Д-2607012	Корпус правый в сборе	—	—	1	—	121,0
—	T140Д-2607013	Корпус левый	—	—	1	—	120,0
—	T140Д-2607014	Корпус правый	—	—	1	—	120,0
92; 93	T140Д-2607015	Корпус левый в сборе	—	—	1	—	121,0
92	T140Д-2607016	Вал в сборе	—	—	2	—	46,83
	T140Д-2607017	Горловина	—	—	2	—	70,0
	T140Д-2607018	Корпус в сборе	—	—	1	—	136,045
	T140Д-2607020	Корпус левый в сборе	—	—	1	—	136,043
	T140Д-2607021	Втулка распорная	—	—	2	—	14,0
94	T140Д-2607022	Корпус правый в сборе	—	—	1	—	135,0
	T140Д-2607026	Корпус левый в сборе	—	—	1	—	135,0
92	T140Д-7607050	Шуп в сборе	—	—	2	—	0,27
92; 93	T140Д-2607052	Вал	—	—	2	Сталь 30ХН3А	75,0
92	T140Д-0020013	Палец	—	—	2	Сталь 45	4,15
	T140Д-0020015	Чека	—	—	2	Сталь 20	0,28
	T140Д-002016	Прокладка	—	—	2	Сталь 08кп	0,056
	T140Д-002017	Прокладка	—	—	2	Сталь 08кп	0,028
91	711-19-сб.116	Бортовой редуктор правый в сборе	1	1	—	—	621,9
91	711-19-сб.117	Бортовой редуктор левый в сборе	1	1	—	—	624,1
91; 92; 93	711-19-сб.120	Корпус в сборе	2	2	—	—	83,3
	711-19-сб.123	Корпус правый в сборе	1	1	—	—	136,04
	711-19-сб.124	Корпус левый в сборе	1	1	—	—	136,05
92	711-19-сб.127	Шестерня в сборе	2	2	2	—	58,985
91; 92	711-19-сб.129	Фланец в сборе	2	2	2	—	5,66
91; 92; 93	711-19-сб.130	Заглушка в сборе	2	2	2	—	0,127
91; 92	711-19-сб.132	Пружина в сборе	2	2	2	—	0,35
	711-19-сб.133	Ведущее колесо в сборе	2	2	2	—	165,15
	711-19-сб.137	Фланец в сборе	2	2	2	—	10,0
	711-19-сб.138	Сальник в сборе	2	2	2	—	10,6
91; 92; 93	711-19-сб.139	Шуп в сборе	2	2	—	—	0,37
	711-19-сб.140	Щиток в сборе	2	2	—	—	1,7
—	711-19-сб.142	Корпус левый в сборе	1	1	—	—	136,013
—	711-19-сб.143	Корпус правый в сборе	1	1	—	—	136,045
—	711-19-сб.144	Вал в сборе	2	2	—	—	213,0
91; 92; 93	711-19-5	Кольцо	4	4	4	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,022
93	711-19-36	Втулка	2	2	2	Сталь 45	0,160
91; 92; 93	711-19-40	Палец	2	2	2	Сталь 45	4,3
91; 92	711-19-42	Чека	2	2	2	Сталь 20	0,25
91; 93	711-19-57	Вал	2	2	—	Сталь 30ХН3А	43,285
91; 92; 93	711-19-58	Шестерня	2	2	2	Сталь 20ХН3А	58,6
	711-19-60	Кольцо центровое	2	2	2	Сталь 45Х	0,18
91; 92; 93	711-19-61	Кольцо пружинное	2	2	2	Сталь 65Г	0,25
91, 93	711-19-62	Втулка распорная	2	2	—	Чугун СЧ18-36	3,45
91; 92; 93	711-19-63	Втулка	2	2	2	Сталь 45Х	1,25
	711-19-64	Кольцо	2	2	2	Сталь 45Х	0,385
	711-19-65	Кольцо	2	2	2	Сталь 45	0,125
	711-19-67	Болт специальный	24	24	24	Сталь 45Х	0,585
	711-19-69	Крышка	2	2	2	Сталь 30Л-I	1,945
	711-19-70	Штифт	6	6	6	Сталь 45Х	1,145
—	711-19-71	Кольцо	2	2	2	Лист 3 ГОСТ 3680-57, 10кп, ГОСТ 914-56	0,950
91; 92; 93	711-19-73	Корпус подшипника	2	2	2	Сталь 30Л-I	2,95
	711-19-74	Крышка	2	2	2	Сталь 30Л-I	4,1
	711-19-76	Диск	2	2	2	Чугун СЧ 21-40	2,7
	711-19-77	Диск	2	2	2	Сталь 45	2,15

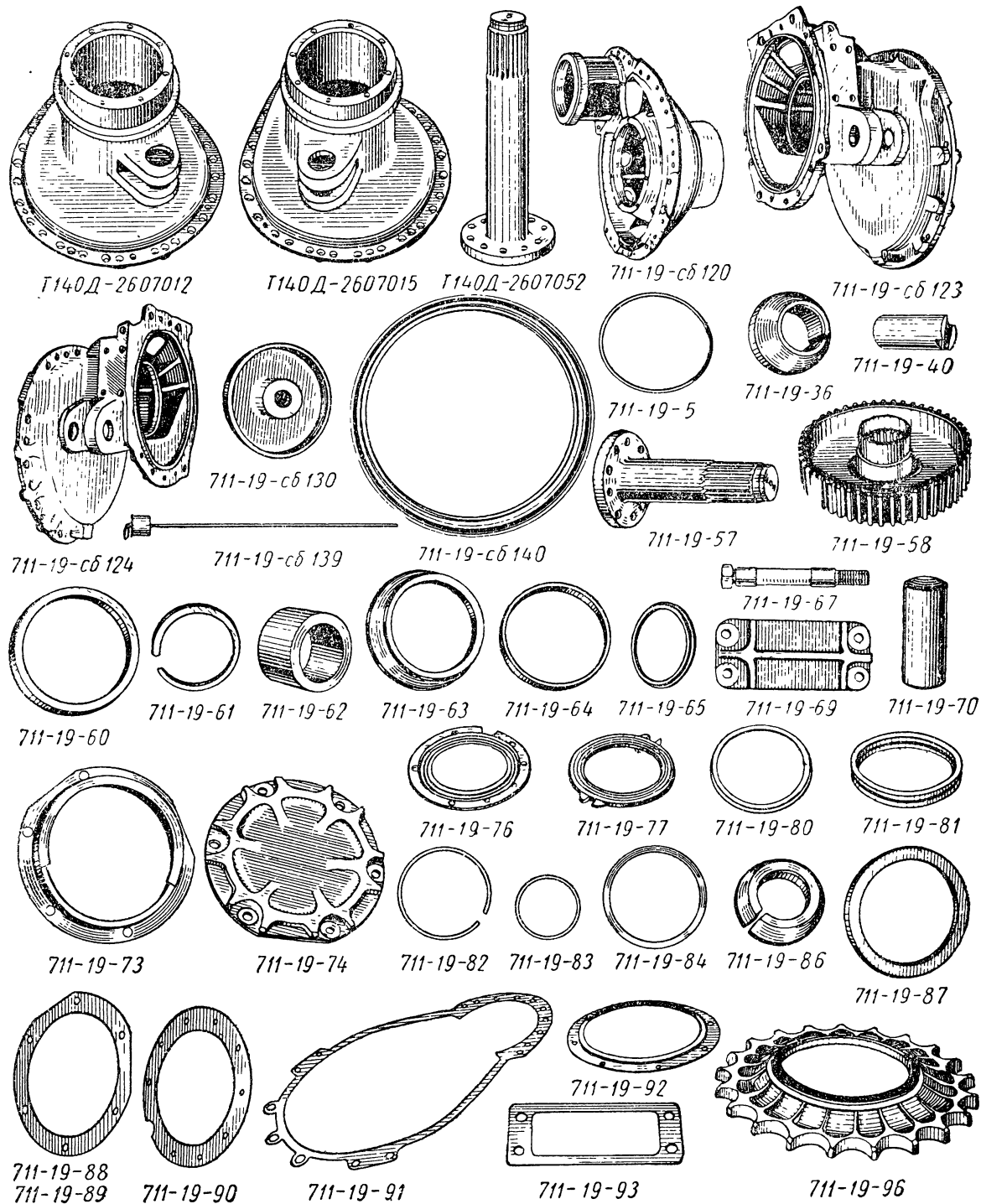
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
91; 92; 93	711-19-80	Кольцо	2	2	2	Сталь 45	0,11
	711-19-81	Манжета	2	2	2	Резина маслостойкая гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,16
	711-19-82	Кольцо	6	6	6	Чугун СЧМ, ТУ № 76	0,036
	711-19-83	Кольцо	2	2	2	Сталь 65Г	0,052
	711-19-84	Кольцо	2	2	2	Сталь 65Г	0,11
	711-19-86	Втулка	20	20	20	Сталь 45	0,3
91; 93	711-19-87	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,001
91; 92; 93	711-19-88	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,001
	711-19-89	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,003
	711-19-90	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,008
	711-19-91	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,056
	711-19-92	Крышка	2	2	2	Сталь 10кп	0,53
	711-19-93	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,015
91; 92	711-19-94	Роликоподшипник № 2230	2	2	2	—	11,0
	711-19-95	Роликоподшипник № 2224	2	2	2	—	6,4
91; 92; 93	711-19-96	Венец ведущего колеса	4	4	4	Сталь 40Л-I	55,6
91; 92; 94	711-19-99	Кольцо	2	2	2	Сталь 45	0,155
	711-19-100	Корпус подшипника	2	2	2	Сталь 30Л-I	3,2
	711-19-101	Стакан	2	2	2	Сталь 30Л-I	4,5
	711-19-102	Шестерня	2	2	2	Сталь 20ХНЗА	21,65
94	711-19-109	Горловина	1	1	—	Сталь 45	0,170
91; 94	711-19-110	Пробка	2	2	2	Сталь 45	0,066
91; 92; 94	711-19-113	Маслоотражатель	2	2	2	Сталь 45	0,260
	711-19-114	Маслоотражатель	2	2	2	Сталь 10	0,125
	711-19-115	Крышка	2	2	2	Чугун СЧ 18-36	3,600
	711-19-116	Фланец	2	2	2	Сталь 20Х	11,600
	711-19-117	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,001
	711-19-118	Прокладка	2	2	2	Картон прокладочный	0,001
	711-19-119	Корпус подшипника	2	2	2	Сталь 30Л-I	2,92
	711-19-121	Кольцо разрезное	4	4	4	Сталь 45	0,24
	711-19-122	Кольцо	2	2	2	Сталь 45	0,100
	711-19-123	Кольцо разрезное	4	4	4	Сталь 45	0,18
	711-19-124	Кольцо	2	2	2	Сталь 45	0,048
	711-19-126	Барабан	2	2	—	Сталь 25Л-I	57,000
	711-19-129	Сухарь	4	4	4	Сталь 45Х	0,031
91; 94	711-30-2	Гайка обжатая	20	20	—	Сталь 45	0,15
91; 92; 94	711-28-115	Болт	22	22	22	Сталь 45Х	0,15
91; 92	711-30-14	Гайка обжатая	24	24	—	Сталь 45	0,08
	711-42-17	Шпилька	20	20	20	Сталь 45Х	0,35
91; 92; 94	700-28-224	Болт	42	42	42	Сталь 45Х	0,25
91; 92	709-12-230	Шарикоподшипник № 224	2	2	2	—	6,55
	711-16-107	Кольцо стопорное	2	2	2	Сталь 65Г	0,032
	710-16-27	Роликоподшипник № 2318	2	2	2	—	6,1
	710-19-12	Шарикоподшипник № 318	2	2	2	—	5,3
	711-19-128	Палец	4	4	4	Сталь 20	0,027
91; 92; 94	710-19-120	Кольцо уплотнительное	2	2	2	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55	0,019
	19289	Пробка магнитная в сборе	2	2	2	—	0,24
91; 92	Б-12×30	Болт М12×1,25×30	20	20	20	Сталь 20	0,04
	Б-12×30×3	Болт М12×1,25×30 с отвер- стием в головке	26	26	26	Сталь 45	0,04
	Б-16×40	Болт М16×1,5×40	16	16	16	Сталь 20	0,091
92	БМ-20×45×4-ОК	Болт М20×45	—	—	2	—	—
	БМ-20×50	Болт М20×50	—	—	2	—	—
91; 92	ВПМ-8-18	Винт	18	18	18	Сталь 45	0,161
	ПЖ-1,6	Проволока Ø 1,6	3,3	3,3	3,3	Сталь 45	0,007
	ГЧ-16	Гайка М16×1,5	42	42	42	Сталь 10	0,158
	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	20	20	20	Сталь 20	0,041
	ШГ-17	Шайба пружинная 16	42	42	42	Сталь 65Г	0,0063
	711-44-16	Шайба отгибная	16	16	16	Сталь 65Г	0,013
						Сталь 10кп	0,008



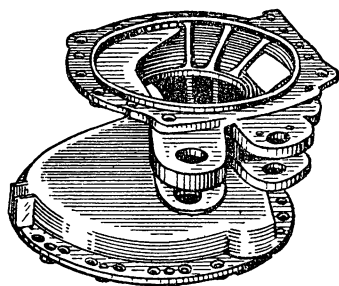
Фиг. 91 Боковой редуктор тракторов Т-140 и Т-180 (узлы 711-19-сб.116 и 711-19-сб.117)



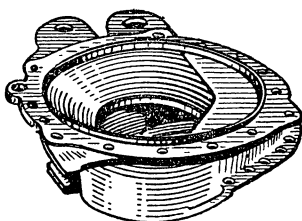
Фиг. 92 Бортובה редуктор трактора Д-804 (узел 7140Д-2607010 и 7140Д-2607011)



Фиг. 93. Узлы и детали бортового редуктора



Т140Д-2607022



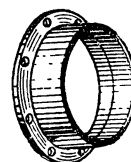
Т140Д-2607026



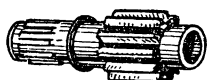
711-19-99



711-19-100



711-19-101



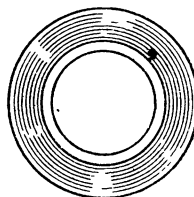
711-19-102



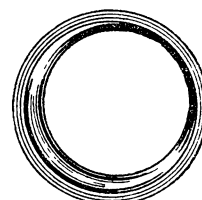
711-19-109



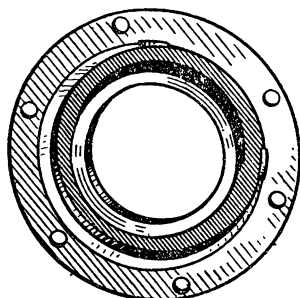
711-19-110



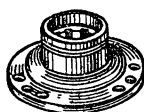
711-19-113



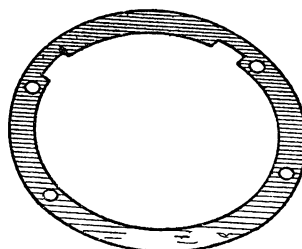
711-19-114



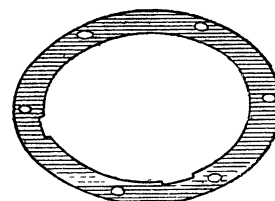
711-19-115



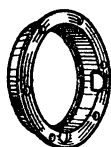
711-19-116



711-19-117



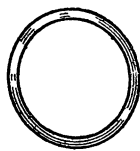
711-19-118



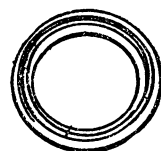
711-19-119



711-19-121



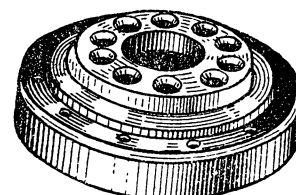
711-19-122



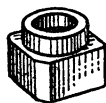
711-19-123



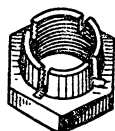
711-19-124



711-19-126



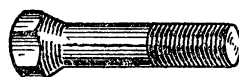
711-19-129



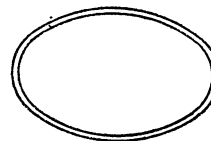
711-30-2



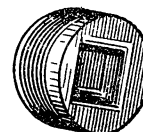
711-28-115



700-28-224



710-19-120

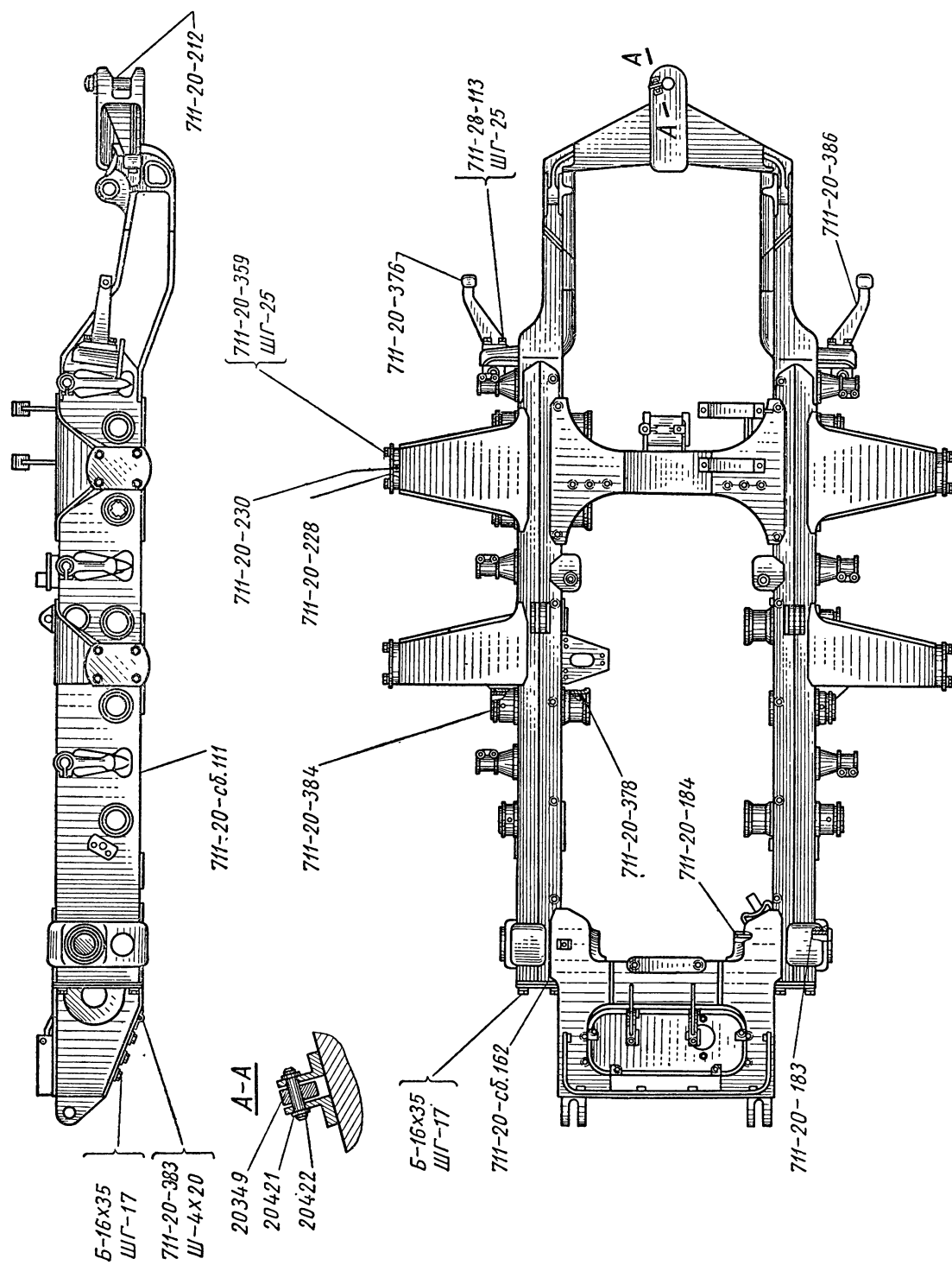


19289

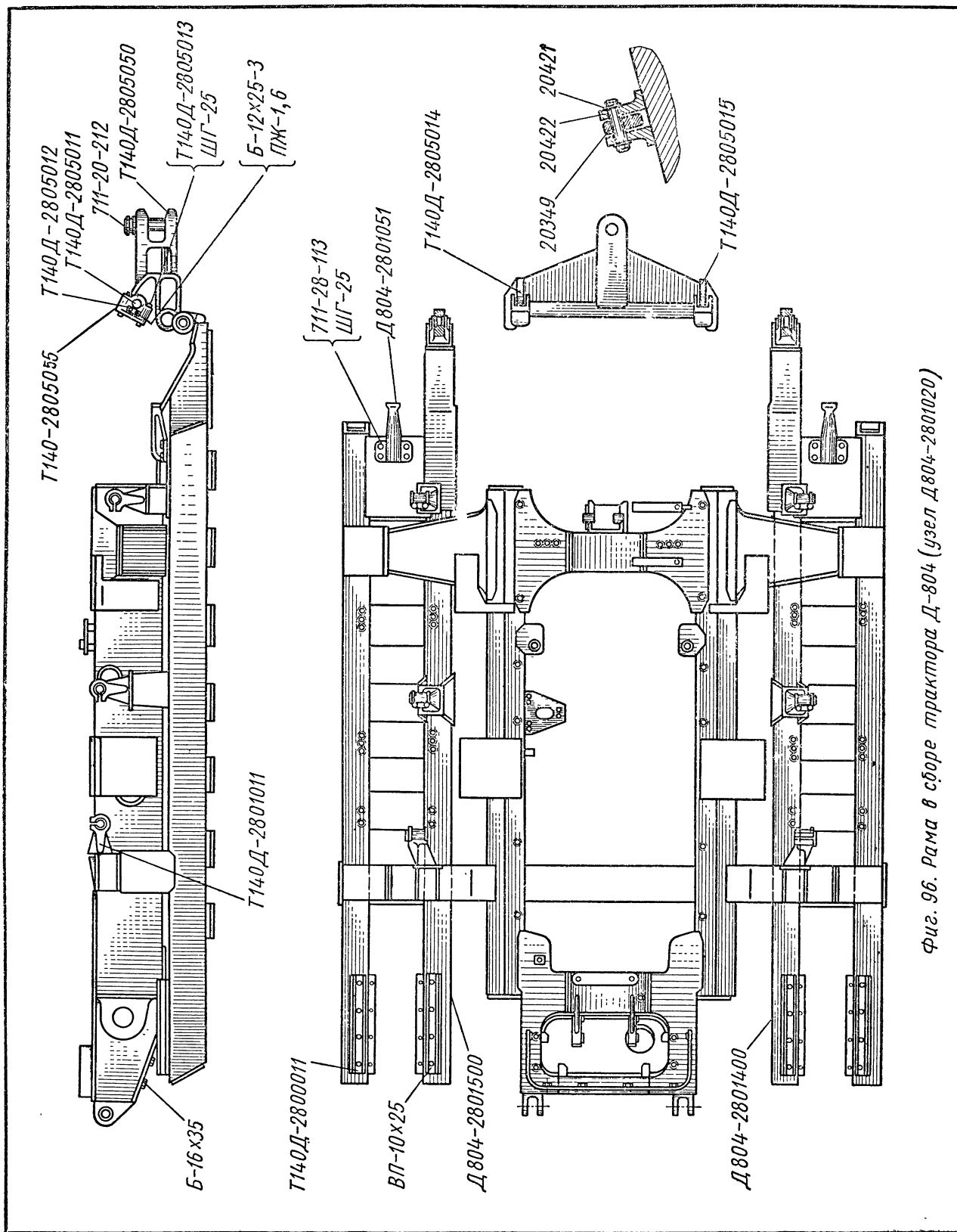
Фиг.94. Узлы и детали бортового редуктора

Группа 20. РАМА

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
96	Д804-2801020	Рама	—	—	1	—	1578,000
	Д804-2801400	Тележка левая в сборе	—	—	1	—	970,0
	Д804-2801500	Тележка правая в сборе	—	—	1	—	970,0
	Д804-2801051	Очиститель	—	—	2	Сталь 35Л-I	12,000
	Т140Д-2800011	Накладка	—	—	4	Сталь 45	2,400
	Т140Д-2801011	Кронштейн	—	—	6	Сталь 35Л-I	6,800
—	Т140Д-2805010	Прицепное устройство в сборе	—	—	1	—	177,500
96	Т140Д-2805011	Палец	—	—	2	Сталь 45	1,650
	Т140Д-2805012	Планка	—	—	2	Сталь 20	0,040
	Т140Д-2805013	Болт	—	—	8	Сталь 45	0,560
	Т140Д-2805014	Рычаг правый	—	—	1	Сталь 35Л-I	25,000
	Т140Д-2805015	Рычаг левый	—	—	1	Сталь 35Л-I	25,000
	Т140Д-2805055	Кронштейн	—	—	2	Сталь 35Л-I	10,500
	Т140Д-2805050	Прицепная балка	—	—	1	—	87,600
95	711-20-сб.12	Рама	1	1	—	—	2025,6
	711-20-сб. 111	Рама	1	1	—	—	1916,6
	711-20-сб. 162	Крышка в сборе	2	2	—	—	5,400
	711-20-183	Втулка	2	2	—	Бронза Бр. АЖ9-4	1,37
	711-20-184	Втулка	2	2	—	Бронза Бр. АЖ9-4	0,94
95; 96	711-20-212	Штырь	1	1	1	Сталь 45	5,5
95	711-20-228	Крышка	4	4	—	Сталь 20	2,6
95	711-20-230	Пробка	8	8	—	Бронза II сорт	0,017
	711-20-359	Болт М24×40	16	16	—	Сталь 45	0,29
	711-20-376	Очиститель правый	1	1	—	Сталь 27СГТ, ТУ 711-сп	12,0
	711-20-378	Втулка задняя	6	6	—	Бронза Бр. АЖ9-4	1,102
	711-20-383	Валик с головкой	2	2	—	Сталь 45	0,08
	711-20-384	Втулка передняя	8	8	—	Бронза Бр. АЖ9-4	2,87
	711-20-386	Очиститель левый	1	1	—	Сталь 27СГТ, ТУ 711-сп	12,0
95; 96	711-28-113	Болт М24×50	8	8	—	Сталь 38ХС	0,268
	20349	Замок	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,25
	20421	Пружинное кольцо	2	2	2	Проволока II-20	0,0011
	20422	Палец	1	1	1	Сталь 20	0,085
96	Б-12×25×3	Болт	—	—	8	Сталь 45	0,040
95; 96	Б-16×35	Болт 1М16×35	16	16	2	Сталь 20	0,085
96	ВП-10×22	Винт	—	—	16	Сталь 45	0,013
95; 96	ШГ-25	Шайба пружинная 24	24	24	24	Сталь 65Г	0,038
95	ШГ-17	Шайба пружинная 16	12	12	12	Сталь 65Г	0,013
	Ш-4×20	Шплинт 4×20	2	2	—	Сталь Ст. 0	0,0026
96	ПЖ-1,6	Проволока Ø 1,6 мм	—	—	1,5	Сталь Ст. 10	0,003



Фиг. 95. Рама в сборе тракторов Т-140 и Т-180 (узел 711-20-сб.2)

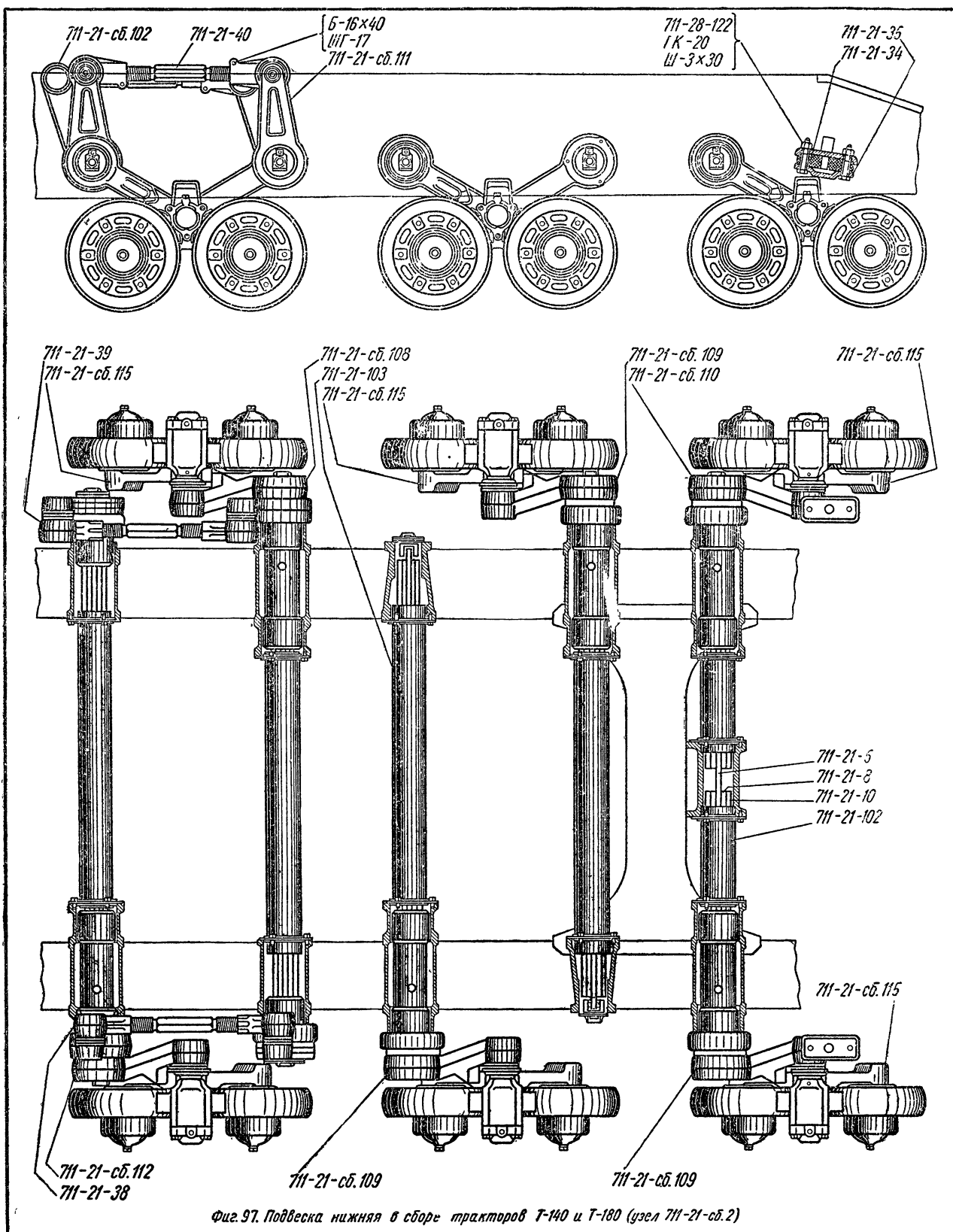


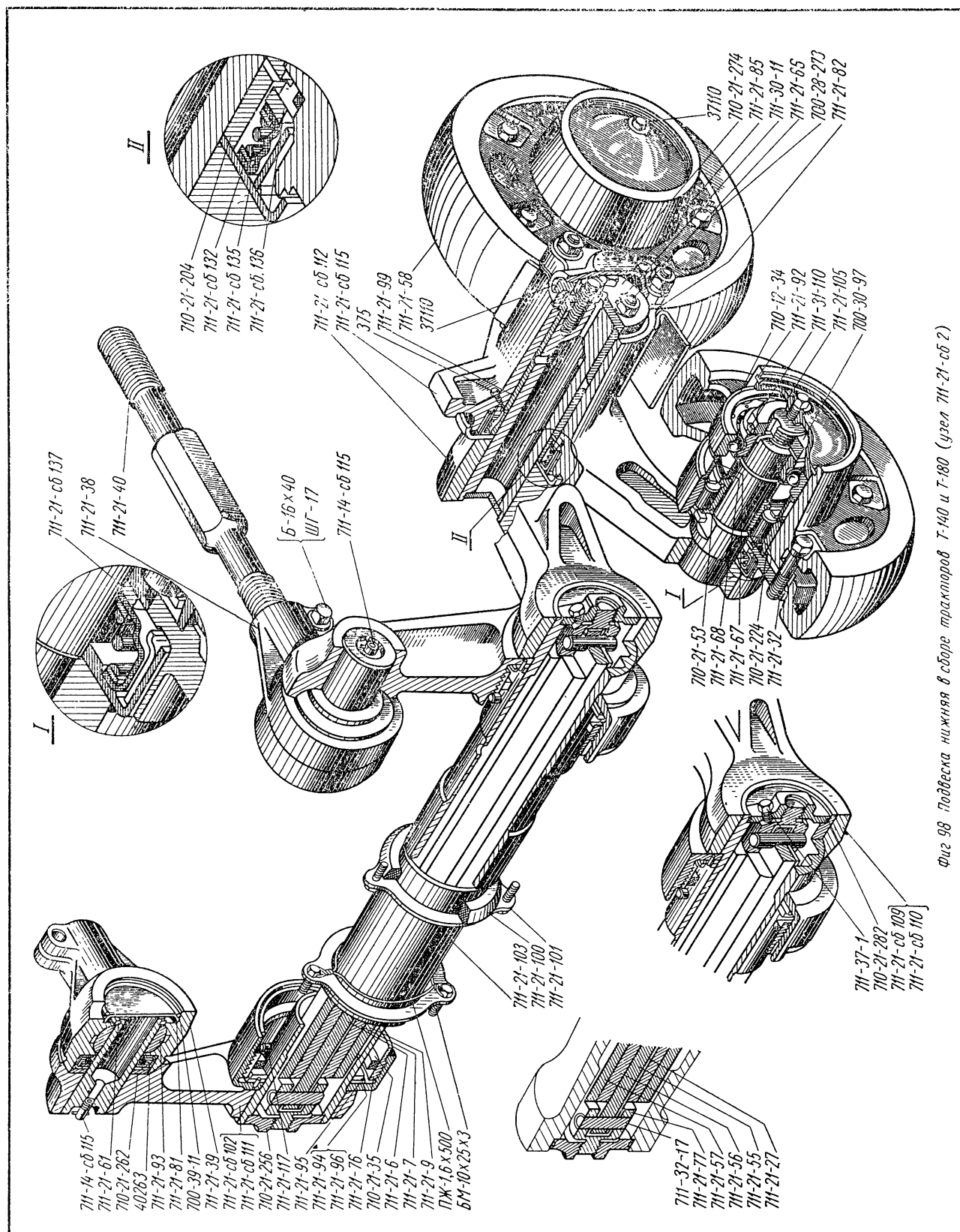
Фиг. 96. Рама в сборе трактора Д-804 (узел Д804-2801020)

Группа 21. ПОДВЕСКА НИЖНЯЯ

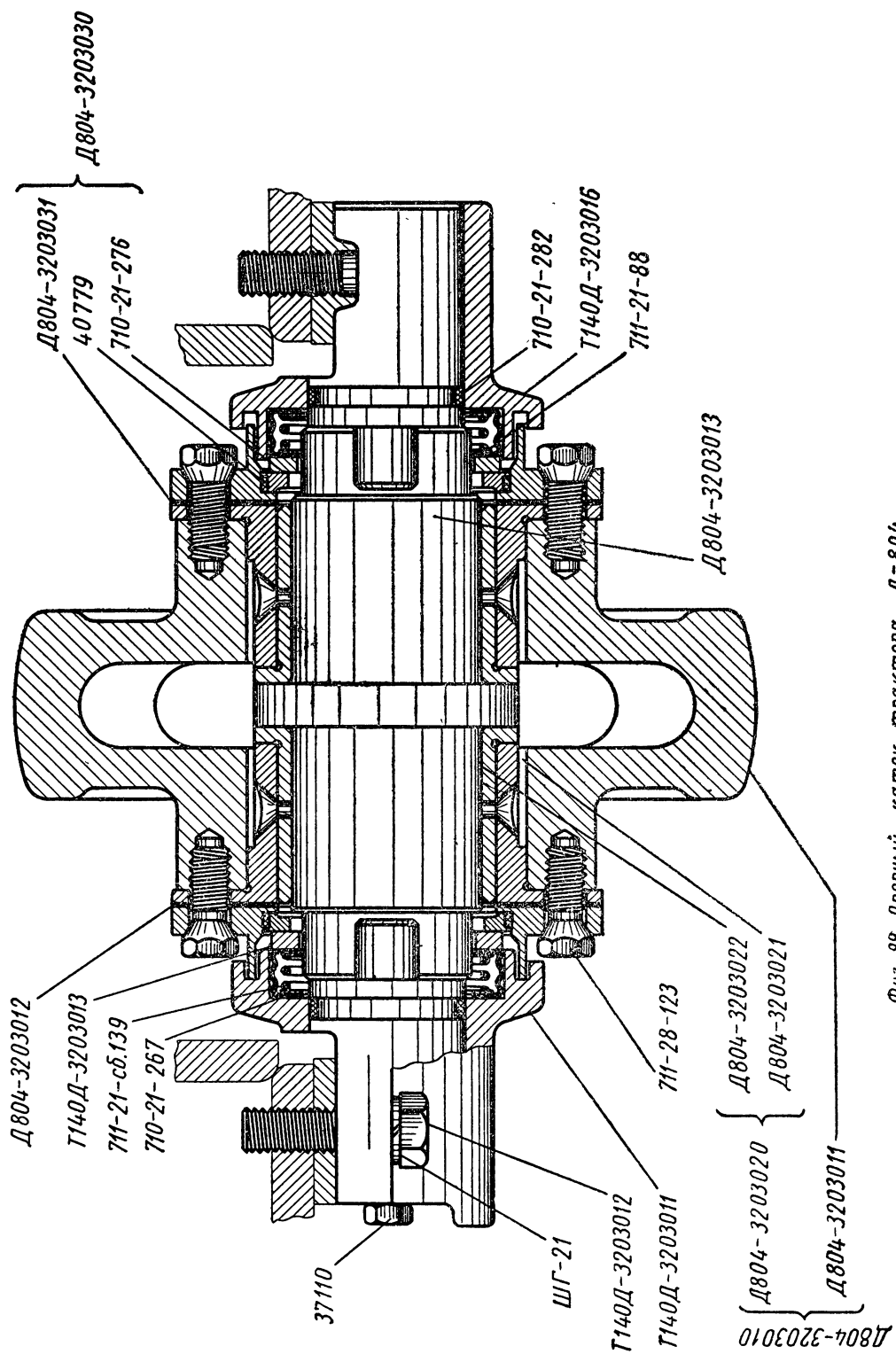
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
99	Д804-3203010	Каток опорный в сборе	—	—	14	—	100,000
99; 100	Д804-3203011	Опорный каток	—	—	14	Сталь 45Л-I	50,000
	Д804-3203012	Прокладка	—	—	28	Картон прокладочный	0,030
	Д804-3203013	Ось катка	—	—	14	Сталь 45Х	19,000
	Д804-3203020	Подшипник в сборе	—	—	28	—	4,600
	Д804-3203021	Втулка	—	—	28	Сталь 40Л-I	3,000
	Д804-3203022	Втулка	—	—	28	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	1,600
99	Д804-3203030	Крышка в сборе	—	—	28	—	3,135
99; 100	Д804-3203031	Крышка	—	—	28	Сталь 40Л-I	2,900
	Т140Д-3203011	Крышка каретки	—	—	14	Сталь 35Л-I	6,000
	Т140Д-3203012	Болт М20×75	—	—	56	Сталь 45Х	0,260
	Т140Д-3203013	Шайба	—	—	28	Сталь 45Х	0,300
	Т140Д-3203016	Крышка каретки	—	—	14	Сталь 35Л-I	5,500
	711-21-сб. 139	Пружина в сборе	—	—	28	—	0,190
97; 98	711-21-сб. 2	Подвеска нижняя в сборе	1	1	—	—	1418,300
97; 98; 100	711-21-сб. 102	Цапфа правая в сборе	1	1	—	—	19,250
97; 100	711-21-сб. 108	Балансир передний правый в сборе	1	1	—	—	47,900
97; 98; 100	711-21-сб. 109	Балансир в сборе	3	3	—	—	40,676
	711-21-сб. 110	Балансир в сборе	1	1	—	—	40,676
97; 98; 100	711-21-сб. 111	Цапфа левая в сборе	1	1	—	—	19,250
	711-21-сб. 112	Балансир передний левый в сборе	1	1	—	—	47,900
	711-21-сб. 115	Балансир двуплечий в сборе	6	6	—	—	38,780
	711-21-сб. 124	Ось каретки в сборе	6	6	—	—	6,157
98; 100	711-21-сб. 132	Пружина в сборе	12	12	—	—	0,136
98	711-21-сб. 135	Крышка в сборе	6	6	—	—	0,850
98; 100	711-21-сб. 136	Уплотнение оси каретки в сборе	6	6	—	—	0,810
	711-21-сб. 137	Уплотнение оси катков в сборе	12	12	—	—	0,755
	711-14-сб. 115	Масленка	4	4	—	—	0,0174
97; 100	711-21-5	Пластина торсиона	1	1	—	Сталь 45ХНМФА	17,800
98; 100	711-21-6	Пластина торсиона	2	2	—	Сталь 45ХНМФА	17,200
	711-21-7	Пластина торсиона	4	4	—	Сталь 45ХНМФА	16,500
97; 100	711-21-8	Пластина торсиона	4	4	—	Сталь 45ХНМФА	2,500
98; 100	711-21-9	Пластина торсиона	4	4	—	Сталь 45ХНМФА	7,800
97; 100	711-21-10	Пластина торсиона	4	4	—	Сталь 45ХНМФА	4,400
98; 100	711-21-27	Прокладка	Не более 8 штук			Сталь 10кп	0,015
	711-21-32	Крышка	12	12	—	Сталь 45	2,860
97; 101	711-21-34	Буфер	2	2	—	Резина гр. II, ТУ МХП № 1264-55	0,670
	711-21-35	Подошва	2	2	—	Сталь 35Л-I	1,800
97; 98; 101	711-21-38	Цапфа	2	2	—	Сталь 20Х	2,900
	711-21-39	Цапфа	2	2	—	Сталь 20Х	2,900
	711-21-40	Тяга	2	2	—	Сталь 45Х	4,400
98; 101	711-21-55	Пластина торсиона	2	2	—	Сталь 45ХНМФА	16,600
	711-21-56	Пластина торсиона	4	4	—	Сталь 45ХНМФА	14,900
	711-21-57	Пластина торсиона	4	4	—	Сталь 45ХНМФА	6,860
	711-21-58	Каток	12	12	—	Сталь 45Л-I	22,500
	711-21-61	Кольцо пружинное	4	4	—	Сталь 65Г	0,020
	711-21-66	Шпилька	36	36	—	Сталь 45Х	0,100
	711-21-67	Втулка дистанционная	12	12	—	Труба 140×9-5	0,680
	711-21-68	Втулка дистанционная	12	12	—	Сталь 20	0,370
	711-21-76	Кольцо резьбовое	8	8	—	Сталь 20	1,0
	711-21-77	Вилка	10	10	—	Сталь 45	0,550

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
98; 101	711-21-80	Кожух	12	12	—	Лист 3ГОСТ 3680-57 10кп ГОСТ 914-56	0,410
	711-21-81	Крышка	4	4	—	Сталь 20	0,120
	711-21-82	Прокладка	6	6	—	Картон прокладочный	0,0260
98	711-21-85	Шайба	6	6	—	Сталь 20Х	0,530
99	711-21-88	Шайба	—	—	56	Сталь 10кп	0,030
98	711-21-92	Кольцо пружинное	12	12	—	Сталь 65Г	0,085
98; 101	711-21-93	Втулка	4	4	—	Сталь 25Х	0,450
98	711-21-94	Кольцо упорное	Не более 8 шт.	—	—	Сталь 45Х	0,570
	711-21-95	Прокладка	Не более 20 шт.	—	—	Сталь 65Г	0,160
	711-21-96	Кольцо упорное	Не более 6 шт.	—	—	Сталь 45Х	0,410
98; 101	711-21-99	Втулка	12	12	—	Бронза Бр. АЖ9-4	0,689
	711-21-100	Кольцо резиновое	12	12	—	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55	0,120
	711-21-101	Шайба	12	12	—	Сталь 20	0,300
97; 101	711-21-102	Труба	2	2	—	Труба 108×5-10	4,200
97; 98; 101	711-21-103	Труба	4	4	—	Труба 108×5-10	12,000
98; 101	711-21-105	Крышка передняя	12	12	—	Сталь 20	1,400
98	711-31-110	Шайба стопорная	12	12	—	Сталь 10кп	0,060
	711-21-117	Штифт цилиндрический	8	8	—	Сталь 45	0,024
97	711-28-122	Болт	4	4	—	Сталь 45	0,240
99; 101	711-28-123	Болт	—	—	224	Сталь 45Х	0,123
98	711-30-11	Гайка	36	36	—	Сталь 45	0,035
	700-28-273	Болт	60	60	—	Сталь 45Х	0,167
	700-30-97	Гайка	6	6	—	Сталь 45	0,350
	711-37-1	Пробка	10	10	—	Сталь 35	0,042
98; 101	700-39-11	Кольцо пружинное	12	12	—	Сталь 65Г	0,085
98	710-12-34	Шарикоподшипник № 411	12	12	—	—	2,370
98; 101	710-21-35	Кольцо резиновое	8	8	—	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55	0,047
98	710-21-53	Роликоподшипник № 2712	12	12	—	—	3,750
98; 101	710-21-204	Втулка	6	6	—	Сталь 45Х	0,315
	710-21-224	Кольцо уплотнительное	24	24	—	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55	0,010
	710-21-256	Крышка	10	10	—	Сталь Ст. 5	0,145
	710-21-262	Сальник	4	4	—	Войлок грубошерстный	0,070
99	710-21-267	Манжета	—	—	28	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55	0,095
98	710-21-274	Крышка	6	6	—	Сталь Л27СГТ	1,700
99	710-21-276	Кольцо	—	—	28	Сталь ШГ15	0,235
98; 99; 101	710-21-282	Кольцо	10	10	28	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55	0,010
98; 99	37110	Пробка	18	18	14	Сталь А12	0,050
98	375	Пробка коническая	6	6	—	Сталь 20	0,010
	40263	Сальник в сборе	4	4	—	—	0,069
99; 101	40779	Кольцо	—	—	14	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55	0,007
97; 98	Б-16×40	Болт М16×1,5×40	4	4	—	Сталь 20	0,091
98	БМ-10×25×3	Болт М10×25 с отверстием в головке	36	36	—	Сталь 20	0,022
97	ГК-20	Гайка М20×1,5	4	4	—	Сталь 45	0,089
98	ПЖ-1,6	Проволока 1,6	—	6 метров	—	Сталь 10	0,0158
97	Ш-3×30	Шплинт 3×30	4	4	—	Сталь Ст. 0	0,0018
97; 98	ШГ-17	Шайба пружинная 16	4	4	—	Сталь 65Г	0,013
99	ШГ-21	Шайба пружинная 20	—	—	56	Сталь 65Г	0,023
98	711-32-17	Штифт цилиндрический	10	10	—	Сталь 45	0,099

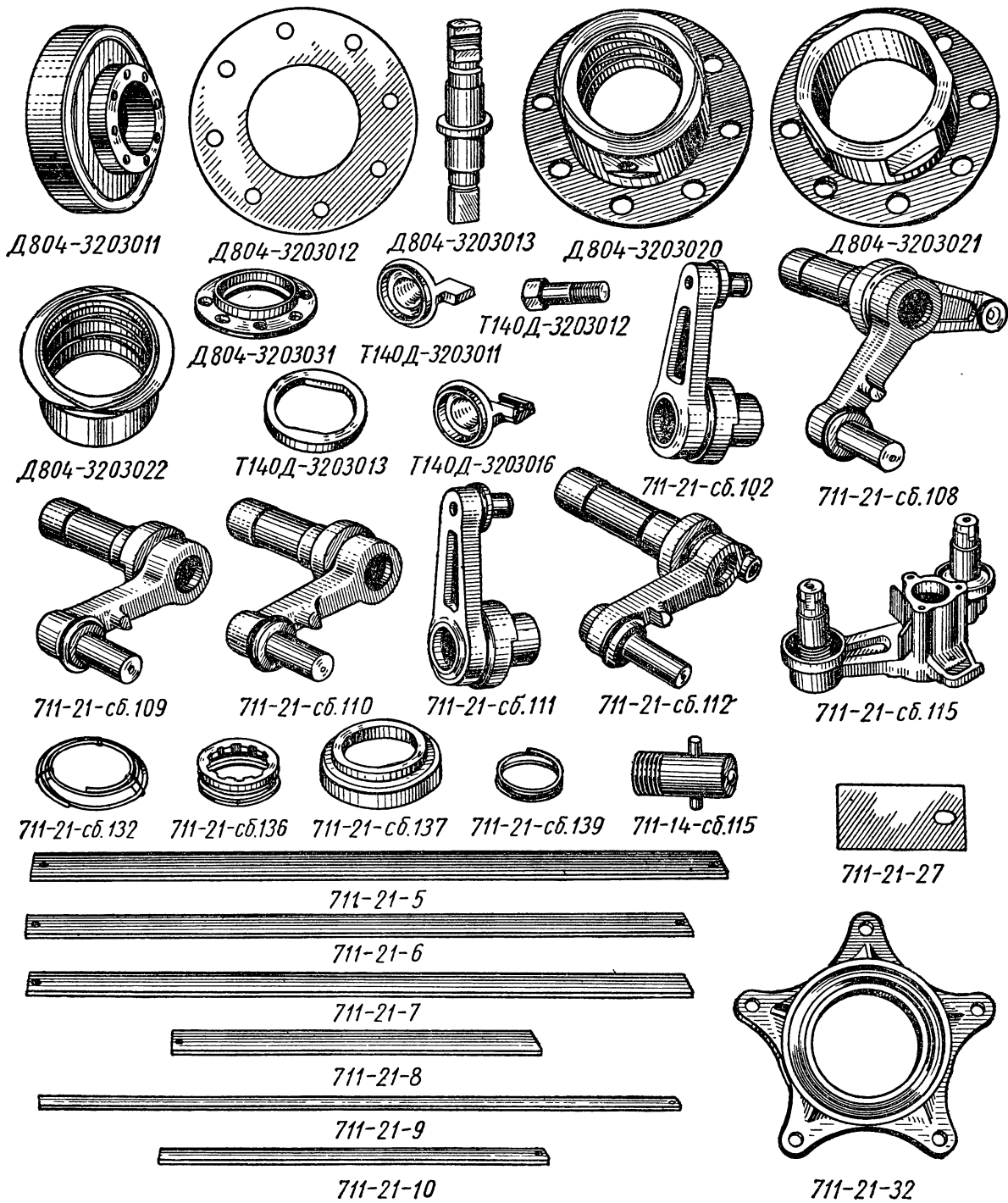




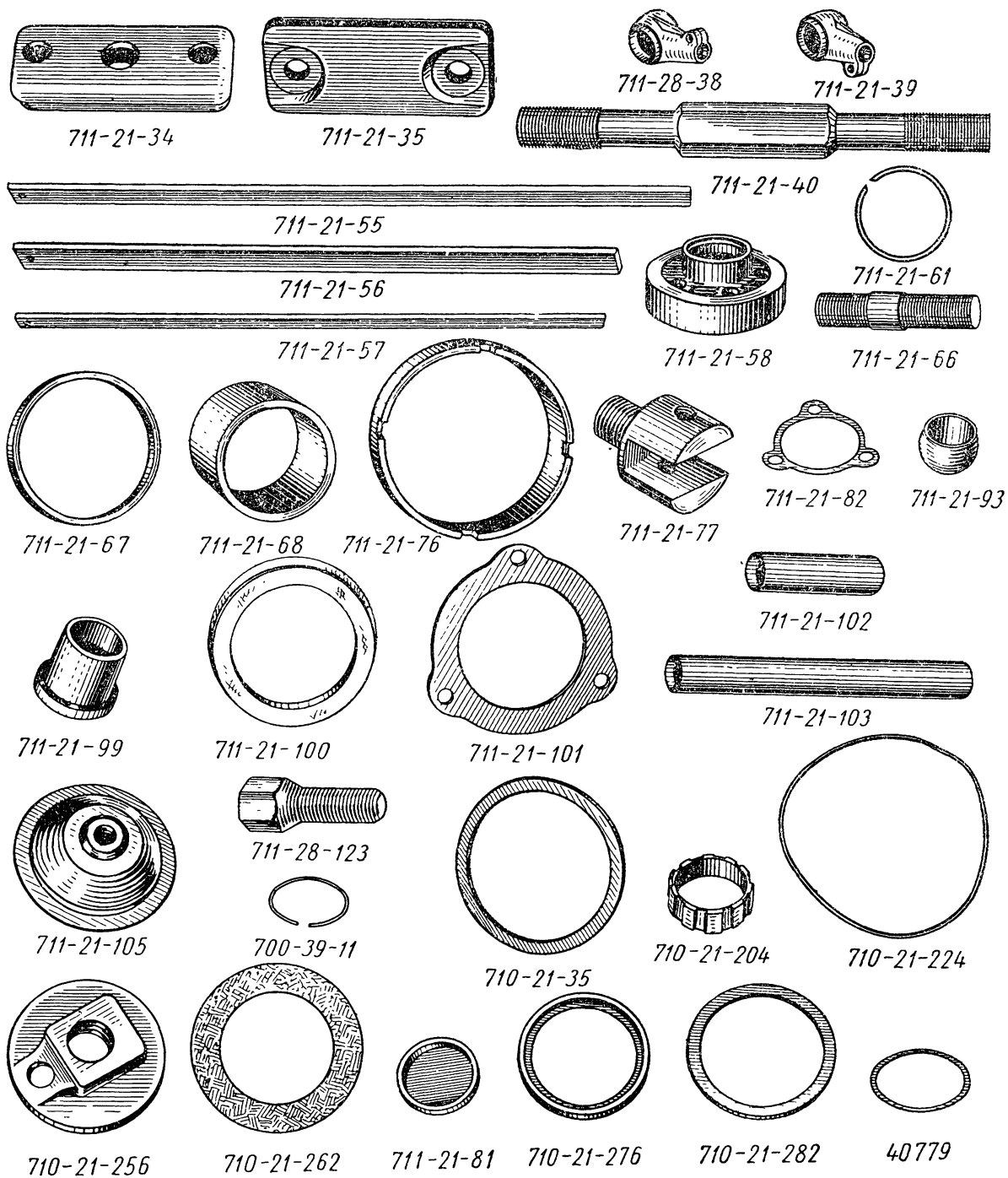
Фиг 98 Подвеска нижняя в сборе тракторов Т-140 и Т-180 (узел 711-21-сб 2)



Фиг. 99. Опорный каток трактора Д-804



фиг.100. Узлы и детали подвески



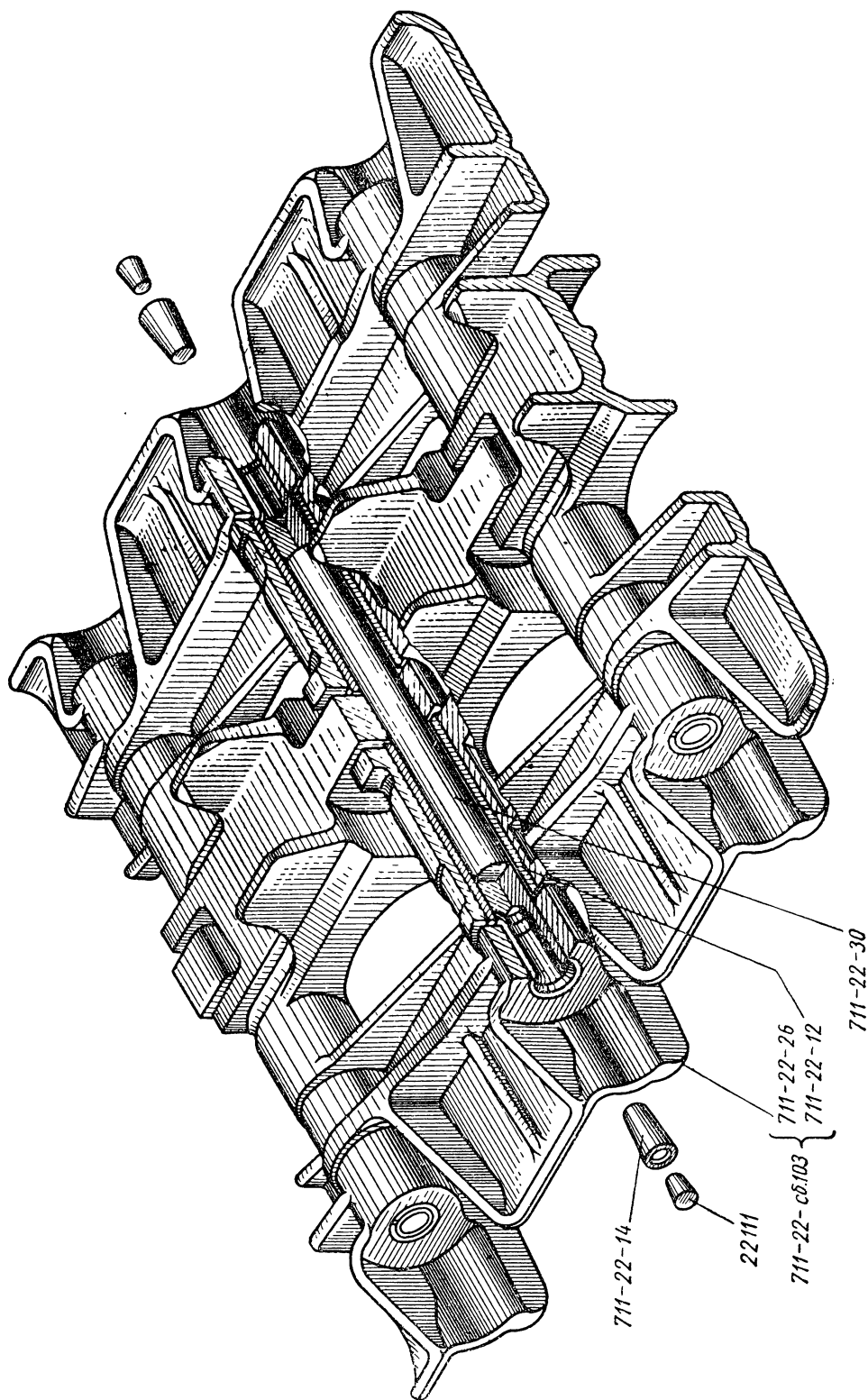
Фиг 101 Узлы и детали подвески

Группа 22. ГУСЕНИЦА В СБОРЕ

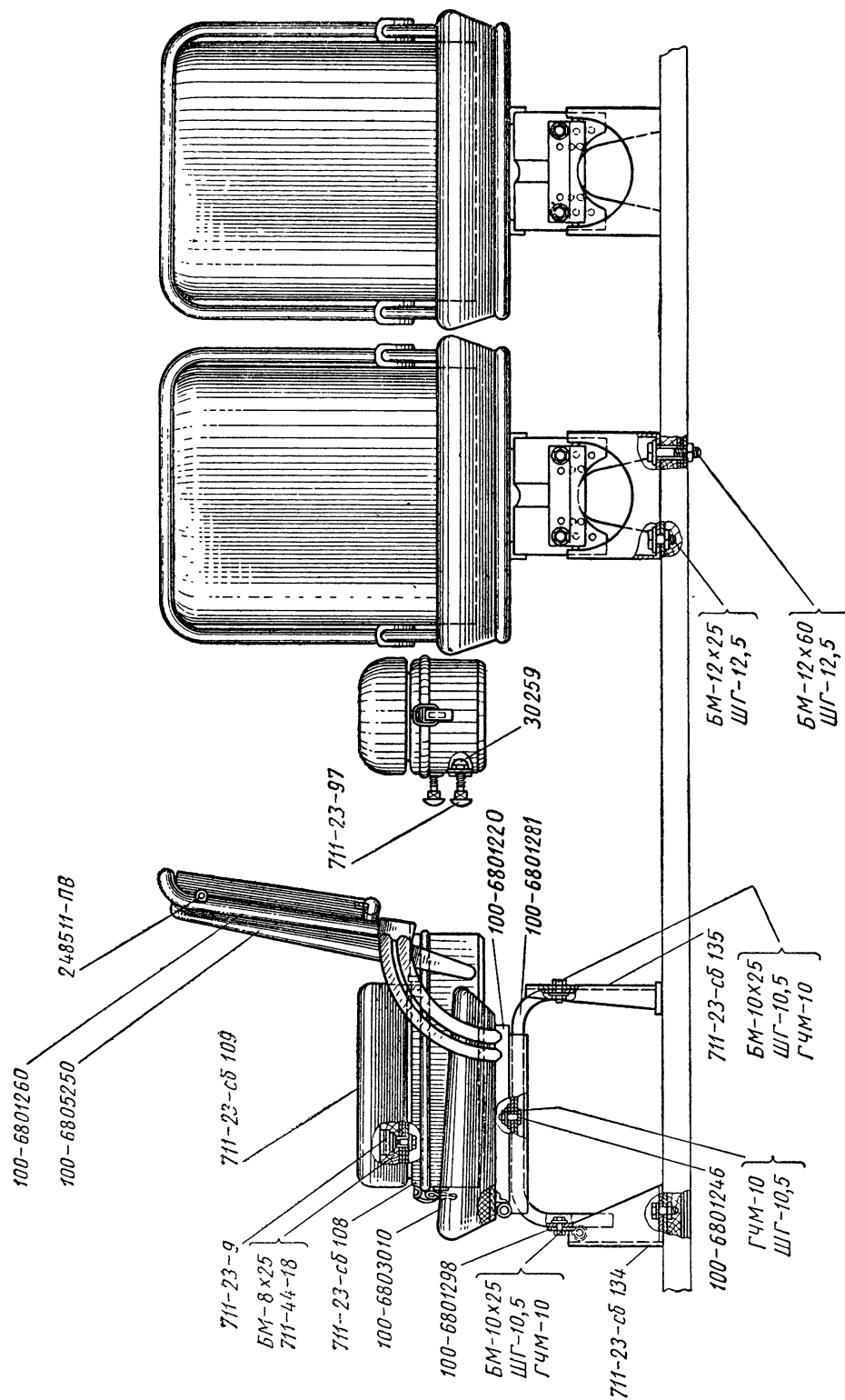
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	Т140Д-3209010	Гусеница в сборе	—	—	2	—	1714,000
102	711-22-сб. 2	Гусеница в сборе	2	2	—	—	1597,000
	711-22-сб. 103	Звено гусеницы в сборе	82	82	90	—	33,300
	711-22-30	Палец	82	82	90	Сталь 20Х	4,720
	711-22-12	Втулка	164	164	180	Сталь 20Х	1,050
	711-22-14	Конус стопорный	164	164	180	Сталь 45Х	0,110
	711-22-26	Звено гусеницы	82	82	90	КДЛВТ	31,200
	22111	Пробка	164	164	180	Пробка натуральная бар- хатная	0,001

Группа 23. СИДЕНЬЕ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	711-23-сб. 3	Сиденье в сборе	2	2	—	—	54,8
103	711-23-сб. 108	Ящик в сборе	1	1	—	—	3,4
	711-23-сб. 109	Подлокотник в сборе	1	1	1	—	1,93
	711-23-сб. 134	Кронштейн сиденья в сборе	2	2	1	—	1,29
	711-23-сб. 135	Кронштейн задний в сборе	2	2	1	—	1,0
—	100-6803010	Подушка сиденья водителя с обивкой в сборе	1	1	1	—	—
103	100-6801220	Остов сиденья в сборе	2	2	1	—	—
	100-6801246	Пластина прижимная	2	2	1	—	—
	100-6801260	Остов спинки сиденья в сборе	2	2	1	—	—
	100-6801281	Подставка сиденья в сборе	2	2	1	—	—
	100-6801298	Петля подставки сиденья	2	2	1	Сталь 20	—
	100-6803010	Подушка сиденья водителя в сборе	2	2	1	—	—
	100-6805250	Спинка сиденья водителя в сбо- ре	2	2	1	—	—
	711-23-9	Гайка	2	2	2	Сталь 20	0,040
	711-23-97	Болт	3	3	—	Сталь 10	0,056
	30259	Гайка	3	3	—	Сталь Ст. 5	0,024
	248511-П8	Шуруп	8	8	4	Сталь 45	0,008
	БМ-8×25	Болт М8×25	2	2	2	Сталь 20	0,014
	БМ-10×25	Болт М10×25	8	8	4	Сталь 20	0,024
	БМ-12×25	Болт М12×25	3	3	2	Сталь 20	0,033
	БМ-12×60	Болт М12×60	1	1	—	Сталь 20	0,061
	ГЧМ-10	Гайка	12	12	6	Сталь Ст. 5	0,011
	ШГ-10,5	Шайба пружинная 10	12	12	6	Сталь 65Г	0,004
	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	4	4	2	Сталь 65Г	0,0063
	711-44-18	Шайба штампованная 8	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,0023



Фиг. 102. Гусеница в сборе (узел 711-22-сб.2)

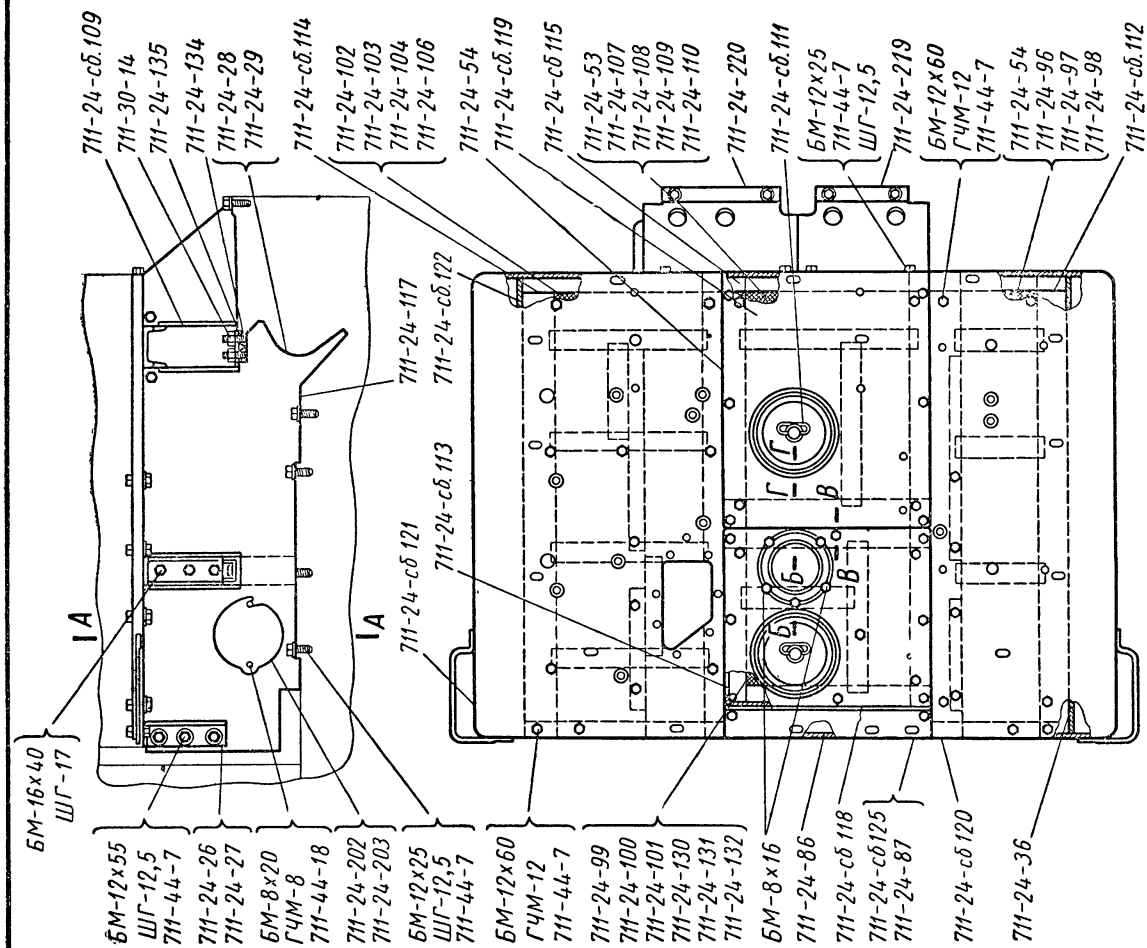


Фиг. 103 Сиденье в сборе

Группа 24. ПОЛ И ОПОРА КАБИНЫ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
105	T140Д-5100010	Пол и опора в сборе	—	—	1	—	302,0
	T140Д-5100012	Крышка люка в сборе	—	—	2	—	3,400
	T140Д-5100014	Кронштейн в сборе	—	—	2	—	6,900
	T140Д-5100016	Планка в сборе	—	—	2	—	1,440
	T140Д-5100018	Винт в сборе	—	—	2	—	0,180
	T140Д-5100020	Ящик в сборе	—	—	1	—	35,000
	T140Д-5101010	Пол в сборе	—	—	1	—	126,500
	T140Д-5102010	Опора в сборе	—	—	1	—	41,500
	T140Д-5107011	Щиток задний	—	—	1	Сталь 10кп	15,100
	T140Д-5107014	Щиток правый	—	—	1	Сталь 10	18,600
	T140Д-5107015	Щиток левый	—	—	1	Сталь 10	18,600
104	711-24-сб. 2	Пол и опоры кабины в сборе	1	1	—	—	316,700
—	711-24-сб. 105	Пол левый в сборе	1	1	—	—	48,124
—	711-24-сб. 106	Пол передний в сборе	1	1	—	—	19,458
—	711-24-сб. 107	Пол правый в сборе	1	1	—	—	60,53
—	711-24-сб. 108	Пол задний в сборе	1	1	—	—	26,520
104	711-24-сб. 109	Опора в сборе	1	1	—	—	48,68
	711-24-сб. 110	Крышка люка в сборе	2	2	—	—	2,370
	711-24-сб. 111	Винт в сборе	2	2	—	—	0,200
	711-24-сб. 112	Каркас в сборе	1	1	—	—	8,700
	711-24-сб. 113	Каркас в сборе	1	1	—	—	3,300
	711-24-сб. 114	Каркас правый в сборе	1	1	—	—	9,860
	711-24-сб. 115	Каркас заднего пола в сборе	1	1	—	—	4,980
—	711-24-сб. 116	Крышка люка в сборе	2	2	—	—	1,040
104	711-24-сб. 118	Пол передний в сборе с каркасом	1	1	—	—	11,300
	711-24-сб. 119	Пол задний в сборе с каркасом	1	1	—	—	16,76
	711-24-сб. 120	Пол левый в сборе с каркасом	1	1	—	—	31,3
	711-24-сб. 121	Пол правый в сборе с каркасом	1	1	—	—	39,190
	711-24-сб. 122	Лист правый в сборе	1	1	—	—	8,607
104; 105	711-24-сб. 124	Кронштейн в сборе	1	1	1	—	10,600
104	711-24-сб. 125	Балка в сборе	1	1	—	—	3,9
	711-24-сб. 126	Лист передний в сборе	1	1	—	—	2,870
	711-24-24	Кронштейн	2	2	2	Сталь 40Л-I	6,7
104; 105	711-24-25	Кронштейн	2	2	1	Сталь 40Л-I	8,500
104	711-24-26	Кронштейн	1	1	—	Сталь 10	2,400
	711-24-27	Кронштейн	1	1	—	Сталь 10	2,408
	711-24-28	Щиток левый	1	1	—	Сталь 10	18,200
	711-24-29	Щиток правый	1	1	—	Сталь 10	18,200
105	711-24-31	Крышка люка	—	—	2	Сталь 10кп	1,100
104	711-24-32	Кольцо	1	1	—	Резина гр. VIII ТУ МХП № 1264-55р	0,350
	711-24-33	Кольцо	1	1	—	Сталь 10кп	0,350
	711-24-34	Уплотнение	1	1	—	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,300
	711-24-36	Лист левый	1	1	—	Сталь 10кп	5,800
	711-24-45	Лист задний	1	1	—	Сталь 10кп	4,500
	711-24-53	Прокладка	2	2	—	Резина кислотощелочестойкая средней твердости	0,470
	711-24-54	Прокладка	2	2	—	Резина кислотощелочестойкая	—
	711-24-86	Брус	1	1	—	Сосна 2-го сорта	1,085
	711-24-87	Планка	1	1	—	Сталь 10кп	0,480
105	711-24-89	Призма	1	1	1	Сталь 20	0,600
	711-24-90	Призма	1	1	1	Сталь 20	0,600
104	711-24-96	Прокладка	2	2	—	Мат из стеклянного волокна	0,440
	711-24-97	Прокладка	1	1	—	То же	0,540
	711-24-98	Прокладка	1	1	—	» »	0,170

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
104	711-24-99	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,110
	711-24-100	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,080
	711-24-101	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,460
	711-24-102	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,860
	711-24-103	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,532
	711-24-104	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,378
	711-24-106	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,348
	711-24-107	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,492
	711-24-108	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,310
	711-24-109	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,380
	711-24-110	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,242
104; 105	711-24-116	Прокладка	Не более 3 шт.			Сталь 10	0,300
	711-24-117	Прокладка	Не более 4 шт.			Резина маслбензостой- кая мягкая марки А	0,390
104	711-24-130	Прокладка	1	1	—	Мат из стеклянного во- локна	0,0086
	711-24-131	Прокладка	1	1	—	То же	0,022
104; 105	711-24-132	Прокладка	1	1	—	» »	0,051
	711-24-134	Шпилька	4	4	4	Сталь 45	0,230
	711-24-135	Прокладка	Не более 4 шт.			Сталь 10	0,167
	711-24-202	Крышка правая	1	1	1	Сталь 10	0,660
	711-24-203	Крышка левая	1	1	1	Сталь 10	0,660
104	711-24-219	Щиток задний правый	1	1	—	Сталь 08	6,9
	711-24-220	Щиток задний левый	1	1	—	Сталь 08	5,5
104; 105	711-30-14	Гайка обжатая М20	4	4	4	Сталь 45	0,080
	711-45-11	Бонка	7	7	17	Сталь 45	0,017
104	Б-12×25	Болт М12×1,25×25	6	6	—	Сталь 45	0,037
	Б-16×40	Болт М16×1,5×40	6	6	—	Сталь 20	0,091
105	Б-16×45	Болт М16×1,5×45	—	—	7	Сталь 20	0,095
	Б-16×75	Болт М16×1,5×75	—	—	2	Сталь 20	0,1
104; 105	Б-20×45	Болт М20×45	6	6	6	Сталь 45	0,167
	БМ-8×16	Болт М8×16	2	2	—	Сталь 20	0,011
104; 105	БМ-8×20	Болт М8×20	4	4	4	Сталь 20	0,013
	БМ-8×55	Болт М8×55	22	22	—	Сталь Ст. 5	0,022
104; 105	БМ-12×25	Болт М12×25	22	22	13	Сталь 20	0,033
	БМ-12×30	Болт М12×30	—	—	20	Сталь 20	0,036
104	БМ-12×55	Болт М12×55	15	15	—	Сталь 45	0,058
	БМ-12×60	Болт М12×60	11	11	—	Сталь 20	0,062
105	ГЧ-16	Гайка М16×1,5	—	—	21	Сталь 20	0,041
	ГЧМ-8	Гайка М8×1,25	26	26	4	Сталь Ст. 5	0,006
104; 105	ГЧМ-12	Гайка М12×1,75	32	32	4	Сталь 20	0,024
	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	30	30	33	Сталь 65Г	0,006
	ШГ-17	Шайба пружинная 16	6	6	9	Сталь 65Г	0,013
	ШГ-21	Шайба пружинная 20	6	6	24	Сталь 65Г	0,023
	711-44-7	Шайба штампованная	61	61	24	Сталь 10кп	0,0075
	711-44-15	Шайба штампованная	—	—	3	Сталь Ст. 3	0,0123
104	711-44-18	Шайба штампованная	26	26	4	Сталь Ст. 3	0,0023
	ШРП-5×26	Шуруп 5×26	55	55	—	Сталь Ст. 2	0,0031

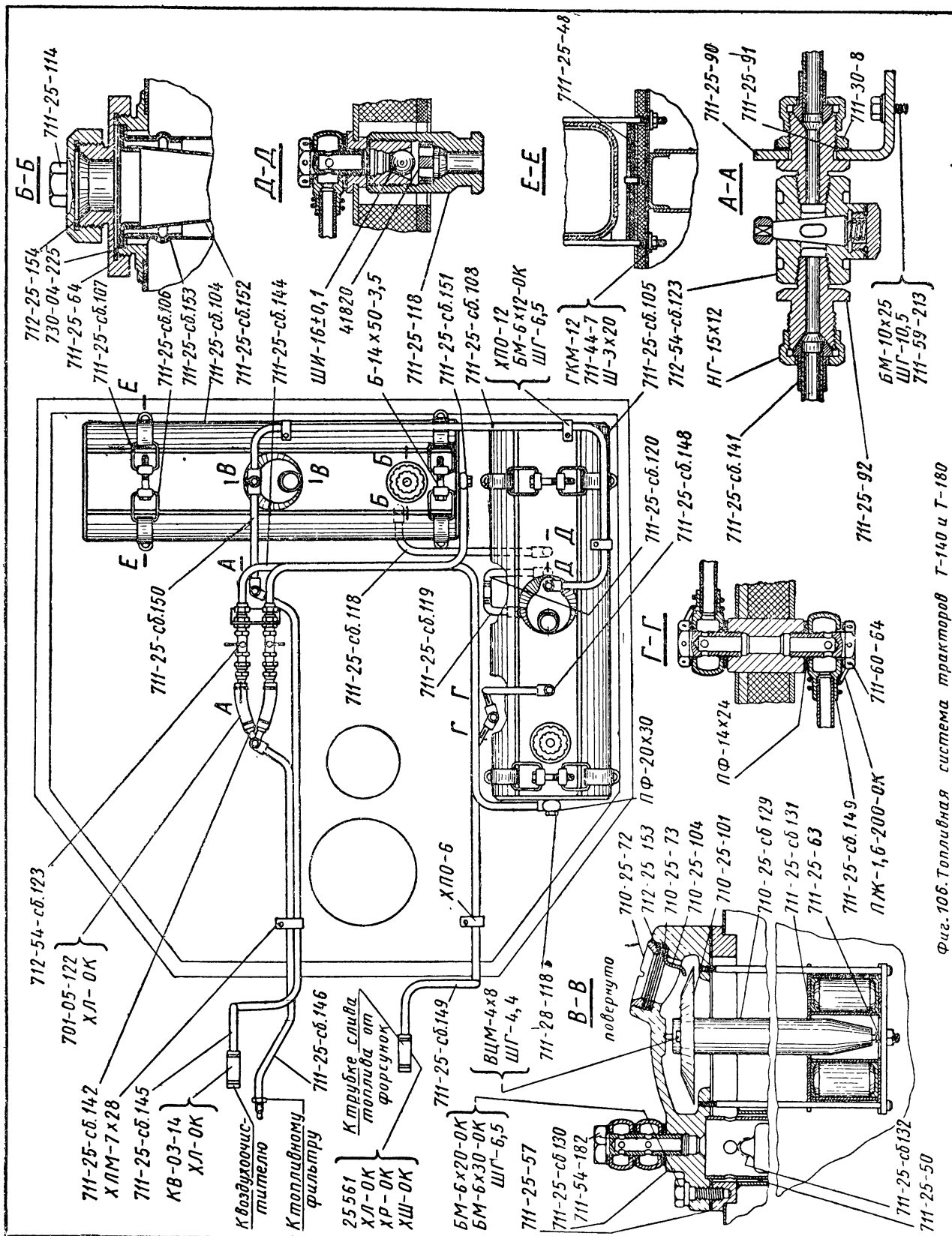


Фиг 104. Пол в сборе тракторов Т-140 и Т-180 (узел 711-24-сб 2)

Группа 25. ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
107	T140Д-1100022	Кронштейн	—	—	1	Сталь 10кп	0,150
	T140Д-1104010	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,190
	T140Д-1104012	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,520
	T140Д-1104014	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,720
	T140Д-1104016	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,320
	T140Д-1104018	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,370
	T140Д-1104040	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,310
	T140Д-1104042	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,850
	T140Д-1104044	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,470
106	711-25-сб.104	Бак топливный в сборе	1	1	—	—	59,000
106; 107	711-25-сб.105	Бак топливный в сборе	1	1	1	—	59,000
	711-25-сб.106	Лента в сборе	4	4	2	—	0,725
	711-25-сб.107	Лента в сборе	4	4	2	—	0,725
106	711-25-сб.108	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,370
	711-25-сб.118	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,210
	711-25-сб.119	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,052
	711-25-сб.120	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,077
—	711-25-сб.121	Топливный бак в сборе	1	1	—	—	55,305
—	711-25-сб.122	Топливный бак в сборе	1	1	1	—	55,305
106; 107	711-25-сб.130	Топлиномер в сборе	2	2	1	—	1,490
	711-25-сб.131	Поплавок в сборе	2	2	1	—	0,090
	711-25-сб.132	Поплавок малый в сборе	2	2	1	—	0,019
106	711-25-сб.141	Трубка в сборе	2	2	—	—	0,074
	711-25-сб.142	Трубка в сборе	2	2	—	—	0,046
	711-25-сб.144	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,720
	711-25-сб.145	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,690
	711-25-сб.146	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,630
	711-25-сб.148	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,305
	711-25-сб.149	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,207
	711-25-сб.150	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,340
	711-25-сб.151	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,340
106; 107	711-25-сб.152	Сетка в сборе	2	2	1	—	0,329
	711-25-сб.153	Фильтр в сборе	2	2	1	—	0,040
	710-25-сб.129	Спираль в сборе	2	2	1	—	0,277
	712-54-сб.123	Кран разоблицительный	2	2	1	—	3,035
	или 200-3520010						
107	711-25-48	Прокладка	4	4	2	Войлок грубошерстный	0,125
106; 107	711-25-49	Крышка	2	2	1	Алюминий АЛ9	0,290
	711-25-50	Стакан	2	2	1	Латунь Л62	0,070
	711-25-57	Прокладка	2	2	1	Картон прокладочный	0,003
	711-25-63	Винт установочный	2	2	1	Сталь 45	0,003
	711-25-64	Крышка заливной горловины	2	2	1	Сталь 45Л-I	0,750
	711-25-114	Крышка	2	2	1	Пресс-порошок К21-22	0,230
106	711-25-90	Кронштейн	1	1	—	Сталь 08	0,290
106; 107	711-25-91	Планка	1	1	1	Сталь 08	0,022
	711-25-92	Переходник	4	4	2	Сталь 45	0,194
106	711-28-118	Болт штуцерный	7	7	1	Сталь 45	0,086
106; 107	711-30-8	Гайка	2	2	1	Сталь 20	0,044
106	711-54-182	Болт	2	2	—	Сталь 45	0,043
	711-59-213	Шайба	2	2	—	Сталь 10	0,007
106; 107	711-60-64	Болт поворотного ниппеля	11	11	8	Сталь Ст. 5	0,032
106	701-05-122	Шланг	2	2	1	Рукав напорный специ- альный	0,017
106; 107	711-25-118	Штуцер	2	2	1	Сталь Ст. 5	0,200
	710-25-72	Гайка	2	2	1	Сталь Ст. 3	0,032
	710-25-73	Стекло	2	2	1	Стекло органическое	0,008
	710-25-101	Диск	2	2	1	Латунь Л62	0,042
	710-25-104	Указатель	2	2	1	Латунь Л62	0,002
	712-25-153	Прокладка	4	4	2	Кожа техническая ти- па 9Б	0,002

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
106; 107	712-25-154	Прокладка	2	2	1	Резина специальная (смесь 783)	0,002
	730-04-225	Прокладка	2	2	1	Резина гр. XXIV, марка 783, ТУ 1264-55р	0,025
106	25561	Шланг	1	1	1	Рукав напорный специальный	0,015
	41820	Шайба специальная	2	2	1	Сталь 20	0,025
106; 107	КВ-03-14	Шланг	2	2	1	Рукав напорный специальный	0,045
	БМ-6×12-ОК	Болт М6×12	7	7	5	Сталь 20	0,005
	БМ-6×20×ОК	Болт М6×20	2	2	1	Сталь Ст. 5	0,007
	БМ-6×30-ОК	Болт М6×30	12	12	6	Сталь 20	0,009
	БМ-10×25	Болт М10×25	1	1	1	Сталь 20	0,024
	Б-14-50×3,5	Болт М14×1,5×50×3,5	4	4	4	Сталь 45	0,086
	ВЦМ-4×8	Винт М4×8	4	4	2	Сталь 45	0,012
	ГКМ-12	Гайка М12	8	8	4	Сталь 45	0,030
	НГ-15×12	Гайка накидная	2	2	1	Сталь 45	0,055
	ПЖ-1,6-ОК	Проволока 1,6	4,24	4	20	Сталь 10	0,015
	ПФ-14×24	Прокладка 14×24	28	28	20	Фибра ФТ	0,0006
	ПФ-20×30	Прокладка 20×30	4	4	2	Фибра ФТ	0,0008
	ХЛ-ОК	Лента НП-М-Н-О 0,5×9	1,9	1,9	2	Сталь 10	0,036
	ХПО-6	Хомутик одноместный	2	2	2	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта	0,008
	ХПО-12	Хомутик одноместный	3	3	4	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта	0,0095
	ХПМ-7×28	Хомутик многоместный	2	2	—	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта	0,016
106; 107	ХР-ОК	Рамка хомутика	10	10	4	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт хомутика	10	10	4	Сталь Ст. 2	0,0072
106	Ш-3×20	Шплинт 3×20	8	8	4	Сталь Ст. 0	0,0014
	ШГ-4,4	Шайба пружинная 4	4	4	2	Сталь 65Г	0,0002
106; 107	ШГ-6,5	Шайба пружинная 6	7	7	12	Сталь 65Г	0,0008
	ШГ-10,5	Шайба пружинная 10	1	1	—	Сталь 65Г	0,0007
	711-44-7	Шайба штампованная 12	8	8	4	Сталь Ст. 3	0,0075
	ШИ-16±0,100	Шарик БВ 16 мм 11	2	2	1	—	0,0168

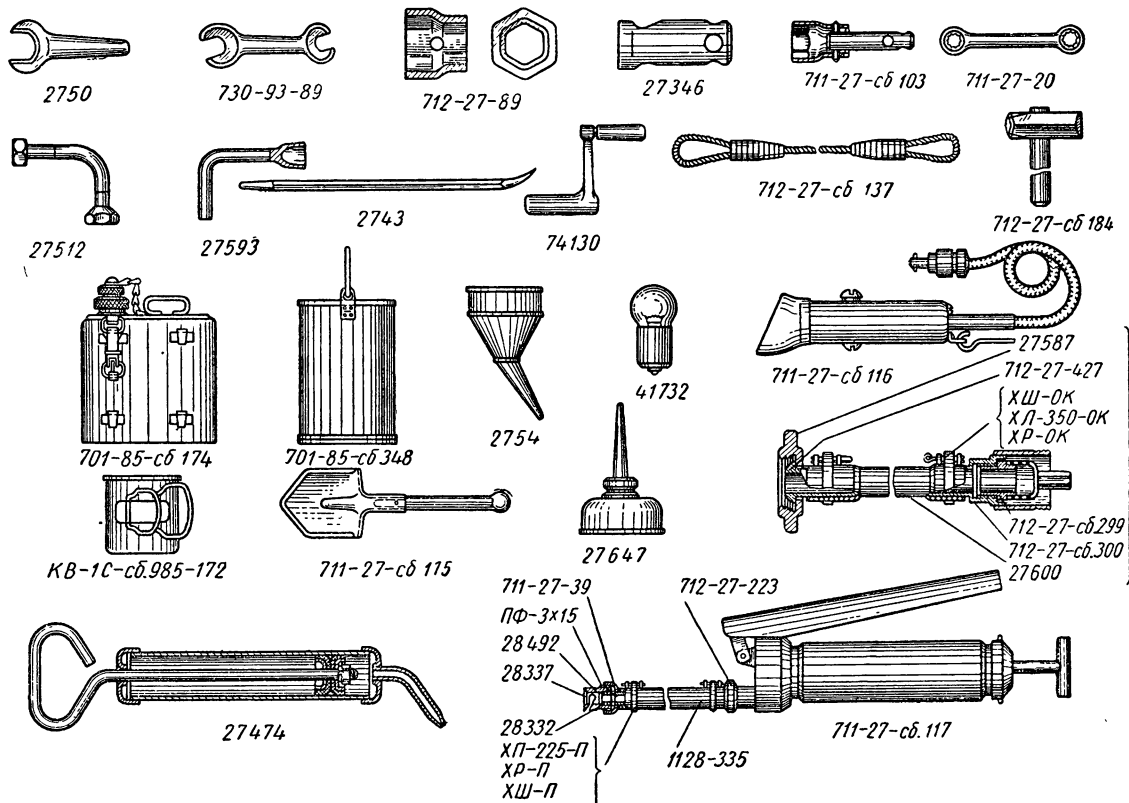
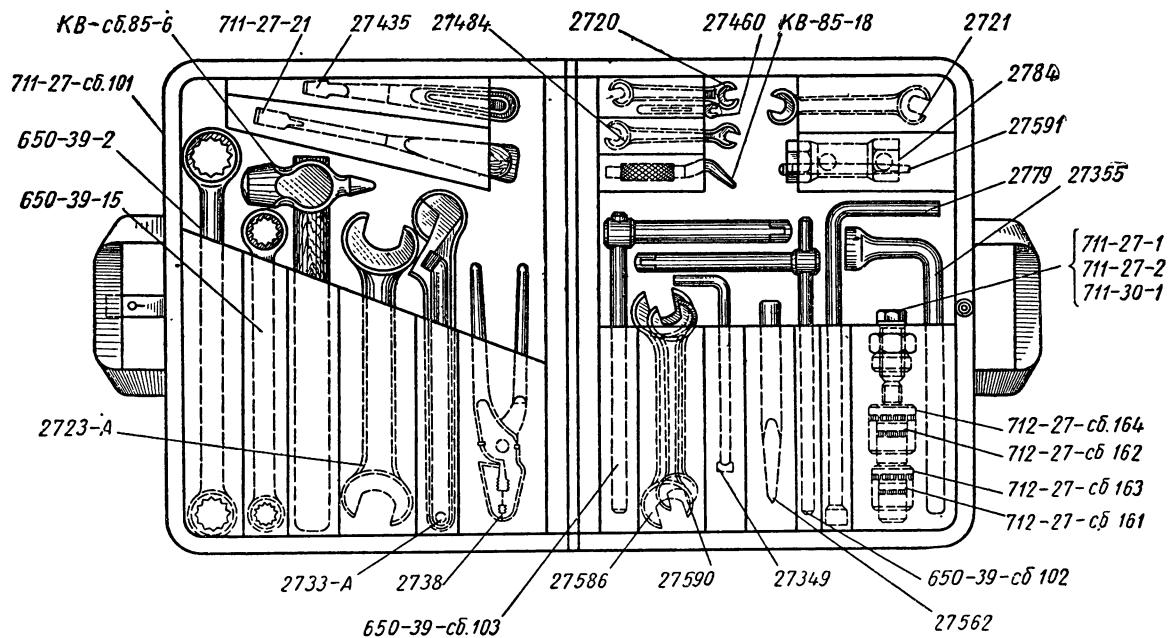


Фиг.106.Топливная система тракторов Т-140 и Т-180

Группа 27. ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
108	711-27-сб.101	Сумка в сборе	1	1	1	—	1,64
	711-27-сб.103	Ключ в сборе	1	1	1	—	4,56
	711-27-сб.115	Лопатка в сборе	1	1	1	—	2,2
	711-27-сб.116	Лампа переносная типа ПЛТМ-5	1	1	1	—	0,128
	711-27-сб.117	Шприц в сборе	1	1	1	—	2,35
	650-39-сб.102	Вороток в сборе	1	1	1	—	0,792
	650-39-сб.103	Вороток в сборе	1	1	1	—	0,91
	701-85-сб.174	Бачок для питьевой воды . . .	1	1	1	—	1,4
	701-85-сб.348	Ведро	1	1	1	—	1,54
	712-27-сб.137	Трос в сборе	1	1	1	—	6,55
	712-27-сб.161	Головка ключа	1	1	1	—	0,1
	712-27-сб.162	Головка ключа	1	1	1	—	0,17
	712-27-сб.163	Головка ключа	1	1	1	—	0,21
	712-27-сб.164	Головка ключа	1	1	1	—	0,285
	712-27-сб.184	Кувалда в сборе	1	1	1	—	3,85
	712-27-сб.299	Сетка в сборе	1	1	1	—	0,34
	712-27-сб.300	Кожух фильтра в сборе . . .	1	1	1	—	1,02
	712-27-сб.302	Шланг заправочный в сборе . .	1	1	1	—	8,435
	КВ-сб.85-6	Молоток слесарный в сборе . .	1	1	1	—	0,979
	КВ-1С-сб.985-172	Питьевая кружка в сборе . . .	1	1	1	—	0,1
	711-27-1	Болт специальный	1	1	1	Сталь 30ХН3А	0,3
	711-27-2	Втулка	1	1	1	Сталь 45	0,12
	711-27-20	Ключ 36×41	1	1	1	Сталь 30ХН3	1,5
	711-27-21	Отвертка	1	1	1	Покупка	0,027
	711-27-39	Муфта шприца	1	1	1	Сталь 20	0,02
	711-30-1	Гайка	1	1	1	Сталь 40ХС	0,107
	650-39-2	Ключ гаечный 27×32	1	1	1	Сталь 18Х2Н4ВА	0,66
	650-39-15	Ключ 17×22	1	1	1	Сталь 18Х2Н4ВА	0,28
	712-27-89	Ключ	1	1	1	Сталь 45	0,7
	712-27-223	Наконечник	1	1	1	Сталь 45	0,18
	712-27-427	Наконечник	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,065
	730-93-89	Ключ 41×46	1	1	1	Сталь 45Х	1,68
	2720	Ключ 9×11	1	1	1	Сталь 45Х	0,052
	2721	Ключ гаечный 14×17	1	1	1	Сталь 45Х	0,123
	2723-А	Ключ 32×36	1	1	1	Сталь 45	0,85
	2725	Ключ односторонний 70	1	1	1	Сталь 45	0,85
	2733-А	Ключ разводной П-36	1	1	1	—	0,7
	2738	Пассатижи	1	1	1	—	0,525
	2743	Ломик специальный	1	1	1	Сталь 45	1,4
	2754	Воронка для масла	1	1	1	—	0,5

№ фигуры	№ детали	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
108	2779	Ключ торцовый 14	1	1	1	Сталь 45	0,45
	2784	Ключ для свечей	1	1	1	Сталь 20	0,15
	27346	Ключ для форсунки	1	1	1	Сталь 45	1,65
	27349	Ключ к продувному вентилю	1	1	1	Сталь 45	0,145
	27355	Ключ торцовый 24	1	1	1	Сталь 45	0,65
	27435	Отвертка А-200×10	1	1	1	Сталь У7	0,22
	27460	Ключ со щупом в сборе	1	1	1	Покупка	0,04
	27474	Шприц керосиновый 450	1	1	1	—	1,105
	27484	Ключ гаечный 10×12	1	1	1	Сталь 45Х	0,064
	27512	Ключ специальный 19×32	1	1	1	—	0,62
	27562	Зубило слесарное	1	1	1	Сталь У7А	0,8
	27586	Ключ гаечный 24×27	1	1	1	Сталь 45Х	0,425
	27587	Гайка	1	1	1	Сталь 20	0,148
	27590	Ключ гаечный 19×22	1	1	1	Сталь 45Х	0,25
	27591	Бородок слесарный	1	1	1	Сталь У7А	0,07
	27593	Ключ торцовый 17	1	1	1	Сталь 45	0,982
	27600	Шланг заправочный	1	1	1	Рукав резиновый всасывающий	6,8
	27647	Масленка	1	1	1	—	0,11
	28332	Наконечник к шприцу	1	1	1	Сталь 20	0,013
	28337	Прокладка	1	1	1	Кожа сыромятная	0,00015
	28492	Уплотнительное кольцо	1	1	1	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,008
	41732	Лампа накаливания А-24	1	1	1	Покупка	0,01
	74130	Заводная рукоятка в сборе	1	1	1	—	1,987
	1128-335	Резиновый шланг	1	1	1	Рукав оплеточный конструкции 1Г9-15	0,24
	КВ-85-18	Шплинтовымдерживатель	1	1	1	Сталь 38ХСА	0,075
	ПФ-3×15	Прокладка фибровая 3×15	1	1	1	Фибра ФТ	0,0003
	ХЛ-225-П	Лента	0,45 м			Сталь 10	0,008
	ХЛ-350-ОК	Лента	0,7 м			Сталь 10	0,036
	ХР-П	Рамка хомутика	2	2	2	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-П	Шплинт хомутика	2	2	2	Сталь Ст. 2	0,0072
	ХР-ОК	Рамка хомутика	2	2	2	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт	2	2	2	Сталь Ст. 2	0,007



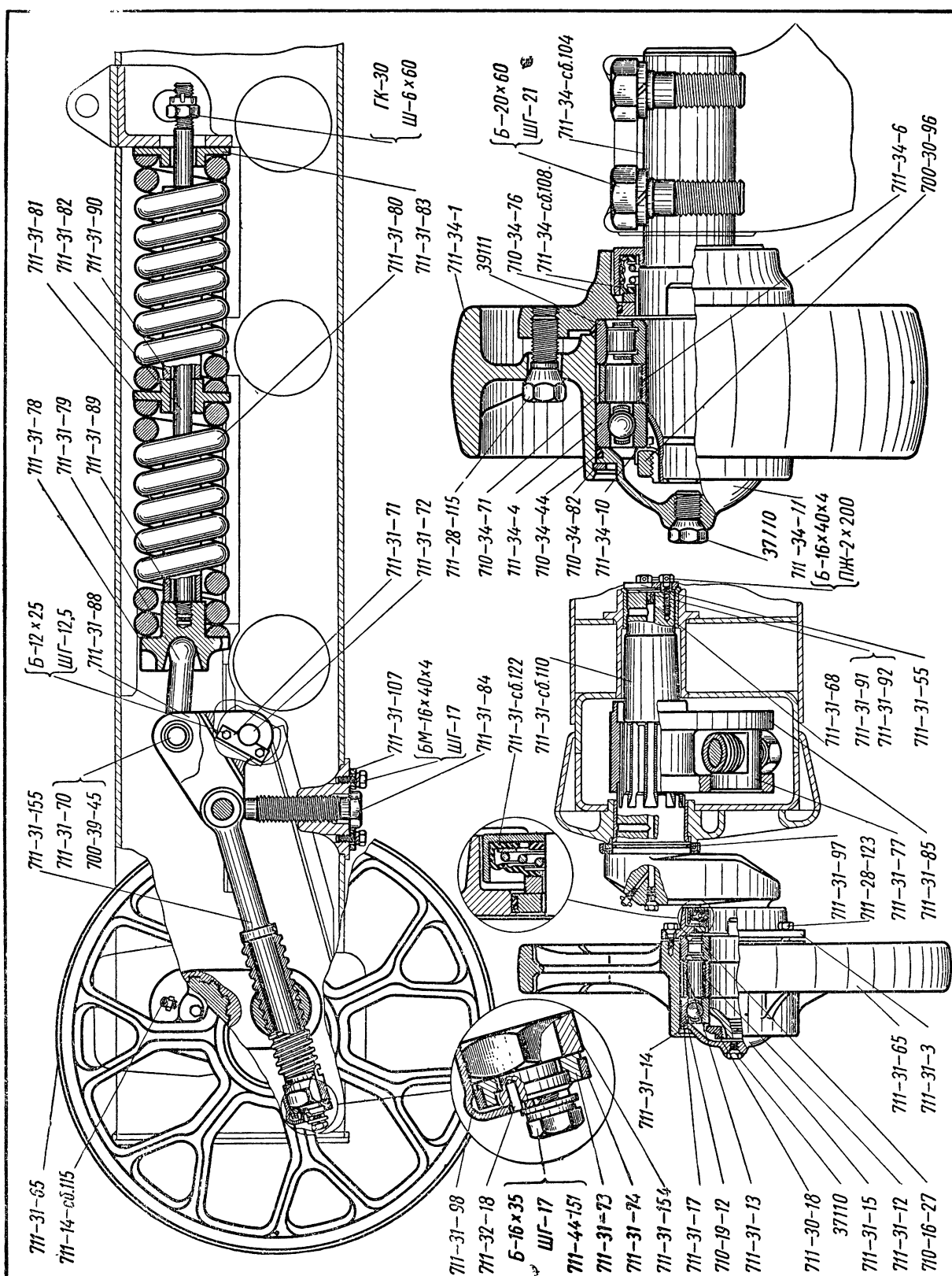
Фиг. 108. Инструмент и принадлежности

Группа 31. НАТЯЖНОЕ КОЛЕСО И МЕХАНИЗМ НАТЯЖЕНИЯ

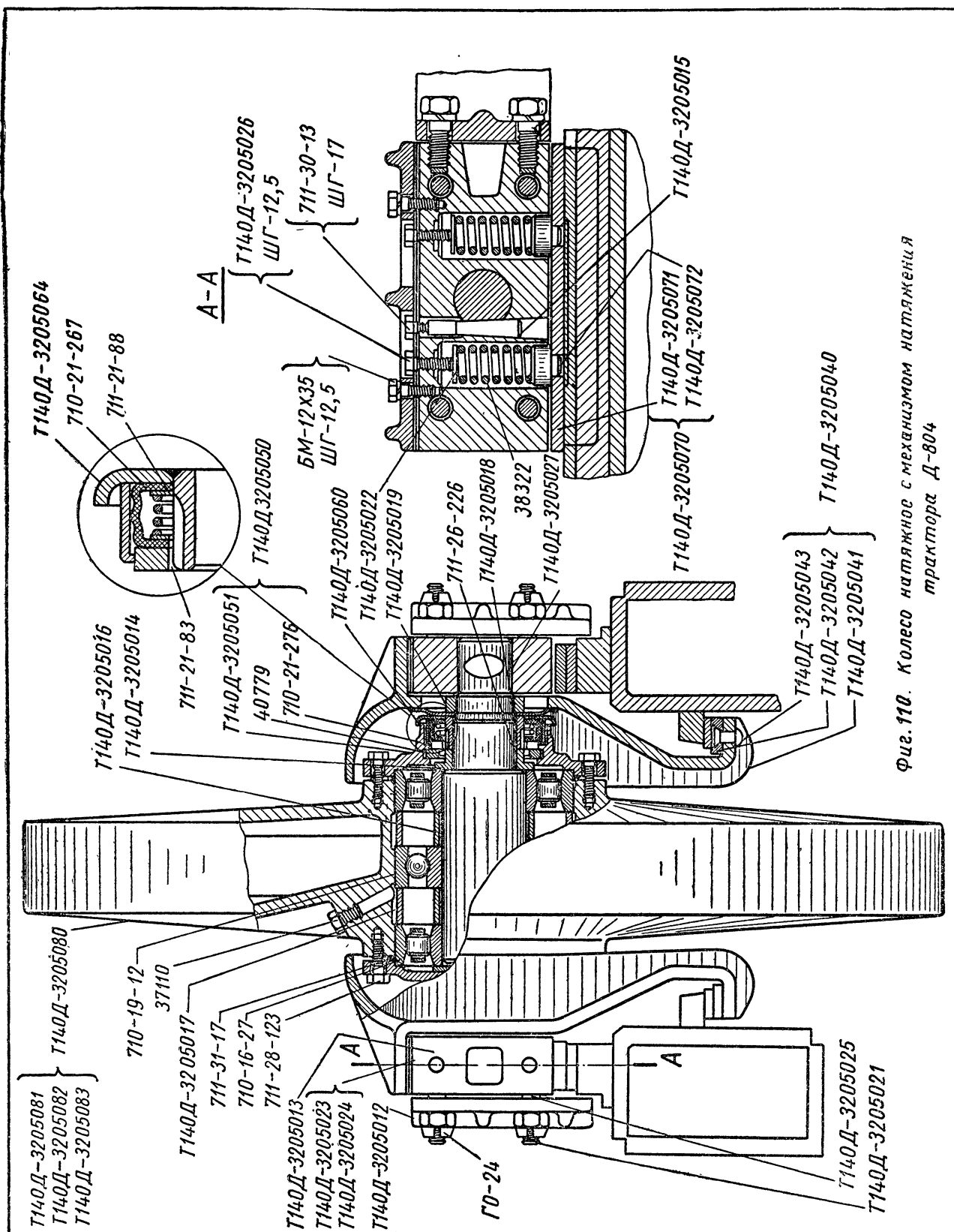
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
110; 113	T140Д-3205012	Упор боковой	—	—	4	Сталь 35ЛК-I	8,640
	T140Д-3205013	Опора	—	—	4	Сталь 35ЛК-I	18,000
	T140Д-3205014	Втулка	—	—	4	Сталь 45Х	0,450
	T140Д-3205015	Стопор	—	—	4	Сталь 45	0,200
	T140Д-3205016	Втулка	—	—	4	Сталь 20	0,660
	T140Д-3205017	Втулка	—	—	4	Сталь 20	1,000
	T140Д-3205018	Гайка	—	—	2	Сталь 45	0,430
	T140Д-3205019	Шайба стопорная	—	—	4	Сталь 10кп	0,090
110; 111; 113	T140Д-3205021	Болт М24	—	—	24	Сталь 45Х	0,514
110; 113	T140Д-3205022	Шайба	—	—	8	Сталь 10	0,080
	T140Д-3205023	Прокладка	—	—	4	Сталь 20	0,346
	T140Д-3205024	Прокладка	—	—	4	Сталь 20	0,180
	T140Д-3205025	Прокладка	—	—	4	Сталь 20	0,040
	T140Д-3205026	Болт	—	—	4	Сталь 20	0,050
	T140Д-3205027	Ось ленивца	—	—	2	Сталь 45Х	17,000
	T140Д-3205040	Кронштейн в сборе	—	—	4	—	20,850
	T140Д-3205041	Кронштейн	—	—	4	Сталь 35Л-I	19,700
110; 113	T140Д-3205042	Пластина	—	—	4	Сталь 45	1,100
	T140Д-3205043	Заклепка	—	—	12	—	0,050
110	T140Д-3205050	Крышка в сборе	—	—	4	—	6,245
	T140Д-3205051	Крышка	—	—	4	Сталь 40ЛК-I	6,000
	T140Д-3205060	Уплотнение в сборе	—	—	4	—	1,600
	T140Д-3205064	Корпус уплотнения в сборе	—	—	4	—	1,026
110; 113	T140Д-3205070	Плита в сборе	—	—	4	—	2,500
	T140Д-3205071	Планка	—	—	4	Сталь 45	2,200
110	T140Д-3205072	Штифт	—	—	8	Сталь 20	0,300
	T140Д-3205080	Ленивец в сборе	—	—	2	—	114,800
110; 113	T140Д-3205081	Ленивец	—	—	2	Сталь 35ЛК-I	111,400
	T140Д-3205082	Заглушка	—	—	20	Сталь 20	0,191
	T140Д-3205083	Вставка	—	—	2	Труба 95×3-20	0,615
111; 113	T140Д-3211011	Плечо вилки левое	—	—	2	Сталь 30Л-I	23,000
	T140Д-3211012	Плечо вилки правое	—	—	2	Сталь 30Л-I	23,000
	T140Д-3211013	Прокладка	—	—	Не более 6 шт.	Сталь 20	0,065
	T140Д-3211014	Проставка	—	—	2	Труба 70×16-58	2,600
	T140Д-3211015	Кронштейн	—	—	2	Сталь 35ЛК-I	31,500
	T140Д-3211016	Прокладка	—	—	Не более 12 шт.	Сталь 20	0,040
	T140Д-3211017	Прокладка	—	—	Не более 8 шт.	Сталь 20	0,030
	T140Д-3211029	Упор	—	—	2	Сталь 45	3,950
	T140Д-3211033Б	Шток	—	—	2	Сталь 45	4,500
	T140Д-3211034	Прокладка	—	—	2	Кран прокладочный	0,0002
	T140Д-3211040	Стакан в сборе	—	—	2	—	20,150
	T140Д-3211050	Корпус в сборе	—	—	2	—	91,600
113	T140Д-3211051	Кронштейн	—	—	2	Сталь 30ЛК	29,500
111; 113	T140Д-3211060	Фланец в сборе	—	—	2	—	4,444
111	T140Д-3211070	Струна в сборе	—	—	2	—	8,040
111; 113	T140Д-3211071	Струна	—	—	2	Сталь 45Х	16,800
	T140Д-3211072	Гайка	—	—	2	Труба 70×16-45	0,640
111	T140Д-3211080	Поршень в сборе	—	—	2	—	3,500
111; 113	T140Д-3211081	Поршень	—	—	2	Чугун СЧ 16-38	3,200
	T140Д-3211082	Манжета	—	—	2	Кожа техническая типа 9А	0,020
111	T140Д-3211083	Шайба стопорная	—	—	2	Сталь 10	0,010
111; 113	T140Д-3211084	Шайба	—	—	2	Сталь 20	0,220
	T140Д-3211090	Труба в сборе	—	—	2	—	7,400

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
111	Т140Д-3211141	Корпус масленки	—	—	2	Сталь 20	0,00850
109	Т140Д-3211150	Фланец упорный в сборе	—	—	2	—	12,40
109; 112	711-31-сб. 2	Натяжное колесо с механизмом натяжения в сборе	2	2	—	—	361,00
—	711-31-сб. 110	Кривошип в сборе	2	2	—	—	71,880
—	711-31-сб. 113	Кривошип с уплотнением	2	2	—	Только в зап. часть	72,640
112	711-31-сб. 114	Крышка в сборе	2	2	—	Только в зап. часть	6,970
109; 112	711-31-сб. 115	Пружина в сборе	2	2	—	—	0,290
109; 111; 113	711-31-сб. 122	Уплотнение в сборе	2	2	—	Только в зап. часть	1,540
109; 112	711-14-сб. 115	Масленка в сборе	2	2	2	—	0,174
109	711-31-3	Крышка	2	2	—	Сталь 45	6,970
109	711-31-12	Втулка	2	2	—	Сталь 20	1,140
109; 112	711-31-13	Втулка	2	2	—	Сталь 20	2,060
109	711-31-14	Кольцо	2	2	—	Сталь 65Г	0,180
109	711-31-15	Крышка	2	2	—	Сталь 20	3,040
109; 110; 112	711-31-16	Шайба	2	2	—	Сталь 45	0,560
109; 112	711-31-17	Кольцо	4	4	4	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,020
109; 112	711-31-55	Крышка	2	2	—	Сталь 20	0,650
109	711-31-65	Ленивец	2	2	—	Сталь 35Л-1	83,700
109; 112	711-31-68	Пробка	2	2	—	Береза 2-го сорта	0,002
109	711-31-70	Палец	4	4	—	Сталь 45	1,700
109; 112	711-31-71	Планка	2	2	—	Сталь 20	0,112
109	711-31-72	Палец	2	2	—	Сталь 45	2,350
109; 112	711-31-73	Шайба разрезная	4	4	—	Сталь 45	0,115
109	711-31-74	Кольцо	2	2	—	Сталь 20	0,100
109; 112	711-31-77	Цапфа	2	2	—	Сталь 45	5,600
109	711-31-78	Фланец	2	2	—	Сталь 45	8,200
109; 112	711-31-79	Шток	2	2	—	Сталь 45	2,690
109	711-31-80	Пружина	4	4	—	Сталь 60С2	43,000
109	711-31-81	Фланец	2	2	—	Сталь 30Л-1	4,150
109; 112	711-31-82	Струна	2	2	—	Сталь 45	5,200
109	711-31-83	Фланец	2	2	—	Сталь 30Л-1	3,400
109; 112	711-31-84	Болт	2	2	—	Сталь 45	2,930
109	711-31-85	Рычаг	2	2	—	Сталь Л-27СГТ	10,200
109	711-31-88	Блок шарниров	2	2	—	Сталь 40Л-1	14,500
109	711-31-89	Труба	2	2	—	Труба 57×10-20Г	3,400
109	711-31-90	Труба	2	2	—	Труба 57×10-20Г	3,860
109; 112	711-31-91	Прокладка	Не более 6 шт.	Не более 8 шт.	—	Сталь 10кп	0,260
109; 112	711-31-92	Прокладка	Не более 8 шт.	Не более 8 шт.	—	Сталь 10кп	0,0520
109; 112	711-31-97	Кольцо	4	4	4	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,016
110	711-31-98	Скоба	2	2	—	Сталь 10кп	0,155
109; 110	711-31-107	Стопор	2	2	—	Сталь 20	0,320
110	711-31-154	Винт	2	2	—	Сталь 45Х	4,600
110	711-31-155	Тяга	2	2	—	Сталь 45	8,200
109; 110	711-21-83	Кольцо	—	—	4	Сталь ШХ-15	0,230
110	711-26-226	Кольцо	—	—	4	—	—
110	711-28-123	Болт	10	10	24	Сталь 45Х	0,123
110	711-30-13	Гайка	—	—	4	Сталь 45	0,029
111	700-30-97	Гайка	2	2	—	Сталь 45	0,350
111	711-30-6	Гайка	—	—	2	—	—
111	711-21-88	Шайба	—	—	8	Сталь 10кп	0,030
109	711-32-2	Штифт цилиндрический	—	—	16	Сталь 45	0,0009
109; 110	700-39-45	Кольцо стопорное	8	8	—	Проволока I-5,0	0,025
110	710-16-27	Роликоподшипник № 2318	2	2	4	Покупка	6,100
110	710-19-12	Шарикоподшипник № 318	2	2	2	Покупка	5,300
110	710-21-267	Манжета	—	—	4	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1204-55р	0,095
109; 110	710-21-276	Кольцо	—	—	4	Сталь ШХ-15	0,230
110	37110	Пробка	4	4	2	Сталь А12	0,050
110	38322	Пружина	—	—	8	Проволока 1-2,3	0,080

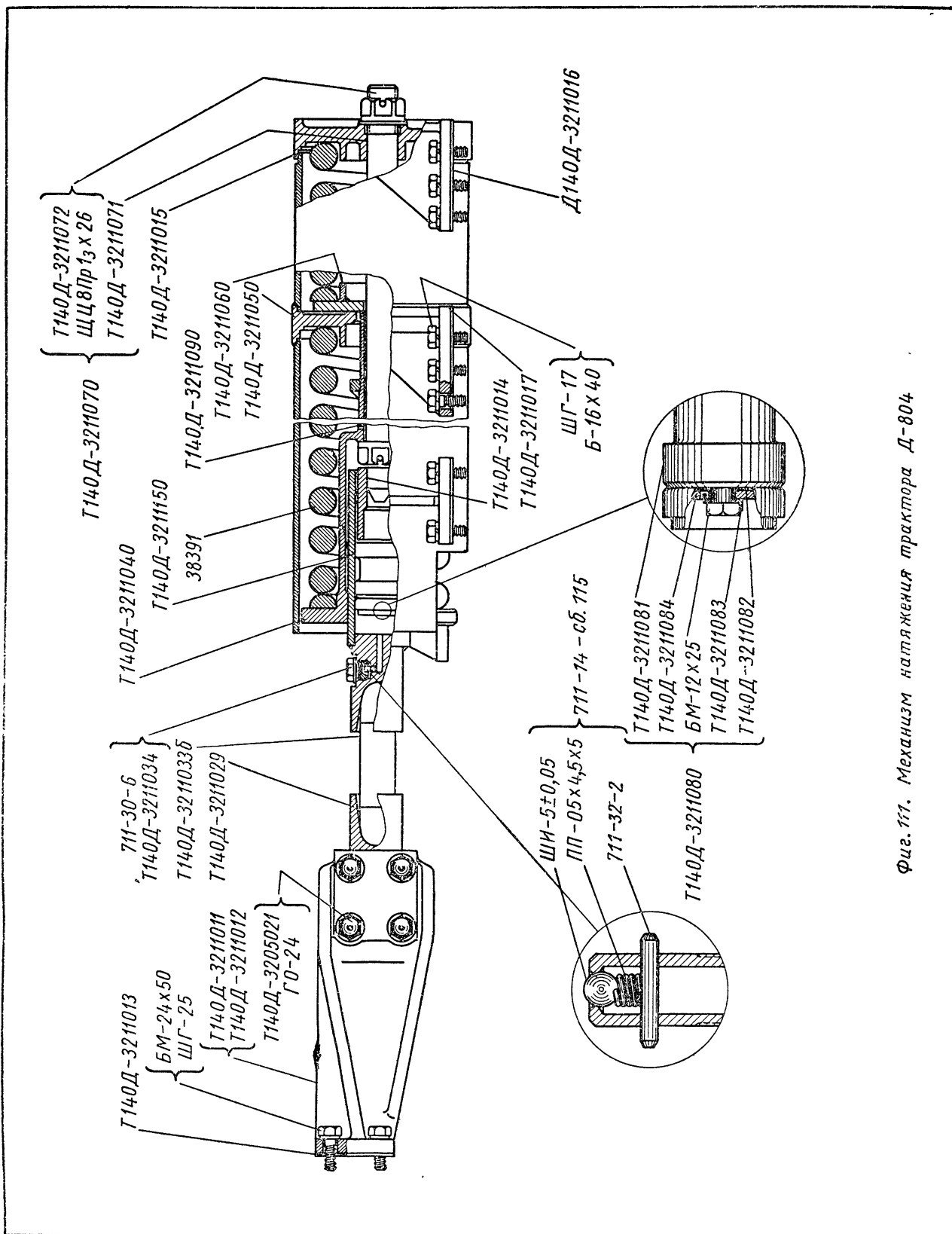
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
111; 112	38391	Пружина	—	—	4	Сталь 55С2	78,700
110	40779	Кольцо уплотнительное	—	—	4	Резина гр. VIII, МХП № 1264-55р	0,007
109	Б-12×25	Болт М12×1,25×25	4	4	—	Сталь 45	0,037
	Б-16×35	Болт М16×1,5×35	6	6	—	Сталь 20	0,085
111	Б-16×40	Болт М16×1,5×40	—	—	32	Сталь 45	0,091
109	Б-16×40×4	Болт М16×1,5×40×4	6	6	—	Сталь 20	0,091
111	БМ-12×25	Болт М12×25	—	—	2	Сталь 20	0,033
110	БМ-12×35	Болт М12×35	—	—	8	Сталь 20	0,04
111	БМ-24×50	Болт М24×50	—	—	8	Сталь 45	0,182
110; 111	ГО-24	Гайка обжатая М24×2	—	—	24	Сталь 45	0,12
109	ГК-30	Гайка	2	2	—	Сталь 45	0,245
111	ПП-0,5×4,5×5	Пружина масленки	—	—	2	—	—
109	ПЖ-2,0	Проволока 2,0	—	0,4 м	—	Сталь 10	0,0247
	Ш-6×60	Шплинт 6×60	2	2	—	Сталь Ст. 0	0,015
109; 110	ШГ-12,5	Шайба пружинная 12	4	4	16	Сталь 65Г	0,0063
109; 110;	ШГ-17	Шайба пружинная 16	6	6	36	Сталь 65Г	0,013
111	ШГ-25	Шайба пружинная	—	—	8	Сталь 65Г	—
109	711-44-151	Шайба штампованная	2	2	—	Сталь Ст. 3	0,0163
111	ШИ-5±0,05	Шарик BV 5 мм Н	—	—	2	—	0,00051
109	711-32-18	Штифт	2	2	—	Сталь 45	0,0043
111	ШЦ-8Пр. 1 ₃ ×26	Штифт	—	—	4	Сталь 45	0,011



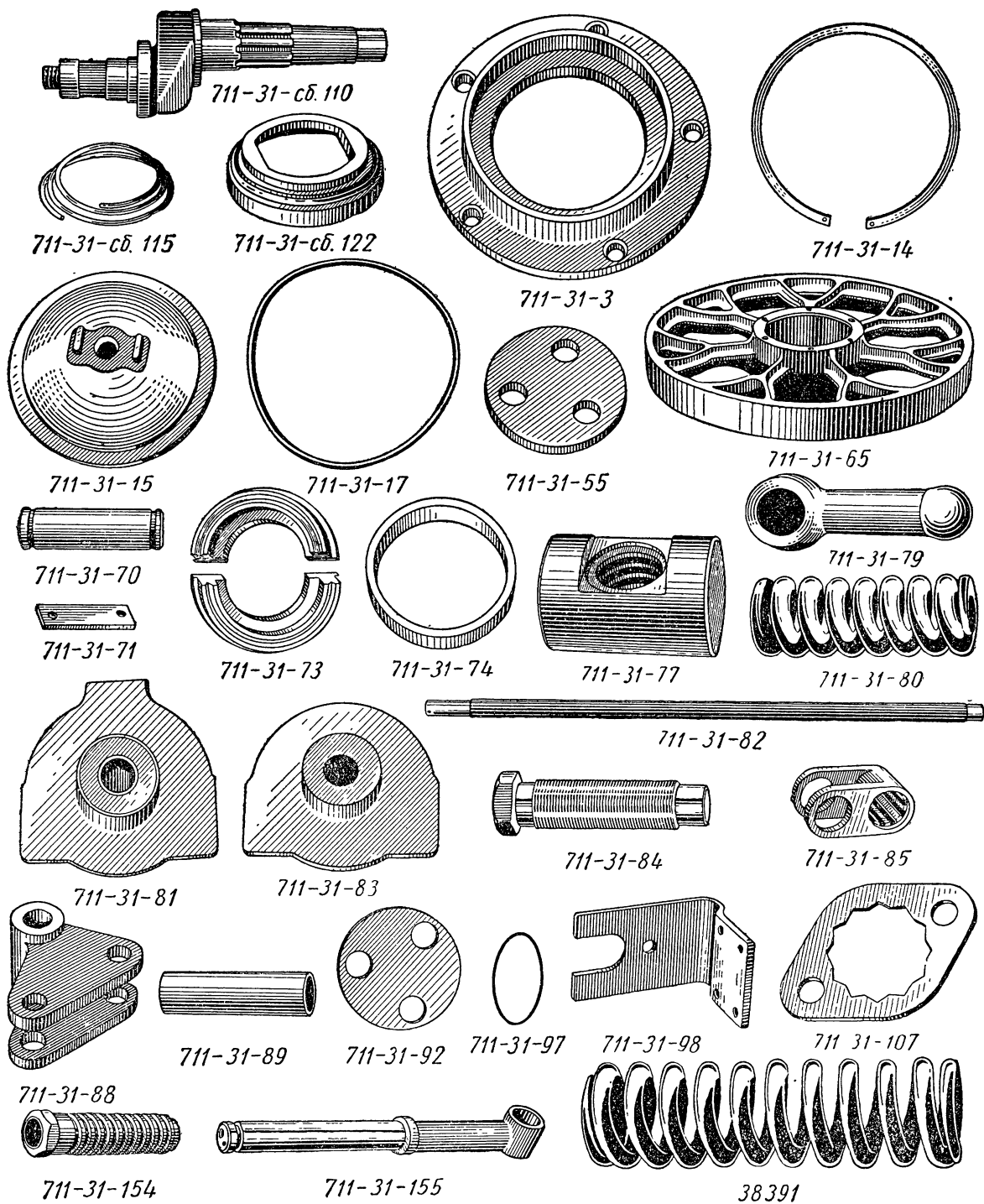
Фиг. 109. Колесо натяжное с механизмом натяжения тракторов Т-140 и Т-180 (узел 711-31-сб 2) каток поддерживающий.



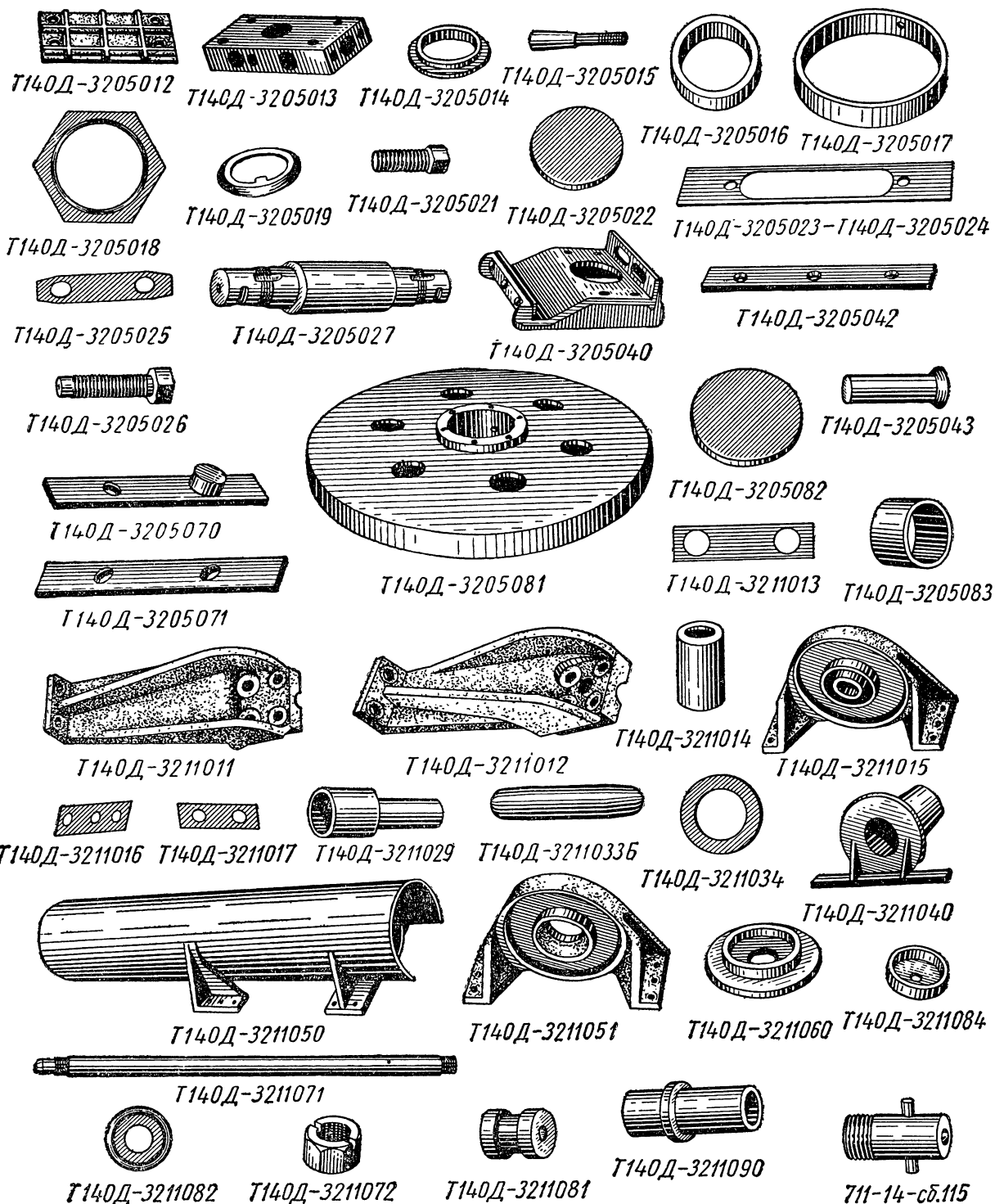
Фиг. 110. Колесо натяжное с механизмом натяжения трактора Д-804



Фиг. 171. Механизм натяжения трактора Д-804



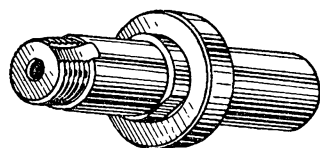
Фиг. 112. Узлы и детали механизма натяжения



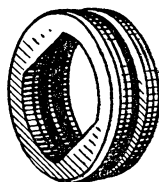
Фиг. 113 Узлы и детали механизма натяжения

Группа 34. КАТОК ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ

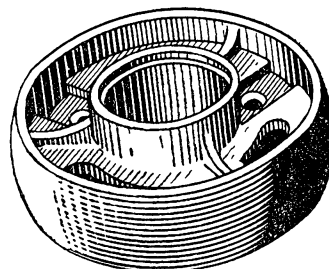
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	711-34-сб. 101	Каток левый в сборе	3	3	3	—	26,400
—	711-34-сб. 102	Каток правый в сборе	3	3	3	—	26,400
109; 114	711-34-сб. 104	Ось в сборе	6	6	6	—	3,535
—	711-34-сб. 106	Ось в сборе с уплотнением	3	3	3	—	3,700
—	711-34-сб. 107	Крышка в сборе	6	6	6	—	2,350
109; 114	711-34-сб. 108	Уплотнение оси к каткам в сборе	6	6	6	—	0,440
109	711-34-1	Каток поддерживающий	6	6	6	Сталь 35Л-I	15,000
109, 114	711-34-4	Шарикоподшипник № 310	6	6	6	Покупка	1,120
	711-34-6	Втулка дистанционная	6	6	6	Сталь 20	0,120
	711-34-10	Шайба стопорная	6	6	6	Сталь 10кп	0,075
	711-34-11	Крышка передняя	6	6	6	Сталь 20	0,950
	711-28-115	Болт	18	18	18	Сталь 45Х	0,121
109	700-30-96	Гайка правая	6	6	6	Сталь 45	0,200
109; 114	710-34-44	Кольцо резиновое	12	12	12	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55 р	—
	710-34-71	Втулка	6	6	6	Сталь 10	0,257
	710-34-76	Крышка задняя	6	6	6	Сталь Ст. 5	2,24
114	710-34-81	Кольцо резиновое	6	6	6	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55 р	0,010
109; 114	710-34-82	Кольцо	6	6	6	Сталь 65 Г	0,060
109	37110	Пробка	6	6	6	Алюминий АЛ12	0,050
	39111	Роликоподшипник № 402310	6	6	6	—	1,110
	Б-20 × 60	Болт М20 × 60	12	12	12	Сталь 45	0,200
	ШГ-21	Шайба пружинная	12	12	12	Сталь 65Г	0,023



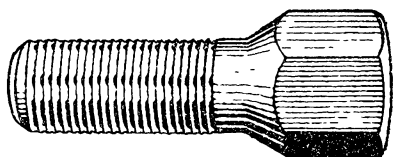
711-34-сб.104



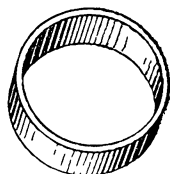
711-34-сб 108



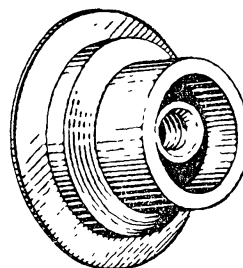
711-34-1



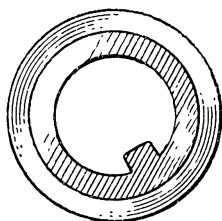
711-28-115



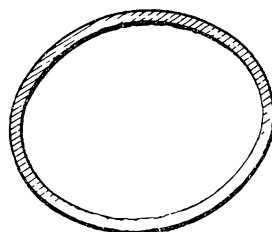
711-34-6



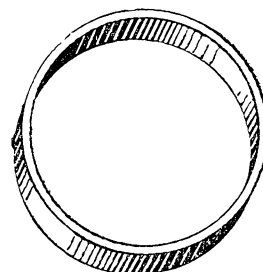
711-34-11



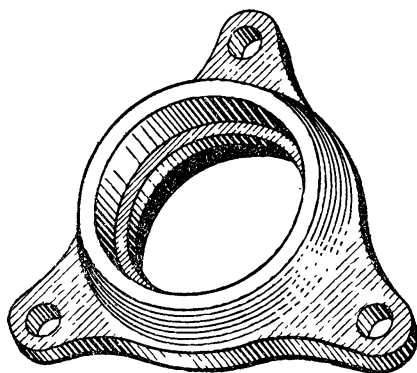
711-34-10



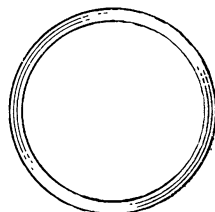
710-34-44



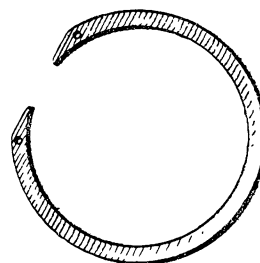
710-34-71



710-34-76



710-34-81



710-34-82

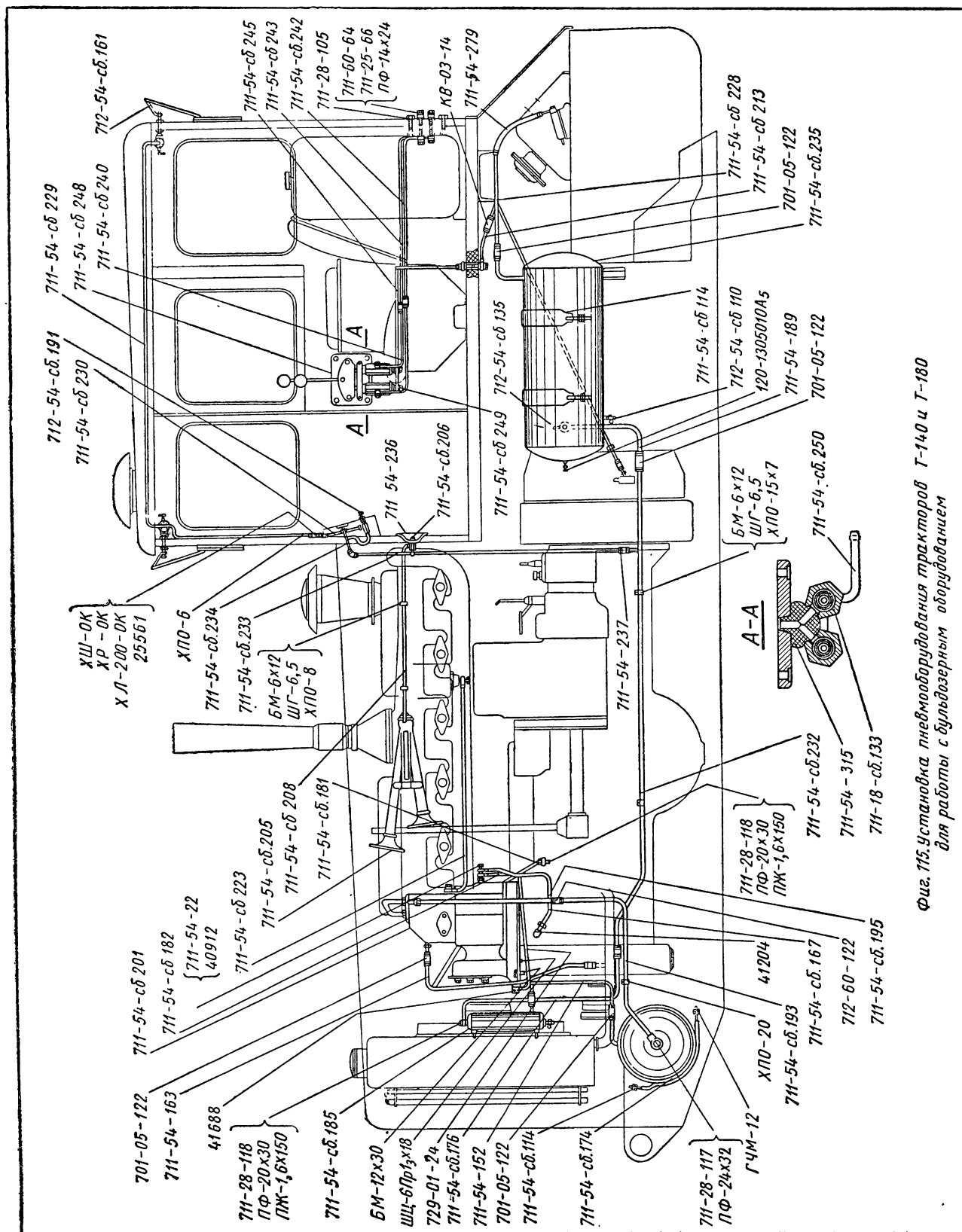
Фиг. 114. Узлы и детали поддерживающего катка

Группа 54. ПНЕВМООБОРУДОВАНИЕ

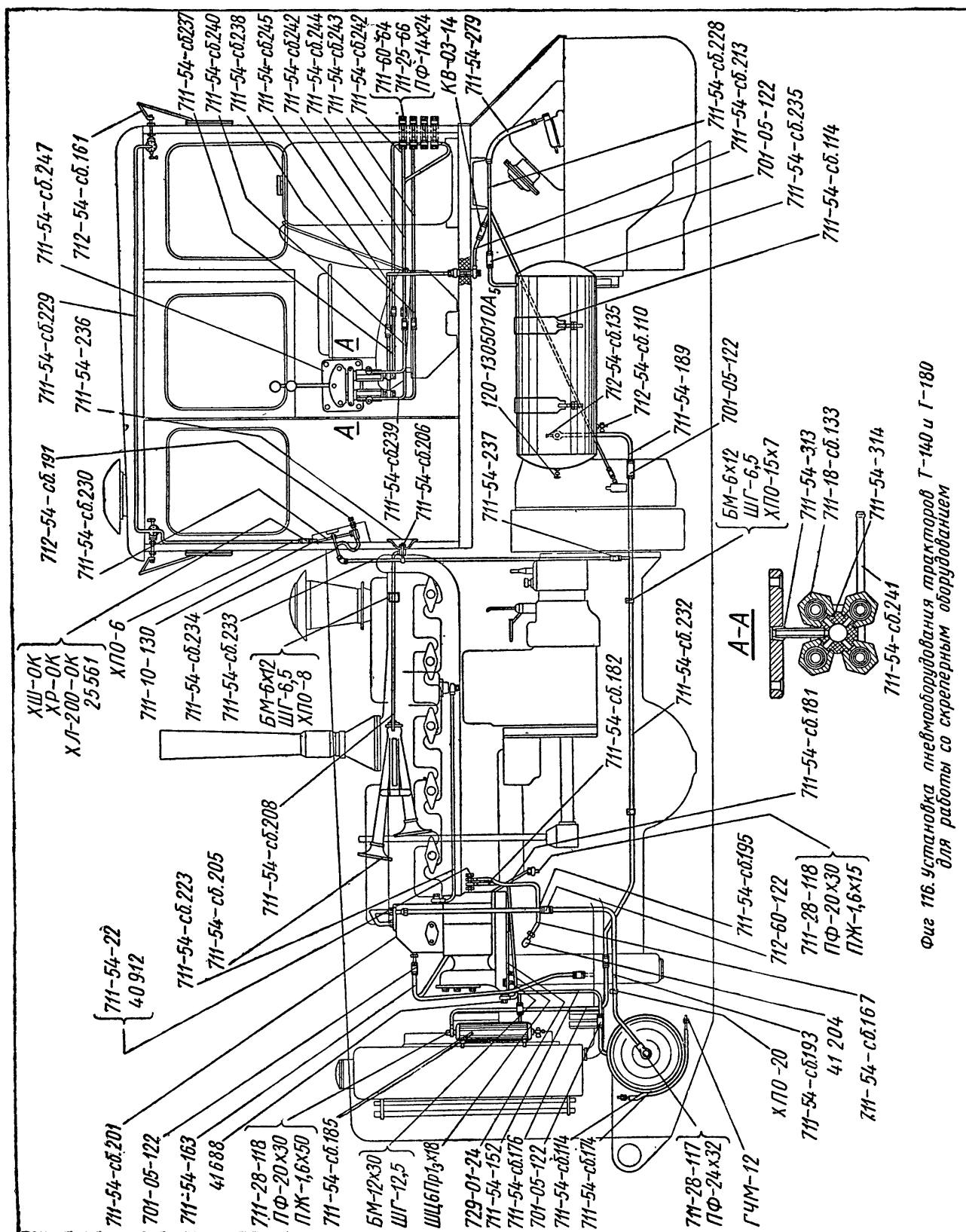
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140 и Т-180		Д-804		
			с четырьмя стаканами	с двумя стаканами			
119	Д804-4210012	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,670
	Д804-4210014	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,067
	Д804-4210016	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,130
	Д804-4210018	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,155
	Д804-4210020	Трубка в сборе	—	—	1	—	0,140
115; 116; 117; 118; 119	711-54-сб. 114	Лента в сборе	4	4	4	—	0,460
—	711-54-сб. 152	Рычаг в сборе	1	1	—	—	0,360
120	711-54-сб. 153	Рычаг в сборе	1	1	—	—	0,360
—	711-54-сб. 154	Шестерня в сборе	1	1	1	—	1,685
115; 116; 118; 119	711-54-сб. 167	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,0130
115; 116; 117; 118; 119	711-54-сб. 174	Ресивер в сборе передний . . .	1	1	1	—	10,300
	711-54-сб. 176	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,137
	711-54-сб. 181	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,255
	711-54-сб. 182	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,123
	711-54-сб. 185	Фильтр	1	1	1	—	1,850
	711-54-сб. 193	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,337
	711-54-сб. 195	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,380
	711-54-сб. 201	Компрессор в сборе	1	1	1	—	30,870
	711-54-сб. 205	Пневматический сигнал в сборе № 739	1	1	1	—	—
	711-54-сб. 206	Выключатель пневматического сигнала	1	1	1	—	0,050
115; 116; 117; 118	711-54-сб. 208	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,260
115; 116; 117	711-54-сб. 213	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,047
115; 116; 117; 118; 119	711-54-сб. 223	Трубка в сборе	1	1	1	—	0,490
115; 116; 117	711-54-сб. 228	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,865
115; 116; 117; 118	711-54-сб. 229	Трубка в сборе	1	1	—	—	—
	711-54-сб. 230	Трубка в сборе	1	1	—	—	—
118	711-54-сб. 231	Трубка в сборе	—	—	—	—	—
115; 116; 117; 118; 119	711-54-сб. 232	Трубка в сборе	1	1	1	—	—
115; 116; 118	711-54-сб. 233	Трубка в сборе	1	1	1	—	—
115; 116; 117; 118	711-54-сб. 234	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,035
115; 116; 117; 118; 119	711-54-сб. 235	Ресивер в сборе задний	1	1	1	—	9,700
116; 117	711-54-сб. 237	Трубка в сборе	1	—	—	—	0,115
	711-54-сб. 238	Трубка в сборе	1	—	—	—	0,125
	711-54-сб. 239	Трубка в сборе	1	—	—	—	0,155
115; 116; 117	711-54-сб. 240	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,105
116; 117	711-54-сб. 241	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,160
115; 116; 117	711-54-сб. 242	Трубка в сборе	2	1	—	—	0,165

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140 и Т-180		Д-804		
			с четырьмя стаканами	с двумя стаканами			
115; 116; 117	711-54-сб. 243	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,185
116; 117	711-54-сб. 244	Трубка в сборе	1	—	—	—	0,205
115; 116; 117	711-54-сб. 245	Трубка в сборе	1	1	—	—	0,255
116; 117	711-54-сб. 247	Кран управления лебедкой . .	1	—	—	—	9,315
115	711-54-сб. 248	Кран управления лебедкой . .	—	1	—	—	6,000
	711-54-сб. 249	Трубка в сборе	—	1	—	—	0,100
115; 120	711-54-сб. 250	Трубка в сборе	—	1	—	—	0,160
120	711-06-сб. 106	Рукоятка в сборе	2	1	—	—	0,135
115; 116; 117; 120	711-18-сб. 133	Сервомеханизм в сборе	4	2	—	—	0,960
115; 116; 117; 118; 119	712-54-сб. 110	Спускной кран в сборе	3	3	3	—	0,110
	712-54-сб. 135	Клапан предохранительный в сборе	1	1	1	—	0,110
115; 116; 117; 118	712-54-сб. 161	Стеклоочиститель в сборе . . .	2	2	—	—	1,200
	712-54-сб. 191	Включатель редукторный КР-11	1	1	—	—	0,150
115; 116; 117; 118; 119	120-1305010A5	Краник спускной	1	1	1	—	0,570
	711-54-22	Болт	1	1	1	Сталь 45	0,029
120	711-54-91	Крышка	4	2	—	Чугун КЧ 30-6	0,280
	711-54-92	Рычаг	4	2	—	Сталь 20	0,082
	711-54-93	Основание	1	1	—	Чугун СЧ 18-36	2,130
—	711-54-102	Кронштейн компрессора	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	8,000
—	711-54-103	Шестерня компрессора	1	1	1	Сталь 45	1,300
—	711-54-104	Втулка	1	1	1	Бр. НЖ 9-4	0,185
—	711-53-108	Ось шестерни	1	1	1	Сталь 45Х	1,000
115; 116; 117; 118; 119	711-54-152	Трубка	1	1	1	Сталь 10	0,207
	711-54-163	Трубка	1	1	1	Сталь 10	0,140
	711-54-189	Трубка	1	1	1	Сталь 10	0,270
—	711-54-204	Патрубок головки компрессора	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,850
115; 116; 118	711-54-236	Стакан	1	1	—	Сталь 10кп	0,130
115; 116; 117; 118; 119	711-54-237	Шланг	1	1	1	Рукав напорный специ- альный, ТУ МХП № 817-50	0,160
120	711-54-245	Болт М12×60	4	4	—	Сталь 10	0,062
115; 116; 117; 118; 119	711-54-279	Шланг	2	2	2	Рукав напорный специ- альный, ТУ МХП № 817-50	0,030
116; 117	711-54-313	Уплотнение	1	—	—	Резина гр. IV6, МХП ТУ № 233-54р	0,003
	711-54-314	Выпускная камера	1	—	—	Резина гр. IV6, МХП ТУ № 233-54р	0,060
117; 120	711-54-315	Выпускная камера	—	1	—	Резина гр. IV6, МХП ТУ № 233-54р	0,045
115; 116; 117	711-25-66	Поворотный ниппель	4	2	—	Сталь 25Л-Г	0,025
120	711-28-104	Болт	4	4	—	Сталь Ст. 5	0,035
115; 117	711-28-105	Болт	—	2	—	Сталь 20	0,030
120	711-28-109	Болт	—	4	—	Сталь 45	0,090
115; 116; 117; 118; 119	711-28-117	Болт	1	1	1	Сталь 45	0,095
	711-28-118	Болт	4	4	4	Сталь 45	0,086

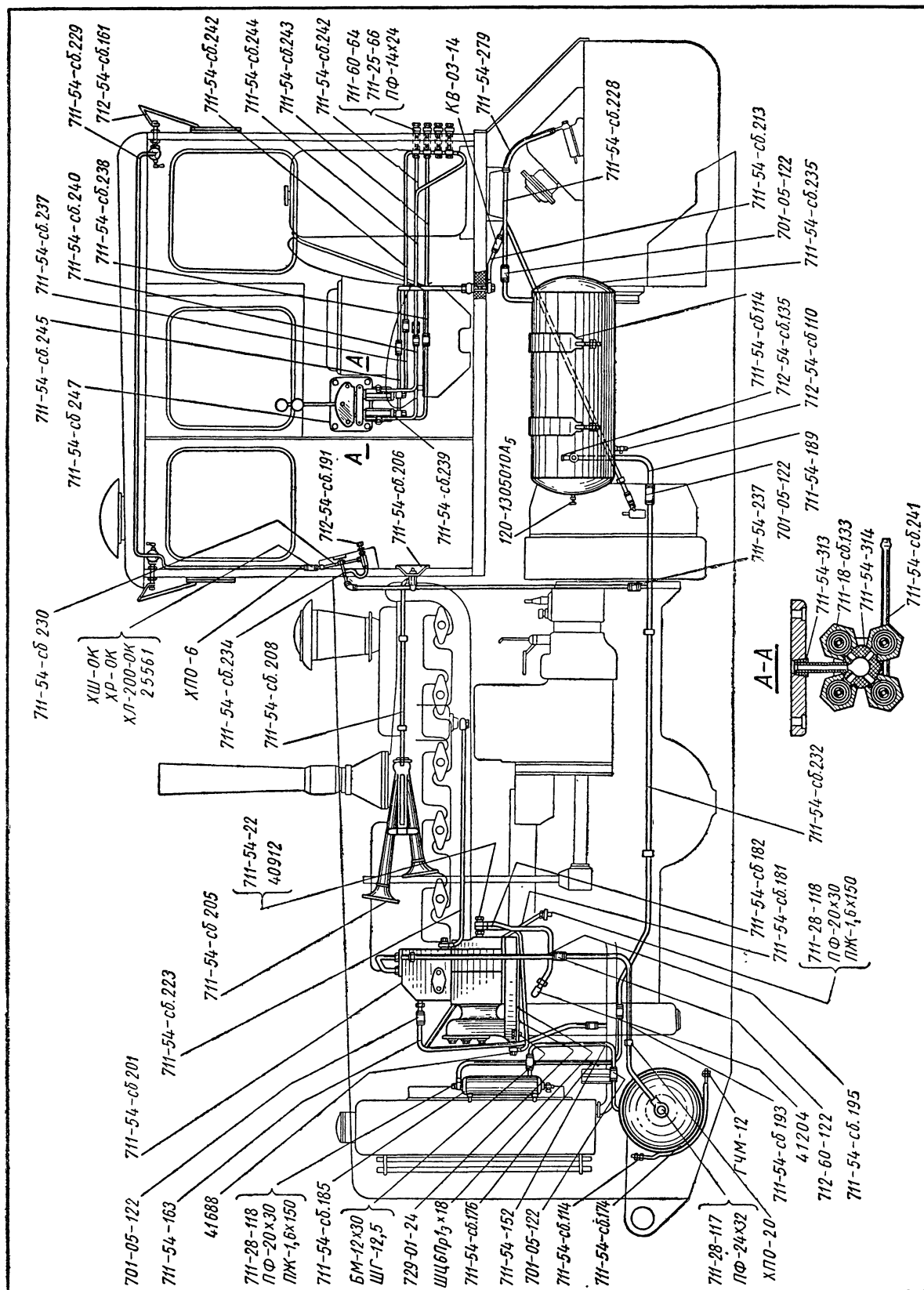
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140 и Т-180		Д-804		
			с четырьмя стаканами	с двумя стаканами			
115; 116; 117; 120 115; 116; 117; 118; 119	711-60-64	Болт поворотного ниппеля . .	18	10	8	Сталь Ст. 5	0,032
	701-05-122	Шланг	9	9	9	Рукав напорный специ- альный для МТРМ, ТУ МХП 817-50	0,036
	712-60-122	Шланг	1	1	1	Рукав напорный специ- альный для МТРМ, ТУ МХП 817-50	0,054
	729-01-24	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,012
	КВ-03-14	Шланг	7	5	1	Рукав напорный специ- альный для МТРМ, ТУ МХП 817-50	0,083
115; 116; 117; 118	25561	Шланг	2	2	—	Рукав напорный специ- альный для МТРМ, ТУ МХП № 817-50	0,015
115; 116; 117; 118; 119	40912	Кольцо	5	5	3	Медь МЗ	0,001
	41204	Колено	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,022
	41688	Штуцер	1	1	1	Алюминий АЛ12	0,021
115; 116; 118; 119	БМ-6 × 12	Болт М6 × 12	9	9	9	Сталь 45	0,005
115; 116; 117; 118; 119	БМ-12 × 30	Болт М12 × 30	6	6	2	Сталь 20	0,04
115; 116; 117; 118; 119	ГЧМ-10	Гайка М10 × 1,5	8	6	—	Сталь 45	0,009
115; 116; 117; 118; 119	ГЧМ-12	Гайка М12 × 1,75	20	20	16	Сталь 20	0,024
	ПЖ-1,6	Проволока	6,3 м			Сталь 10	0,151
115; 116; 117; 118	ПФ-14 × 24	Прокладка фибровая 14 × 24	36	24	—	Фибра ФТ	0,0006
115; 116; 117; 118; 119	ПФ-20 × 30	Прокладка фибровая 20 × 30	8	8	8	Фибра ФТ	0,0008
	ПФ-24 × 32	Прокладка фибровая 23 × 32	2	2	2	Фибра ФТ	0,001
115; 116; 117; 118	ХПО-6	Хомутик одноместный	1	1	1	Сталь оцинкованная де- копированная 2-го сорта	0,008
115; 116; 118; 119	ХПО-8	Хомутик	3	3	6	Сталь оцинкованная де- копированная 2-го сорта	0,01
	ХПО-15 × 7	Хомутик	4	4	3	Сталь оцинкованная де- копированная 2-го сорта	0,014
115; 116; 117; 118; 119	ХПО-20	Хомутик	1	1	1	Сталь оцинкованная де- копированная 2-го сорта	0,011
115; 116; 117; 118	ХЛ-ОК	Лента	11,0 м			Сталь 10	0,051
	ХР-ОК	Ролик хомутика	40	40	20	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт хомутика	40	40	20	Сталь Ст. 2	0,0072
115; 116; 118; 119	ШГ-6,5	Шайба пружинная	9	9	9	Сталь 65Г	0,0008
115; 116; 118; 119; 120	ШГ-10,5	Шайба пружинная	8	6	—	Сталь 65Г	0,004
116; 117; 118; 119; 120	ШГ-12,5	Шайба пружинная	8	8	2	Сталь 65Г	0,0063
115; 116; 117; 118; 119	ШЦ-6 Пр · 1 ₃ × 18	Штифт цилиндрический 6 × 18	2	2	2	Сталь 45	0,0043



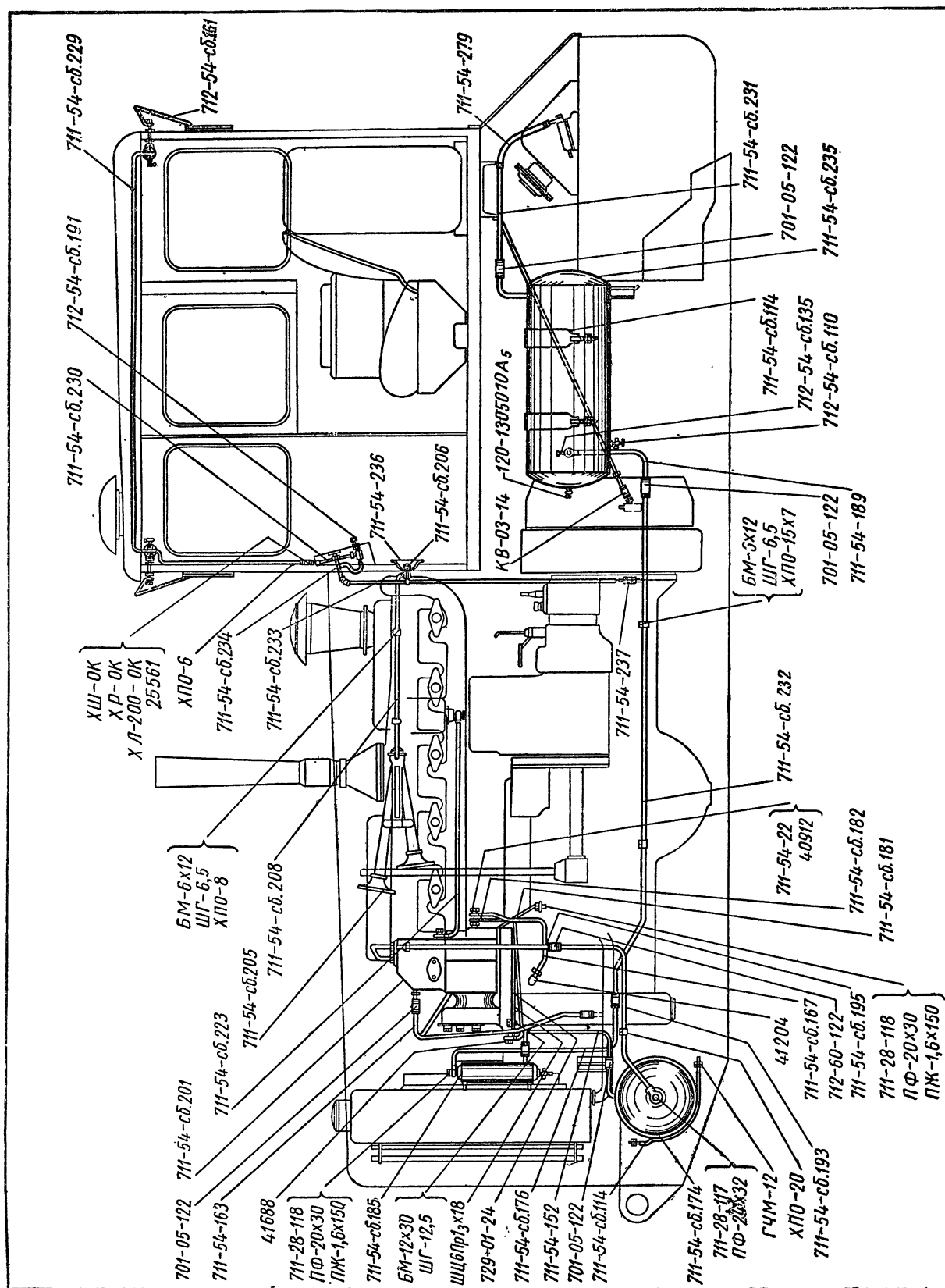
Фиг. 115. Установка пневмоборудования тракторов Т-140 и Т-180 для работы с бульдозерным оборудованием



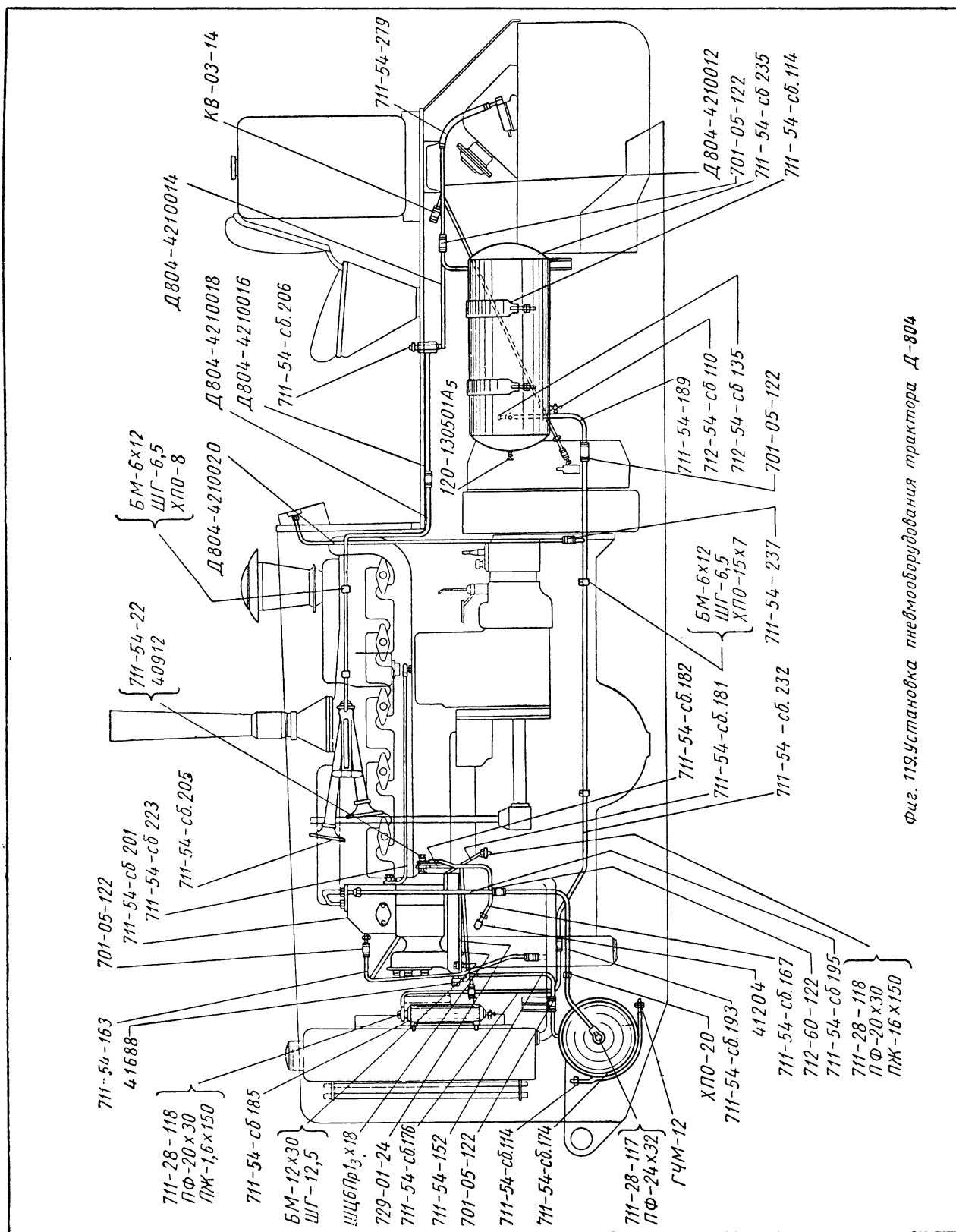
Фиг. 116. Установка пневмооборудования тракторов Т-140 и Т-180 для работы со скреперным оборудованием



Фиг. 117. Установка пневмоборудования тракторов Т-40 и Т-180 для работы со скреперным оборудованием

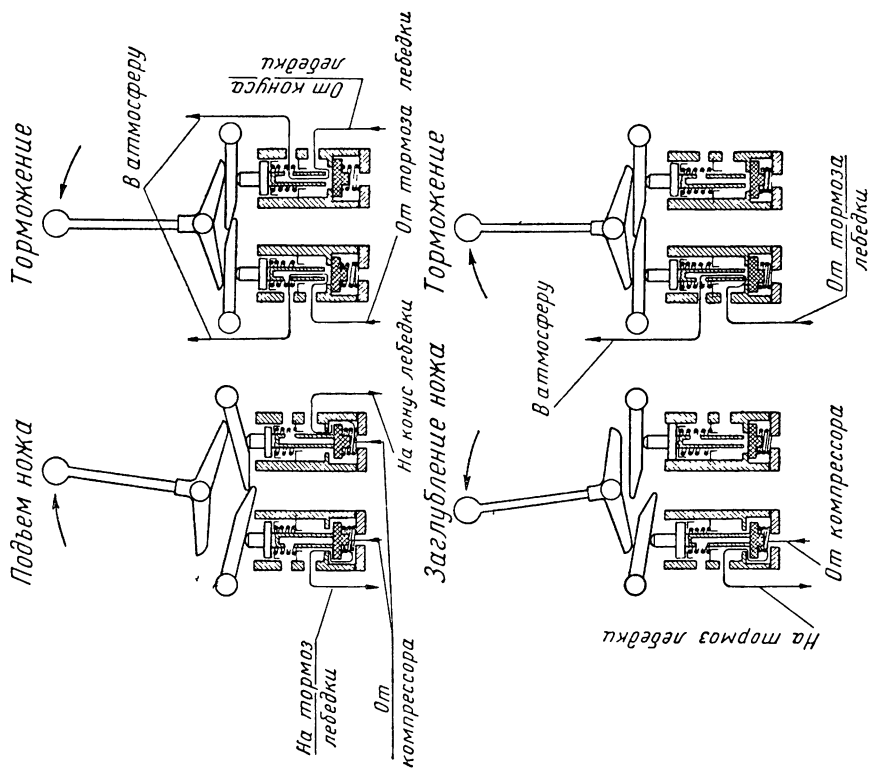
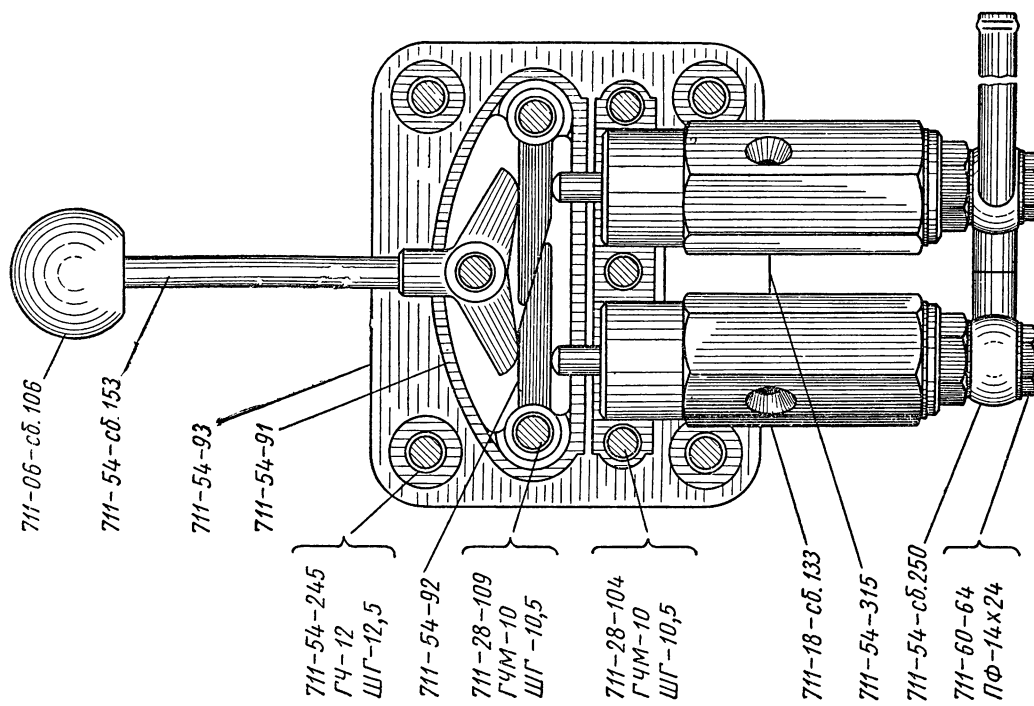


Фиг. 118. Установка пневмооборудования тракторов Т-140 и Т-180 с гидроприводом



Фиг. 119. Установка пневмооборудования трактора Д-804

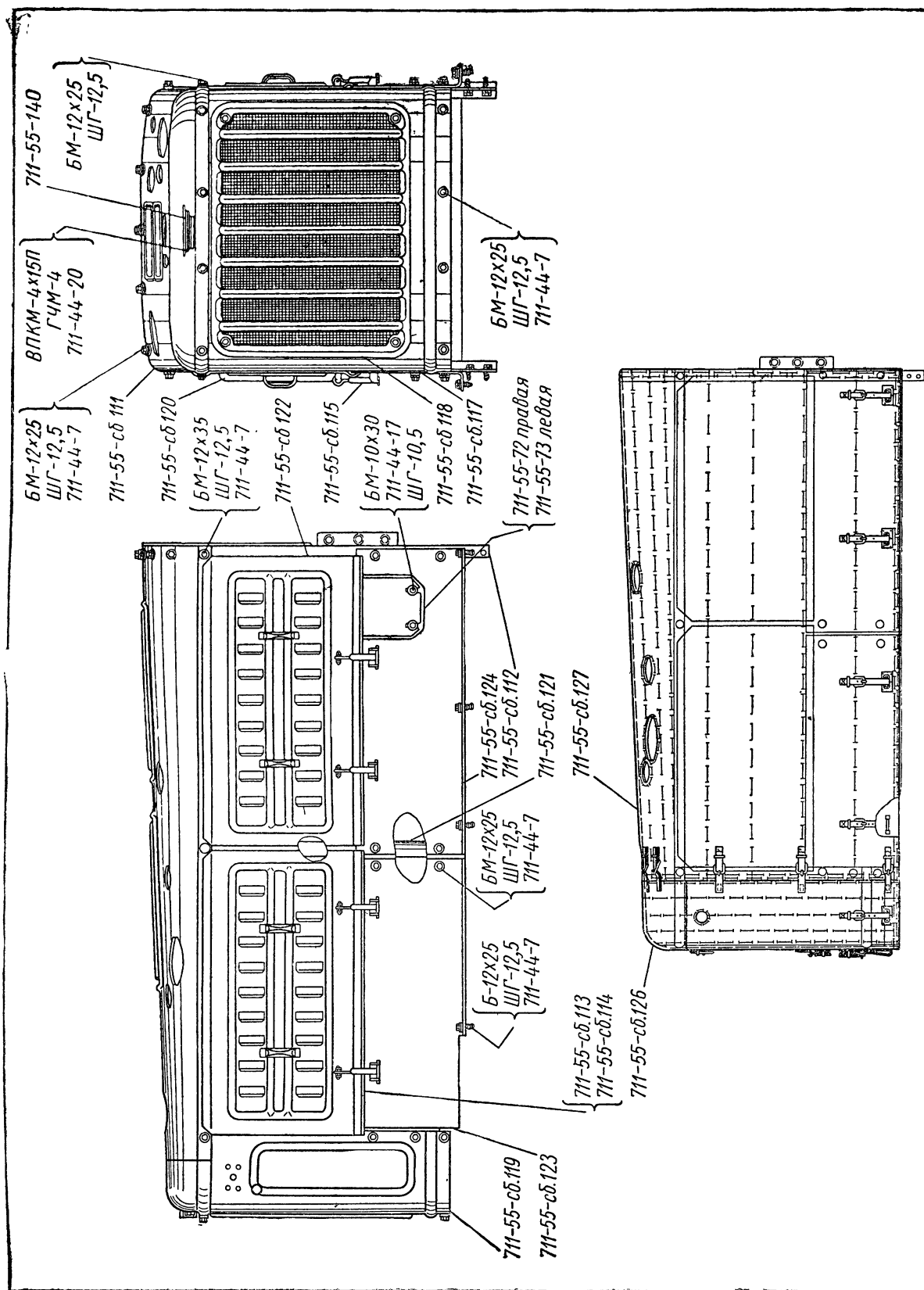
Принципиальная схема работы крана управления лебедкой



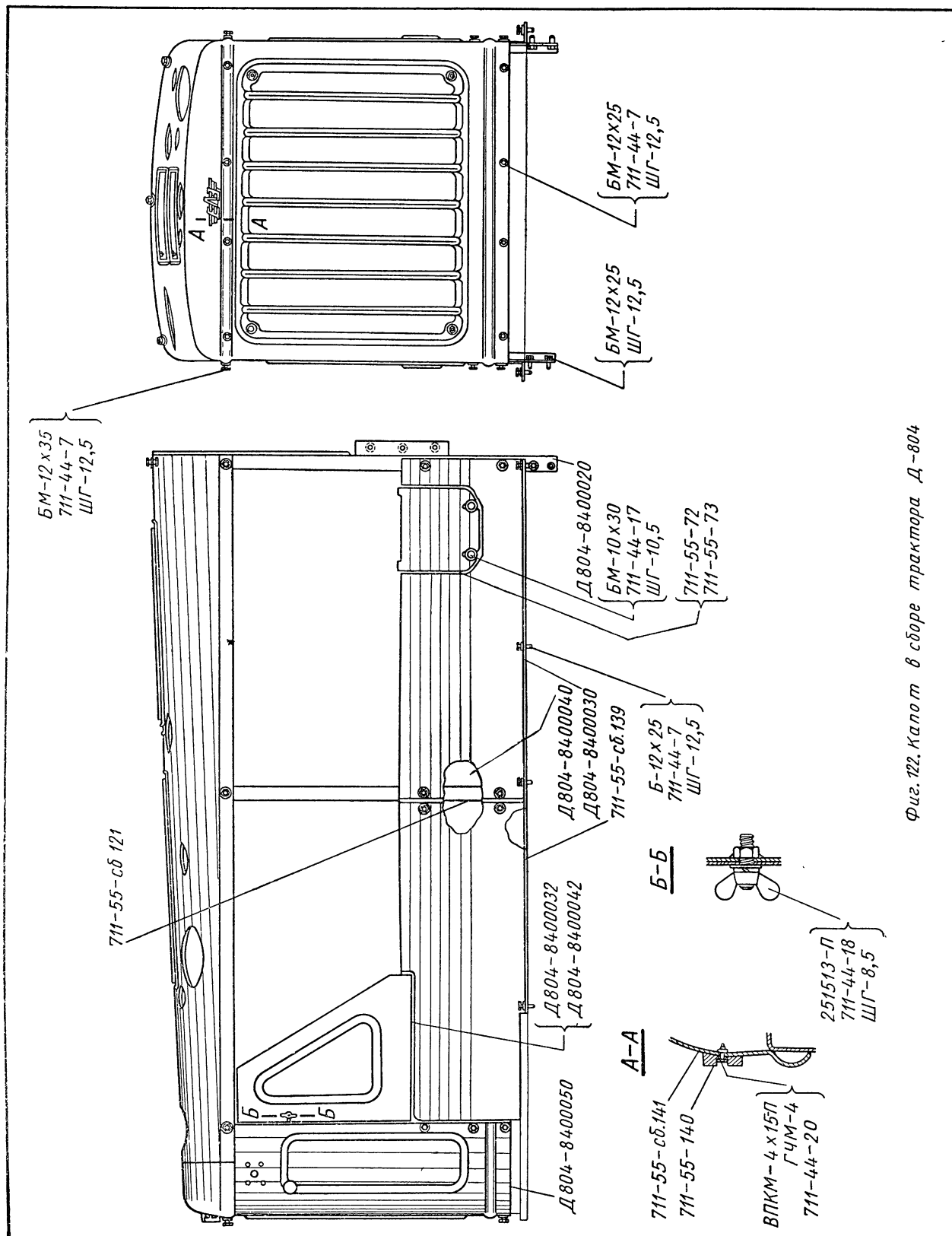
Фиг. 120. Кран управления лебедкой

Группа 55. КАПОТ В СБОРЕ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
121	711-55-сб. 2	Капот в сборе	1	1	—	—	211,250
	711-55-сб. 111	Крышка капота в сборе	1	1	—	—	59,220
	711-55-сб. 112	Стенка задняя	1	1	—	—	24,900
	711-55-сб. 113	Створка левая в сборе	1	1	—	—	8,440
	711-55-сб. 114	Створка правая в сборе	1	1	—	—	8,440
	711-55-сб. 115	Защелка в сборе	8	8	—	—	0,200
	711-55-сб. 117	Щиток правый с крышкой люка в сборе	1	1	—	—	18,939
	711-55-сб. 118	Решетка в сборе	1	1	1	—	9,530
	711-55-сб. 119	Лист лобовой в сборе	1	1	—	—	16,400
	711-55-сб. 120	Створка правая задняя в сборе	1	1	—	—	8,440
121; 122	711-55-сб. 121	Угольник в сборе	2	2	2	—	2,171
121	711-55-сб. 122	Створка левая задняя в сборе	1	1	—	—	8,440
	711-55-сб. 123	Щиток левый передний	1	1	—	—	10,380
	711-55-сб. 124	Щиток левый задний в сборе с крышкой люка	1	1	—	—	12,900
	711-55-сб. 126	Отеплительный чехол радиатора	1	1	1	} По заказу потребителя	4,323
	711-55-сб. 127	Отеплительный чехол капота	1	1	1		14,240
—	711-55-сб. 129	Щиток левый задний в сборе	1	1	—	—	11,700
—	711-55-сб. 131	Щиток правый в сборе	1	1	—	—	16,476
—	711-55-сб. 138	Лист лобовой в сборе	—	—	1	—	16,400
122	711-55-сб. 139	Щиток левый передний в сборе	—	—	1	—	10,200
	711-55-сб. 141	Крышка капота в сборе	—	—	1	—	59,000
	Д804-8400010	Капот в сборе	—	—	1	—	173,400
	Д804-8400020	Стенка задняя в сборе	—	—	1	—	25,400
	Д804-8400030	Щиток левый задний в сборе	—	—	1	—	11,300
	Д804-8400032	Боковина правая	—	—	1	Сталь 08	2,650
	Д804-8400040	Щиток правый в сборе	—	—	1	—	20,300
	Д804-8400042	Боковина левая	—	—	1	Сталь 08	2,650
	Д804-8400050	Лист лобовой в сборе	—	—	1	—	16,400
121; 122	711-55-72	Крышка люка	1	1	1	Сталь 10	2,000
	711-55-73	Крышка люка	1	1	1	Сталь 10	1,970
	711-55-140	Эмблема	1	1	1	Сталь АЛ9	0,200
—	711-55-144	Боковина левая	—	—	1	Сталь 08	7,00
—	711-55-145	Боковина правая	—	—	1	Сталь 08	7,00
122	251513-П	Гайка-барашек в сборе	—	—	2	—	0,027
121; 122	Б-12×25	Болт М12×1,25×25	8	8	8	Сталь 45	0,037
	БМ-10×30	Болт М10×30	4	4	4	Сталь 20	0,025
	БМ-12×25	Болт М12×25	31	31	39	Сталь 20	0,033
	БМ-12×35	Болт М12×1,20×35	10	10	10	Сталь 20	0,041
	ВПКМ-4×15П	Винт М4×15	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,0016
	ГЧМ-4	Гайка М4×0,7	2	2	2	Сталь 45	0,0016
	ШГ-12,5	Шайба пружинная	49	49	57	Сталь 65Г	0,0063
	ШГ-10,5	Шайба пружинная	4	4	4	Сталь 65Г	0,0041
122	ШГ-8,5	Шайба пружинная	—	—	2	Сталь 65Г	0,0017
121; 122	711-44-7	Шайба штампованная 12	45	45	53	Сталь Ст. 3	0,0075
	711-44-17	Шайба штампованная 10	4	4	2	Сталь Ст. 3	0,0046
122	711-44-18	Шайба штампованная 8	—	—	2	Сталь Ст. 3	0,0023
121; 122	711-44-20	Шайба штампованная 4	2	2	2	Сталь 10кп	0,0004



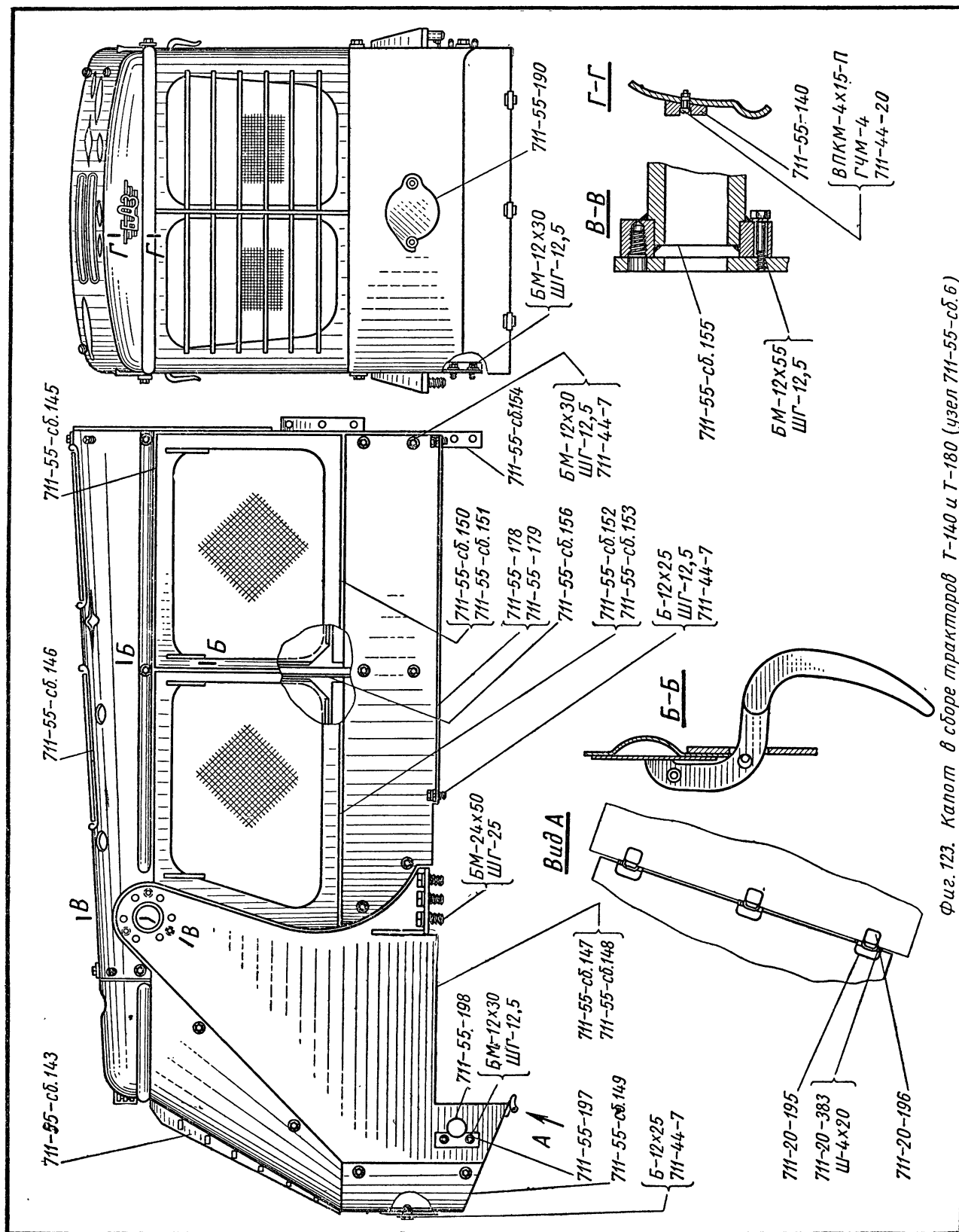
Фиг. 121. Капот в сборе тракторной Т-140 и Т-180 (узел 711-55-сб.2)



Фиг. 122. Капот в сборе трактора Д-804

Группа 55. КАПОТ В СБОРЕ ДЛЯ ТРАКТОРОВ С ГИДРОПРИВОДОМ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество		Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180		
123	711-55-сб. 6	Капот в сборе	1	1	—	440
	711-55-сб. 143	Лист лобовой в сборе	1	1	—	51,94
	711-55-сб. 145	Крышка задняя в сборе	1	1	—	48,4
	711-55-сб. 146	Крыша в сборе	1	1	—	2,66
	711-55-сб. 147	Лист боковой левый в сборе	1	1	—	80,81
	711-55-сб. 148	Лист боковой правый в сборе	1	1	—	80,81
	711-55-сб. 149	Лист лобовой нижний в сборе	1	1	—	55,2
	711-55-сб. 150	Створка левая задняя в сборе	1	1	—	7,88
	711-55-сб. 151	Створка правая задняя в сборе	1	1	—	7,88
	711-55-сб. 152	Створка правая передняя в сборе	1	1	—	7,64
	711-55-сб. 153	Створка левая передняя в сборе	1	1	—	7,26
	711-55-сб. 154	Стенка задняя в сборе	1	1	—	24,5
	711-55-сб. 155	Труба в сборе	1	1	—	73,4
	711-55-сб. 156	Уголок в сборе	2	2	—	2,141
	711-20-195	Петля	3	3	Сталь 20	0,25
	711-20-196	Петля	3	3	Сталь 20	0,2
	711-20-383	Палец	3	3	Сталь 45	0,08
	711-55-140	Эмблема	1	1	Алюминий АЛ9	0,2
	711-55-178	Щиток левый	1	1	Сталь 10кп	18,5
	711-55-179	Щиток правый	1	1	Сталь 10кп	18,5
	711-55-190	Крышка	1	1	Сталь 10кп	0,51
	711-55-197	Планка	2	2	Сталь 10кп	0,15
	711-55-198	Палец	2	2	Сталь 45	5,3
	Б-12×25	Болт	8	8	Сталь 45	0,033
	БМ-12×30	Болт	40	40	Сталь 20	0,04
	БМ-12×55	Болт	2	2	Сталь 45	0,082
	БМ-24×50	Болт	6	6	Сталь 45	0,182
	711-44-7	Шайба штампованная	46	46	Сталь 3	0,0075
	711-44-20	Шайба штампованная	2	2	Сталь 10кп	0,0004
	ШГ-25	Шайба пружинная	25	25	Сталь 65Г	0,0041
	ШГ-12,5	Шайба пружинная	25	25	Сталь 65Г	0,0063
	Ш-4×20	Шплинт	3	3	Сталь Ст. 0	0,0005
	ГЧМ-4	Гайка	2	2	Сталь 45	0,0016
	ВПКМ-4×15-П	Винт	2	2	Сталь Ст. 5	0,0016



Группа 59. КАБИНА В СБОРЕ

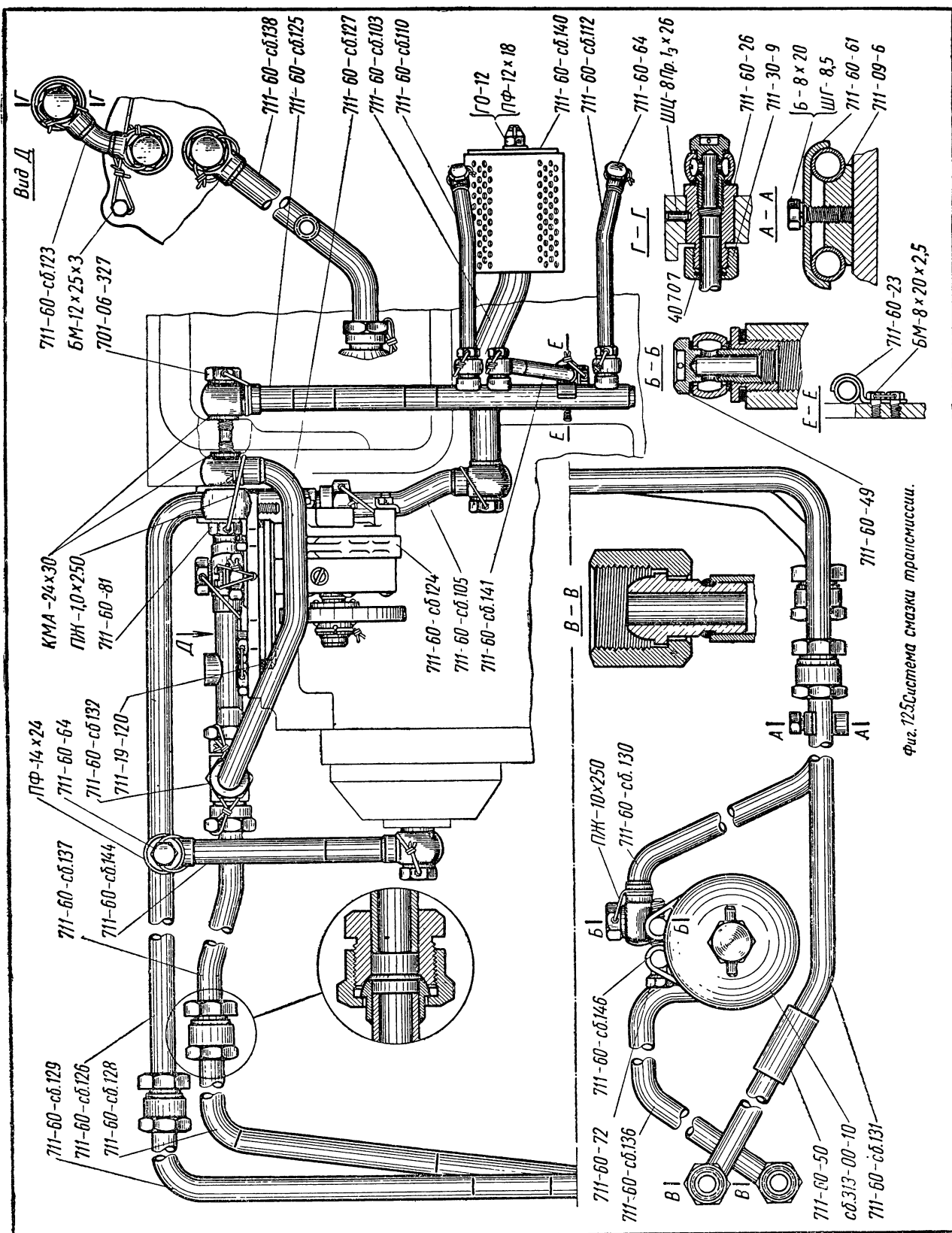
№ фигуры	№ детали	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			T-140	T-180	D-804		
124	711-59-сб. 1	Кабина в сборе	1	1	—	—	334,6
—	711-59-сб. 101	Каркас в сборе	1	1	—	—	126,74
—	711-59-сб. 103	Дверь левая в сборе	1	1	—	—	16,99
—	711-59-сб. 104	Дверь правая в сборе	1	1	—	—	16,0
124	711-59-сб. 105	Лист в сборе	1	1	—	—	9,57
	711-59-сб. 106	Лист в сборе	1	1	—	—	5,86
	711-59-сб. 107	Лист в сборе	1	1	—	—	5,6
	711-59-сб. 111	Замок правой двери в сборе	1	1	—	Покупка	0,5
	711-59-сб. 112	Замок левой двери в сборе	1	1	—	Покупка	0,5
	711-59-сб. 115	Лист в сборе	1	1	—	—	3,83
	711-59-сб. 117	Панель замка левой двери в сборе	1	1	—	—	1,043
	711-59-сб. 118	Панель замка правой двери в сборе	1	1	—	—	1,062
	711-59-сб. 119	Ручка наружная в сборе	2	2	—	—	0,4
	711-59-сб. 122	Пакет изоляции в сборе	1	1	—	—	0,174
	711-59-сб. 123	Пакет изоляции в сборе	2	2	—	—	0,161
	711-59-сб. 124	Пакет изоляции в сборе	2	2	—	—	0,253
	711-59-сб. 125	Пакет изоляции в сборе	2	2	—	—	0,275
	711-59-сб. 128	Лист крыши в сборе	1	1	—	—	26,63
	711-59-сб. 130	Пакет изоляции в сборе	1	1	—	—	0,015
	711-59-сб. 131	Пакет изоляции	1	1	—	—	0,091
	711-59-сб. 137	Основание в сборе	1	1	—	—	1,108
	711-59-сб. 138	Колпак в сборе	1	1	—	—	1,6
	711-59-сб. 153	Кронштейн в сборе	1	1	—	—	0,332
	711-59-сб. 154	Каркас крыши в сборе	1	1	—	—	45,068
	711-10-сб. 209	Фильтр в сборе	1	1	—	—	0,025
	711-59-56	Гнездо плафона	1	1	—	Бук	0,32
	711-59-61	Стекло	8	8	—	Стекло неполированное, ГОСТ 5727-57	2,8
	711-59-62	Окантовка окна	8	8	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,68
	711-59-63	Клин	8	8	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,061
	711-59-64	Стекло	3	3	—	Стекло неполированное, ГОСТ 5727-57	2,97
	711-59-65	Окантовка	3	3	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,71
	711-59-66	Клин	3	3	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,064
	711-59-67	Брусok	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,8
	711-59-70	Брусok	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,529
	711-59-72	Накладка	2	2	—	Сталь 10 кп	0,22
	711-59-73	Уплотнение	2	2	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,127
	711-59-75	Уплотнение	2	2	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,128
	711-59-77	Накладка левая	1	1	—	Сталь 10кп	0,3
	711-59-78	Брусok	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,395
	711-59-79	Накладка	2	2	—	Сталь 10кп	0,35
	711-59-80	Брусok	2	2	—	Сосна 2-го сорта	0,536
	711-59-84	Накладка правая	1	1	—	Сталь 10кп	0,295
	711-59-86	Ограждение	2	2	—	Сталь 10	0,33
	711-59-87	Уплотнение	2	2	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,06
	711-59-88	Планка	2	2	—	Сталь 10кп	0,10
	711-59-89	Уплотнение	2	2	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,058
	711-59-90	Накладка	4	4	—	Сталь 10кп	0,32
	711-59-91	Брусok	4	4	—	Сосна 2-го сорта	0,21
	711-59-92	Накладка	1	1	—	Сталь 10кп	0,54

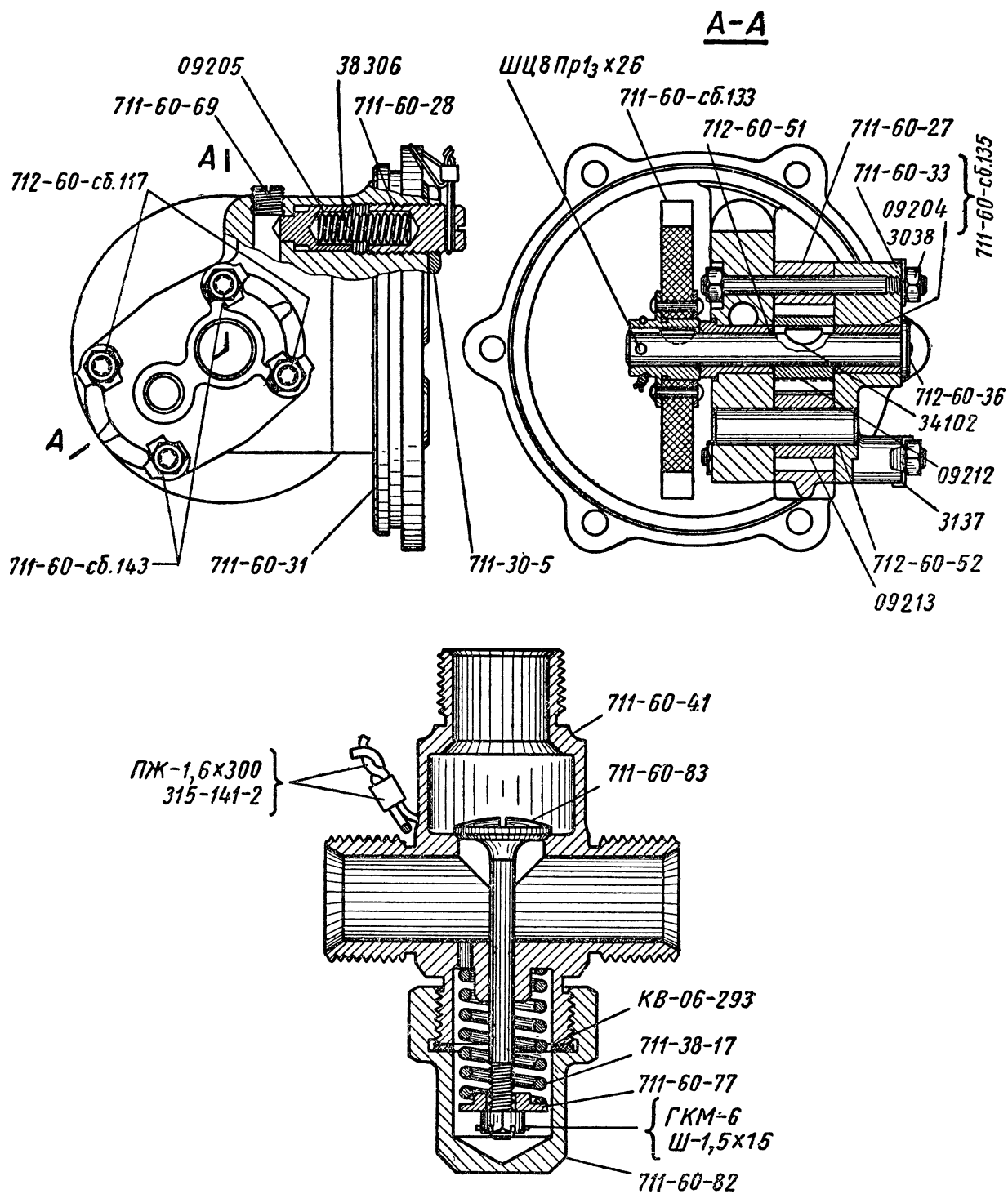
№ фигуры	№ детали	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
124	711-59-95	Стекло	1	1	—	Стекло неполированное, ГОСТ 5727-57	0,9
	711-59-96	Окантовка заднего стекла . . .	1	1	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,41
	711-59-97	Клин	1	1	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	0,034
	711-59-111	Брусok	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,38
	711-59-132	Брусok задний	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,42
	711-59-133	Брусok передний	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,41
	711-59-134	Брусok боковой левый	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,375
	711-59-135	Брусok боковой правый	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,077
	711-59-143	Ручка внутренняя	2	2	—	Алюминий АЛ9	0,31
	711-59-144	Бонка	2	2	—	Сталь 20	0,072
	711-59-145	Шайба	2	2	—	Сталь 10кп	0,017
	711-59-148	Ограждение	2	2	—	Сталь 10кп	0,2
	711-59-155	Ручка запорная	1	1	—	Сталь 20	0,02
	711-59-163	Лист	2	2	—	Фанера клееная березовая	1,334
	711-59-164	Лист	2	2	—	Фанера клееная березовая	0,854
	711-59-165	Лист передний	2	2	—	Фанера клееная березовая	1,138
	711-59-166	Лист передний	1	1	—	Фанера клееная березовая	0,921
	711-59-171	Прокладка крыши	1	1	—	Резина 1-В, гр. ТУ МХП № 233-54р	1,6
	711-59-180	Доска	1	1	—	Сосна 2-го сорта	1,416
	711-59-185	Рамка	1	1	—	Сосна 2-го сорта	1,04
	711-59-192	Доска	1	1	—	Сосна 2-го сорта	1,4
	711-59-195	Доска	1	1	—	Сосна 2-го сорта	1,6
	711-59-196	Доска	1	1	—	Сосна 2-го сорта	1,22
	711-59-207	Лист	1	1	—	Фанера клееная березовая	0,676
	711-59-213	Шайба	13	13	—	Сталь 10	0,0125
	711-59-218	Ограждение	1	1	—	Сталь 10кп	0,62
	711-59-219	Ограждение	1	1	—	Сталь 10кп	0,62
	711-59-227	Шайба 16	14	14	—	Сталь 10	0,04
	711-59-228	Прокладка	1	1	—	Резина 1-В, гр. ТУМХП № 233-54р	2,2
	711-59-232	Прокладка	1	1	—	Резина кислотощелоче- стойкая	0,05
	712-59-245	Брусok	1	1	—	Сосна 2-го сорта	0,3
	711-10-110	Ободок	1	1	—	Сталь 10кп	0,38
	711-59-301	Втулка	8	8	—	Сталь Ст. 3	0,003
	711-59-303	Шайба	48	48	—	Сталь 10	0,003
	712-59-304	Ось шарнира	8	8	—	Сталь 20	0,013
	32218	Штифт цилиндрический	2	2	—	Сталь 20	0,001
	Б-16×75	Болт М16×1,5×75	12	12	—	Сталь 20	0,138
	Б-16×85	Болт М16×1,5×85	2	2	—	Сталь Ст. 5	0,15
	БМ-8×16	Болт М8×16	6	6	—	Сталь 20	0,011
	БМ-10×85	Болт М10×85	13	13	—	Сталь 20	0,053
	Б2М-10×25×15	Бонка	13	13	—	Сталь Ст. 3	0,066
	711-59-305	Валик с головкой	1	1	—	Сталь 45Х	0,03
	ВПКМ-4×10	Винт М4×10	26	26	—	Сталь Ст. 5	0,0012
	ВПКМ-4×15	Винт М4×15	36	36	—	Сталь Ст. 5	0,0017
	ВПКМ-4×25	Винт М4×25	24	24	—	Сталь Ст. 3	0,0026
	ВПМ-6×12	Винт М6×12	16	16	—	Сталь 45	0,003
	ВЦМ-4×25	Винт М4×25	24	24	—	Сталь 45	0,0028
	ГЧМ-4	Гайка М4	24	24	—	Сталь 45	0,0016
	Ш-2×20	Шплинт 2×20	1	1	—	Сталь Ст. 0	0,0002
	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	6	6	—	Сталь 65Г	0,0017
	ШГ-17	Шайба пружинная 16	14	14	—	Сталь 65Г	0,013
	ШРК-3,5×35	Шуруп 3,5×35	56	56	—	Сталь Ст. 2	0,0023
	ШРК-4×22	Шуруп 4×22	92	92	—	Сталь Ст. 2	0,002
	ШРК-4,5×30	Шуруп 4,5×30	122	122	—	Сталь Ст. 2	0,0035
	ШРП-5×40	Шуруп 5×40	104	104	—	Сталь Ст. 2	0,0047
	711-44-20	Шайба штампованная 4	58	58	—	Сталь 10кп	0,0004
	711-44-26	Шайба штампованная 5	14	14	—	Сталь 10	0,0007
	711-44-17	Шайба штампованная 10	1	1	—	Сталь Ст. 3	0,004

Группа 60. СИСТЕМА СМАЗКИ ТРАНСМИССИИ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
125	711-60-сб.103	Труба всасывающая в сборе	1	1	1	—	0,795
	711-60-сб.105	Труба в сборе	1	1	1	—	0,275
	711-60-сб.110	Труба в сборе	1	1	1	—	0,147
	711-60-сб.112	Труба в сборе	1	1	1	—	0,147
	711-60-сб.122	Масляный насос в сборе	1	1	1	—	14,5
	711-60-сб.123	Труба в сборе	1	1	1	—	0,28
	711-60-сб.125	Труба в сборе	1	1	1	—	1,0
	711-60-сб.126	Труба в сборе	1	1	1	—	1,1
	711-60-сб.127	Труба в сборе	1	1	1	—	0,6
	711-60-сб.128	Труба в сборе	1	1	1	—	1,21
	711-60-сб.129	Труба в сборе	1	1	1	—	1,5
	711-60-сб.130	Труба в сборе	1	1	1	—	1,6
	711-60-сб.131	Труба в сборе	1	1	1	—	1,8
	711-60-сб.132	Клапан переспускной	1	1	1	—	1,135
126	711-60-сб.133	Шестерня в сборе	1	1	1	—	0,71
—	711-60-сб.134	Крышка передняя в сборе	1	1	1	—	7,650
126	711-60-сб.135	Крышка задняя в сборе	1	1	1	—	2,090
125	711-60-сб.136	Труба в сборе	1	1	1	—	1,24
	711-60-сб.137	Труба в сборе	1	1	1	—	0,65
	711-60-сб.138	Труба в сборе	1	1	1	—	0,35
	711-60-сб.140	Кожух маслоприемника в сборе	1	1	1	—	0,68
125	711-60-сб.141	Труба в сборе	1	1	1	—	0,2
126	711-60-сб.143	Шпилька в сборе	2	2	2	—	0,15
125	711-60-сб.144	Труба в сборе	1	1	1	—	0,16
	711-60-сб.146	Лента крепления фильтра в сборе	2	2	2	—	0,31
126	712-60-сб.117	Шпилька в сборе	2	2	2	—	0,087
125	сб.313-00-10	Фильтр масляный «Кимаф»	1	1	1	—	6,4
	711-60-23	Хомутик	1	1	1	Сталь 20	0,036
	711-60-26	Втулка переходная	1	1	1	Сталь 45	0,505
126	711-60-27	Корпус насоса	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,25
	711-60-28	Винт регулировочный	1	1	1	Сталь 45	0,14
	711-60-31	Крышка передняя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	7,5
	711-60-33	Крышка задняя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,0
	711-60-41	Корпус клапана	1	1	1	Сталь 20	0,69
125	711-60-49	Зажим	2	2	2	Сталь 45	0,125
	711-60-50	Труба	1	1	1	20×100, ГОСТ 2299-43	0,08
	711-60-61	Прижим	1	1	1	Сталь 10	0,05
	711-60-64	Болт поворотного ниппеля	8	8	8	Сталь Ст 5	0,031
126	711-60-69	Винт	1	1	1	Сталь 20	0,25
125	711-60-72	Болт нажимной	2	2	2	Сталь 45	0,07
126	711-60-77	Держатель пружины	1	1	1	Сталь 45	0,011
125	711-60-81	Зажим	1	1	1	Сталь 45	0,155
126	711-60-82	Колпак	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,350
	711-60-83	Клапан	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,350
125	711-09-6	Бонка	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,120
126	711-30-5	Гайка	1	1	1	Сталь 35	0,025
125	711-30-9	Гайка накидная	1	1	1	Сталь 20	0,095
126	711-38-17	Пружина	1	1	1	Проволока П-8,8	0,015
125	701-06-327	Зажим	3	3	3	Сталь 45	0,125
	710-19-120	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,019
126	712-60-36	Валик ведущей шестерни	1	1	1	Сталь 45Х	0,36
	712-60-51	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,118
	712-60-52	Ось	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,18
	КВ-06-293	Прокладка	1	1	1	Фибра ФГ	0,001
	09204	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,082

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Т-804		
126	09205	Клапан	1	1	1	Сталь 20	0,095
	09212	Шестерня нагнетающая веду- щая	1	1	1	Сталь 35	0,275
	09213	Шестерня нагнетающая ведомая	1	1	1	Сталь 35	0,275
	3038	Гайка М10×1	4	4	4	Сталь А12	0,012
	3137	Шайба	4	4	4	Сталь 10кп	0,004
	34102	Шпонка сегментная	2	2	2	Сталь 45Х	0,005
	38306	Пружина редукционного клапа- на	1	1	1	Проволока I-2,0	0,024
125	40707	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,002
126	315-141-2	Пломба	2	2	2	Медь М3	0,0024
125	БМ-8×20	Болт М8×20	1	1	1	Сталь 20	0,013
125	БМ-8×20×2,5	Болт М8×20 с отверстием в го- ловке	2	2	2	Сталь 20	0,013
	БМ-12×25×3	Болт М12×25 с отверстием в го- ловке	8	8	8	Сталь 20	0,037
	ГО-12	Гайка обжатая М12×1,25	1	1	1	Сталь 45	0,032
126	ГКМ-6	Гайка М6	1	1	1	Сталь 45	0,004
125	КМА-24×30	Кольцо медноасбестовое	17	17	17	—	0,002
	ПЖ-1,0	Проволока 1,0	4,92	м		Сталь 10	0,006
126	ПЖ-1,6	Проволока 1,6	0,54	м		Сталь 10	0,158
125	ПФ-12×18	Прокладка фибровая 12×18	1	1	1	Фибра ФТ	0,002
	ПФ-14×24	Прокладка фибровая 14×24	16	16	16	Фибра ФТ	0,006
126	Ш-1,5×15	Шплинт 1,5×15	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,0002
125	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	1	1	1	Сталь 65Г	0,0017
125; 126	ШЦ-8 Пр 1 ₃ ×26	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,011





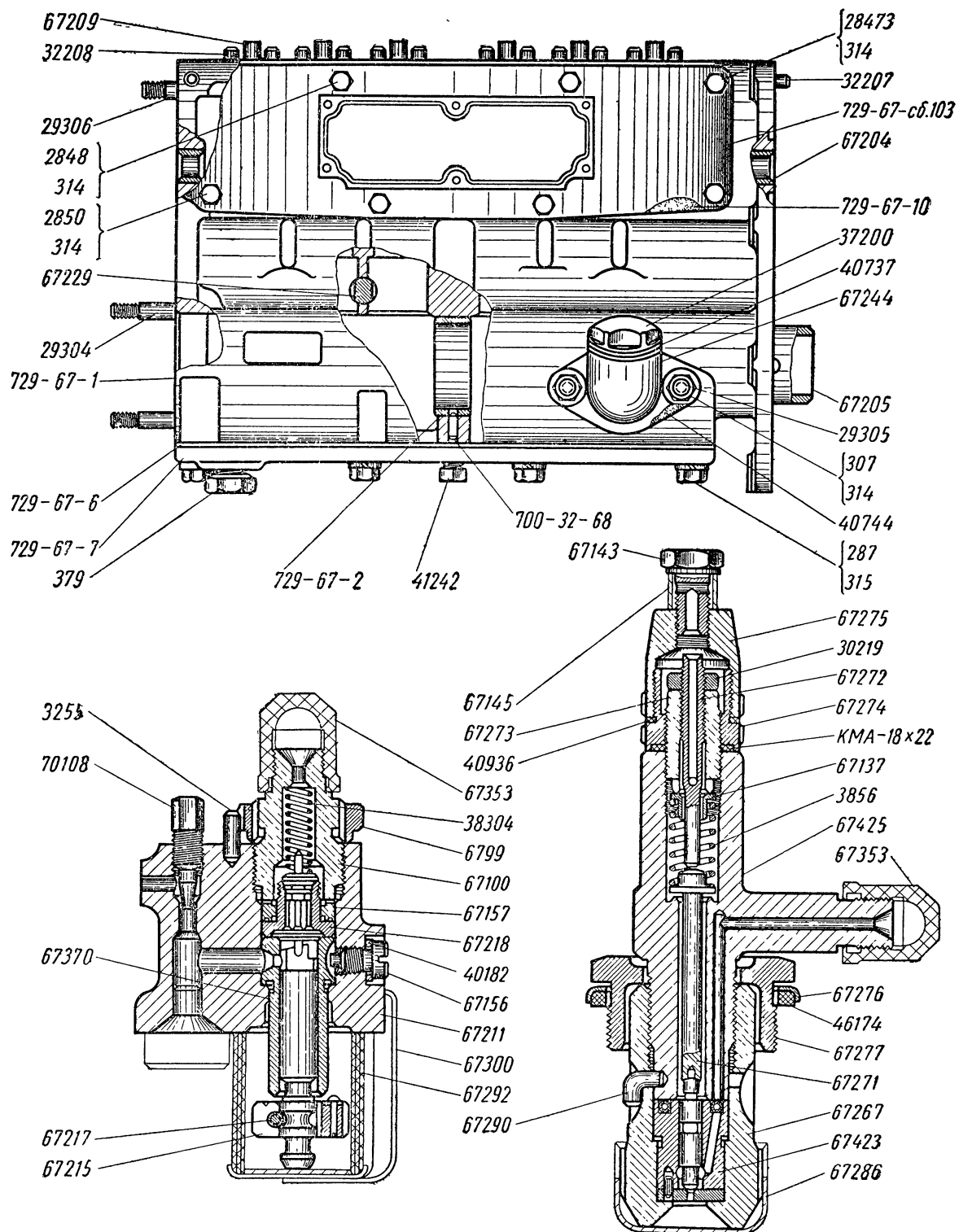
Фиг. 126. Масляный насос

Группа 67. ТОПЛИВНЫЙ НАСОС И ФОРСУНКА

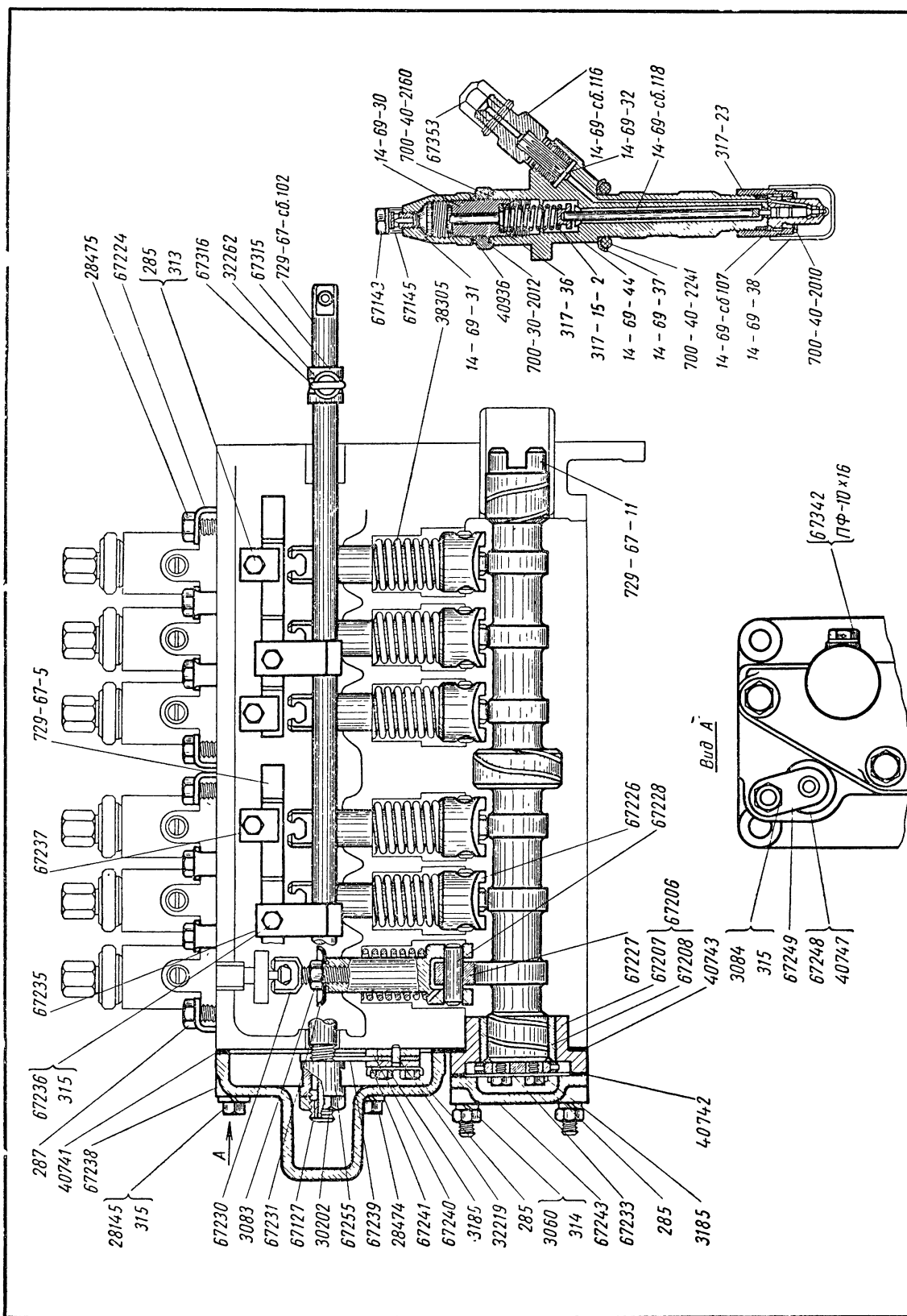
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	729-сб.101	Топливный насос с регулятором в сборе	1	1	1	—	47,300
—	729-67-сб.1	Топливный насос в сборе	1	—	1	—	36,500
—	729-67-сб.2	Топливный насос в сборе	—	1	—	—	36,500
127	729-67-сб.101	Блок топливного насоса в сборе	1	1	1	—	19,800
128; 130	729-67-сб.102	Тяга реек в сборе	1	1	1	—	0,540
127; 130	729-67-сб.103	Крышка бокового люка в сборе	1	1	1	—	1,300
127	729-67-сб.104	Секция насоса в сборе	6	—	6	—	0,825
—	729-67-сб.105	Секция насоса в сборе	—	6	—	—	0,825
127; 130	729-67-1	Блок топливного насоса	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	19,000
	729-67-2	Втулка кулачкового вала средняя	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,120
128; 130	729-67-5	Рейка	2	2	2	Сталь 20	0,218
127; 130	729-67-6	Прокладка крышки блока	1	1	1	Паронит	0,0045
	729-67-7	Крышка блока нижняя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,900
	729-67-10	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,045
128; 130	729-67-11	Кулачковый вал	1	1	1	Сталь 20Х	2,100
129; 130	14-69-сб.107	Распылитель в сборе	—	6	—	—	0,370
129	14-69-сб.113	Форсунка в сборе	—	6	—	—	1,200
129; 130	14-69-сб.116	Фильтр высокого давления	—	6	—	—	0,162
	14-69-сб.118	Штанга	—	6	—	Сталь ШХ15	0,020
	14-69-30	Винт регулировочный	—	6	—	Сталь 10	0,065
	14-69-31	Колпак форсунки	—	6	—	Сталь 45	0,040
	14-69-32	Кольцо	—	6	—	Медь МЗ	0,025
	14-69-37	Щиток	—	6	—	Сталь 10	0,009
129	14-69-38	Колпак на форсунку	—	6	—	—	—
129; 130	14-69-44	Корпус форсунки	—	6	—	Сталь 45	0,640
127; 130	6799	Кольцо стопорное	6	6	6	Сталь 45	0,032
	67100	Штуцер	6	6	6	Сталь 45	0,096
128; 130	67127	Стопорный угольник	1	1	1	Сталь Ст.5	0,0006
127; 130	67137	Тарелка пружины	6	—	6	Сталь 20	0,003
127; 129; 130	67143	Штуцер отводной	6	6	6	Сталь 45	0,015
	67145	Втулка предохранительная	6	6	6	Труба 14×1-20	0,003
127; 130	67156	Винт стопорный	6	6	6	Сталь 45	0,006
	67157	Кольцо уплотнительное	6	6	6	Медь МЗ	0,0085
	67204	Втулка тяги рейки	2	2	2	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,015
	67205	Втулка кулачкового вала передняя	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,250
128; 130	67206	Подшипник в сборе	1	1	1	—	0,675
128	67207	Корпус подшипника	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,650
128; 130	67208	Втулка кулачкового вала задняя	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,110
127; 130	67209	Трубка	6	6	6	Сталь 20	0,0005
	67211	Корпус секции насоса	6	6	6	Сталь 45	0,503
	67215	Сектор зубчатый в сборе	6	6	6	—	0,003
	67217	Винт сектора	6	6	6	Сталь 45Х	0,0026
	67218	Клапан обратный в сборе	6	6	6	—	0,023
128; 130	67224	Угольник прижимной	16	16	16	Сталь 10	0,010
—	67225	Толкатель в сборе	—	6	—	—	0,155
128; 130	67226	Толкатель	6	6	6	Алюминий АЛ9	0,090
	67227	Ролик толкателя	6	6	6	Сталь 20	0,045
	67228	Ось ролика толкателя	6	6	6	Сталь 20	0,020
127; 130	67229	Палец направляющий	4	4	4	Сталь 20	0,055
128; 131	67230	Хвостовик толкателя	6	6	6	Сталь 20	0,300
	67231	Тарелка толкателя	6	6	6	Сталь 10	0,009
	67233	Шайба упорная	1	1	1	Сталь 10	0,075

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
128; 131	67235	Поводок рейки	2	2	2	Сталь 45	0,080
128	67236	Болт поводка рейки	2	2	2	Сталь 45	0,007
128; 131	67237	Пластина направляющая	4	4	4	Сталь 45	0,015
128	67238	Крышка корректора	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,950
128; 131	67239	Пружина корректора	1	1	1	Сталь 65Г	0,004
	67240	Прокладка пружины корректора	1	1	1	Сталь 10кп	0,010
	67241	Накладка пружины корректора	1	1	1	Сталь 20	0,020
	67243	Крышка подшипника	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,450
127; 131	67244	Горловина заливная	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,375
128	67248	Заглушка	1	1	1	Сталь 20	0,055
128; 131	67249	Прижим	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,048
	67255	Муфта регулирующая	1	1	1	Сталь 45	0,030
127; 131	67267	Гайка сопла нажимная	6	—	6	Сталь 45	0,380
	67271	Штифт нажимной	6	—	6	Сталь 45Х	0,016
	67272	Ограничитель подъема иглы	6	—	6	Сталь 45	0,011
	67273	Винт регулировочный	6	—	6	Сталь 45	0,040
	67274	Гайка переходная	6	—	6	Сталь 20	0,023
	67275	Колпак форсунки	6	—	6	Сталь 20	0,044
	67276	Щиток сальника форсунки	6	—	6	Сталь 45	0,011
	67277	Муфта соединительная	6	—	6	Сталь 45	0,163
127	67286	Колпак на форсунку	6	—	6	Сталь 08кп	0,030
127; 131	67290	Стопор	6	—	6	Сталь 10	0,0035
127	67292	Защитный колпак в сборе	6	6	6	—	0,010
	67300	Скоба	6	6	6	Сталь 65Г	0,005
128; 131	67315	Кольцо упорное	1	1	1	Сталь 20	0,015
	67316	Кольцо пружинное	1	1	1	Проволока 1-1,0	0,005
	67342	Ограничитель в сборе	1	1	1	—	0,015
127; 129	67353	Гайка-колпачок	6	6	6	Пластмасса марки К-15-2	0,060
127; 131	67370	Плунжер-гильза в сборе	6	6	6	—	0,096
127	67422 или 67261	Форсунка в сборе	6	—	6	—	1,170
127; 131	67423	Распылитель в сборе	6	—	6	—	0,050
	67425	Корпус форсунки	6	—	6	Сталь 45	0,038
	70108	Игла продувочного вентиля	6	6	6	Сталь 10	0,0084
129; 131	317-15-2	Пружина форсунки	—	6	—	Сталь 50ХФА	0,025
	317-23	Гайка распылителя	—	6	—	Сталь 45	0,051
	317-36	Шайба пружинная	—	6	—	Сталь 65Г	0,003
129	700-30-2012	Контргайка	—	6	—	Сталь 45	0,038
127	700-32-68	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,004
129	700-40-2010	Кольцо	—	6	—	Медь МЗ	0,0035
	700-40-2160	Кольцо	—	6	—	Покупка	0,0016
	700-40-2241	Кольцо уплотнительное	—	6	—	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,003
128	285	Болт М6×16	8	8	8	Сталь Ст. 5	0,006
127; 128	287	Болт М10×25	16	16	16	Сталь Ст. 5	0,022
127	2848	Болт М8×30	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,014
	2850	Болт М8×20	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,012
128	28145	Болт М10×40	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,030
127	28473	Болт М8×20 с отверстием в го- ловке	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,013
128	28474	Болт М10×40 с отверстием в го- ловке	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,030
	28475	Болт М10×25 с отверстием в го- ловке	8	8	8	Сталь Ст. 5	0,022
127	29304	Шпилька М8×1×38	4	4	4	Сталь 45	0,015
	29305	Шпилька	2	2	2	Сталь 45	0,003
	29306	Шпилька	1	1	1	Сталь 45	0,008
	307	Гайка	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,006
128	3060	Гайка	4	4	4	Сталь 45	0,006
	3083	Гайка М10×1	6	6	6	Сталь 20	0,007
	3084	Гайка М10×1	1	1	1	Сталь 45	0,007
	30202	Гайка чистая шестигранная М14×1,5	1	1	1	Сталь 45	0,01

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
127	30219	Гайка чистая шестигранная М8×1,0	6	—	6	Сталь 20	0,003
128	313	Шайба пружинная 6	6	6	6	Сталь 65Г	0,0008
127; 128	314	Шайба пружинная 8	14	14	14	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	12	12	12	Сталь 65Г	0,004
128	3185	Шайба стопорная	2	2	2	Сталь 10кп	0,003
127	3255	Штифт цилиндрический	6	6	6	Сталь 45	0,005
	32207	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,003
	32208	Штифт цилиндрический	12	12	12	Сталь 45	0,002
128	32219	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,001
	32262	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,0043
127	379	Пробка коническая	1	1	1	Сталь А12	0,068
	37200	Пробка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,13
	3856	Пружина форсунки	—	6	—	Проволока I-3,0	0,012
	38304	Пружина обратного клапана	6	6	6	Проволока I-1,0	0,015
128	38305	Пружина толкателя	6	6	6	Проволока I-3,0	0,031
127; 131	40182	Прокладка	6	6	6	Фибра ФТ	0,0002
	40737	Прокладка	1	1	1	Фибра ФТ	0,0088
128; 131	40741	Прокладка крышки корректора	1	1	1	Картон прокладочный	0,003
	40742	Прокладка крышки подшипника	1	1	1	Паронит	0,004
	40743	Прокладка подшипника	1	1	1	Паронит	0,005
127; 131	40744	Прокладка заливной горловины	1	1	1	Паронит	0,001
128; 131	40747	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина гр. VI	0,003
127; 129; 131	40936	Кольцо уплотнительное	6	6	6	Медь МЗ	0,005
127; 131	41242	Штуцер	1	1	1	Сталь А12	0,011
127	46174	Сальник форсунки	6	—	6	Пробка, ТУ МХП № 150 МВП и МАП	0,001
	КМА-18×22	Кольцо медноасбестовое 18×22	6	6	6	—	0,0009
128	ПФ-10×16	Прокладка фибровая 10×16	1	1	1	Фибра ФТ, ТУ НКБП № 34-42	0,0002

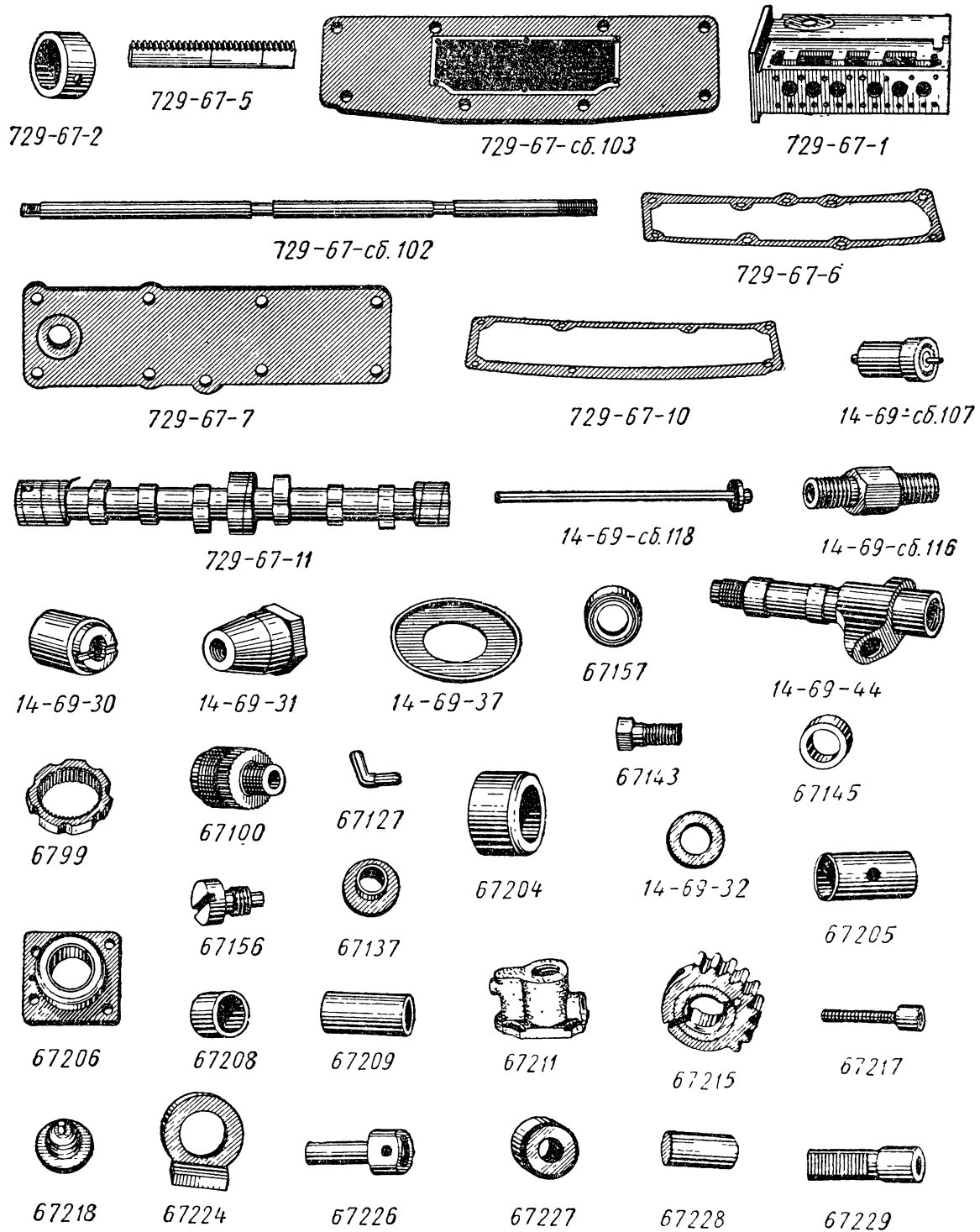


Фиг 127. Блок топливного насоса (узел 729-67-сб.101). Секция насоса (узел 729-67-сб.104).
Форсунка тракторов Т-140 и Д-804 (узел 67422)

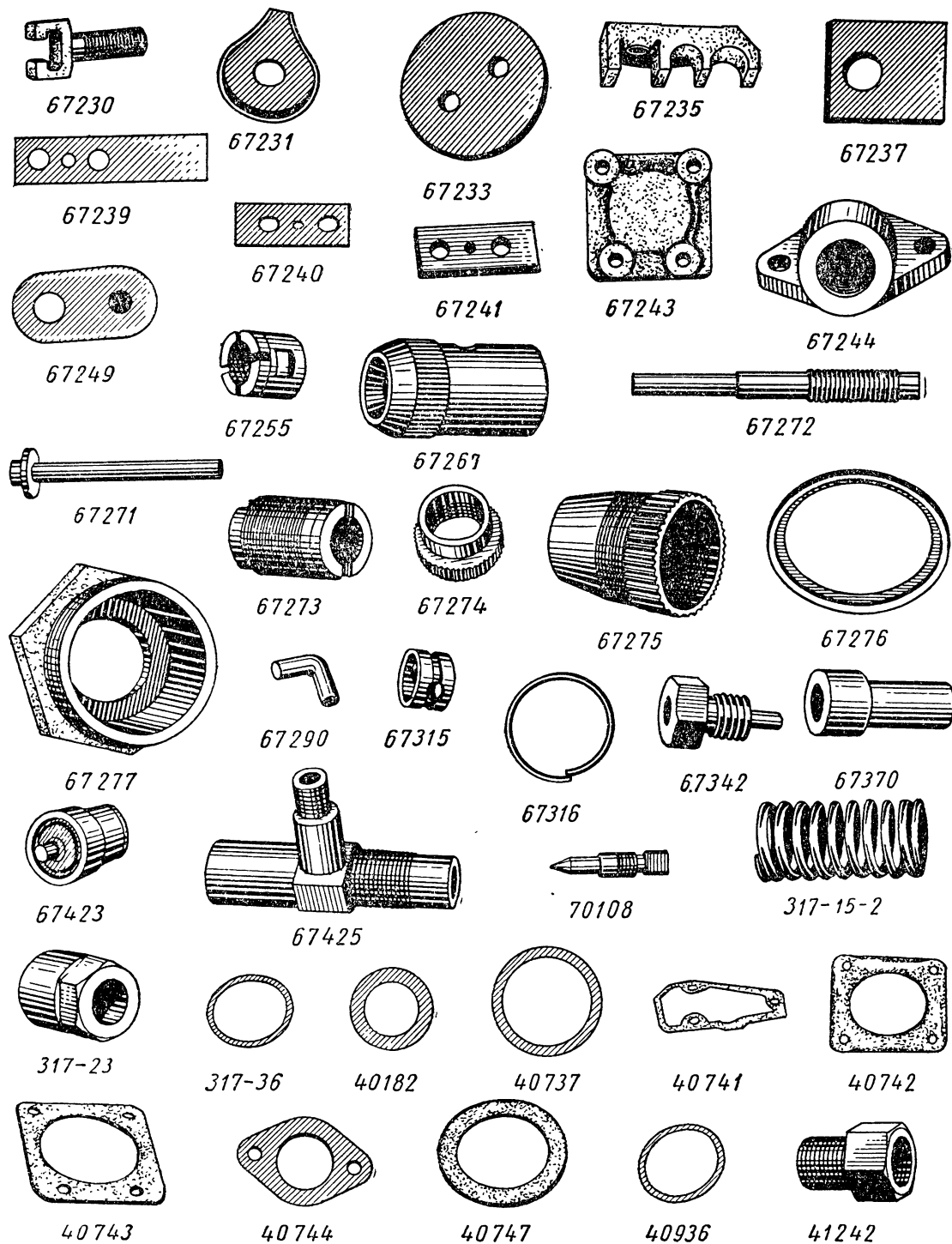


Фиг. 129 Форсунка трактора Т-180
(цвел 14-69-сб.113).

Фиг. 128. Механизм прибора плунжера.



Фиг 130. Узлы и детали топливной аппаратуры

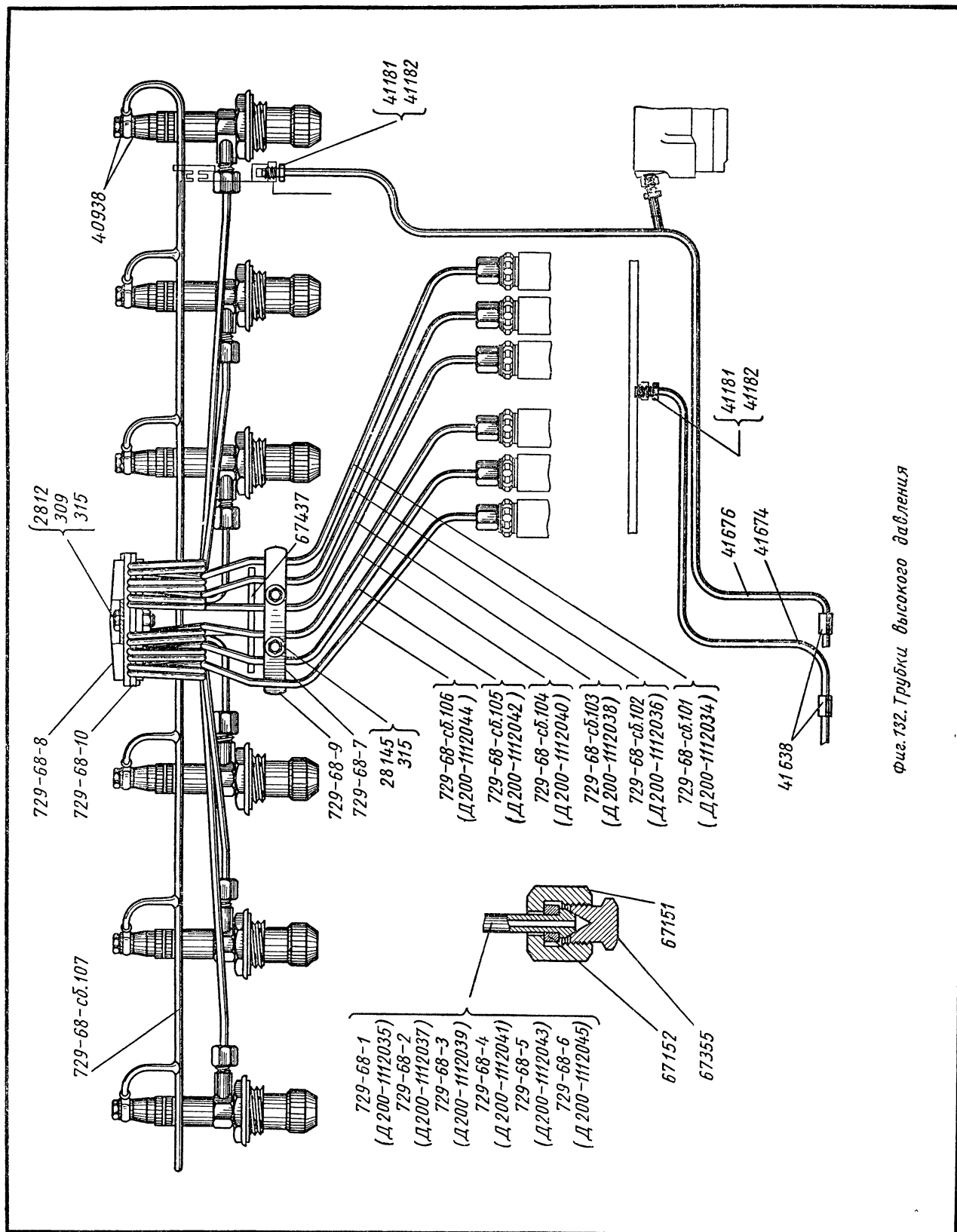


Фиг. 131. Узлы и детали топливной аппаратуры

Группа 68. ТРУБКИ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
132	Д200-1112032	Трубки высокого давления в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112034	Трубка высокого давления 1-го цилиндра в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112035	Трубка высокого давления 1-го цилиндра	—	1	—	—	—
	Д200-1112036	Трубка высокого давления 2-го цилиндра в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112037	Трубка высокого давления 2-го цилиндра	—	1	—	—	—
	Д200-1112038	Трубка высокого давления 3-го цилиндра в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112039	Трубка высокого давления 3-го цилиндра	—	1	—	—	—
	Д200-1112040	Трубка высокого давления 4-го цилиндра в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112041	Трубка высокого давления 4-го цилиндра	—	1	—	—	—
	Д200-1112042	Трубка высокого давления 5-го цилиндра в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112043	Трубка высокого давления 5-го цилиндра	—	1	—	—	—
	Д200-1112044	Трубка высокого давления 6-го цилиндра в сборе	—	1	—	—	—
	Д200-1112045	Трубка высокого давления 6-го цилиндра	—	1	—	—	—
—	729-68-сб.1	Трубка высокого давления в сборе	1	—	1	—	2,8
132	729-68-сб.101	Трубка высокого давления 1-го цилиндра в сборе	1	—	1	—	0,392
	729-68-сб.102	Трубка высокого давления 2-го цилиндра в сборе	1	—	1	—	0,392
	729-68-сб.103	Трубка высокого давления 3-го цилиндра в сборе	1	—	1	—	0,392
	729-68-сб.104	Трубка высокого давления 4-го цилиндра в сборе	1	—	1	—	0,392
	729-68-сб.105	Трубка высокого давления 5-го цилиндра в сборе	1	—	1	—	0,392
	729-68-сб.106	Трубка высокого давления 6-го цилиндра в сборе	1	—	1	—	0,392
	729-68-сб.107	Трубка сбора топлива в сборе	1	1	1	—	0,375
	729-68-1	Трубка высокого давления 1-го цилиндра	1	—	1	Труба 6×2-20А	0,275
	729-68-2	Трубка высокого довления 2-го цилиндра	1	—	1	Труба 6×2-20А	0,295
	729-68-3	Трубка высокого давления 3-го цилиндра	1	—	1	Труба 6×2-20А	0,275
	729-68-4	Трубка высокого давления 4-го цилиндра	1	—	1	Труба-6×2-20А	0,275

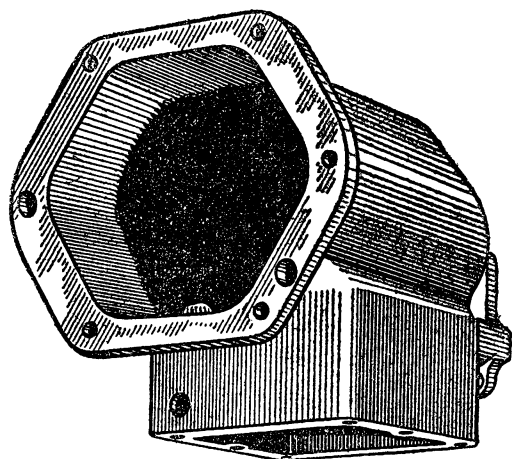
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
132	729-68-5	Трубка высокого давления 5-го цилиндра	1	—	1	Труба 6×2-20А	0,275
	729-68-6	Трубка высокого давления 6-го цилиндра	1	—	1	Труба 6×2-20А	0,275
	729-68-7	Планка стяжная	2	2	2	Сталь 20	0,107
	729-68-8	Колодка стяжная	2	2	2	Сталь 10 кп	0,12
	729-68-9	Прокладка	2	2	2	Ткань прорезиненная	0,22
	729-68-10	Прокладка	2	2	2	Ткань прорезиненная	0,24
	67151	Гайка специальная	12	12	12	Сталь 35	0,031
	67152	Шайба специальная	12	12	12	Сталь 45	0,005
	67355	Пробка предохранительная . .	12	12	12	Сталь А12	0,016
	67437	Кронштейн трубок высокого давления	1	1	1	Сталь Ст.3	0,252
	2812	Болт М10×35	1	1	1	Сталь Ст.5	0,027
	28145	Болт М10×40	2	2	2	Сталь Ст.5	0,03
	309	Гайка М10×1,5	1	1	1	Сталь Ст.5	0,013
	315	Шайба пружинная 10	3	3	3	Сталь 65Г	0,004
	40938	Кольцо	12	12	12	Медь МЗ	0,0006
	41181	Ниппель	3	3	3	Сталь А12	0,011
	41182	Конус	3	3	3	Латунь ЛС 59-1	0,001
	41638	Хомутик	3	3	3	Сталь 08кп	0,006
	41674	Трубка сливная топливного насоса в сборе	1	1	1	—	0,058
	41676	Трубка сливная от фильтра к подкачивающей помпе в сборе	1	1	1	—	0,168



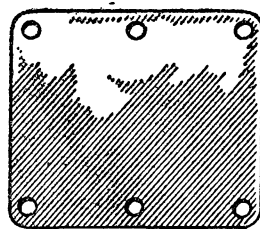
Фиг.132. Трубки высокого давления

Группа 70. ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

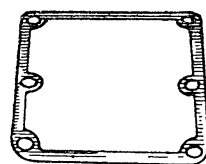
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	729-70-сб.1	Топливной фильтр	1	1	1	—	22,100
133	729-70-сб.101	Корпус топливного фильтра в сборе	1	1	1	—	12,300
133; 134	729-70-сб.102	Вентиль в сборе	1	1	1	—	0,096
	729-70-1	Корпус топливного фильтра . .	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	10,800
	729-70-2	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,200
	729-70-3	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,003
	729-70-4	Крышка фильтра	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,800
	729-70-5	Плита крепления секции фильтра	1	1	1	Волокнит ТУ 459-41	0,320
	729-70-6	Прокладка плиты и крыши . .	2	2	2	Паронит	0,005
133	70105	Патрубок водяной	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,365
134	70108	Игла продувочного вентиля . .	5	5	5	Сталь 10	0,0084
133; 134	70115	Элемент фильтрующий в сборе	9	9	9	—	0,020
	70125	Сухарь	7	7	7	Пластмасса К-15-2	0,002
133	70127	Вентиль в сборе	1	1	1	—	0,096
133; 134	70145	Стержень в сборе	2	2	2	—	0,175
	70148	Стержень в сборе	5	5	5	—	0,106
	70160	Крышка	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	1,630
	70161	Гайка	1	1	1	Сталь А12	0,054
	70167	Кронштейн	1	1	1	Сталь 10 кп	0,430
	70179	Секция в сборе	1	1	1	—	0,505
133	70180	Фильтр грубой очистки в сборе	1	1	1	—	2,300
133; 134	70184	Стакан в сборе	1	1	1	—	0,350
133	2811	Болт М10×30	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,025
	28154	Болт М8×45	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,020
	28543	Болт	—	—	—	—	—
	28593	Болт М10×30	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,025
	29327	Шпилька М10×45	6	6	6	Сталь 45	0,036
	3060	Гайка М8×1	2	2	2	Сталь 45	0,006
	3084	Гайка М10×1	8	8	8	Сталь 45	0,007
	314	Шайба пружинная 8	11	11	11	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	14	14	14	Сталь 65Г	0,004
	31308	Шайба 10	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,0046
	32254	Штифт цилиндрический	7	7	7	Сталь 10	0,0002
	375	Пробка	1	1	1	Сталь 20	0,011
	38350	Пружина	7	7	7	Проволока II-2,0	0,006
	38385	Пружина	1	1	1	Проволока II-2,5	0,015
133; 134	40983	Прокладка	2	2	2	Паронит	0,009
133	40984	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,002
133; 134	40986	Кольцо уплотнительное	2	2	2	Медь М 3	0,040
	41204	Колено	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,022
133	41205	Ниппель	1	1	1	Сталь А 12	0,013
133; 134	41207	Колено	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,032
133	41798	Труба подогрева в сборе . . .	1	1	1	—	0,080
	41799	Труба подогрева	1	1	1	Медь М 3	0,050
133; 134	46570	Сальник	1	1	1	Войлок технический	0,005
	46571	Прокладка	1	1	1	Войлок технический	0,008
	46572	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,006
	46574	Прокладка	1	1	1	Медь М 3	0,0016
133	БМ-10×35	Болт М10×35	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,026



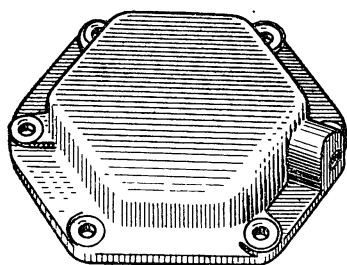
729-70-1



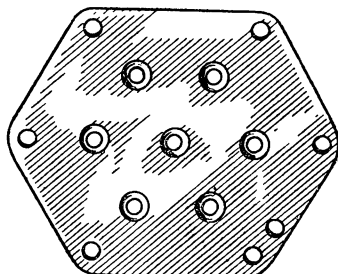
729-70-2



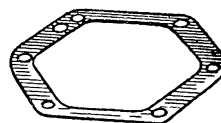
729-70-3



729-70-4



729-70-5



729-70-6



70108



70115



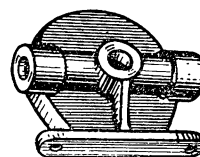
70145



70125



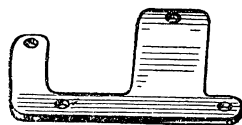
70148



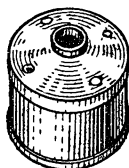
70160



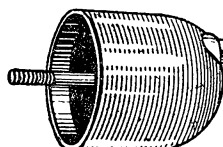
70161



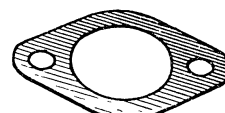
70167



70179



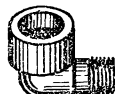
70184



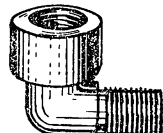
40983



40986



41204



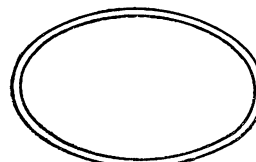
41207



46570



46571



46572



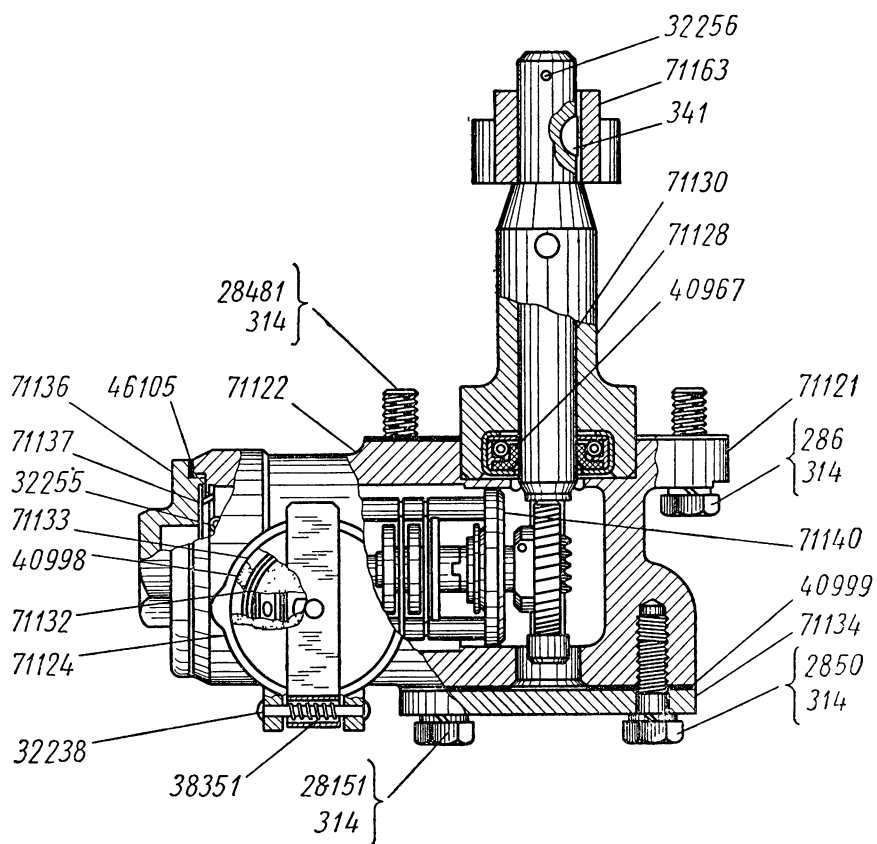
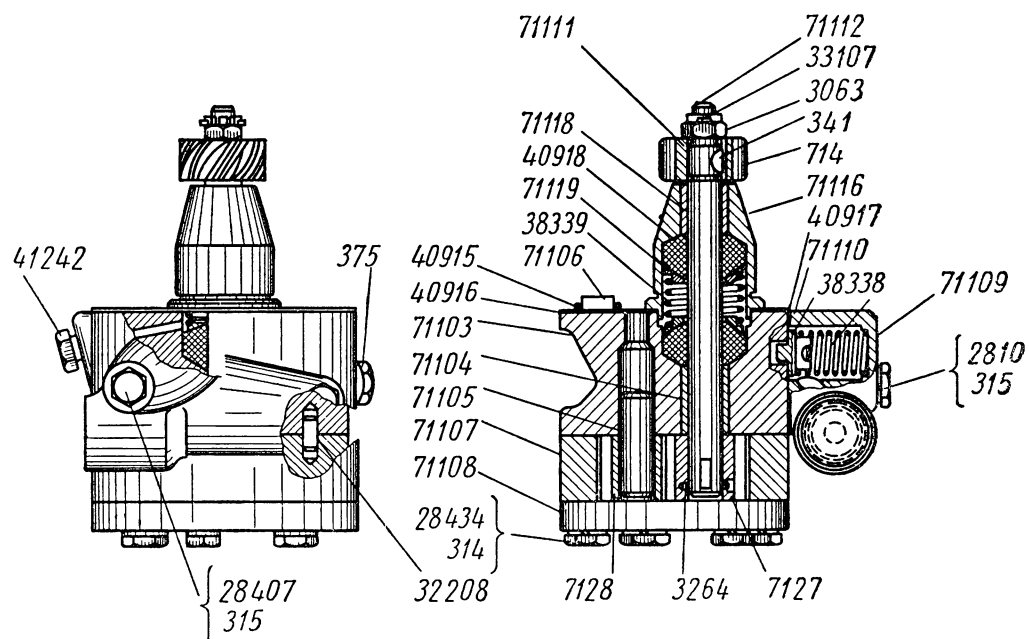
46574

Фиг 134 Узлы и детали топливного фильтра

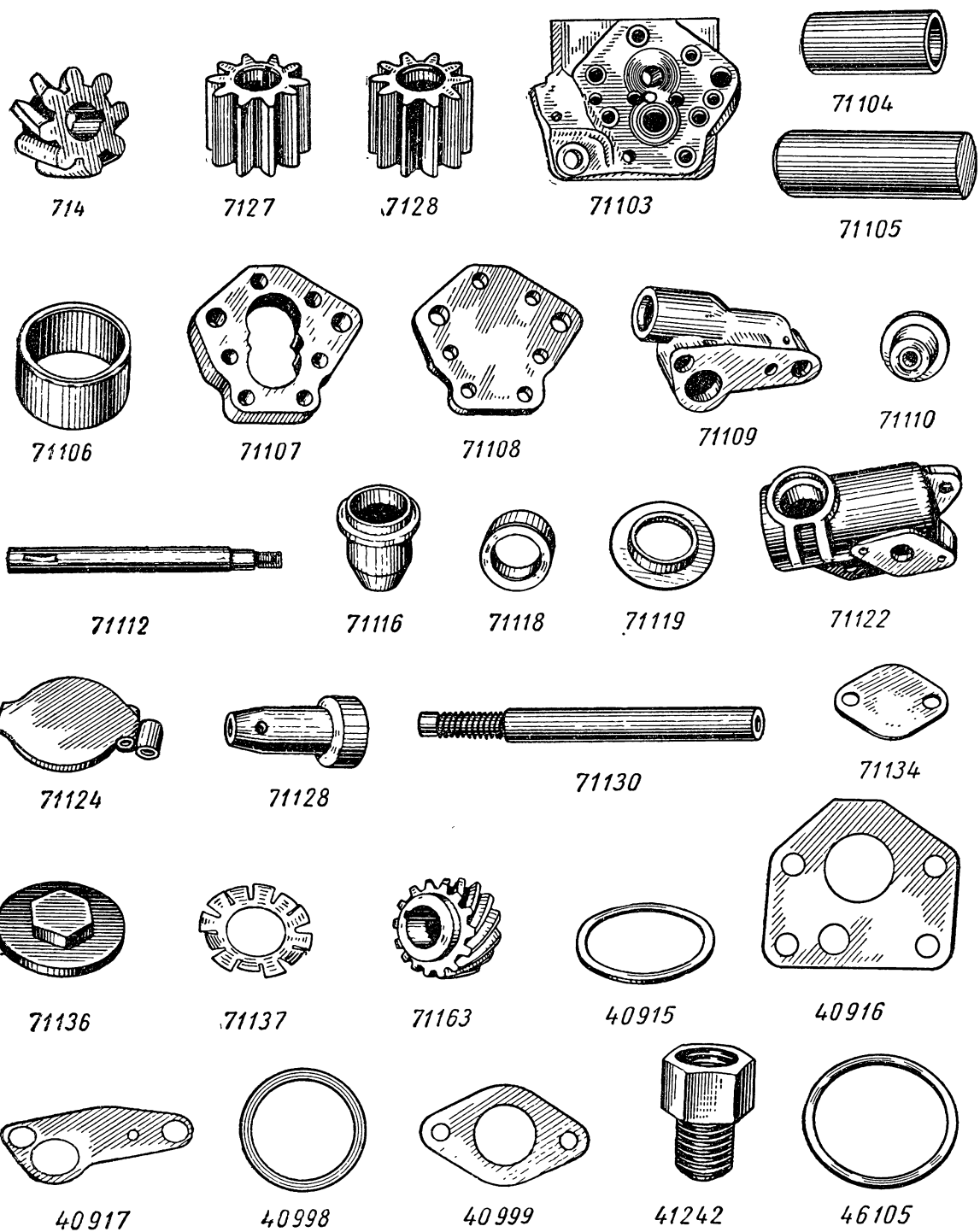
Группа 71. ПОДКАЧИВАЮЩИЙ НАСОС И РАБОТОМЕР

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	14-71-сб.1	Работомер в сборе	—	1	—	—	1,472
—	14-71-сб.101	Корпус работомера в сборе . .	—	1	—	—	—
135; 136	714	Шестерня спиральная	1	1	1	Сталь 20	0,05
	7127	Шестерня ведущая	1	1	1	Сталь 45	0,055
	7128	Шестерня ведомая	1	1	1	Сталь 45	0,06
135	71101	Подкачивающая помпа в сборе	1	1	1	—	4,189
135; 136	71103	Корпус подкачивающей помпы	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,745
	71104	Втулка валика	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,03
	71105	Ось ведомой шестерни	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,035
	71106	Штуцер	1	1	1	Сталь 45	0,003
	71107	Корпус шестерен подкачиваю- щей помпы	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,65
	71108	Плита корпуса помпы	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,435
	71109	Корпус редукционного клапана	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,65
	71110	Клапан редукционный	1	1	1	Пластмасса марки К-15-2	0,005
135	71111	Валик помпы в сборе	1	1	1	—	0,203
135; 136	71112	Валик помпы	1	1	1	Сталь 20	0,145
	71116	Корпус сальника в сборе . . .	1	1	1	—	0,208
	71118	Втулка верхняя	1	1	1	Бронза Бр.ОЦС 3,5-6-5	0,021
	71119	Кольцо нажимное	2	2	2	Сталь 20	0,012
135	71120	Работомер в сборе	1	1	1	—	2,175
	71121	Корпус работомера в сборе . .	1	—	1	—	1,522
135; 136	71122	Корпус работомера	1	—	1	Чугун СЧ 18-36	1,2
	71124	Крышка циферблата в сборе .	1	1	1	—	0,02
	71128	Корпус подшипника	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,25
—	71129	Валик в сборе	1	1	1	—	0,268
135; 136	71130	Валик привода работомера . .	1	1	1	Сталь 45	0,18
135	71132	Стекло циферблата	1	1	1	Стекло отборное	0,0052
	71133	Ободок	1	1	1	Свинец СЗ	0,005
135; 136	71134	Фланец-заглушка	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,034
	71136	Крышка работомера	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,11
	71137	Шайба пружинная	1	1	1	Сталь 65Г	0,004
135	71140	Работомер	1	1	1	—	0,207
135; 136	71163	Шестерня спиральная	1	1	1	Сталь 45	0,108
135	286	Болт М8×25	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,014
	2810	Болт М10×45	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,038
	2850	Болт М8×20	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,012
	28151	Болт полустыльный М8×15 . . .	1	1	1	Сталь 20	0,011
	28407	Болт М10×50	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,035
	28434	Болт М8×50	6	6	6	Сталь 45	0,022
135	28481	Болт М8×70	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,028

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
135	3063	Гайка М10×1,5	1	1	1	Сталь А12	0,008
	314	Шайба пружинная 8	10	10	10	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	2	2	2	Сталь 65Г	0,004
	3264	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,004
	32208	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,002
	32238	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 20	0,001
	32255	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 10	0,0005
	32256	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 10	0,002
	33107	Шплинт 2,5×25	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,001
	341	Шпонка сегментная Н3×13	3	3	3	Сталь 45	0,0015
	375	Пробка коническая	1	1	1	Сталь 20	0,011
	38338	Пружина	1	1	1	Проволока I-1,0	0,005
	38339	Пружина	1	1	1	Проволока II-3,0	0,03
	38351	Пружина крышки	1	1	1	Проволока III-1,0	0,0007
135; 136	40915	Кольцо уплотнительное	1	1	1	Резина гр. VI, ТУ МХП № 1264-55р	0,001
	40916	Прокладка верхняя	1	1	1	Паронит	0,004
	40917	Прокладка	1	1	1	Паронит	0,009
135	40918	Сальник	2	2	2	Набивка сквозного плете- ния Apr. 10×10	0,028
	40967	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,013
135; 136	40998	Прокладка	2	2	2	Резина гр. VIII, ТУ МХП № 1264-55р	0,0004
	40999	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0005
	41242	Штуцер	1	1	1	Сталь А12	0,011
	46105	Прокладка	1	1	1	Фибра ФТ	0,0005



Фиг. 135. Подкачивающий насос (узел 71101).
Работомер (узел 71120)



Фиг. 136 Узлы и детали подкачивающего насоса и работмера

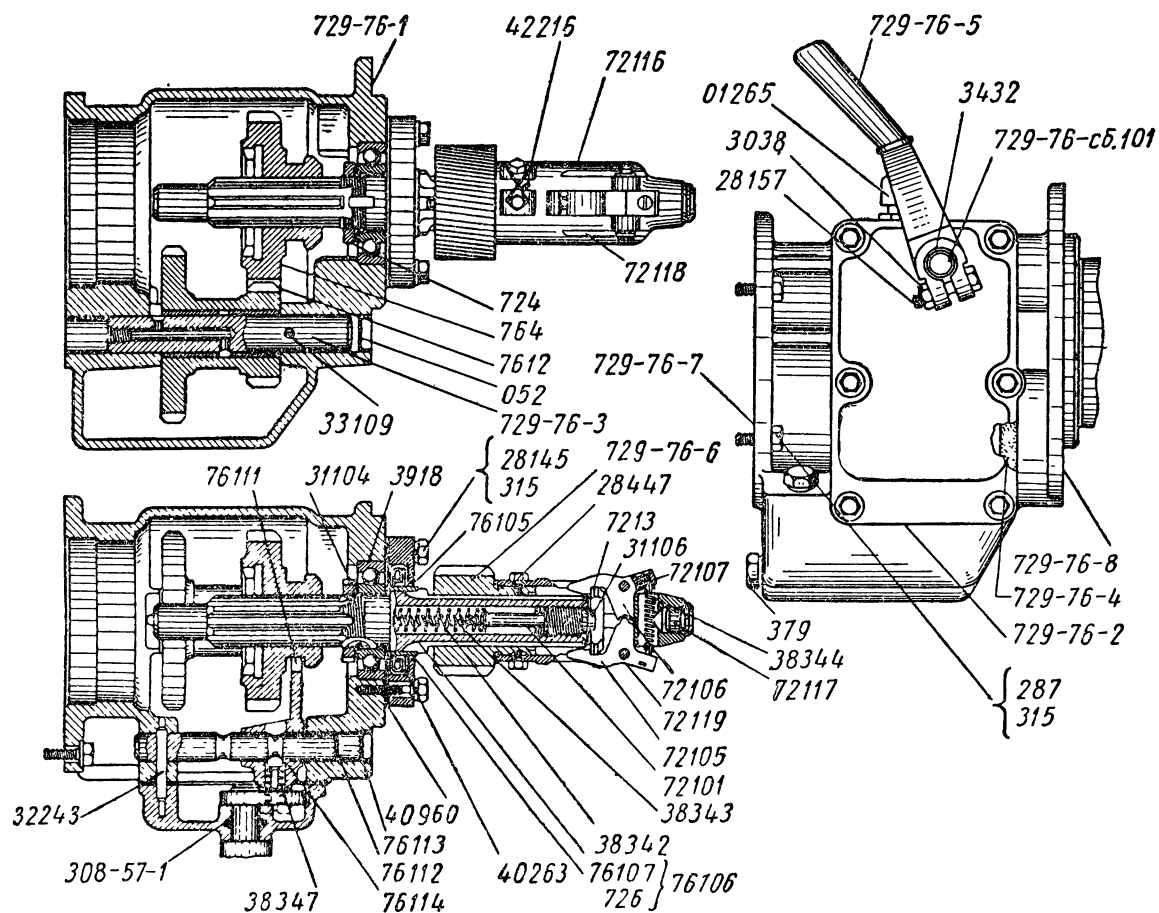
Группа 72. МЕХАНИЗМ ВКЛЮЧЕНИЯ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
137; 138	724	Затяжная гайка подшипника	2	2	2	Сталь 45	0,082
	726	Втулка дистанционная	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,15
	7213	Направляющая толкателя	1	1	1	Сталь 20	0,121
	72101	Толкатель муфты	1	1	1	Сталь 20	0,066
	72105	Защелка муфты (с одним зубом)	1	1	1	Сталь 20ЛК-1	0,078
	72106	Защелка муфты (с двумя зубцами)	1	1	1	Сталь 20ЛК-1	0,079
	72107	Винт пружины	2	2	2	Сталь 45	0,006
	72116	Муфта механизма включения	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,74
	72117	Пятка муфты	1	1	1	Сталь 20	0,035
	72118	Муфта механизма включения в сборе	1	1	1	—	0,985
137	72119	Ось защелки	2	2	2	Сталь 20	0,019
	28447	Болт М8×12,5	4	4	4	Сталь 45	0,013
	31106	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,004
	3340	Шплинт 3×15	2	2	2	Сталь Ст. 0	0,0011
	33107	Шплинт 2,5×25	2	2	2	Сталь Ст.0	0,001
	38342	Пружина	1	1	1	Проволока II-1,8	0,032
	38343	Пружина	1	1	1	Проволока II-1,4	0,017
	38344	Пружина	1	1	1	Проволока II-1,8	0,011
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

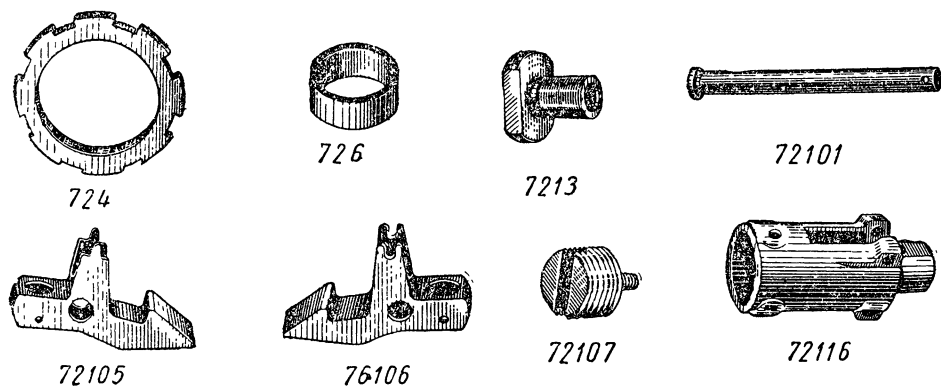
Группа 73. МУФТА СЦЕПЛЕНИЯ ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
139	729-73-сб.1	Муфта сцепления в сборе	1	1	1	—	12,4
—	729-73-сб.101	Корпус муфты в сборе	1	1	1	—	10,4
—	729-73-сб.102	Хомут в сборе	1	1	1	—	0,59
139	729-73-сб.103	Воронка в сборе	1	1	1	—	0,02
—	729-73-1	Корпус муфты сцепления	1	1	1	—	10,3
139; 140	729-73-3	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,02
	729-73-4	Крышка	1	1	1	Сталь 20	0,32
	729-73-5	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,001
	724	Гайка затяжная подшипника	1	1	1	Сталь 45	0,082
	735	Вал муфты сцепления	1	1	1	Сталь 45Х	1,89
	736	Диск муфты неподвижный	1	1	1	Чугун АСЧ-1	0,283
	737	Диск муфты внутренний	1	1	1	Сталь 45	0,325
	738	Диск внутренний в сборе	1	1	1	—	0,51
	739	Диск муфты нажимной	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,71
	7310	Крестовина	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,573
139; 140	7311	Кулачок муфты	4	4	4	Сталь 45	0,37
	7312	Палец кулачка	4	4	4	Сталь 20	0,02
	7313	Серьга муфты	8	8	8	Сталь Ст.3	0,01
	7314	Палец к серьге	8	8	8	Сталь 20	0,007
	7315	Муфта включения	1	1	1	Сталь 45	0,671
	7316	Защелка к нажимному диску	1	1	1	Сталь 45	0,017
	7318	Крестовина в сборе	1	1	1	—	0,567
	7320	Хомут муфты включения (верхняя половина)	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,26
	7322	Хомут муфты включения (нижняя половина)	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,26
	7323	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,08

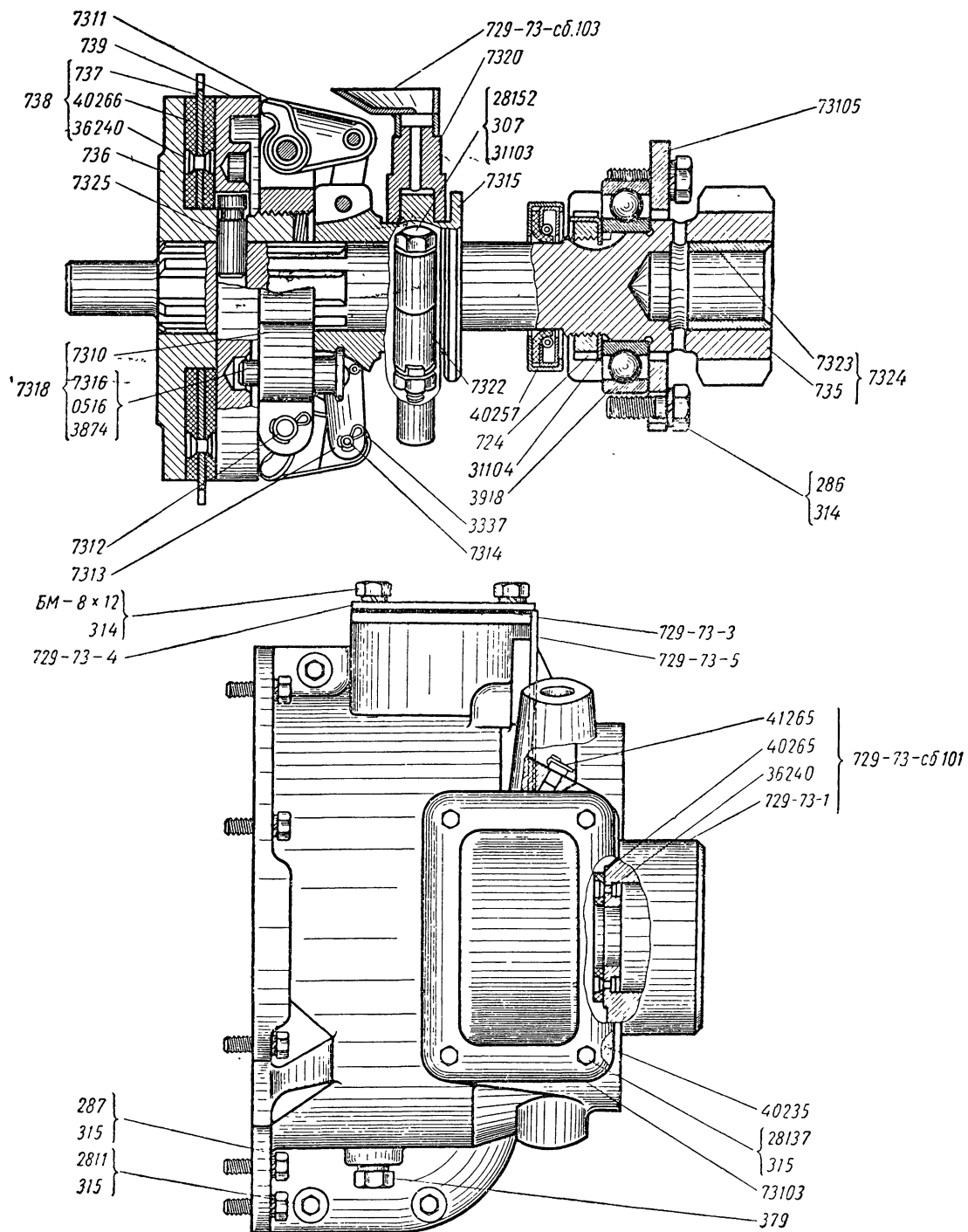
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
139	7324	Вал муфты сцепления в сборе .	1	1	1	—	1,995
139; 140	7325	Палец стопорный	1	1	1	Сталь 20	0,019
	73103	Крышка люка	1	1	1	Сталь 10кп	0,4
	73105	Крышка переднего корпуса . .	1	1	1	Сталь Ст.3	0,366
	0516	Кнопка к защелке	1	1	1	Сталь 20	0,012
139	286	Болт М8×25	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,014
	287	Болт М10×25	5	5	5	Сталь Ст. 5	0,022
	2811	Болт М10×30	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,025
	28137	Болт М10×20	4	4	4	Сталь Ст. 5	0,02
	28152	Болт М8×55	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,022
	307	Гайка М8×1,25	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,006
	314	Шайба пружинная 8	3	3	3	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	12	12	12	Сталь 65Г	0,004
	31103	Шайба стопорная	2	2	2	Сталь 10кп	0,003
	31104	Шайба стопорная	1	1	1	Сталь 10кп	0,009
139	3337	Шплинт 2×15	24	24	24	Сталь Ст. 0	0,0004
	36240	Заклепка трубчатая	10	10	10	Латунь Л62	0,002
	379	Пробка коническая	1	1	1	Сталь А12	0,068
	3874	Пружина защелки	1	1	1	Проволока II-1,0	0,0013
	3918	Шарикоподшипник № 208 . . .	1	1	1	—	0,364
139; 140	40235	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,007
139	40257	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,051
	40265	Диск тормозной	1	1	1	Асбобакелит	0,028
	40266	Диск трения муфты	2	2	2	Асбобакелит	0,071
	41265	Масленка в сборе	1	1	1	—	0,018
	БМ-8×12	Болт М8×12	4	4	4	Сталь 20	0,009



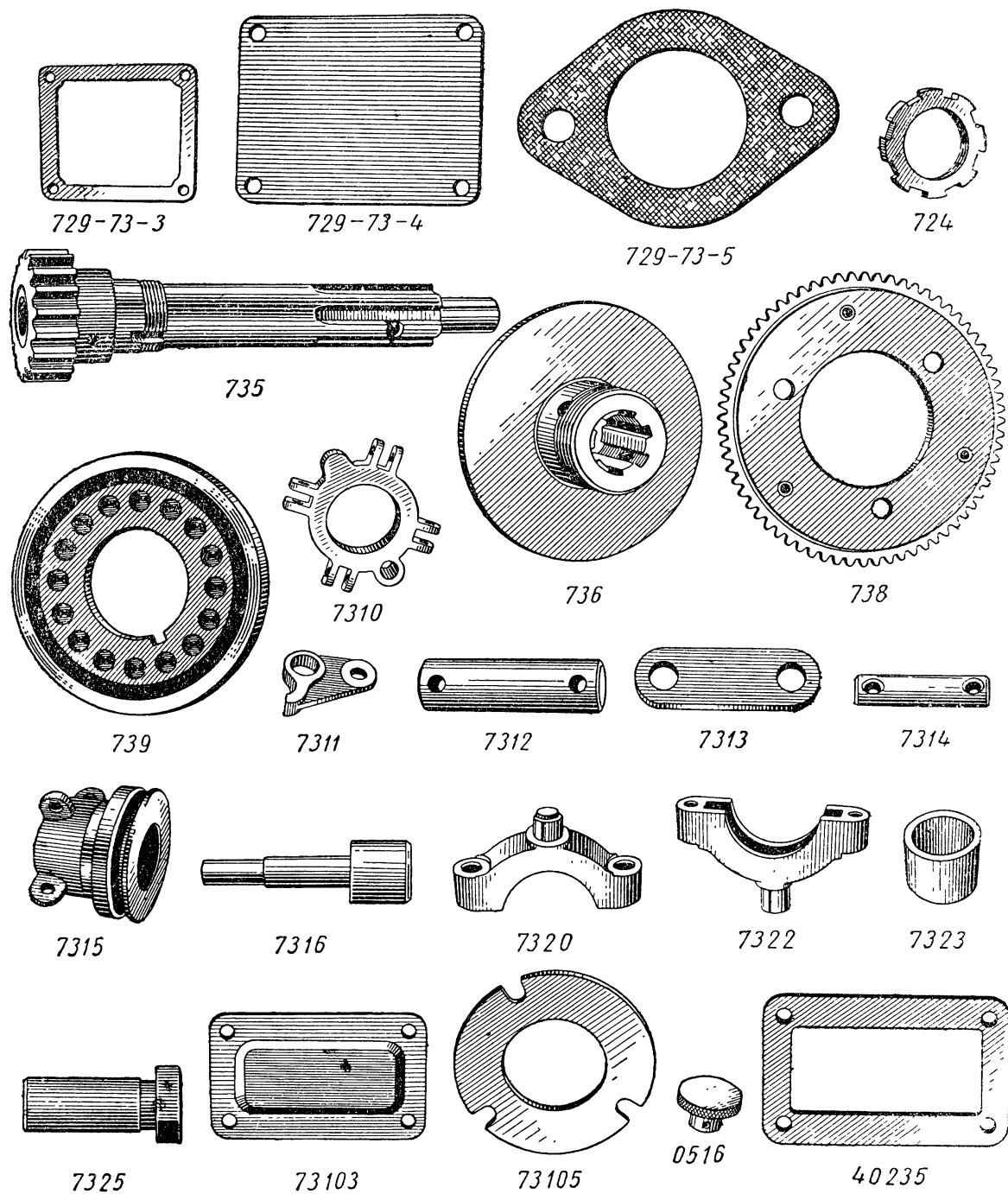
Фиг. 137 Редуктор пускового двигателя (узел 729-76-сб.1). Механизм включения



Фиг. 138. Детали механизма включения



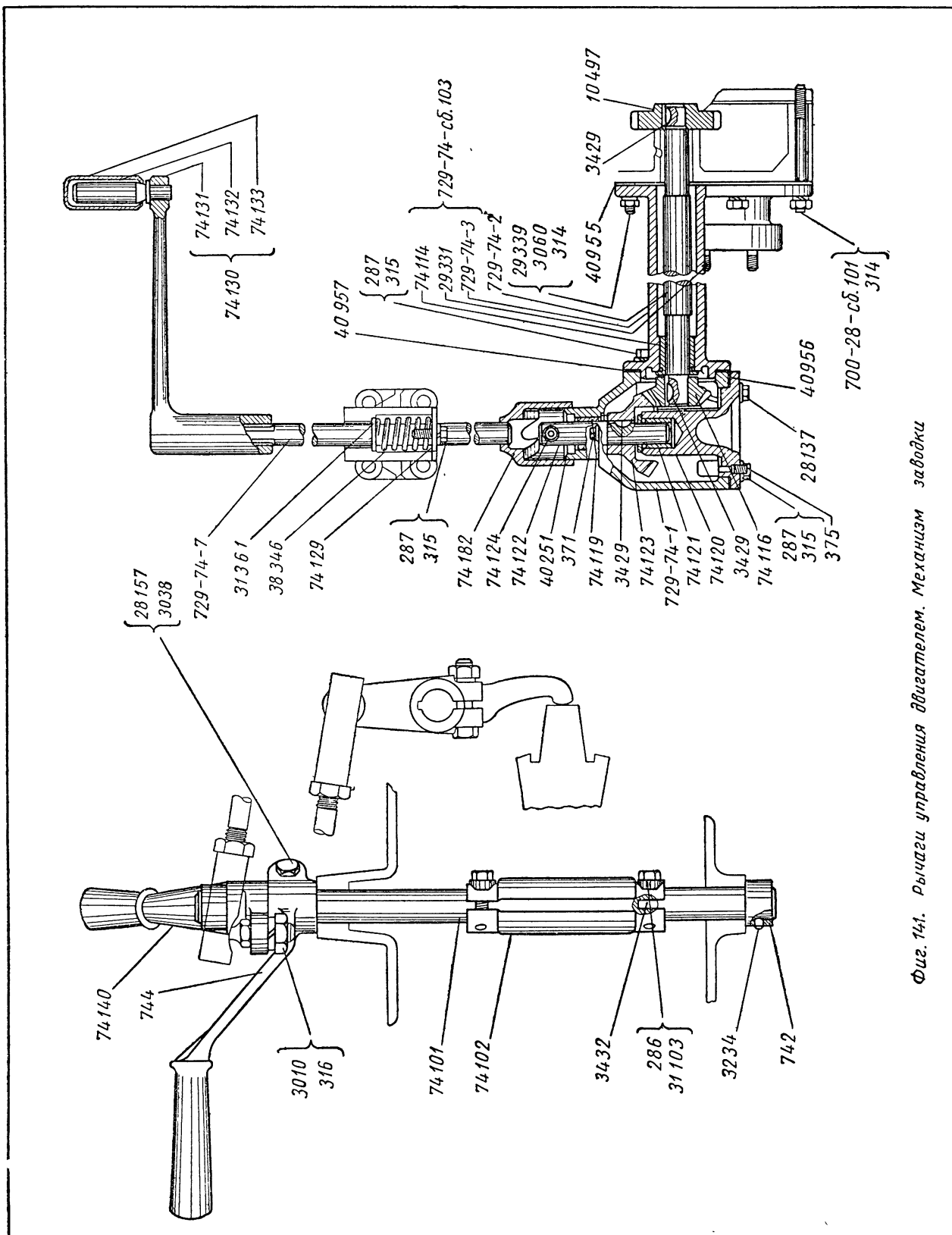
Фиг 139. Муфта пускового двигателя (узел 729-73-сб 1)
Корпус муфты пускового двигателя



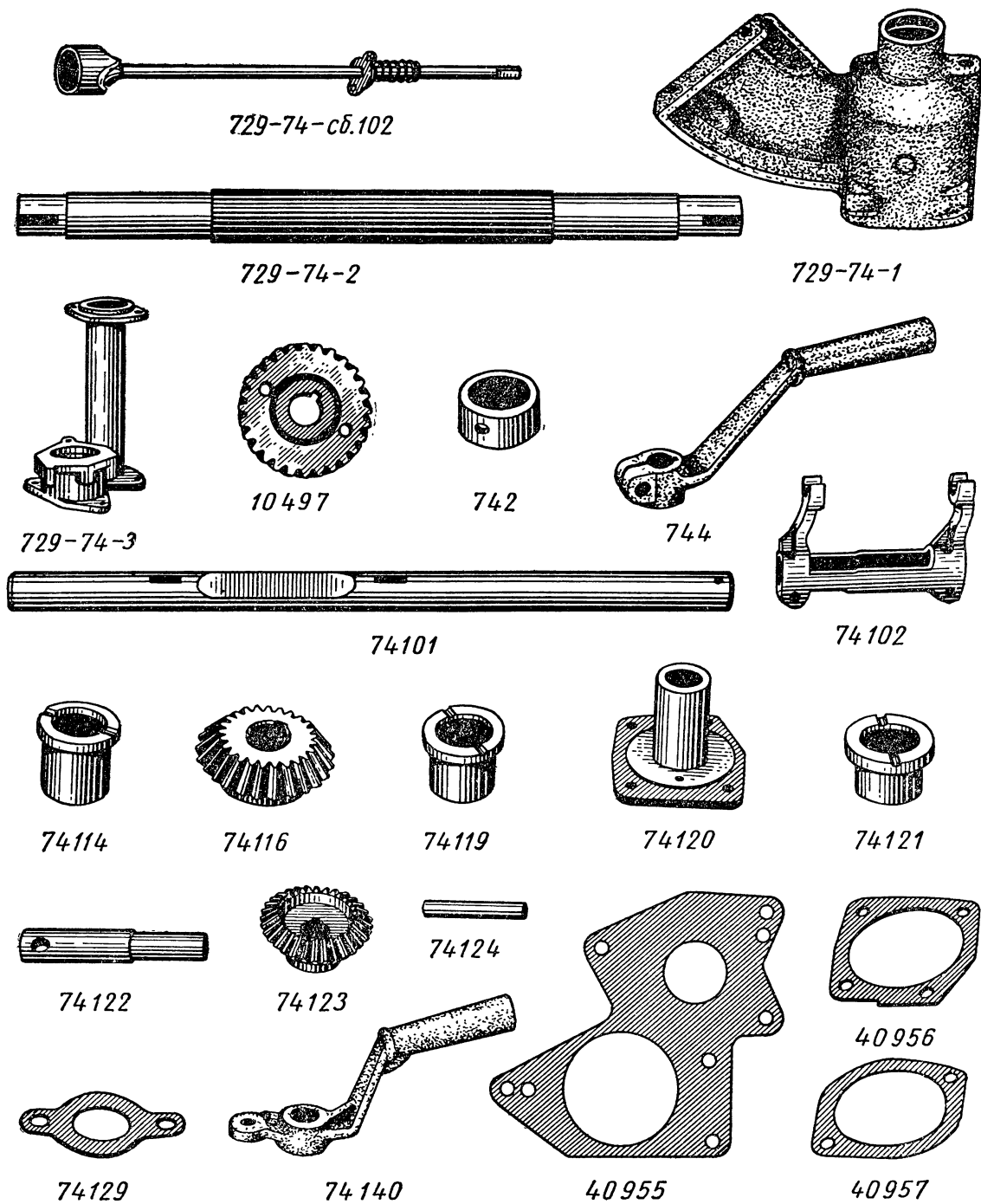
Фиг. 140. Детали муфты сцепления

Группа 74. РЫЧАГИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ. МЕХАНИЗМ ЗАВОДКИ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т-180	Д-804		
—	729-74-сб. 101	Корпус конический передачи	1	1	1	—	5,963
142	729-74-сб. 102	Вал в сборе	1	1	1	—	2,9
141	729-74-сб. 103	Кронштейн в сборе	1	1	1	—	5,0
141; 142	729-74-1	Корпус конической передачи	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	4,0
	729-74-2	Валик кронштейна	1	1	1	Сталь 45	1,19
	729-74-3	Кронштейн валика	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	5,0
141	729-74-7	Вал	1	1	1	Сталь 45	1,75
141; 142	10497	Шестерня привода магнето	1	1	1	Сталь 45	0,61
	742	Кольцо упорное	2	2	2	Сталь 20	0,047
	744	Рукоятка редуктора	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,065
	74101	Ось рычага управления	1	1	1	Сталь 45	0,765
	74102	Вилка отводная	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,61
	74114	Втулка	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,15
	74116	Шестерня коническая ведомая	1	1	1	Сталь 50Г	0,325
	74119	Втулка верхняя	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,1
	74120	Опора нижнего подшипника	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,2
	74121	Втулка нижняя	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 3,5-6-5	0,087
	74122	Валик ведущей шестерни	1	1	1	Сталь 45	0,333
	74123	Шестерня коническая ведущая	1	1	1	Сталь 50Г	0,550
	74124	Палец кулака	1	1	1	Сталь 20	0,04
	74129	Фланец	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,053
141	74130	Пусковая рукоятка в сборе	1	1	1	—	0,987
	74131	Пусковая рукоятка	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,187
	74132	Стержень рукоятки	1	1	1	Сталь 20	1,733
	74133	Кожух стержня	1	1	1	Сталь 10	0,061
141; 142	74140	Рукоятка муфты включения	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,5
141	74182	Кулак	1	1	1	Сталь 45ЛК-1	0,675
	286	Болт М8×25	2	2	2	Сталь Ст. 5	0,014
	287	Болт М10×25	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,022
	28137	Болт М10×20	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,02
	28157	Болт М10×1×40	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,03
	29331	Шпилька М6×20	3	3	3	Сталь 45	0,006
	29339	Шпилька М1 М8×22 А1-0	5	5	5	Сталь 45	0,012
	3010	Гайка М12×1,25	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,024
	3038	Гайка М10×1	1	1	1	Сталь А12	0,012
	3060	Гайка М8×1	5	5	5	Сталь 45	0,006
	314	Шайба пружинная 8	8	8	8	Сталь 65Г	0,0007
	315	Шайба пружинная 10	4	4	4	Сталь 65Г	0,004
	316	Шайба пружинная 12	1	1	1	Сталь 65Г	0,006
	31103	Шайба стопорная	2	2	2	Сталь 10кп	0,003
	31361	Шайба 18	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,013
	3234	Штифт цилиндрический	2	2	2	Сталь 45	0,007
	3429	Шпонка сегментная Н5×19	3	3	3	Сталь 45	0,004
	3432	Шпонка сегментная Н3×16	1	1	1	Сталь 45	0,0018
	371	Пробка коническая	1	1	1	Сталь А12	0,02
	375	Пробка коническая	1	1	1	Сталь 20	0,011
	38346	Пружина	1	1	1	Проволока 1-2,5	0,03
—	40251	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,03
141; 142	40955	Прокладка кронштейна	1	1	1	Картон прокладочный	0,0035
	40956	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0015
	40957	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0015
141	700-28-сб. 101	Болт специальный	1	1	1	—	0,048



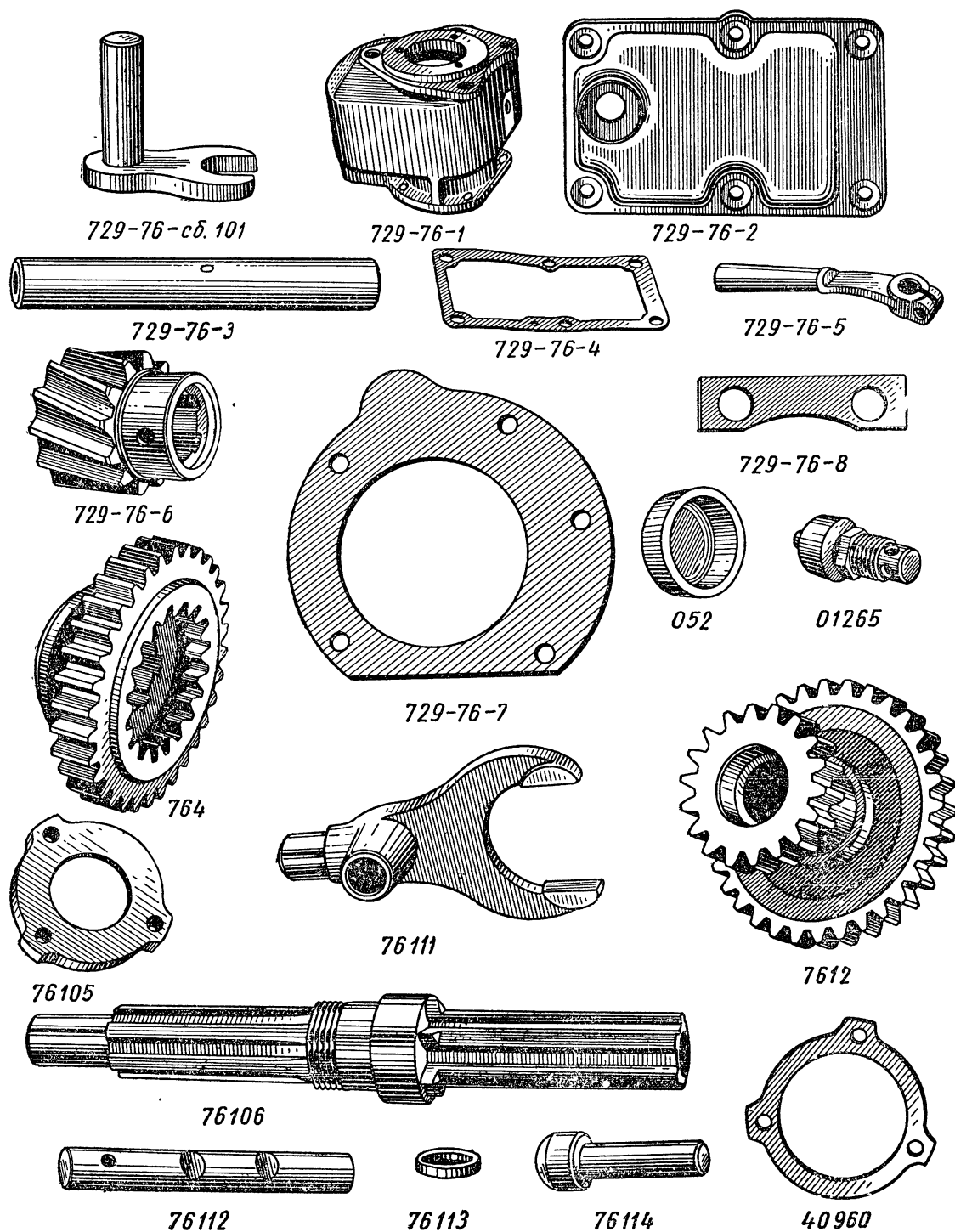
Фиг. 141. Рычаги управления двигателем. Механизм заводи



Фиг. 142. Узлы и детали механизма заводки

Группа 76. РЕДУКТОР ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ. МЕХАНИЗМ ВКЛЮЧЕНИЯ

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество			Материал	Вес в кг
			Т-140	Т 180	Д-804		
137 137; 143	729-76-сб. 1	Редуктор в сборе	1	1	1	—	27,85
	729-76-сб.101	Рычаг в сборе	1	1	1	—	0,339
137 137; 143	729-76-1	Корпус редуктора	1	1	1	Чугун СЧ 18-38	13,25
	729-76-2	Крышка редуктора	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	2,0
	729-76-3	Ось	1	1	1	Сталь 20	0,58
	729-76-4	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,005
	729-76-5	Рукоятка редуктора	1	1	1	Чугун КЧ 30-6	0,62
	729-76-6	Шестерня	1	1	1	Сталь 20ХН3А	0,7
	729-76-7	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,005
	729-76-8	Прокладка регулировочная	Не более 6 шт.			Сталь 10 кп	0,004
	01265	Сапун в сборе	1	1	1	—	0,19
	052	Заглушка	1	1	1	Сталь 08 ПС	0,013
	764	Шестерня	1	1	1	Сталь 45Х	1,74
	7612	Шестерня вала редуктора в сборе	1	1	1	—	2,16
	76105	Крышка сальника	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,6
	76106	Вал редуктора в сборе	1	1	1	—	1,595
137 137; 143	76107	Вал редуктора	1	1	1	Сталь 45Х	1,48
	76111	Вилка	1	1	1	Сталь 45	0,45
	76112	Валик вилки	1	1	1	Сталь 20	0,28
	76113	Заглушка	1	1	1	Сталь 10 кп	0,005
	76114	Фиксатор	1	1	1	Сталь 45Х	0,014
	137	Болт М10×25	6	6	6	Сталь Ст. 5	0,022
	28145	Болт М10×40	3	3	3	Сталь Ст. 5	0,03
	28157	Болт М10×1×40	1	1	1	Сталь Ст. 5	0,03
	3038	Гайка М10×1	1	1	1	Сталь А12	0,012
	315	Шайба пружинная 10	9	9	9	Сталь 65Г	0,004
	31104	Шайба спорная	1	1	1	Сталь 10 кп	0,009
	32243	Штифт цилиндрический	1	1	1	Сталь 45	0,01
	33109	Шплинт 5×50	1	1	1	Сталь Ст. 0	0,009
	3432	Шпонка сегментная Н3×16	1	1	1	Сталь 45	0,0018
137; 143 137	379	Пробка коническая	2	2	2	Сталь А12	0,068
	38347	Пружина	1	1	1	Проволока П-1,6	0,004
	3918	Шарикоподшипник № 208	1	1	1	—	0,364
	40263	Сальник в сборе	1	1	1	—	0,069
	40960	Прокладка	1	1	1	Картон прокладочный	0,0015
	42216	Проволока контрольная	2	2	2	Сталь КС	0,003
	308-57-1	Сальник	1	1	1	Войлок технический тон-кошерстный	0,001



Фиг. 143. Узлы и детали редуктора

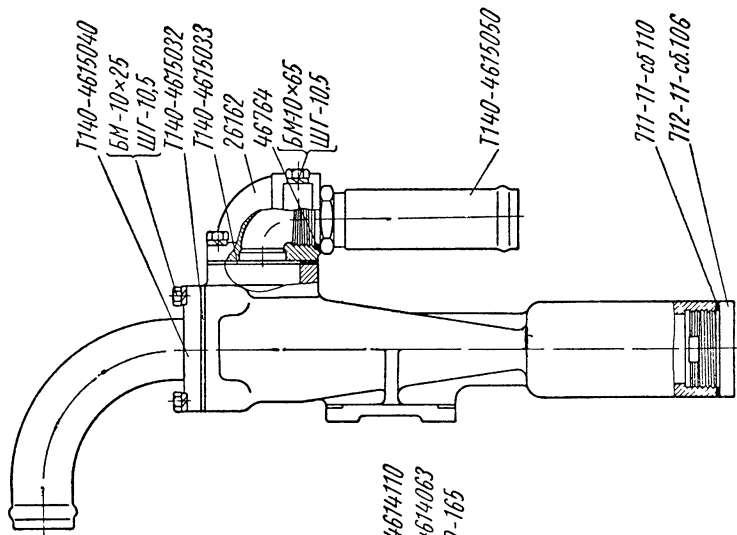
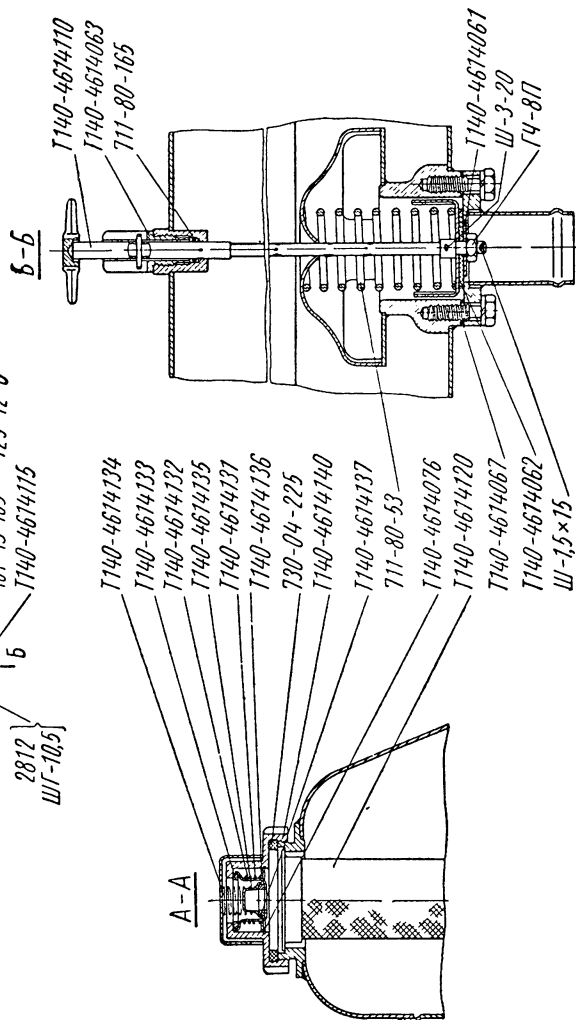
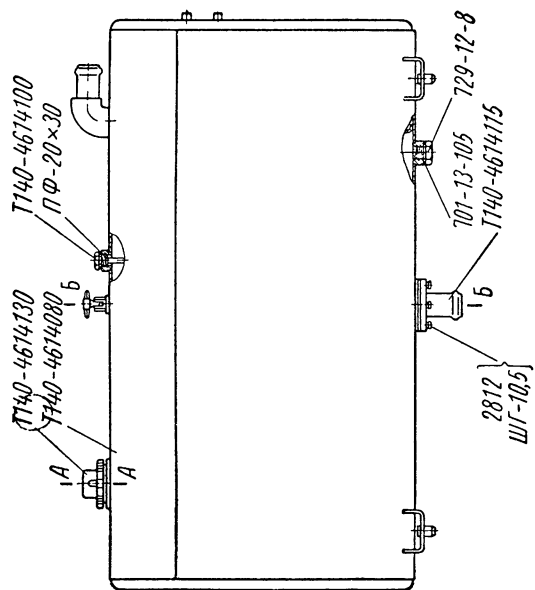
Группа 80. ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество		Материал	Вес в кг
			T-140	T-180		
149	T140-0000050	Лента в сборе	2	2	—	2,163
	T140-4600011	Кронштейн левый	1	1	Сталь 30Л-I	16,500
	T140-4600012	Кронштейн правый	1	1	Сталь 30Л-I	16,500
	T140-4600013	Валик с головкой	4	4	Сталь 45Х	0,056
	T140-4600014	Шланг	4	4	Рукав напорный	0,095
	T140-4600017	Шланг	2	2	Рукав напорный	0,080
	T140-4600019	Прокладка	3	3	Резина маслобензостой- кая марки А	0,100
148	T140-4600028	Наконечник	3	3	Сталь 20	—
	T140-4600029	Прокладка	2	2	Войлок	0,071
	T140-4600032	Кольцо уплотнительное	1	1	Резиновая смесь В14	0,005
	T140-4600045	Лента в сборе	2	2	—	2,140
	T140-4600060	Переходник в сборе	1	1	—	1,210
	T140-4600070	Кожух распределителя в сборе	1	1	—	4,330
	T140-4600071	Чехол	3	3	Резина гр. IVa, ТУ МХП № 233-54р	0,012
149	T140-4600091	Муфта	1	1	Сталь 45Л-I	0,850
	T140-4600092	Муфта	1	1	Сталь 45Л-I	0,870
	T140-4600093	Прокладка	1	1	Картон прокладочный Б	0,005
	T140-4600095	Прокладка	2	2	Резина маслобензостой- кая марки А мягкая	0,100
	T140-4600096	Труба	1	1	Труба 48 × 1,5—20	3,000
	T140-4600097	Труба	1	1	Труба 48 × 1,5—20	2,3
	T140-4600098	Труба	1	1	Труба 48 × 1,5—20	3,07
144	T140-4600103	Прижим	4	4	Сталь 08кп	0,135
	T140-4600104	Прижим	1	1	Сталь 08кп	0,100
	T140-4600105	Прижим	1	1	Сталь 08кп	0,150
	T140-4610010	Насос в сборе	1	1	—	—
	T140-4614060	Бак в сборе	1	1	—	36,26
	T140-4614061	Шайба	1	1	Сталь 08	0,2
	T140-4614062	Прокладка	1	1	Резина маслобензостой- кая марки А мягкая	0,08
149	T140-4614063	Гайка специальная	1	1	Сталь 20	0,12
	T140-4614067	Прокладка	1	1	Картон прокладочный А-1,0	0,009
	T140-4614076	Кольцо стопорное	1	1	Сталь 65Г	0,002
	T140-4614080	Бак в сборе	1	1	—	31,25
	T140-4614100	Шуп в сборе	1	1	—	0,130
	T140-4614110	Тяга в сборе	1	1	—	0,67
	T140-4614115	Фланец в сборе	1	1	—	0,412
144	T140-4614120	Сетка в сборе	1	1	—	0,635
	T140-4614130	Крышка заливной горловины в сборе	1	1	—	0,353
	T140-4614131	Пружина	1	1	Проволока Ш-1,6	0,011
	T140-4614132	Стакан	1	1	Латунь Л62-М	0,027
	T140-4614133	Прокладка	1	1	Резина маслобензостой- кая марки А мягкая	0,002
	T140-4614134	Пружина	1	1	Проволока Ш-1,0	0,008
	T140-4614135	Клапан выпускной	1	1	Латунь Л62-М	0,015
145	T140-4614136	Кольцо	1	1	Латунь Л62-М1	0,005
	T140-4614137	Прокладка	1	1	Резина маслобензостой- кая марки А мягкая	0,001
	T140-4614140	Крышка в сборе	1	1	—	0,280
	T140-4615030	Гидроциклон в сборе	1	1	—	4,8
	T140-4615032	Прокладка	1	1	Картон прокладочный	0,025
	T140-4614133	Прокладка	1	1	Резина маслобензо- стойкая марки А	0,002
	T140-4615040	Трубы в сборе	1	1	—	0,814
149	T140-4615050	Трубы в сборе	1	1	—	0,370
	T140-4616064	Гайка накидная	2—6	2—6	Сталь 45	0,159
	T140-4616360	Труба в сборе	1	1	—	3,630

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество		Материал	Вес в кг
			T-140	T-180		
149	T140-4616370	Труба в сборе	1	1	—	4,354
	T140-4616380	Труба в сборе	1	1	—	5,310
	T140-4616390	Труба в сборе	1	1	—	4,000
	T140-4616400	Штуцер в сборе	1	1	—	1,29
	T140-4616410	Трубопровод в сборе	1	1	—	3,11
	T140-4616420	Трубопровод в сборе	1	1	—	5,66
	T140-4618010	Редуктор привода насосов в сборе	1	1	—	53,1
146	T140-4618011	Фланец	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,572
	T140-4618012	Прокладка	1	1	Картон прокладочный	0,020
	T140-4618013	Прокладка	1	1	Картон прокладочный	0,082
	T140-4618017	Барашек	1	1	Сталь Ст.3	0,067
	T140-4618019	Втулка	1	1	Труба М24 × 2,5-10	0,015
	T140-4618021	Пружина	1	1	Проволока II-2,5	0,025
	T140-4618022	Вилка	1	1	Сталь 45Х	0,78
	T140-4618025	Шайба маслоотражательная	1	1	Сталь 10кп	0,033
	T140-4618026	Гайка М22 специальная	1	1	Сталь 45	0,043
	T140-4618031	Крышка	3	3	Чугун СЧ 18-36	0,615
	T140-4618032	Прокладка	3	3	Картон прокладочный	0,020
	T140-4618033	Шестерня	3	3	Сталь 18ХГТ	2,970
	T140-4618035	Прокладка	3	3	Картон прокладочный	0,030
	T140-4618036	Кольцо	3	3	Сталь 20	0,025
	T140-4618039	Прокладка	1	1	Картон прокладочный	0,020
	T140-4618040	Корпус в сборе	1	1	—	35,100
	T140-4618046	Болт специальный	4	4	Сталь 45Х	0,065
	T140-4618048	Муфта	1	1	Сталь 45	1,500
	T140-4618049	Валик	1	1	Сталь 45	0,442
—	T140-4618050	Вал в сборе	1	1	—	10,407
146	T140-4618051	Вал шестерни	1	1	Сталь 18ХГТ	2,760
	T140-4618052	Шестерня	1	1	Сталь 18ХГТ	4,450
	T140-4618053	Муфта	1	1	Сталь 18ХГТ	1,400
	T140-4618054	Кольцо распорное	1	1	Сталь 20Г	0,097
	T140-4618055	Кольцо	1	1	Сталь 20Г	0,044
	T140-4618061	Крышка	1	1	Сталь Ст. 5	0,890
	T140-4618120	Сальник в сборе	1	1	—	0,070
	T140-4618130	Вал карданный в сборе	1	1	—	12,400
147	711-80-50	Золотник	1—3	1—3	Сталь 20Х	0,820
144; 147	711-80-53	Пружина	2—4	2—4	Проволока III-4,0	0,160
147	711-80-54	Сушарик	1—3	1—3	Сталь 20	0,0096
	711-80-56	Пружина	1—3	1—3	Проволока II-3,5	0,030
	711-80-59	Стакан	1—3	1—3	Сталь 10кп	0,02
—	711-80-сб. 60	Распределитель в сборе	1	1	—	23,5
—	711-80-сб. 62	Распределитель трехзолотнико- вый в сборе	1	1	—	45
148; 149	711-80-сб. 63	Распределитель трехзолотнико- вый в сборе	1	1	—	34,25
147; 148	711-80-сб. 64	Секция распределителя в сборе	1—3	1—3	—	10,75
—	711-80-143	Шпилька	4	4	Сталь 45	0,24
147	711-80-154	Прокладка	1—3	1—3	Картон прокладочный	0,006
	711-80-155	Крышка нижняя	1—3	1—3	Алюминий АЛ9	0,15
	711-80-157	Корпус фиксатора	1—3	1—3	Сталь ШХ15	0,2
	711-80-158	Стакан	1—3	1—3	Сталь 10кп	0,02
	711-80-159	Гайка	1—3	1—3	Сталь 45	0,083
144	711-80-165	Кольцо уплотнительное	2—4	2—4	Резиновая смесь В14 ТУ 1166-58	0,0009
147; 149	711-80-167	Кольцо уплотнительное	7—15	7—15	Резиновая смесь В14 ТУ 1166-58	0,001
147	711-80-169	Пружина	1—3	1—3	Проволока II-4	0,05
	711-80-170	Кольцо	1—3	1—3	Сталь 45	0,020
	711-80-171	Рукоятка	1—3	1—3	Сталь 45Х	0,270
	711-80-172	Вкладыш	1—3	1—3	Труба 42 × 5-20	0,015
148	711-80-175	Крышка	1	1	Сталь 40Л-1	0,75..
	711-80-176	Пружина	1	1	Проволока II-2	0,020

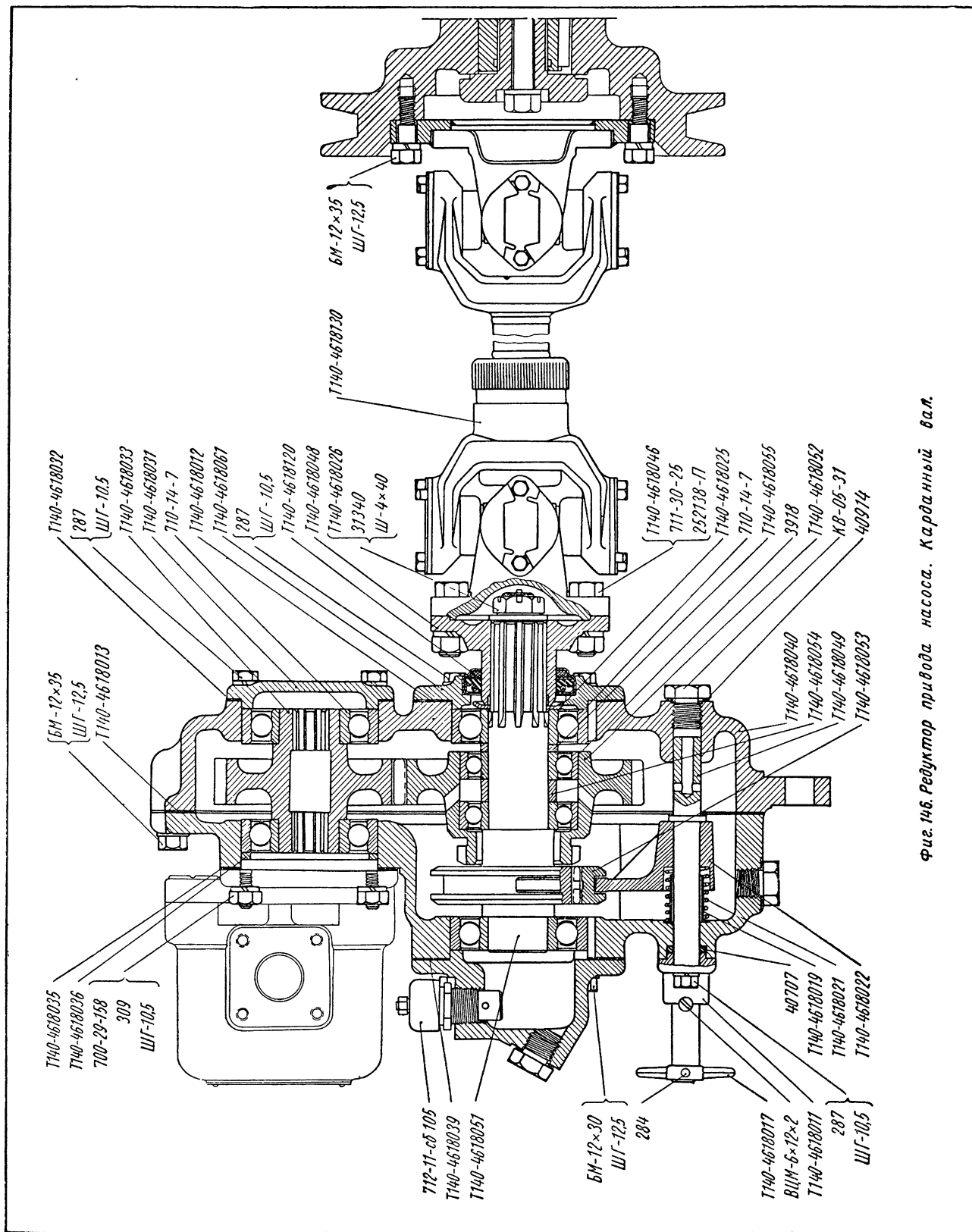
№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество		Материал	Вес в кг
			T-140	T-180		
148	711-80-177	Кольцо	2	2	Сталь 20	0,002
	711-80-178	Втулка	1	1	Сталь 20	0,008
	711-80-179	Втулка нажимная	1	1	Сталь 45X	0,112
	711-80-180	Пружина	1	1	Проволока II-2	0,012
	711-80-181	Шайба компенсационная	1	1	Сталь 20X	0,018
	711-80-182	Клапан перепускной	1	1	Сталь 45X	0,4
	711-80-185	Седло клапана	1	1	Сталь 45X	0,04
	711-80-188	Шпилька	4	4	Сталь 45	0,24
	711-80-189	Кронштейн	2	2	Сталь 08кп	0,37
	711-80-190	Штуцер	1	1	Сталь 45	0,75
147	711-80-191	Крышка верхняя	1—3	1—3	Алюминий АЛ9	0,47
	711-80-192	Рычаг	1—3	1—3	Сталь 45X	0,38
	711-80-193	Прокладка	1—3	1—3	Картон прокладочный	0,006
	711-80-194	Корпус секции распределителя	1—3	1—3	Чугун СЧ 21-40	6,4
	711-80-195	Ось	1—3	1—3	Сталь 20	0,025
148	711-80-196	Крышка	1	1	Алюминий АЛ9	1,9
	711-80-197	Корпус клапана	1	1	Чугун СЧ 21-40	8,2
146	700-29-158	Шпилька	12	12	Сталь 45	0,020
148	700-40-28	Кольцо медное	1	1	—	—
144	701-13-105	Прокладка	1	1	—	—
146	710-14-7	Шарикоподшипник	6	6	—	0,645
147	711-06-сб. 106	Рукоятка в сборе	1—3	1—3	—	—
145	711-11-сб. 110	Прокладка в сборе	1	1	—	—
149	711-28-113	Болт М24×50	6	6	Сталь 38ХС	0,268
148	711-28-138	Болт 1М16×75	2	2	—	0,138
	711-30-6	Пробка	1	1	Сталь 20X	0,110
146	711-30-25	Гайка М14	4	4	—	0,021
	712-11-сб. 105	Сапун в сборе	1	1	—	0,209
145	712-11-сб. 106	Пробка магнитная в сборе	1	1	—	0,351
144	729-12-8	Пробка	1	1	—	—
	730-04-225	Прокладка	1	1	—	—
146	252138-П	Шайба пружинная	4	4	Сталь 65Г	0,0094
149	46766	Кольцо уплотнительное	6	6	—	—
145; 148	46764	Кольцо уплотнительное	3—7	3—7	—	—
148	46763	Прокладка	2—6	2—6	—	—
146	40914	Кольцо медное	1	1	Медь МЗ	0,003
	3918	Шарикоподшипник № 208	2	2	Покупка	0,364
	40707	Кольцо уплотнительное	1	1	—	—

№ фигуры	№ детали или узла	Наименование	Количество		Материал	Вес в кг
			T-140	T-180		
146	31340	Шайба	1	1	Сталь Ст. 3	0,0038
145	26162	Муфта угловая	1	1	Алюминий АЛ5	0,2
148	26177	Штуцер	2—6	2—6	—	—
	26180	Крышка	3	3	Сталь 20	0,050
144	2812	Болт М10×35	4	4	Сталь Ст.5	0,027
148	315-141-2	Пломба	2	2	Медь М3	0,0024
146; 149	309	Гайка М10	16	16	Сталь Ст.5	0,011
	287	Болт М10×25	22	22	Сталь Ст.5	0,022
146	284	Болт М6×25	1	1	Сталь Ст.5	0,008
149	Б-14×50×3,5	Болт	2	2	Сталь 45	0,075
	Б-20×45	Болт	3	3	Сталь Ст.5	0,167
147	БМ-8×25	Болт	4—12	4—12	Сталь Ст.5	0,014
149	БМ-10×18	Болт	8	8	Сталь 20	0,019
145	БМ-10×25	Болт	5	5	Сталь 20	0,022
149	БМ-10×30	Болт	4	4	Сталь 20	0,025
145	БМ-10×65	Болт	2	2	Сталь 20	0,043
147	БМ-10×85	Болт	4—12	4—12	Сталь 20	0,085
149	БМ-12×25	Болт	8	8	Сталь 20	0,037
146	БМ-12×30	Болт	4	4	Сталь 45	0,040
	БМ-12×35	Болт	23	23	Сталь Ст.5	0,044
144	ГЧ-8П	Гайка	1	1	Сталь Ст.5	0,006
147	ГЧМ-10	Гайка	1—3	1—3	Сталь Ст.5	0,011
148	ГЧМ-12	Гайка	8	8	Сталь 20	0,024
146	КВ-05-31	Пробка	4	4	Сталь Ст.5	0,076
144	ПФ-20×30	Прокладка	1	1	Фибра ФГ	0,0008
149	ПЖ-1,6×160	Проволока	0,16 м		Сталь 10	0,0113
	ХЛ-ОК	Лента НП-М-Н-0	5,2 м	5,2 м	Сталь 10	0,290
	ХР-ОК	Рамка хомутика	12	12	Сталь 10кп	0,004
	ХШ-ОК	Шплинт хомутика	12	12	Сталь Ст.2	0,007
144	Ш-1,5×15	Шплинт	1	1	Сталь Ст.0	0,00021
144; 149	Ш-3×20	Шплинт	5	5	Сталь Ст.0	0,0014
146	Ш-4×40	Шплинт	1	1	Сталь Ст.0	0,0042
147	ШГ-8,5	Шайба пружинная 8	4	4	Сталь 65Г	0,0017
144; 145; 146; 147; 149	ШГ-10,5	Шайба пружинная	86—96	86—96	Сталь 65Г	0,0041
146; 148; 149	ШГ-12,5	Шайба пружинная	43	43	Сталь 65Г	0,0063
149	ШГ-21	Шайба пружинная	3	3	Сталь 65Г	0,023
147	ШИ-8±0,075	Шарик	5—15	5—15	—	0,0021
149	ШЧ-10,5	Шайба	4	4	Сталь Ст. 3	0,004

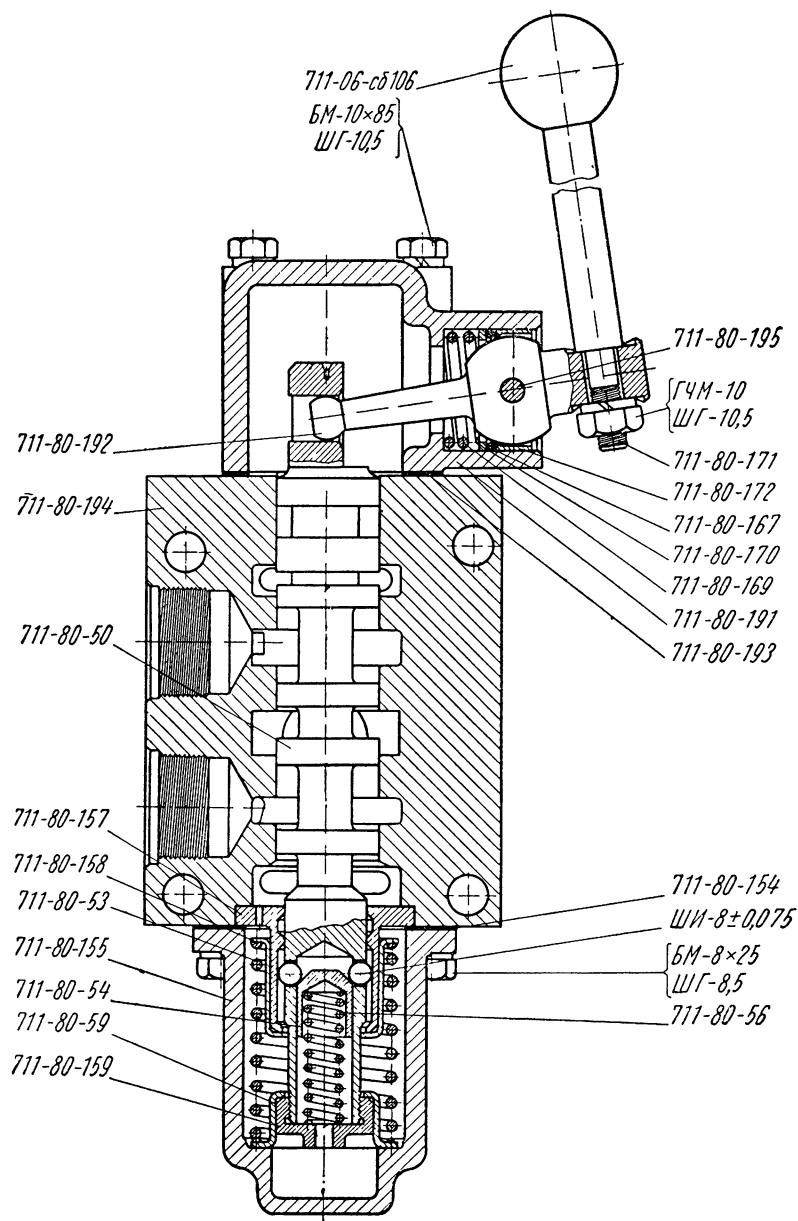


Фиг. 145 Гидроциклон

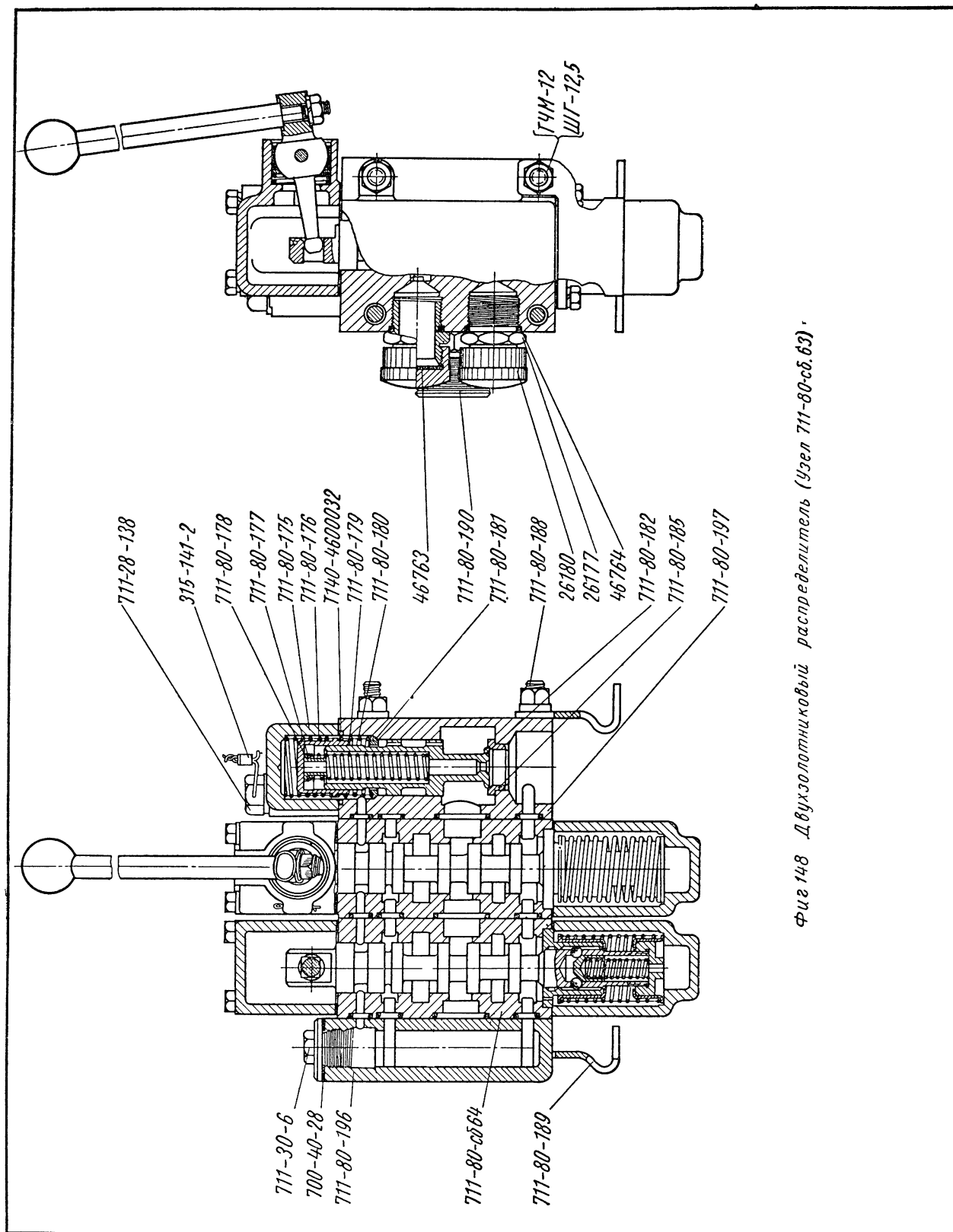
Фиг. 144 Масляный бак гидросистемы



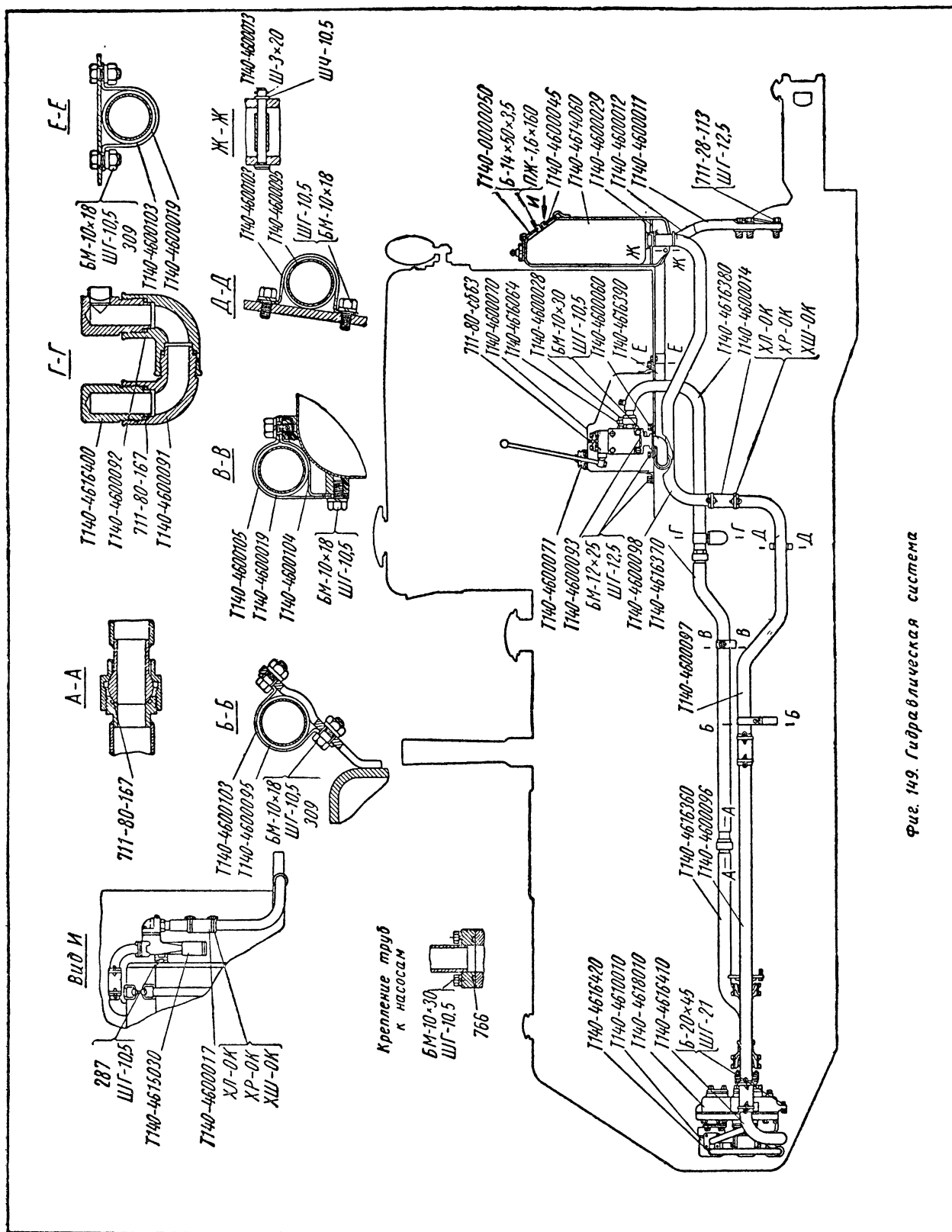
Фиг. 146. Редуктор привода насоса. Карданный вал.



Фиг 147 Секция распределителя в сборе (Узел 711-80-сб.64)



Фиг 148 Двухзолотниковый распределитель (Узел 711-80-сб.63).

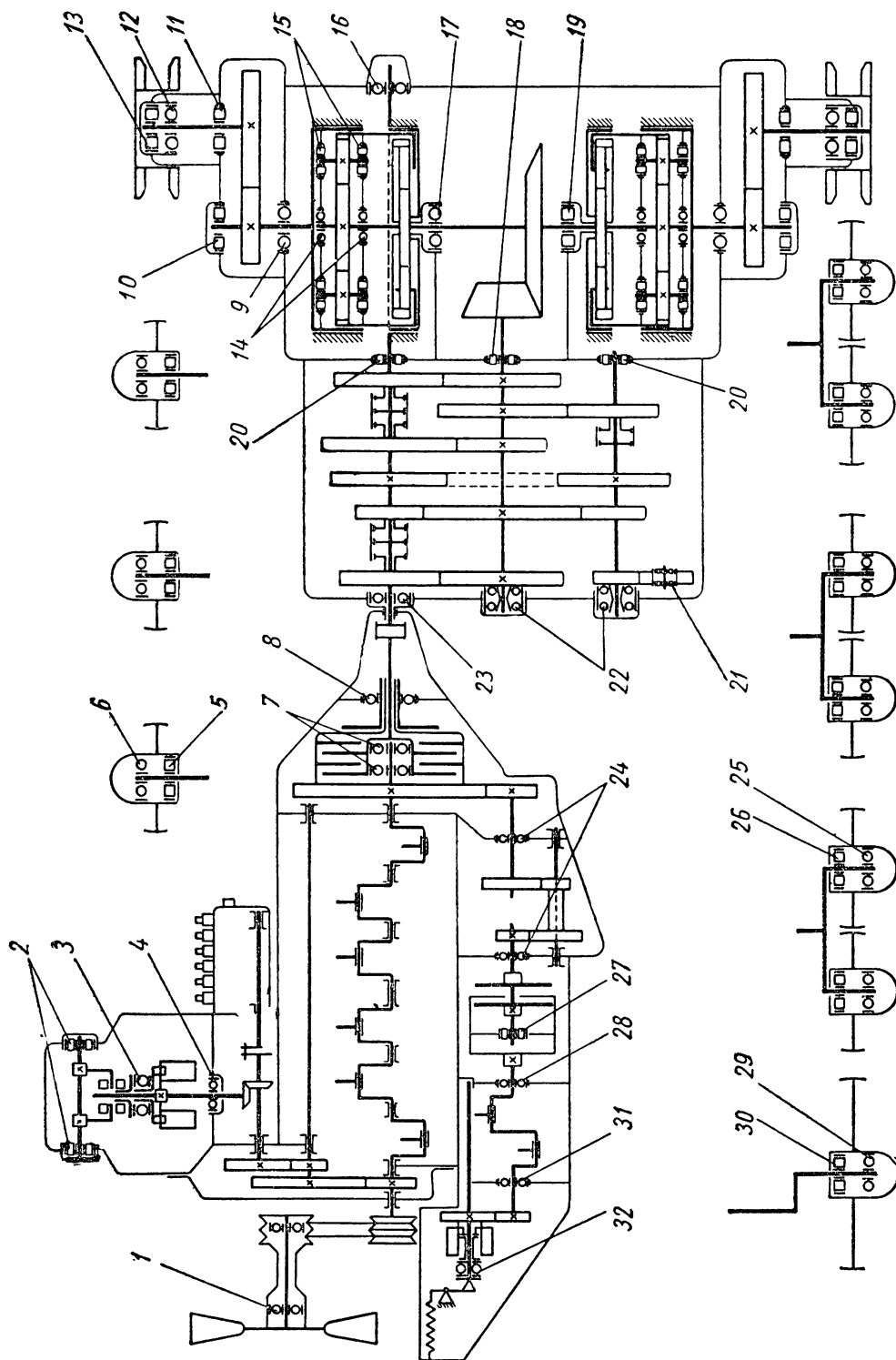


Фиг. 149. Гидравлическая система

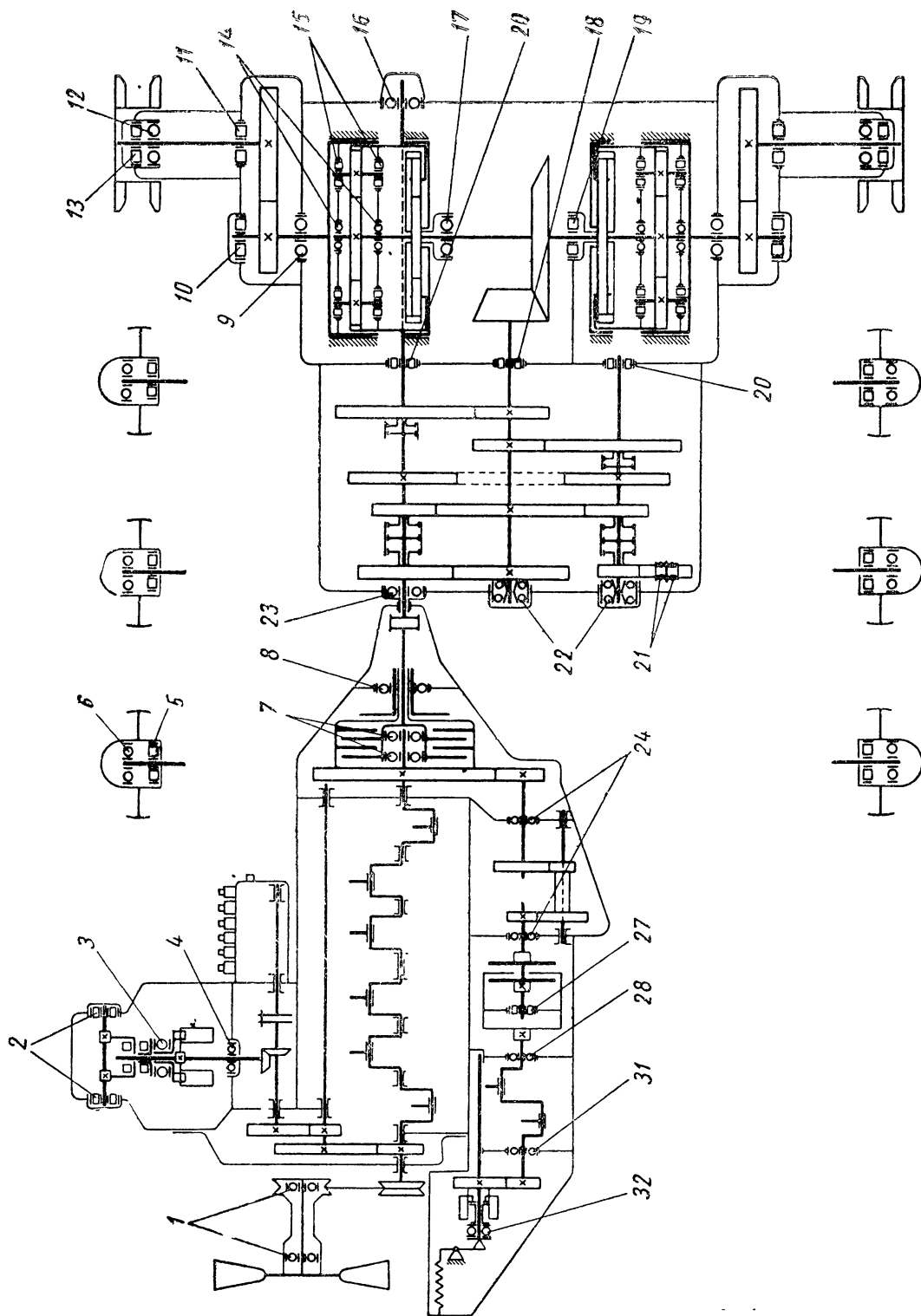
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ НА ТРАКТОРАХ Т-140, Т-180 и Д-804

№ позиции на схемах фиг. 150 и 151	№ детали	Наименование	Размеры в мм	Условное обозначение	ГОСТ	Количество			Вес в кг
						Т-140	Т-180	Д-804	
24	3918	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	40×80×18	№ 208	ГОСТ 8338-57	2	2	2	—
27	3919	Роликоподшипник ради- альный с витыми роли- ками	20×34×25	№ 45804	—	1	1	1	—
31	3920	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	50×90×20	№ 210	ГОСТ 8338-57	1	1	1	—
28	3921	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	55×100×21	№ 211	ГОСТ 8338-57	1	1	1	—
5	39111	Роликоподшипник ради- альный с короткими ци- линдрическими ролика- ми ЗГПЗ	50×110×27	№ 402310	—	6	6	6	—
1	39115	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	30×62×16	№ 206	ГОСТ 8338-57	2	2	2	—
32	39120	Шарикоподшипник упор- ный однорядный . . .	17×30×9	№ 8103	ГОСТ 6874-54	1	1	1	—
3	39121	Шарикоподшипник упор- ный однорядный . . .	25×48×15,5	№ 808205 ГПЗ	—	1	1	1	—
2	39122	Роликоподшипник иголь- чатый ЗГПЗ	15×20×12	№ 941/15 ЗГПЗ	ГОСТ 4060-48	2	2	2	—
15	39140	Роликоподшипник ради- альный с короткими цилиндрическими роли- ками	40×90×23	№ 12308-К	—	12	12	12	—
4	39152	Шарикоподшипник ради- ально-упорный одноряд- ный	17×40×12	№ 36203	ГОСТ 831-54	—	—	—	—
8	701-212-141	Шарикоподшипник ради- ально-упорный	110×175×30	№ 926722, № 500-ГПЗ	—	—	—	—	—
12	709-12-230	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	120×215×40	№ 224	ГОСТ 8338-57	2	2	2	—
18; 19	710-12-20	Роликоподшипник ради- альный с короткими ци- линдрическими ролика- ми	90×190×43	№ 402318	—	2	2	2	6,1

№ позиции на схемах фиг. 150 и 151	№ детали	Наименование	Размеры в мм	Условные обозначения	ГОСТ	Количество			Вес в кг
						Т-140	Т-180	Д-804	
16; 25	710-12-34	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	55×140×33	№ 411	ГОСТ 8338-57	13	13	13	2,37
7	710-14-7	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	40×90×23	№ 308	ГОСТ 8338-57	2	2	2	—
10; 30	710-16-27	Роликоподшипник ради- альный с короткими цилиндрическими роли- ками	90×190×43	№ 2318	ГОСТ 8328-57	2	2	2	—
9; 17; 29	710-19-12	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	90×190×43	№ 318	ГОСТ 8338-57	1	1	1	—
26	710-21-53	Роликоподшипник ради- альный с короткими ци- линдрическими ролика- ми	60×140×51	№ 2712	ГПЗ № 318 не- стандартный	12	12	12	—
20	711-12-38	Роликоподшипник ради- альный с короткими цилиндрическими роли- ками	55×120×29	№ 2311	ГОСТ 8328-57 переделка	2	2	2	—
23	711-12-56	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	60×150×35	№ 412	ГОСТ 8338-57	1	1	1	2,85
22	711-12-57	Шарикоподшипник ради- ально-упорный двухряд- ный с двумя внутрен- ними кольцами	65×140×58,74	№ 3086313	Нестандартный	2	2	2	3,6
21	711-12-58	Роликоподшипник ради- альный с короткими цилиндрическими роли- ками	45×100×25	№ 2309	ГОСТ 8328-57	2	2	2	1,0
14	711-16-67	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	75×130×25	№ 215	ГОСТ 8338-57	4	4	4	—
11	711-19-94	Роликоподшипник ради- альный с короткими цилиндрическими роли- ками	150×270×45	№ 2230	ГОСТ 8328-57	2	2	2	—
13	711-19-95	Роликоподшипник ради- альный с короткими цилиндрическими роли- ками	120×215×40	№ 2224	ГОСТ 8328-57	2	2	2	—
6	711-34-4	Шарикоподшипник ради- альный однорядный . .	40×90×23	№ 308	ГОСТ 8338-57	2	2	2	—

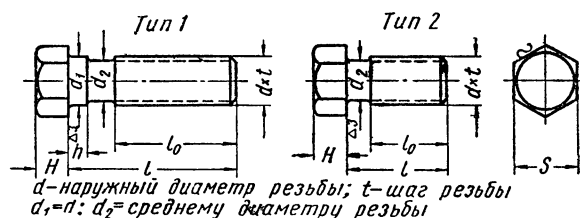


Фиг. 150. Схема расположения подшипников качения на тракторах Т-140 и Т-180



Фиг 151. Схема расположения подшипников качения
на тракторе Д-804

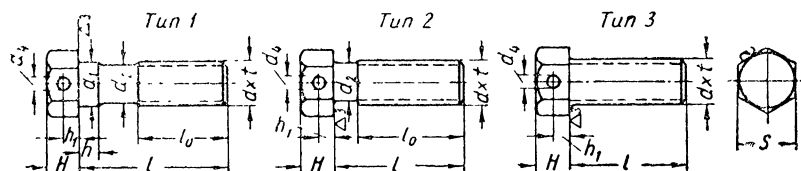
НОРМАЛИ
Группа 28. БОЛТЫ
БОЛТЫ ПОЛУЧИСТЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ
И НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ



№ детали	Размеры детали в мм							Материал	Тип
	Резьба <i>d</i> × <i>t</i>	Класс	<i>l</i>	<i>l</i> ₀	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>S</i>		
282	M6×1	3	20	18	4,5	—	10	Сталь Ст. 5	2
284	M6×1	3	25	20	4,5	3	10	Сталь Ст. 5	1
285	M6×1	3	16	15	4,5	—	10	Сталь Ст. 5	2
286	M8×1,25	3	25	22	5,5	—	12	Сталь Ст. 5	2
287	M10×1,5	3	25	22	7	—	14	Сталь Ст. 5	2
2810	M10×1,5	3	45	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
2811	M10×1,5	3	30	27	7	—	14	Сталь Ст. 5	2
2812	M10×1,5	3	35	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
2816	M12×1,75	3	30	25	8	—	17	Сталь 45	2
2822	M12×1,75	3	40	30	8	5	17	Сталь Ст. 5	1
2826	M12×1,25	3	45	30	8	5	17	Сталь 45	1
2848	M8×1,25	3	30	26	5,5	—	12	Сталь Ст. 5	2
2850	M8×1,25	3	20	18	5,5	—	12	Сталь Ст. 5	2
28129	M10×1,5	3	80	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
28131	M10×1,5	3	60	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
28137	M10×1,5	3	20	18	7	—	14	Сталь Ст. 5	2
28141	M20×2,5	3	45	42	13	—	27	Сталь 45	2
28145	M10×1,5	3	40	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
28152	M8×1,25	3	55	20	5,5	4	12	Сталь Ст. 5	1
28154	M8×1,25	3	45	20	5,5	4	12	Сталь Ст. 5	1
28157	M10×1	3	40	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
28407	M10×1,5	2	50	25	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
28424	M6×1	3	45	20	4,5	3	10	Сталь Ст. 5	1
28434	M8×1,25	2	50	20	5,5	4	12	Сталь 45	1
28448	M8×1,25	3	70	25	5,5	4	12	Сталь Ст. 5	1
28453	M10×1,5	3	22	20	7	—	14	Сталь Ст. 5	2
28466	M6×1	3	30	27	4,5	—	10	Сталь Ст. 5	1
700-28-156	M8×1,25	3	16	15	5,5	—	12	Сталь А12	2
Б-12×25	M12×1,25	3	25	22	8	—	17	Сталь 45	2
Б-12×30	M12×1,25	3	30	28	9	—	17	Сталь Ст. 5	2
Б-10×35	M10×1	3	35	25	7	5	14	Сталь 20	1

№ детали	Размеры детали в мм							Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	h	S		
Б-10×50	M10×1	3	50	25	7	5	14	Сталь 20	1
Б-12×35	M12×1,25	3	35	30	8	—	17	Сталь 45	2
Б-12×45	M12×1,25	3	45	30	8	5	17	Сталь 45	1
Б-12×55	M12×1,25	3	55	30	8	5	17	Сталь Ст. 5	1
Б-16×35	M16×1,5	3	35	30	10	—	22	Сталь 20	2
Б-16×40	M16×1,5	3	40	35	10	—	22	Сталь 20	2
Б-16×45	M16×1,5	3	45	35	10	8	22	Сталь 20	1
Б-16×75	M16×1,5	3	75	35	10	8	22	Сталь 20	1
Б-16×85	M16×1,5	3	85	35	10	8	22	Сталь Ст. 5	1
Б-20×45	M20×1,5	3	45	38	14	—	27	Сталь 45	2
Б-20×60	M20×1,5	3	60	38	14	10	27	Сталь 45	1
БМ-6×16	M6×1	3	16	15	5	—	10	Сталь 45	2
БМ-6×20-ОК	M6×1	3	20	15	5	—	10	Сталь Ст. 5	2
БМ-6×30-ОК	M6×1	3	30	15	5	3	10	Сталь 20	1
БМ-6×35	M6×1	3	35	15	5	3	10	Сталь Ст. 5	1
БМ-8×16	M8×1,25	3	16	15	5,5	—	12	Сталь 20	2
БМ-8×20	M8×1,25	3	20	18	6	—	12	Сталь 20	2
БМ-8×20-ОК	M8×1,25	3	20	18	6	—	12	Сталь 20	2
БМ-8×25	M8×1,25	3	25	18	6	4	12	Сталь 20	1
БМ-8×30	M8×1,25	3	30	18	6	4	12	Сталь 20	1
БМ-8×45	M8×1,25	3	45	18	6	4	12	Сталь 20	1
БМ-8×55	M8×1,25	3	55	20	6	4	12	Сталь Ст. 5	1
БМ-10×18	M10×1,5	3	18	18	7	—	14	Сталь 45	4
БМ-10×25	M10×1,5	3	25	20	7	—	14	Сталь 20	2
БМ-10×25-П	M10×1,5	3	25	20	7	—	14	Сталь 20	2
БМ-10×30	M10×1,5	3	30	20	7	5	14	Сталь 20	1
БМ-10×35	M10×1,5	3	35	20	7	5	14	Сталь Ст. 5	1
БМ-10×65	M10×1,5	3	65	25	7	5	14	Сталь 20	1
БМ-10×85	M10×1,5	3	85	25	7	5	14	Сталь 20	1
БМ-12×25	M12×1,75	3	25	22	8	—	17	Сталь 20	2
БМ-12×30	M12×1,75	3	30	25	8	—	17	Сталь 20	2
БМ-12×30-ОК	M12×1,75	3	30	28	9	—	17	Сталь 45	2
БМ-12×35	M12×1,75	3	35	28	9	—	17	Сталь 20	2
БМ-12×55	M12×1,75	3	55	30	8	5	17	Сталь 45	1
БМ-12×60	M12×1,75	3	60	28	9	5	17	Сталь 20	1
БМ-16×40	M16×2	3	40	35	10	—	22	Сталь 45	2
БМ-20×50	M20×2,5	3	50	40	13	—	27	Сталь 45	2
БМ-24×50	M24×3	3	50	40	13	—	32	Сталь 45	2

БОЛТЫ ПОЛУЧИСТЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ, С НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ И ОТВЕРСТИЕМ В ГОЛОВКЕ

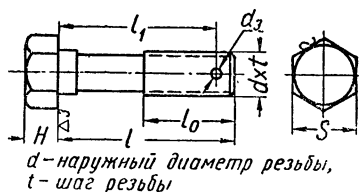


d — наружный диаметр резьбы; t — шаг резьбы; $d_1 = d$; $h_1 = \frac{H}{2}$,
 d_2 — среднему диаметру резьбы

№ детали	Размеры детали в мм								Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	h	d_1	S		
28127	M12×1,75	3	60	30	8	5	3	17	Сталь Ст. 5	1
28243	M6×1	3	16	16	5	—	2	10	Сталь Ст. 5	3
28447	M8×1,25	3	12	12	6	—	2	12	Сталь 45	3
28473	M8×1,25	3	20	18	5,5	—	2	12	Сталь Ст. 5	2

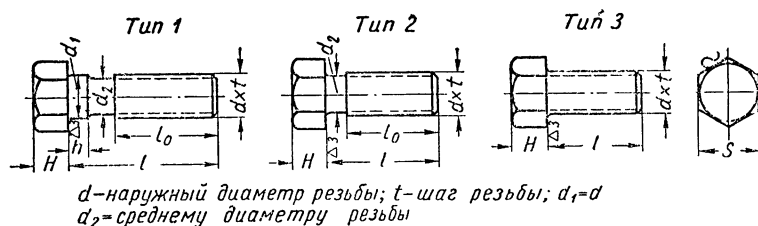
№ детали	Размеры детали в мм								Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	h	d_4	S		
28474	M10×1,5	3	40	25	7	5	2	14	Сталь Ст. 5	1
28475	M10×1,5	3	25	22	7	—	2	14	Сталь Ст. 5	2
28481	M8×1,25	3	70	25	5,5	4	2	12	Сталь Ст. 5	1
Б-10×25×3	M10×1	3	25	22	7	—	3	14	Сталь 20	2
Б-12×25×3	M12×1,25	3	25	22	8	—	3	17	Сталь 45	2
Б-12×30×3	M12×1,25	3	30	25	8	—	3	17	Сталь 20	2
Б-14×50×3,5	M14×1,5	3	50	30	9	—	3,5	19	Сталь 45	1
Б-16×35×4	M16×1,5	3	35	30	10	—	4	22	Сталь 20	2
БМ-12×30×3	M12×1,75	3	30	28	9	—	3	17	Сталь 20	2
БМ-16×35×4	M16×2	3	35	30	10	—	4	22	Сталь 20	2

БОЛТЫ ПОЛУЧИСТЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ, С НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ И ОТВЕРСТИЕМ В СТЕРЖНЕ



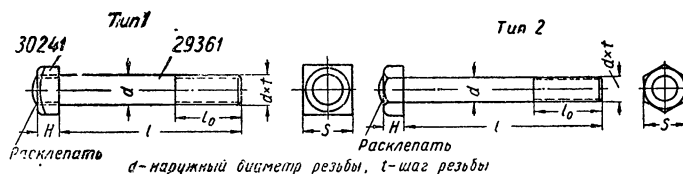
№ детали	Размеры детали в мм								Материал
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	l_1	d_3	H	S	
28409	M6×1	3	35	20	31	2	4,5	10	Сталь Ст. 5
700-28-125	M12×1,25	3	78	23	72,5	2	9	17	Сталь 45X
Б-12-32×27	M12×1,25	3	32	15	27	3	9	17	Сталь 20
Б-12-65×58	M12×1,25	3	65	28	58	3	9	17	Сталь 20
711-28-104	M10×1,5	3	50	20	44	2	7	14	Сталь Ст. 5

БОЛТЫ ПОЛУЧИСТЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЕ



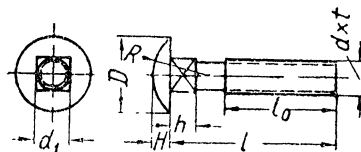
№ детали	Размеры детали в мм							Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	h_1	S		
28151	M8×1,25	3	15	12	5,5	—	12	Сталь 20	2
28457	M10×1	2a	75	25	12	5	19	Сталь 45	1
БМ-6×12	M6×1	3	12	12	4,5	—	10	Сталь 45	3
БМ-6×12-ОК	M6×1	3	12	12	5	—	10	Сталь 20	3
БМ-8×12	M8×1,25	3	12	12	6	—	12	Сталь 20	3
БМ-8×16-П	M8×1,25	3	16	16	6	—	12	Сталь Ст. 5	3
БМ-8×45-П	M8×1,25	3	45	18	6	4	12	Сталь Ст. 5	1

БОЛТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ (ШПИЛЬКА С ГАЙКОЙ)



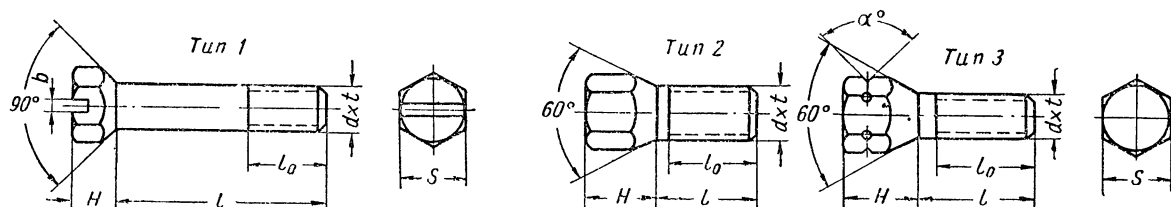
№ детали	Размеры детали в мм							Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	d	l	l_0	H	S		
28415	M8×1,25	3	8	120	30	6	14	—	1
28465	M10×1,5	3	10	170	25	8	17	—	2
700-28-сб. 101	M8×1,25	3	8	98	28	6	14	—	2
700-28-сб. 109	M10×1	2a	10	168	20	8	17	—	2

БОЛТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И КВАДРАТНЫМ ПОДГОЛОВКОМ



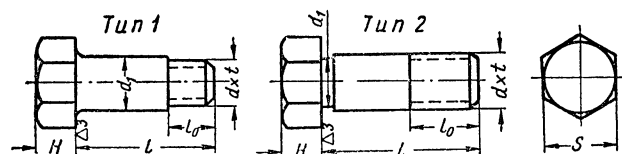
№ детали	Размеры детали в мм									Материал
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	h	d_1	D	R	
28529	M12×1,75	3	65	30	8	8	12	24	13	Сталь Ст. 3
28533	M12×1,75	3	55	30	8	8	12	24	13	Сталь Ст. 3

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ



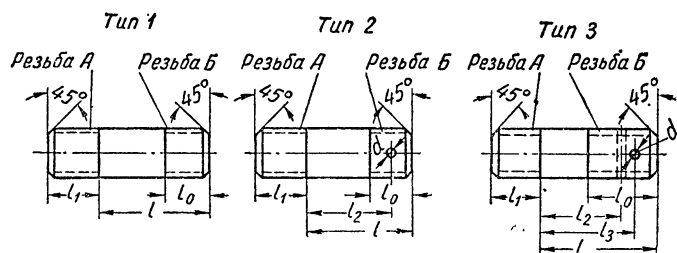
№ детали	Размеры детали в мм								Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	S	b	α°		
700-28-224	M16×1,5	2a	70	40	25	22	—	—	Сталь 45X	2
700-28-225	M12×1,25	2a	50	25	12	17	3,5	—	Сталь 45	1
700-28-273	M16×1,5	2a	62	28	18	22	—	—	Сталь 45X	2

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ



№ детали	Размеры детали в мм							Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	d_1	l	l_0	S		
28452	M10×1,5	2	7	10,5	40	20	14	Сталь 45	1
711-28-112	M24×2	3	16	23	75	45	32	Сталь 45X	2

Группа 29. ШПИЛЬКИ

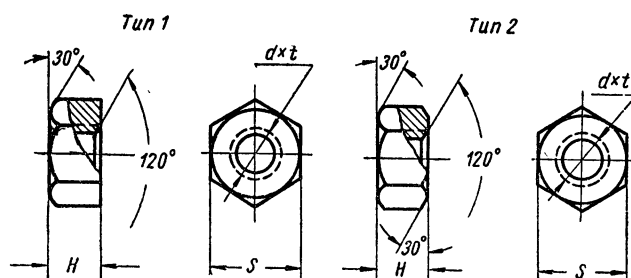


№ детали	Размеры детали в мм									Материал	Тип
	Резьба А в тело	Резьба Б под гайку	Класс	l	l_0	l_1	l_2	l_3	d		
2971	M16×2	M16×1,5	2a	164	32	22	—	—	—	Сталь 45	1
2977	M10×1,5	M10×1,0	2a	24	17	15	—	—	—	Сталь 35	1
2981	M10×1,5	M10×1	2a	25	15	8	—	—	—	Сталь 35	1
2994	M10×1,5	M10×1,5	2	113	25	11	—	—	—	Сталь 35	1
2996	M12×1,75	M12×1,75	2	55	20	15	—	—	—	Сталь 35	1
2997	M12×1,75	M12×1,25	2a	75	20	15	—	—	—	Сталь 45	1
2999	M12×1,75	M12×1,25	2a	93	32	20	86	88,5	2	Сталь 45	3
29302	M10×1,5	M10×1	2a	60	25	15	—	—	—	Сталь 35	1
29304	M8×1,25	M8×1,0	2a	35	15	12	—	—	—	Сталь 45	1
29305	M8×1,25	M8×1,25	2	18	15	8	—	—	—	Сталь 45	1
29306	M10×1,5	M10×1	2a	20	15	15	—	—	—	Сталь 45	1
29309	M10×1,5	M10×1	2a	35	20	10	29	—	2,5	Сталь 35	2
29311	M12×1,75	M12×1,25	2a	40	22	18	—	—	—	Сталь 35	1
29314	M16×2	M16×1,5	2a	185	70	25	—	—	—	Сталь 45	1
29315	M18×2,5	M18×1,5	2a	127	35	28	120	120	3	Сталь 45	3
29316	M20×2,5	M20×1,5	2a	40	25	30	—	—	—	Сталь 45	1
29318	M10×1,5	M10×1,0	2a	85	20	15	—	—	—	Сталь 45	1
29319	M10×1,5	M10×1,0	2a	165	22	14	—	—	—	Сталь 35	1
29320	M8×1,25 кл. 2	M8×1	2a	20	15	12	—	—	—	Сталь 45	1
29321	M10×1,5	M10×1,0	2a	40	20	10	36	—	2,5	Сталь 35	2
29323	M16×2	M16×2	2	130	32	25	—	—	—	Сталь 45	1
29326	M8×1,25	M8×1,25	2	25	15	12	—	—	—	Сталь 45	1
29327	M10×1,5	M10×1,0	2a	45	20	15	—	—	—	Сталь 45	1
29331	M6×1	M6×1,0	2	20	15	10	—	—	—	Сталь 45	1
29333	M8×1,25	M8×1,0	3	18	15	12	—	—	—	Сталь 45	1
29334	M10×1,5	M10×1,0	2	25	18	15	—	—	—	Сталь 45	1
29335	M10×1,5	M10×1,0	2	100	20	15	—	—	—	Сталь 45	1
29339	M8×1,25	M8×1,0	2a	22	15	12	—	—	—	Сталь 45	1
29361	M8×1,25, кл. 3	M8×1,25	3	120	30	7	—	—	—	Сталь 35	1
29362	M10×1,5, кл. 2	M10×1,5	3	170	25	10	—	—	—	Сталь 35	1

№ детали	Размеры детали в мм									Материал	Тип
	Резьба А в тело	Резьба Б под гайку	Класс	l	l_0	l_1	l_2	l_3	d		
29363	M6×1	M6×1,0	2	16	12	10	—	—	—	Сталь 45	1
700-29-8	M8×1,25, кл. 3	M8×1,25	3	98	28	8	—	—	—	Сталь 35	1
700-29-24	M6×1	M6×1,0	3	25	15	10	—	—	—	Сталь 35	1
700-29-80	M10×1,5	M10×1,0	2а	112	22	10	—	—	—	Сталь 45	1
700-29-95	M10×1,5	M10×1,0	2а	168	20	10	—	—	—	Сталь 45	1
700-29-96	M8×1,25	M8×1,0	2а	118	18	12	—	—	—	Сталь 45	1
700-29-97	M10×1,5	M10×1,0	2а	158	20	14	—	—	—	Сталь 45	1
700-29-158	M10×1,5	M10×1,5	2	25	18,5	14	—	—	—	Сталь 45	1
711-42-4	M20×1,5	M20×1,5	2а	115	40	45	—	—	—	Сталь 45Х	1
711-42-17	M27×2	M27×1,5	—	70	48	25	—	—	—	Сталь 45Х	1

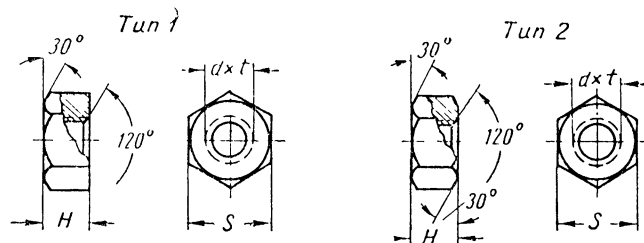
Группа 30. ГАЙКИ

ГАЙКИ ЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ



№ детали	Размеры детали в мм				Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	S		
3060	M8×1	3	6	14	Сталь 45	2
3083	M10×1	2а	8	17	Сталь 20	2
3084	M10×1	2а	8	17	Сталь 45	1
30209	M12×1,25	2а	10	22	Сталь А12	1
ГЧМ-3-П	M3×0,5	3	4	6	Сталь Ст. 5	2
ГЧМ-4	M4×0,7	3	5	8	Сталь 45	2
ГЧМ-4-П	M4×0,7	3	5	8	Сталь Ст. 5	2
ГЧМ-5-П	M5×0,8	3	4	9	Сталь 45	2

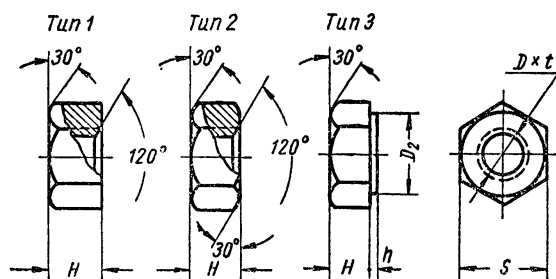
ГАЙКИ ПОЛУЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ



№ детали	Размеры детали в мм				Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	S		
304	M6×0,75	3	5	11	Сталь А12	1
305	M6×1	3	5	11	Сталь Ст. 5	1
307	M8×1,25	3	6	14	Сталь Ст. 5	1

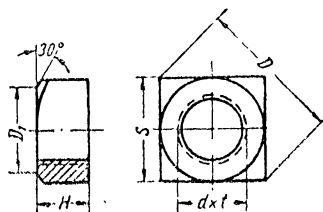
№ детали	Размеры детали в мм				Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	S		
309	M10×1,5	3	8	17	Сталь Ст. 5	1
3010	M12×1,25	2a	10	22	Сталь Ст. 5	1
3011	M12×1,75	2	10	22	Сталь Ст. 5	1
3013	M16×2	3	12	27	Сталь Ст. 5	1
3014	M20×1,5	2a	16	32	Сталь Ст. 5	1
3038	M10×1	2a	8	17	Сталь А12	1
30238	M16×1,5	2a	8	24	Сталь А12	1
30246	M16×1,5	2a	12	27	Сталь Ст. 5	1
ГЧ-8-П	M8×1	3	6	14	Сталь Ст. 5	1
ГЧ-12-П	M12×1,25	3	10	22	Сталь Ст. 5	1
ГЧ-16	M16×1,5	3	12	27	Сталь 20	1
ГЧМ-6	M6×1	3	5	11	Сталь Ст. 5	1
ГЧМ-6-ОК	M6×1	3	5	11	Сталь Ст. 5	1
ГЧМ-8	M8×1,25	3	6	14	Сталь Ст. 5	1
ГЧМ-8-ОК	M8×1,25	3	6	14	Сталь Ст. 5	1
ГЧМ-10	M10×1,5	3	8	17	Сталь Ст. 5	1
ГЧМ-12	M12×1,75	3	10	22	Сталь 20	1
ГЧМ-16	M16×2	3	12	27	Сталь Ст. 5	1
ГЧМ-18	M18×2,5	3	14	32	Сталь Ст. 5	2

ГАЙКИ ЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ



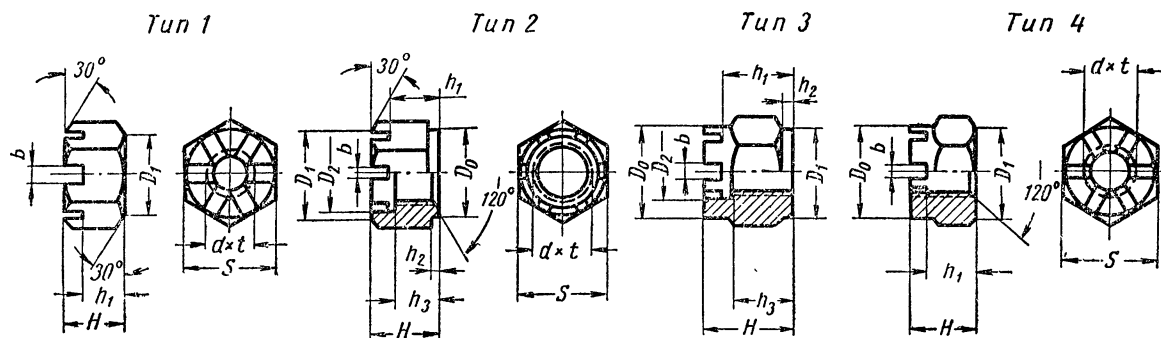
№ детали	Размеры деталей в мм						Материалы	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	S	D_2	h		
3031	M16×1,5	2a	9,5	22	—	—	Сталь 35	1
3035	M10×1,5	2	10	17	—	—	Латунь ЛС59-1	1
3036	M12×1,75	2	12	22	—	—	Латунь ЛС59-1	1
3055	M33-2	2a	16	50	50	0,5	Сталь 45	3
3069	M22×1,5	2a	10	32	32	0,5	Сталь А12	3
30202	M14×1,5	3	7	19	—	—	Сталь 45	1
30211	M22×1,5	2a	20	32	33	0,5	Сталь 20Г	3
30212	M16×1,5	2a	14	24	24	0,5	Сталь 35	3
30219	M8×1	2	5	12	—	—	Сталь 20	2
30227	M24×1,5	2a	16	36	—	—	Сталь 45	2
30232	M27×1,5	2	12	41	—	—	Сталь 20	2
700-30-96	M45×2	2a	15	60	—	—	Сталь 45	2
700-30-97	M52×2	2a	15	70	—	—	Сталь 45	2
700-30-102	M42×2	2	15	60	—	—	Сталь 45	2
700-30-133	M45×2, левая	2a	15	70	—	—	Сталь 15	2
700-30-136	M45×2, левая	2a	15	60	—	—	Сталь 45	2

ГАЙКИ ЧЕРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ (ГОСТ 5910-51)



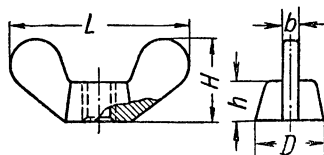
№ детали	Размеры деталей в мм						Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	S	D	D_1		
30241	M8×1,25	3	6	14	19,8	13,3	Сталь Ст.5	

ГАЙКИ ПОЛУЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ И КОРОНЧАТЫЕ



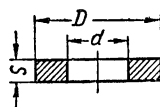
№ детали	Размеры деталей в мм											Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	H	h_1	b	D_1	S	D_0	D_2	h_2	h_3		
3063	M10×1	2a	10	7	3	14	14	—	—	—	—	Сталь А12	1
3082	M12×1,25		15	10	3,5	17	17	17	12	0,5	10	Сталь 20Г	3
30210	M22×1,5	2	31	22	4,5	30	32	32	23	0,5	22	Сталь 20	2
30225	M8×1	2a	9	5	2,5	13,3	14	—	—	—	—	Сталь 45	1
30252	M18×1,5	2	25	17	3,5	26	27	—	—	—	—	Сталь 20Г	1
ГК-12	M12×1,25	3	15	10	3,5	20	22	20	—	—	—	Сталь 45	4
ГК-16	M16×1,5	3	18	12	4,5	25	27	25	—	—	—	Сталь 45	4
ГК-20	M20×1,5	3	22	16	4,5	30	31	30	—	—	—	Сталь 45	4
ГК-30	M30×1,5	3	31	23	7	42	46	42	—	—	—	Сталь 45	4
ГКМ-6	M6×1	3	8	5	2	10,5	11	—	—	—	—	Сталь 45	1
ГКМ-12	M12×1,75	3	15	10	3,5	20	22	20	—	—	—	Сталь 45	4
ГКН-12	M12×1,25	3	10	6	3,5	21	22	—	—	—	—	Сталь 45	1
ГКНМ-12	M12×1,75	3	10	6	3,5	21	22	—	—	—	—	Сталь 45	1

ГАЙКИ-БАРАШКИ (ГОСТ 3032-45)



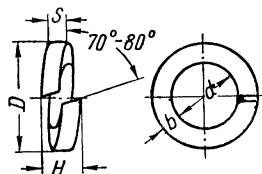
№ детали	Размеры деталей в мм							Материал
	Резьба $d \times t$	Класс	L	D	h	H	b	
ГБМ-6	M6×1	3	32	12	6	14	2,5	Сталь 45Л-I
ГБМ-8	M8×1,25	3	40	15	8	16	3,0	Сталь 45Л-I
ГБМ-10	M10×1,5	3	48	18	10	22	3,5	Сталь 45Л-I

Группа 31. ШАЙБЫ ШАЙБЫ КРУГЛЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ



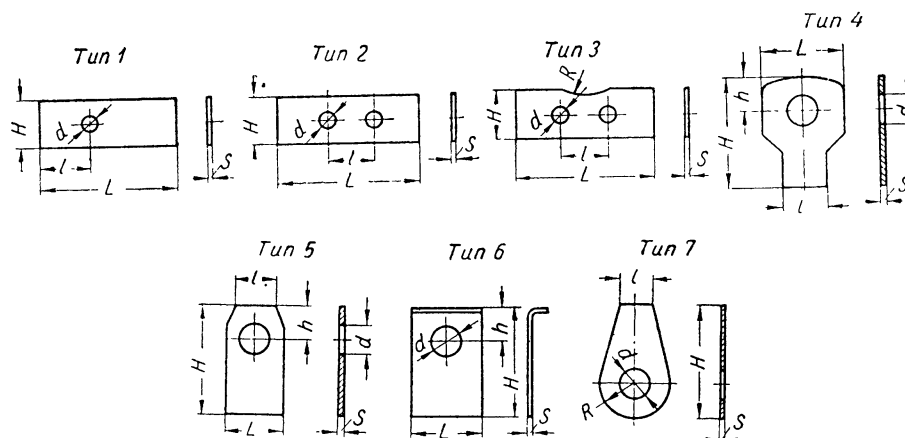
№ детали	Размеры деталей в мм			Материал
	d	D	S	
3177	33	52	2	Сталь Ст. 3
3178	16,5	32	4	Сталь Ст. 3
3193	21	32	1,5	Сталь Ст. 3
31100	46	80	1,5	Сталь 10кп
31308	10,5	21	2,0	Сталь Ст. 3
31325	13	25	11,3	Сталь Ст. 3
31327	3,3	22	1,3	Сталь Ст. 3
31340	23	42	5	Сталь Ст. 3
31349	4,5	9	2,5	Латунь Л62
31361	19	34	3	Сталь Ст. 3
31363	9,0	18	1,5	Сталь Ст. 3
31365	8,5	22	2	Сталь Ст. 3
31372	12,5	34	3	Сталь Ст. 3
31432				
711-34-9	4	7	1	Латунь Л62
711-21-88	85	100	1	Сталь Ст. 3
700-31-261	45	60	4	Сталь 45
711-44-20	4,2	10	1	Сталь 10кп
711-44-26	5,5	12	1,2	Сталь 10
711-44-21	6,5	14	1,5	Сталь Ст. 3
711-44-18	8,5	18	1,5	Сталь Ст. 3
711-44-23	8,5	18	1,5	Сталь Ст. 3
711-44-17	10,5	21	2	Сталь Ст. 3
711-44-7	12,5	25	2	Сталь Ст. 3
711-44-15	16,5	32	3	Сталь Ст. 3
711-44-22	19	40	3	Сталь Ст. 3
711-44-14	21	38	4	Сталь Ст. 3
711-44-25	12,5	25	2	Сталь Ст. 3
	Специальные			
711-44-8	26	46	4	Сталь Ст. 3

ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ



№ детали	Размеры деталей в мм					Материал
	<i>d</i>	<i>H</i>	<i>S</i>	<i>b</i>	<i>D</i>	
313	6,5	4	2	2	10,5	Сталь 65Г
314	8,5	5	2,5	2,5	13,5	Сталь 65Г
315	10,5	7	3,5	3,5	17,5	Сталь 65Г
316	12,5	8	4	4	20,5	Сталь 65Г
318	21	12	6	6	33	Сталь 65Г
31359	4,4	2,4	1,2	1,2	6,8	Сталь 65Г
ШГ-3,2	3,2	2	1	1	5,2	Сталь 65Г
ШГ-4,4	4,4	2,4	1,2	1,2	6,8	Сталь 65Г
ШГ-6,5	6,5	4	2	2	10,5	Сталь 65Г
ШГ-8,5	8,5	5	2,5	2,5	13,5	Сталь 65Г
ШГ-10,5	10,5	7	3,5	3,5	17,5	Сталь 65Г
ШГ-12,5	12,5	8	4	4	20,5	Сталь 65Г
ШГ-17	17	10	5	5	27	Сталь 65Г
ШГ-21	21	12	6	6	33	Сталь 65Г
ШГ-25	25	14	7	7	39	Сталь 65Г

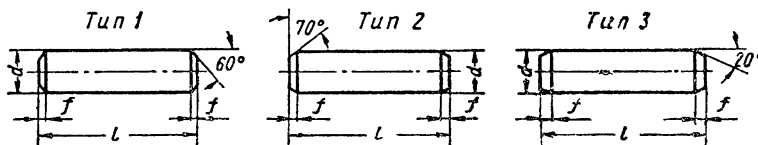
ШАЙБЫ СТОПОРНЫЕ И ОТГИБНЫЕ



№ детали	Размеры деталей в мм							Материал	Тип
	<i>d</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	<i>L</i>	<i>S</i>	<i>R</i>		
3137	11	28	10	9	27	1,5	—	Сталь 10кп	4
3173	23	40	20	—	38	1,5	—	Сталь 10кп	6
3185	6,5	14	—	20	44	1	—	Сталь 10кп	2
3199	2	2	—	20	48	1	—	Сталь 10кп	2
31102	9	23,5	12	—	20	1	—	Сталь 10кп	6
31324	9	20	—	16	40	1	—	Сталь 10кп	2
31335	21	32	—	80	126	1,5	65	Сталь 10кп	3
31337	17	50	20	16	37	1,5	—	Сталь 10кп	5

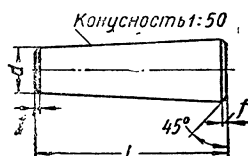
№ детали	Размеры деталей в мм					Материал	Тип
	d	l	f	f_1	α°		
3264	3 _{-0,05}	17	1	—	—	Сталь 20	2
3265	4 _{-0,08}	49	1	—	—	Сталь 2Х13	2
32207	6 _{-0,008}	15	1	—	—	Сталь 45	1
32208	5 _{-0,008}	12	0,5	—	—	Сталь 45	1
32211	10 _{-0,01}	22	1	—	—	Сталь 45	1
32218	3 _{-0,06}	30	0,5	—	—	Сталь 20	1
32219	4 _{-0,008}	12	0,5	—	—	Сталь 45	1
32220	16 _{+0,075 +0,040}	16	1	—	—	Сталь 45	1
32221	16 _{-0,012}	24	1,5	—	—	Сталь 45	1
32222	20 _{-0,014}	40	2,5	—	—	Сталь 45	1
32223	13 _{-0,012}	25	1,8	—	—	Сталь 45	1
32225	8 _{+0,065 +0,035}	12	1	—	—	Сталь 45	1
32228	1,6 $\pm$ 0,05	8,5	—	—	—	Проволока 1,6 МСТО	3
32229	2 $\pm$ 0,06	3,5	0,5	—	—	Сталь 10	4
711-32-3	16 _{+0,034 +0,022}	35	1,5	3	30	Сталь 45	5
32231	8 _{+0,065 +0,035}	20	1	—	—	Сталь 45	1
711-32-4	10 _{+0,065 +0,035}	22	1,5	—	—	Сталь 45	1
32235	3 _{+0,005 -0,006}	9	0,2	—	—	Проволока I	1
32238	3 $\pm$ 0,04	28	0,5	—	—	Сталь 20	1
32243	6 _{-0,025}	45	1	—	—	Сталь 45	1
32245	10 _{+0,065 +0,035}	52	1	4	30	Сталь 45	5
32247	10 _{+0,065 +0,035}	50	0,5	—	—	Сталь 45	1
32248	5 _{+0,055 +0,030}	25	0,5	—	—	Сталь 45	1
32249	5 _{+0,055 +0,030}	20	0,5	—	—	Сталь 45	1
32250	3 _{-0,06}	10	0,5	—	—	Сталь 10	1
32251	3 _{-0,02}	12	0,5	—	—	Сталь 45	1
32252	2 $\pm$ 0,06	15	—	—	—	Проволока III-2,0	3
32254	2 $\pm$ 0,06	12	—	—	—	Сталь 10	3
32255	3 _{-0,06}	6	0,5	—	—	Сталь 10	1
32256	3 $\pm$ 0,04	24	0,5	—	—	Сталь 10	2
32257	6 _{-0,025}	11	0,5	—	—	Сталь 45	1
32258	2,6 $\pm$ 0,06	13	0,5	—	—	Проволока 2,6 МСТО	2
32259	6 _{-0,008}	27	0,5	—	—	Сталь 45	1
32262	6 _{-0,012}	18	0,5	—	—	Сталь 45	1
32267	5 _{+0,055 +0,030}	46,6	0,8	—	—	Сталь 20	1
32268	5 _{+0,055 +0,030}	36,4	0,7	—	—	Сталь 20	1
711-32-5	—	—	—	—	—	Сталь 45	—
700-32-55	18 _{+0,014 +0,002}	50	1,5	6	60	Сталь 45	5
700-32-68	6 _{+0,055 +0,030}	18	0,5	—	—	Сталь 45	1
700-32-98	10 _{-0,035 -0,085}	50	1,5	—	—	Сталь 45Х	1
ШЦ-8 $\times$ 20	8 _{+0,03}	22,4	1,2	—	—	Сталь 45	1

ШТИФТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



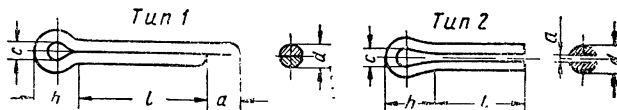
№ детали	Размеры детали в мм			Материал	Тип
	d	l	f		
ШЦ-4Пр. 1 ₃ ×12	4 ^{+0,055} _{+0,030}	13,4	0,7	Сталь 45	2
711-32-18	6 ^{+0,055} _{+0,030}	20	1	Сталь 45	3
ШЦ-8Пр. 1 ₃ ×26	8 ^{+0,065} _{+0,035}	28,4	1,2	Сталь 45	3
711-32-17	16 _{-0,35}	64	2	Сталь 45	1

ШТИФТЫ КОНИЧЕСКИЕ



№ детали	Размеры детали в мм			Материал
	d	l	f	
32239	4	27,4	0,7	Сталь 45

Группа 33. Шплинты разводные проволочные

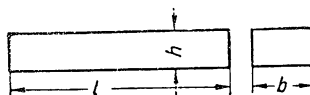


№ детали	Наименование	Размеры детали в мм					Материал	Тип
		d	l	h	a	c		
331	Шплинт 1,5×10	1,3	10	3,5	2	1,5	Сталь Ст. 0	I
335	Шплинт 3×40	2,7	40	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	I
337	Шплинт 4×30	3,6	30	9	5	3,5	Сталь Ст. 0	I
3326	Шплинт 4×40	3,6	40	9	5	3,5	Сталь Ст. 0	I
3330	Шплинт 2,5×15	2,2	15	6	3	2,5	Сталь Ст. 0	I
3331	Шплинт 3×30	2,7	30	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	I
3336	Шплинт 2×25	1,8	25	5	2	2	Сталь Ст. 0	I
3337	Шплинт 2×15	1,8	15	5	2	2	Сталь Ст. 0	I
3340	Шплинт 3×15	2,7	15	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	I
33102	Шплинт 1,5×15	1,3	15	3,5	2	1,5	Сталь Ст. 0	I
33107	Шплинт 2,5×25	2,2	25	6	3	2,5	Сталь Ст. 0	I
33109	Шплинт 5×50	4,6	50	11,5	5	4,5	Сталь Ст. 0	I
Ш-1,5×10	Шплинт 1,5×10	1,3	10	3,5	2	1,5	Сталь Ст. 0	I
Ш-1,5×15	Шплинт 1,5×15	1,3	15	3,5	2	1,5	Сталь Ст. 0	I
Ш-2×20	Шплинт 2×20	1,8	20	5	2	2	Сталь Ст. 0	I

№ детали	Наименование	Размеры детали в мм					Материал	Тип
		<i>d</i>	<i>l</i>	<i>h</i>	<i>a</i>	<i>c</i>		
Ш-2×25	Шплинт 2×25	1,8	25	5	2	2	Сталь Ст. 0	1
Ш-3×15	Шплинт 3×15	2,7	15	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	1
Ш-3×20	Шплинт 3×20	2,7	20	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	1
Ш-3×25	Шплинт 3×25	2,7	25	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	1
Ш-3×30	Шплинт 3×30	2,7	30	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	1
Ш-3×50	Шплинт 3×50	2,7	50	7,5	3	3	Сталь Ст. 0	1
Ш-4×20	Шплинт 4×20	3,6	20	9	5	3,5	Сталь Ст. 0	1
Ш-4×25	Шплинт 4×25	3,6	25	9	5	3,5	Сталь Ст. 0	1
Ш-4×30	Шплинт 4×30	3,6	30	9	5	3,5	Сталь Ст. 0	1
Ш-4×40	Шплинт 4×40	3,6	40	9	5	3,5	Сталь Ст. 0	1
Ш-6×60	Шплинт 6×60	5,6	60	14	5	5,5	Сталь Ст. 0	1
ХШ	Шплинт	5,6	20	14	0,5	5,5	Сталь Ст. 2	2
ХШ-П	Шплинт	5,6	20	14	0,5	5,5	Сталь Ст. 2	2
ХШ-ОК	Шплинт	5,6	20	14	0,5	5,5	Сталь Ст. 2	2

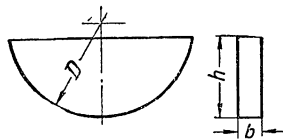
Группа 34. ШПОНКИ

ШПОНКИ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (ГОСТ 8789-58)



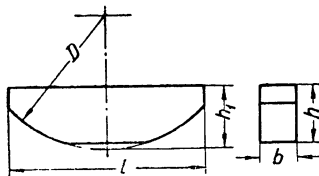
№ детали	Наименование	Размеры детали в мм			Материал
		<i>b</i>	<i>h</i>	<i>l</i>	
34106	Шпонка призматическая обыкновенная Н16× ×10×70	16 _{-0,018}	10	70	Сталь 45Х
34107	Шпонка призматическая обыкновенная Н16× ×10×60	16 _{-0,018}	10	60	Сталь 45Х
34116	Шпонка Н6×6×40	6 _{+0,025}	6	40	Сталь 45

ШПОНКИ СЕГМЕНТНЫЕ (ГОСТ 8795-58)



№ детали	Наименование	Размеры детали в мм			Материал
		<i>b</i>	<i>h</i>	<i>D</i>	
341	Шпонка сегментная Н3×13	3 _{-0,02}	5	13	Сталь 45
3429	Шпонка сегментная Н5×19	5 _{-0,025}	8	19	Сталь 45
3432	Шпонка сегментная Н3×16	3 _{-0,02}	6,5	16	Сталь 45
34102	Шпонка сегментная Н4×22	4 _{-0,025}	9,5	22	Сталь 45Х
34103	Шпонка сегментная Н4×16	4 _{-0,025}	6,5	16	Сталь 45Х
34104	Шпонка сегментная Н6×28	6 _{-0,025}	12	28	Сталь 45Х
711-43-1	Шпонка сегментная Н3×16	3 _{-0,02}	6,5	16	Сталь 45
711-43-2	Шпонка сегментная Н6×25	6 _{-0,025}	11	25	Сталь 45
ШС-8×28	Шпонка сегментная Н8×28	8 _{-0,03}	12	28	Сталь 45

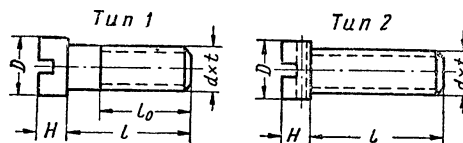
ШПОНКИ СЕГМЕНТНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ



№ детали	Наименование	Размеры детали в мм					Материал
		b	h ₁	h	D	l	
3420	Шпонка сегментная	10 ^{-0,03}	18,5	18	70	60	Сталь 45
3423	Шпонка сегментная	6 ^{-0,025}	11	10	54	35	Сталь 45

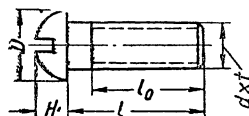
Группа 35. ВИНТЫ

ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



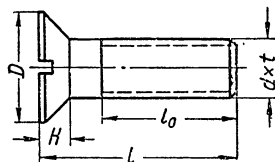
№ детали	Размеры детали в мм						Материал	Тип
	Резьба d×t	Класс	l	l ₀	H	D		
ВЦМ-4×8	M4×0,7	3	8	8	2,8	6	Сталь 45	1
ВЦМ-4×25	M4×0,7	3	25	12	2,8	6	Сталь 45	1
711-35-4	M6×1	3	12	—	4	9	Сталь 45	2
ВЦМ-8×18	M8×1,25	3	18	18	5	12	Сталь 45	1
ВЦМ-6×15	M6×1	3	15	15	4	9	Сталь 45	1

ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ



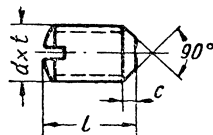
№ детали	Размеры детали в мм						Материал
	Резьба d × t	Класс	l	l ₀	H	D	
35231	M3,0×0,5	2	14	14	2,6	6,5	Сталь 10
ВПКМ-3×25-П	M3×0,5	3	25	9	2,1	5	Сталь 45
ВПКМ-4×8	M4×0,7	3	8	8	2,8	6,5	Сталь Ст. 5
ВПКМ-4×10	M4×0,7	3	10	10	2,8	6,5	Сталь Ст. 5
ВПКМ-4×10-П	M4×0,7	3	10	10	2,8	6,5	Сталь Ст. 45
ВПКМ-4×15	M4×0,7	3	15	12	2,8	6,5	Сталь Ст. 5
ВПКМ-4×15-П	M4×0,7	3	15	12	2,8	6,5	Сталь Ст. 5
ВПКМ-4×25	M4×0,7	3	25	12	2,8	6,5	Сталь Ст. 3
ВПКМ-6×12-П	M6×1	3	12	12	4,5	10	Сталь 45
ВПКМ-6×22-П	M6×1	3	22	15	4,5	10	Сталь 45

ВИНТЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



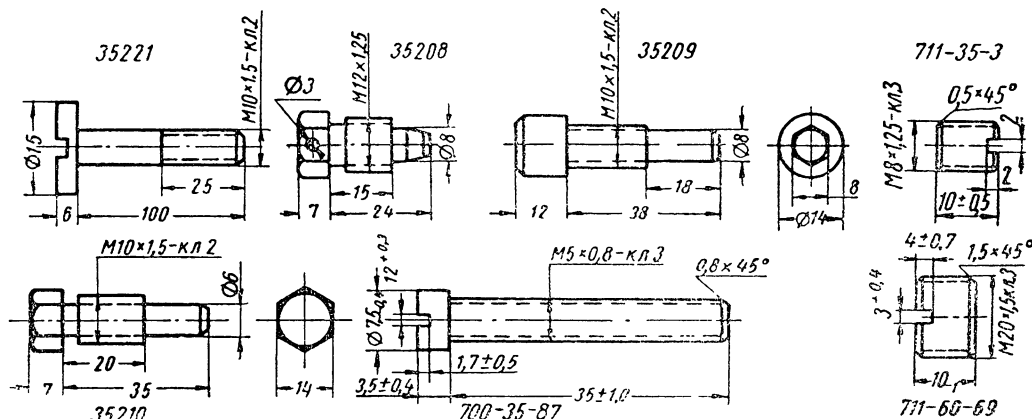
№ детали	Размеры детали в мм						Материал
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_0	H	D	
ВП-10×22	M10×1П	3	22	15	5	18	Сталь 45
ВПМ-4×18-П	M4×0,7	3	18	22	2,5	7,5	Сталь 45
ВПМ-6×12	M6×1	3	12	9	3	11	Сталь 45
ВПМ-6×18	M6×1	3	18	15	3	11	Сталь 45
ВПМ-8×18	M8×1,25	3	18	14	4	15	Сталь 45
35218	M8×1,25	3	18	14	4	15	Сталь 20

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ



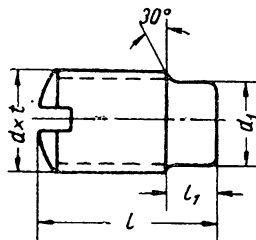
№ детали	Размеры детали в мм				Материал
	Резьба $d \times t$	Класс	l	c	
ВУАМ-6×8	M6×1	3	8	2	Сталь 45
ВУАМ-8×12	M8×1,25	3	12	3	Сталь 45

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ



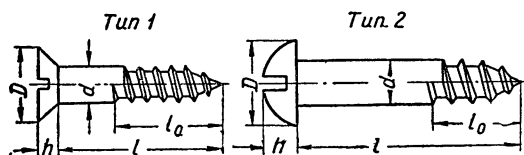
№ детали	Наименование	Материал	№ детали	Наименование	Материал
35209	Винт установочный	Сталь 45	711-60-69	Винт	Сталь 45
35210	Винт установочный	Сталь 45	700-35-87	Винт	Сталь 20
35221	Винт	Сталь 45	711-35-3	Винт	Сталь Ст. 5

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНЦОМ



№ детали	Размеры детали в мм					Материал
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_1	d_1	
ВУВМ-6×15	M6×1	3	15	4	4,5	Сталь 45
ВУВМ-10×20	M10×1,5	3	20	6	7	Сталь 45

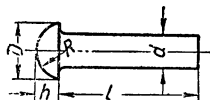
ШУРУПЫ



№ детали	Наименование	Размеры детали в мм					Материал	Тип
		d	l	l_0	h	D		
3556	Шуруп 3×15	3	15	6	2,3	5,5	Сталь Ст. 2	2
ШРК-3,5×35	Шуруп 3,5×35	3,5	35	19,5	2,6	6,5	Сталь Ст. 2	2
ШРК-4×15	Шуруп 4×15	4	15	6	3	7,5	Сталь Ст. 2	2
ШРК-4×22	Шуруп 4×22	4	22	10	3	7,5	Сталь Ст. 2	2
ШРК-4,5×30	Шуруп 4,5×30	4,5	30	16,5	3,3	8,5	Сталь Ст. 2	2
ШРП-5×26	Шуруп 5×26	5	26	13,5	2,5	10	Сталь Ст. 2	1
ШРП-5×40	Шуруп 5×40	5	40	22	2,5	10	Сталь Ст. 2	1

Группа 36. ЗАКЛЕПКИ

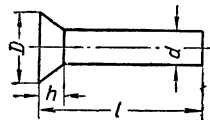
ЗАКЛЕПКИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ



№ детали	Размеры детали в мм					Материал
	d	l	h	D	R	
367	6	18	3,6	11	6	Сталь Ст. 2
3636	3	6	1,8	5,3	2,9	Сталь Ст. 2
36207	1,4	9	1,2	2,6	1,4	Проволока 1,4
36217	2,6	6	1,6	4,6	2,5	Сталь Ст. 2

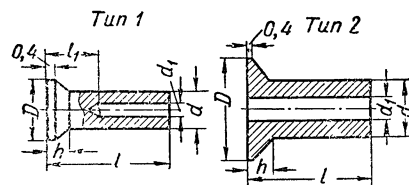
№ детали	Размеры детали в мм					Материал
	d	l	h	D	R	
36219	2,6	4	1,6	4,6	2,5	Сталь Ст. 2
ЗП-3×6	3	6	1,8	5,3	2,9	Сталь Ст. 2
ЗП-3×10	3	10	1,8	5,3	2,9	Сталь Ст. 2
ЗП-3×16	3	16	1,8	5,3	2,9	Сталь Ст. 2
ЗП-5×18	5	18	3	8,8	4,7	Сталь Ст. 2
ЗП-6×18	6	18	3,6	11	6	Сталь Ст. 2
ЗП-6×24	6	24	3,6	11	6	Сталь Ст. 2
ЗП-6×35	6	35	3,6	11	6	Сталь Ст. 2
ЗПЦЛ-2×6	2	6	1,2	3,63	2	Латунь Л62

ЗАКЛЕПКИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



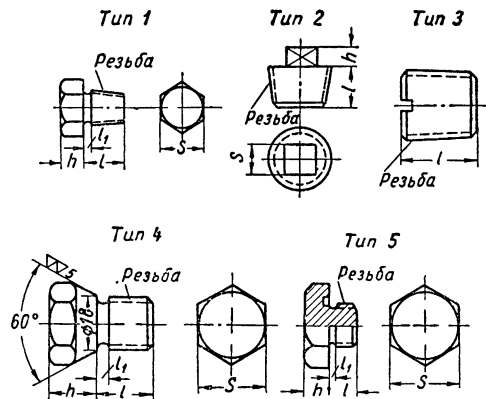
№ детали	Размеры детали в мм				Материал
	d	l	h	D	
36220	5	14	2,5	10	Сталь Ст. 2
ЗПТ-6×35	6	35	2,6	11,2	Сталь Ст. 2

ЗАКЛЕПКИ ТРУБЧАТЫЕ



№ детали	Размеры детали в мм						Материал	Тип
	d	d_1	l	l_1	h	D		
3629	4,74	3,3	16	10,5	1,2	9,25	Латунь Л62	1
3650	4,74	3,3	13	6	1,2	9,25	Латунь Л62	1
36232	4,74	3,3	8,5	—	1,2	9,25	Латунь Л62	2
36237	4,74	3,3	7,5	3	1,2	9,25	Латунь Л62	1
36240	4,74	3,3	12	6	1,2	9,25	Латунь Л62	1

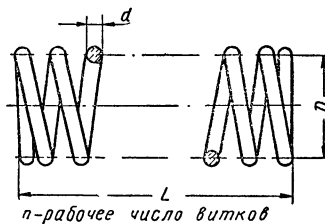
Группа 37. ПРОБКИ



№ детали	Размеры детали в мм						Материал	Тип
	Резьба $d \times t$	Класс	l	l_1	h	S		
371	K $1/4''$	—	13	3	7	14	Сталь А12	1
375	K $1/8''$	—	12	3	5	11	Сталь 20	1
379	K $1/2''$	—	17	3	8	22	Сталь А12	1
37102	K $1/8''$	—	10	—	—	—	Сталь 35	3
37110	M $16 \times 1,5$	—	16	3	14	22	Сталь А12	4
37200	M 27×2	2	10	5	15	36	Чугун СЧ 18-36	5
700-37-5	M $22 \times 1,5$	2a	10	3	12	36	Сталь 45	5
711-37-1	$3/8''$ КБ	—	15	3	7	17	Сталь 35	1

Группа 38. ПРУЖИНЫ

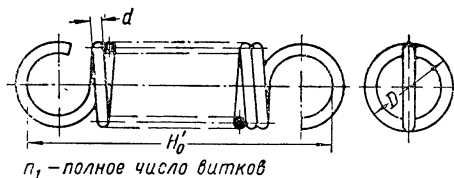
ПРУЖИНЫ СЖАТИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



№ детали	Наименование	Размеры детали в мм				Материал
		L	D	d	n	
381	Пружина	10	8	1	5	Проволока II-1,0
3854	Пружина масляного редуктора . . .	34	13	1	8	Проволока II-1,0
3856	Пружина форсунки	26,5	14	3	4,5	Проволока I-3,0

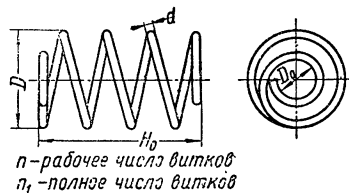
№ детали	Наименование	Размеры детали в мм				Материал
		<i>L</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>n</i>	
3868	Пружина	63,5	29	3,5	9	Проволока II-3,5
3874	Пружина защелки	18	10	1	4	Проволока III-1,0
38305	Пружина толкателя	55	28	3	8	Проволока I-3,0
38307	Пружина маслоприемника	18	17	2,5	3	Проволока II-2,5
38319	Пружина редукционного клапана	54	19	1,6	10	Проволока II-1,6
38320	Пружина крышки	35	42	3	3	Проволока II-3,0
38322	Пружина	40	27	2,3	5,5	Проволока I-2,3
38330	Пружина клапана	89	27	2,3	12	Проволока I-2,3
38331	Пружина валика коромысел	21	40	2,5	2,0	Проволока II-2,5
38332	Пружина	27	12	1,5	6	Проволока II-1,5
38335	Пружина	9	4,8	0,2	5	Проволока II-0,2
38336	Пружина	5,5	5	0,6	3	Проволока II-0,6
38338	Пружина	88	17	1	16	Проволока I-1,0
38339	Пружина сальника	42,5	30	3	4	Проволока II-3,0
38342	Пружина толкателя наружная	166	15,5	1,8	35	Проволока II-1,8
38343	Пружина толкателя	145	10,5	1,4	45	Проволока II-1,4
38344	Пружина защелки	52	9,2	1,8	17	Проволока II-1,8
38345	Пружина фиксатора	34	10	1,2	10	Проволока II-1,2
38346	Пружина	117	32	2,5	8	Проволока I-2,5
38347	Пружина	30	11,5	1,6	7	Проволока II-1,6
38348	Пружина	23	11	1	6	Проволока I-1,0
38349	Пружина	108	14,5	2,5	18	Проволока II-2,5
38350	Пружина	48	20	2	5	Проволока II-2,0
38352	Пружина акселератора	56	18,2	4	9	Проволока I-4,0
38353	Пружина валика коромысел	240	40	2,5	12	Проволока II-2,5
38356	Пружина парового клапана	35,5	22,5	1,8	5,5	Бронза Бр. КМЦ 3-1
38366	Пружина клапана	92	47	6	8	Проволока I-6,0
38385	Пружина	32	21,5	2,5	5	Проволока II-2,5
711-38-7	Пружина	28	69	4	1	Проволока II-4,0
711-38-12	Пружина	56	88	6	15	Проволока III-6,0
700-38-183	Пружина	28	10	1	9	Проволока II-1
711-38-13	Пружина	102	16	2,3	19	Проволока I-2,3
711-38-14	Пружина	22	20	2	4	Проволока III-2,0
700-38-186	Пружина	11	5,6	0,6	9	Проволока III-0,6
700-38-229	Пружина	100	19	2,3	18	Проволока II-2,3
701-14-55	Пружина	128	43	6,0	10,5	Проволока I-6,0
701-14-56	Пружина	127,5	28	4	16,5	Проволока I-4,0

ПРУЖИНЫ РАСТЯЖЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



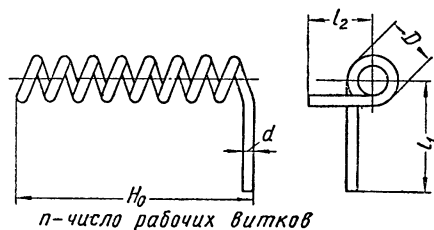
№ детали	Наименование	Размер детали в мм				Материал
		H_0'	<i>D</i>	<i>d</i>	n_1	
38340	Пружина регулятора	45	27	2,5	8	Проволока II-2,5

ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНЫМИ КОНЦЕВЫМИ ВИТКАМИ



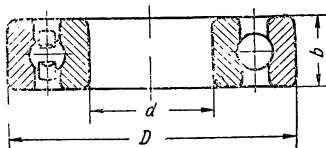
№ детали	Наименование	Размеры детали в мм						Материал
		H_0	D	D_0	d	n	n_1	
38304	Пружина обратного клапана	31	8	6	1	11	14	Проволока I-1,0
38355	Пружина клапана	9	4,8	2,5	0,2	3	5	Проволока II-0,2

ПРУЖИНЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ С ПРЯМЫМИ КОНЦЕВЫМИ ВИТКАМИ



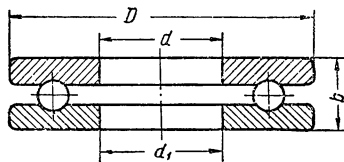
№ детали	Наименование	Размеры детали в мм						Материал
		H_0	l_1	l_2	D	d	n	
38351	Пружина крышки	14	10	9,75	5,5	1	8	Проволока III-1,0

Группа 39. ШАРИКОВЫЕ, РОЛИКОВЫЕ И ИГОЛЬЧАТЫЕ ПОДШИПНИКИ ПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ



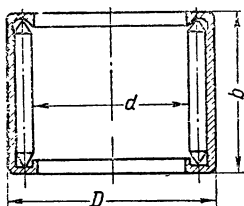
№ детали	Условное обозначение	Размеры в мм		
		d	D	b
3918	№ 208, ГОСТ 8338-57	40	80	18
3920	№ 210, ГОСТ 8338-57	50	90	20
3921	№ 211, ГОСТ 8338-57	55	100	21
39115	№ 206, ГОСТ 8338-57	30	62	16
39152	№ 36203, ГОСТ 831-54	17	40	12

ШАРИКОПОДШИПНИКИ УПОРНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ



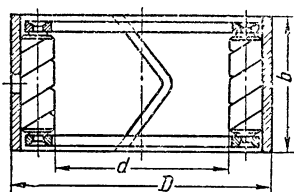
№ детали	Условное обозначение	Размеры в мм			
		d	D	b	d_1
39120	№ 8103, ГОСТ 6874-54	17	30	9	17,2
39121	№ 808205 ГПЗ	25	48	15,5	25,2

РОЛИКОПОДШИПНИКИ ИГОЛЬЧАТЫЕ



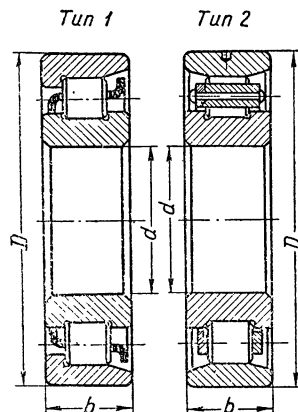
№ детали	Условное обозначение	Размеры в мм		
		d	D	b
39122	№ 941/15 ЗГПЗ	15	20	12

РОЛИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ С ВИТЫМИ РОЛИКАМИ



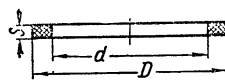
№ детали	Условные обозначения	Размеры в мм		
		d	D	b
3919	№ 45804	20	34	25

РОЛИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ



№ детали	Условное обозначение	Размеры в мм			Тип
		d	D	b	
39111	№ 402310 ЗГПЗ	50	110	27	2
39140	№ 12308-К	40	90	23	1

ПРОКЛАДКИ ФИБРОВЫЕ



№ детали	Размеры детали в мм			Материал
	d	D	S	
ПФ-3×15	3	15	1,5	Фибра ФТ
ПФ-8×14	8	14	1,5	Фибра ФТ
ПФ-10×16	10	16	1,5	Фибра ФТ
ПФ-12×18	12	18	1,5	Фибра ФТ
ПФ-14×24	14	24	1,5	Фибра ФТ
ПФ-20×30	20	30	2	Фибра ФТ
ПФ-24×32	24	32	2	Фибра ФТ
ПФ-45×66	45	66	2	Фибра ФТ

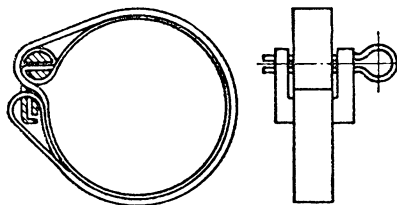
ШАРИКИ (ГОСТ 3722-60)



Условное обозначение	d в мм	Допуск в мк	Степень точности	Условное обозначение	d в мм	Допуск в мк	Степень точности
ШИ-4,5 ± 0,05	4,5	± 50	V	ШИ-10 ± 0,75	10	± 75	V
ШИ-5 ± 0,05	5	± 50	V	ШИ-12 ± 0,1	12	± 100	V
ШИ-8 ± 0,075	8	± 75	V	ШИ-16 ± 0,1	16	± 100	IV

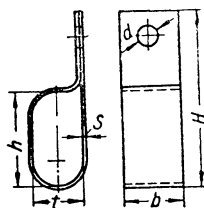
Примечание. Материал по ГОСТ 801-60.

ХОМУТИКИ СЯЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



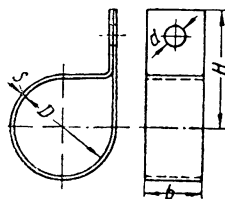
№ детали	Длина ленты в м	№ детали	Длина ленты в м	№ детали	Длина ленты в м
ХЛ-200-ОК	0,200	ХЛ-250-ОК	0,250	ХЛ-325-ОК	0,325
ХЛ-225-ОК	0,225	ХЛ-275	0,275	ХЛ-350-ОК	0,350
ХЛ-225-П	0,225	ХЛ-300-ОК	0,300	ХЛ-500-ОК	0,500

ХОМУТИКИ ПОДВЕСНЫЕ МНОГОМЕСТНЫЕ



Деталь	Размер детали в мм						Материал
	<i>h</i>	<i>t</i>	<i>d</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>S</i>	
ХПМ-7×28	28	14	7	20	50	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта

ХОМУТИКИ ПОДВЕСНЫЕ ОДНОМЕСТНЫЕ



№ детали	Размеры детали в мм					Материал
	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>S</i>	
ХПО-6	5,5	7	20	25	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта
ХПО-8	7,5	7	20	25	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта
ХПО-12	11,5	7	20	25	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта
ХПО-20	19	7	20	30	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта
ХПО-15×7	24	7	20	41	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта
ХПО-24	23	7	20	30	0,8	Сталь оцинкованная декопированная 2-го сорта

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Условные обозначения нормальных деталей, принятых в каталоге	5
Техническая характеристика	7

Детали тракторов

Группа 01. Блок с гильзами в сборе	11
Группа 02. Головка цилиндров и механизм декомпрессора	24
Группа 03. Кривошипно-шатунный механизм	31
Группа 04. Механизм распределения	38
Группа 05. Впускные и выпускные трубы, воздухоочистители, подогреватель воздуха, бачок пускового двигателя с отстойником	44
Группа 06. Регуляторы дизеля и пускового двигателя. Механизм управления регулятором	57
Группа 08. Система охлаждения	67
Группа 09. Система смазки двигателя	78
Группа 10. Электрооборудование и установка приборов	88
Группа 11. Корпус трансмиссии	99
Группа 12. Коробка передач	102
Группа 13. Механизм переключения передач	109
Группа 14. Муфта сцепления	115
Группа 15. Механизм управления муфтой сцепления	120
Группа 16. Планетарный механизм поворота	125
Группа 17. Управление в сборе	129
Группа 18. Тормоза в сборе	133
Группа 19. Бортовые редукторы	141
Группа 20. Рама	147
Группа 21. Подвеска нижняя	150
Группа 22. Гусеница в сборе	157
Группа 23. Сиденье	157
Группа 24. Пол и опора кабины	160
Группа 25. Топливная система	164
Группа 27. Инструмент и принадлежности	168
Группа 31. Натяжное колесо и механизм натяжения	171
Группа 34. Каток поддерживающий	179
Группа 54. Пневмооборудование	181
Группа 55. Капот в сборе	190
Группа 55. Капот в сборе для тракторов с гидроприводом	193
Группа 59. Кабина в сборе	195
Группа 60. Система смазки трансмиссии	198
Группа 67. Топливный насос и форсунка	202
Группа 68. Трубки высокого и низкого давления	209
Группа 70. Топливный фильтр	212
Группа 71. Подкачивающий насос и работомер	215
Группа 72. Механизм включения	219
Группа 73. Муфта сцепления пускового двигателя	219
Группа 74. Рычаги управления двигателем. Механизм заводки	224
Группа 76. Редуктор пускового двигателя. Механизм включения	227
Группа 80. Гидравлическая система	229
Спецификация подшипников качения на тракторах Т-140, Т-180 и Д-804	238

Нормали

	Стр.
Группа 28. Болты	242
Группа 29. Шпильки	246
Группа 30. Гайки	247
Группа 31. Шайбы	250
Группа 32. Штифты	252
Группа 33. Шплинты	254
Группа 34. Шпонки	255
Группа 35. Винты	256
Группа 36. Заклепки	258
Группа 37. Пробки	260
Группа 38. Пружины	260
Группа 39. Шариковые, роликовые и игольчатые подшипники	262
— Прокладки фибровые	264
— Шарики	264
— Хомутыки	265

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ТРАКТОРОВ Т-140, Т-180 и Д-804
М., Машгиз, 1963, 268 стр. с илл.
(Брянский автомобильный завод).

Редактор издательства *П. М. Ионов*

Технический редактор *В. Д. Элькин*

Корректор *О. К. Добровольская*

Сдано в производство 28/IX 1962 г.

Подписано к печати 13/IV 1963 г.

Т-05617	Тираж 13200 экз.
Печ. л. 27,47	Уч.-изд. л. 33,5
Бум. л. 8,38	Формат 84×108 ¹ / ₁₆
Цена 3 р. 60 к.	Зак. 896

Типография Металлургиздата,
Москва, Цветной бульвар, д. 30

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Стр.	Строка	Напечатано	Должно быть
7	6-я графа, 13-я снизу	6270	—
10	1-я графа, 3-я сверху	ТИПа	ЗИПа
32	3-я графа, 9-я сверху	Бслт с вкладышами	Болт
44	3-я графа, 6-я сверху	Головка	Корпус
47	7-я графа, 10-я сверху	мерноседельная	шорно-седельная
58	3-я графа, 4-я снизу	Приставка	Проставка
115	3-я графа, 8-я снизу	Втулка (вместо дет. 14385)	Втулка
120	8-я графа, 1-я снизу	10,052	0,052
121	2-я графа, 5-я сверху	711-16-104	710-12-20
121	2-я графа, 13-я сверху	3038	3083
133	3-я графа, 2-я снизу	наружная	внутренняя
141	3-я графа, 3-я сверху	правый	левый
141	8-я графа, 1-я и 2-я сверху	72,30 727,1	664,1 664,1
147	2-я графа, 13-я сверху	T140Д-2805055	T140Д-2805016
150	7-я графа, 12-я сверху	Сталь 45X	Сталь ШХ-15
160	8-я графа, 25-я—27-я сверху	11,300 16,76 31,3	16,760 31,300 39,190
202	2-я графа, 19-я сверху	14-69-сб.118	14-69-сб.108
229	2-я графа, 20-я снизу	T140-4614100	T140-4614105
229	6-я графа, 14-я снизу	Проволока Ш-1,0	Проволока III-10
229	6-я графа, 18-я снизу	Проволока Ш-1,6	Проволока III-16
230	3-я графа, 17-я—16 я снизу	трехзолотниковый	двухзолотниковый
238	5-я графа, 7-я сверху	№ 8103	№ 8301
238	5-я—6-я графы, 8-я сверху	№ 808205 ГПЗ —	№ 8205 ГОСТ 6874-54
239	5-я графа, 1 я снизу	№ 308	№ 310
253	2-я—4-я графы, 5-я снизу	— — —	12 ^{+0,075} _{+0,040} 22 1
253	8-я графа, 5-я снизу	—	1

3 р. 60 к.



МАШГИЗ

Москва, Б-66, 1-й Басмальный пер. 3