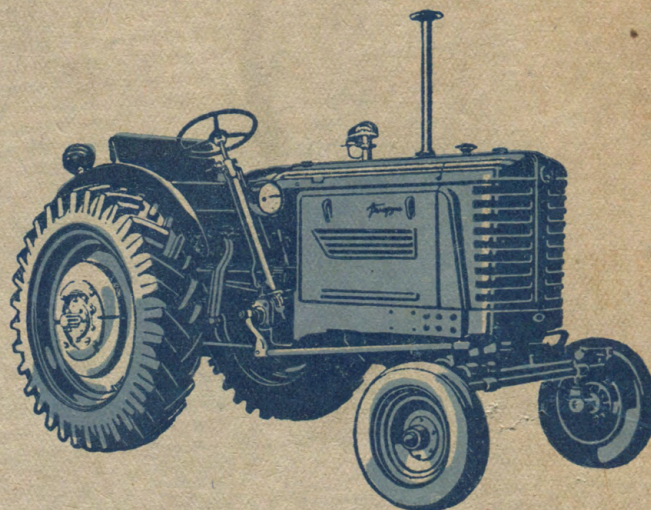


МИНИСТЕРСТВО
ТРАКТОРНОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

Главтракторпром

МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ
УНИВЕРСАЛЬНОГО
ПРОПАШНОГО ТРАКТОРА
„Беларусь“
МТЗ-1 и МТЗ-2

МАШГИЗ

ТРАКТОР „Беларусь“

МИНИСТЕРСТВО
ТРАКТОРНОГО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР

Главтракторпром

МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ
УНИВЕРСАЛЬНОГО
ПРОПАШНОГО ТРАКТОРА
„Беларусь“
МТЗ-1 и МТЗ-2

•



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва 1956

Каталог содержит всю номенклатуру деталей и нормалей трактора „Беларусь“ моделей МТЗ-1 и МТЗ-2 с указанием присвоенных им номеров, наименований, а также материала и веса.

Каталог предназначен для работников МТС, совхозов, автохозяев и других организаций, эксплуатирующих тракторы „Беларусь“ и производящих ремонт их, а также является необходимым пособием при заказе запасных частей к трактору.

КАТАЛОГ СОСТАВЛЕН ГРУППОЙ ИНЖЕНЕРОВ
ОТДЕЛА ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА
МИНСКОГО ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА

Редактор инж. И. И. ДРОНГ

*Редакция общетехнической литературы и каталогов
Зав. редакцией инж. К. А. ПОНОМАРЕВА*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Каталог содержит всю номенклатуру узлов и деталей трактора «Беларусь» моделей МТЗ-1 и МТЗ-2 по состоянию на 1 января 1956 г. и состоит из трех основных разделов:

- 1) узлы и детали трактора
- 2) покупные детали,
- 3) нормали (нормализованные детали).

В разделе «Узлы и детали» трактора детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. В каждой группе или подгруппе почти все детали расположены в порядке сборки отдельных узлов.

Этот раздел, иллюстрированный фигурами, дает возможность ознакомиться с трактором и его деталями и может также служить пособием при разборке и сборке агрегатных узлов.

Материал в каждой группе или подгруппе размещен следующим образом:

- а) узлы и сборки, которые могут поставляться в запасные части;
- б) детали;
- в) детали, заимствованные из других групп данного трактора и других моделей тракторов;
- г) нормали.

Номера узлов и деталей в каждой группе или подгруппе расположены в возрастающем порядке. Узлы и сборки, которые могут поставляться в запасные части, не имеют своих позиций на фигуре.

Для определения номеров деталей, из которых собран данный узел (сборка), в графе «Наименование» указаны позиции этих деталей на фигуре.

По данному номеру позиции на фигуре в графе «Номер узла, детали» отыскивается номер, присвоенный детали.

В графе «Количество» в группе указано количество узлов или деталей в одной группе или подгруппе.

В графе «Материал и марка» указан материал, из которого изготовлена деталь.

Марки материалов, приведенных в каталоге, указаны по действующим стандартам, за исклю-

чением чугуна ХНЧ-40 и сталей 25-4518 и 55-6010 (заводские марки).

В графе «Вес детали в кг» указан вес одной детали в килограммах.

Раздел «Покупные детали» охватывает все покупные детали и изделия, применяемые на тракторе.

Для электрооборудования, приборов, топливной аппаратуры, краников и фильтрующих элементов, кроме номеров изделий по номенклатуре Минского тракторного завода, даны также номера или типы изделий по номенклатуре их поставщиков. Указаны номера технических условий (ТУ) и ГОСТ, по которым изготавливаются эти детали и изделия.

В разделе «Нормали» приведены как крепежные, так и другие нормали (подшипники качения, каркасные самоподжимные сальники, масленки и т. п.). Все нормали сгруппированы по типам, и для каждого типа приведен эскиз с указанием основных размеров, материала и номера ГОСТ или технического условия, по которому изготовлена деталь.

Большинство нормалей является покупным, т. е. тракторными заводами не изготавливается.

В таблицах разделов «Покупные детали» и «Нормали» дано общее количество деталей, идущее на трактор обеих моделей с учетом индивидуального комплекта запасных частей, прилагаемого к каждому трактору. В тех случаях, когда на указанные модели идет разное количество деталей, оно указывается дробью, где числитель — количество, идущее на трактор МТЗ-1, а знаменатель — на трактор МТЗ-2.

Каждому узлу или детали, включенной в группу или подгруппу, присвоен номер.

На тракторе «Беларусь» принято два вида нумерации узлов и деталей: для деталей шасси трактора — семизначная (автомобильная), для деталей двигателя и гидравлического механизма — пятизначная, принятая ранее тракторными заводами.

Номер узла или детали состоит из следующих элементов:

а) Семизначная (автомобильная) нумерация, например, 36-1702356: 36 — первые цифры до тире (называемые префиксом) означают модель трактора, в данном случае трактор «Беларусь МТЗ-2»; 17 — первые две цифры — номер группы, в данном случае «Коробка передач»; 02 — вторые две цифры — номер подгруппы, в данном случае «Механизм переключения передач»; 356 — последние три цифры — номер детали, в данном случае «Валик блокировочный».

Номер детали 36-1702356 читается: «Тридцать шесть, тире семнадцать, ноль два, триста пятьдесят шесть».

б) Пятизначная (тракторная) нумерация, например Д01-079: Д — литер означает принадлежность детали к двигателю трактора; 01 — первые две цифры до тире означают номер группы, в данном случае «Блок цилиндров»; 079 — последние три цифры — номер детали, в данном случае «Корпус сапуна».

Номер детали Д01-079 читается: «Д ноль один тире, ноль семьдесят девять».

Нумерация узлов (сборок) приводится аналогично нумерации деталей. Вместо порядкового номера детали в группе ставится порядковый номер сборки. Номер узла (сборки) начинается с С01, С02 и т. д.

Номер узла (сборки) Д03-С91 означает девяносто первую сборку третьей группы двигателя и читается: «Д ноль три, тире, С девяносто один».

Номера узлов и деталей гидравлического механизма пишутся без тире.

Некоторое количество узлов и деталей, заимствованных с других машин, выпускаемых Минским тракторным заводом, имеет иную нумерацию, например «12-12-сб108-рукоятка», в данном случае указывается деталь, заимствованная с трактора КТ-12А.

При изменении конструкции узла или детали без нарушения взаимозаменяемости к номеру

узла или детали добавляется литер «А». Например: «Кованый стакан 36-4202034». «Литой стакан 36-4202034А».

При изменении конструкции узла или детали с нарушением взаимозаменяемости с ранее изготовленными деталями, но при том же ее назначении, к номеру узла или детали добавляется литер Б, В, Г и т. д. в порядке появления невзаимозаменяемых вариантов. Например: «Вал сошки рулевого управления старой конструкции 36-3401065», «Вал сошки рулевого управления новой невзаимозаменяемой конструкции 36-3401065Б».

Нумерация нормалей, например: БП-М10×50:

БП — первые буквы или буквы с цифрами до тире означают условное наименование нормали (принадлежность ее к той или иной группе), в данном случае «Болт полустержневой с уменьшенной шестигранной головкой»;

М10×50 — основные размеры нормали, в данном случае «диаметр метрической резьбы, равный 10 мм, и длина стержня, равная 50 мм». Номер нормали БП-М10×50 читается: «БП, тире, М десять на пятьдесят».

Цифровые обозначения подшипников качения соответствуют обозначениям их в каталогах подшипниковой промышленности.

Во избежание ошибок при выписывании запасных частей по каталогу необходимо:

1. Проверить, правильно ли определен номер узла или детали, подлежащей выписыванию как запасная часть; для этого следует отыскать узел или деталь на фигуре, установить ее номер позиции на фигуре и по этому номеру найти номер детали по каталогу.

2. В заявке на запасные части указать номер (полностью без сокращений), наименование и требуемое количество.

Замечания и пожелания по данному каталогу просьба направлять в Отдел главного конструктора Минского тракторного завода по адресу: Минск, Почтовое отделение 9.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАКТОРА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Тип Колесный универсальный пропашной — средней мощности

Марка «Беларусь»

Модели:

МТЗ-1 С узкой колеями передних колес
МТЗ-2 С широкой колеями передних колес

Число передач:

переднего хода 5
заднего хода 1

Скорости движения (расчетные, без учета буксования, при радиусе качения ведущих колес 710 мм) в км/час:

на первой передаче 4,56
на второй передаче 5,61
на третьей передаче 6,44
на четвертой передаче 7,38
на пятой передаче 12,95
при заднем ходе 3,42

Тяговые усилия на крюке (расчетные, при номинальной мощности двигателя при работе на стерне на ведущих колесах размером 11—38") в кг:

на первой передаче 1400
на второй передаче 1250
на третьей передаче 1100
на четвертой передаче 900
на пятой передаче 450

Габаритные размеры трактора (номинальные) в мм:

	МТЗ-1	МТЗ-2
длина	3708	3678
ширина	1884	1884
высота по радиатору	1605	1605
высота по выпускной трубе	2423	2423
высота по рулевому колесу	1900	1900

Продольная база трактора (расстояние между осями передних и задних колес) в мм 2410 2380

Колея трактора в мм:

по передним колесам 190
по задним колесам Переменная в пределах 1200—1800

Дорожный просвет (при радиусе качения ведущих колес 710 мм) в мм 640 640

под рукавами полуосей задних колес 640 640
под задним мостом 440 440
под передней осью — 525

Радиус поворота по продольной оси трактора с подтормаживанием внутреннего колеса в мм 1800 3700

Вес трактора в незаправленном состоянии (без ЗИП*, приводного шкива и ходоуменьшителя) в кг 3150±20% 3250±20%

Вес трактора в состоянии отгрузки с завода (без ЗИП, приводного шкива, ходоуменьшителя, топлива в баках и воды в радиаторе) в кг 3220±30% 3320±30%

Регулирование сцепного веса Заполнение камер задних колес жидкостью и установкой специальных грузов

ОСНОВНОЙ ДВИГАТЕЛЬ

Марка Д-36
Тип Бескомпрессорный, четырехтактный

Способ смесеобразования Вихревая камера

Номинальная мощность в л. с. 37

Число оборотов в минуту 1400

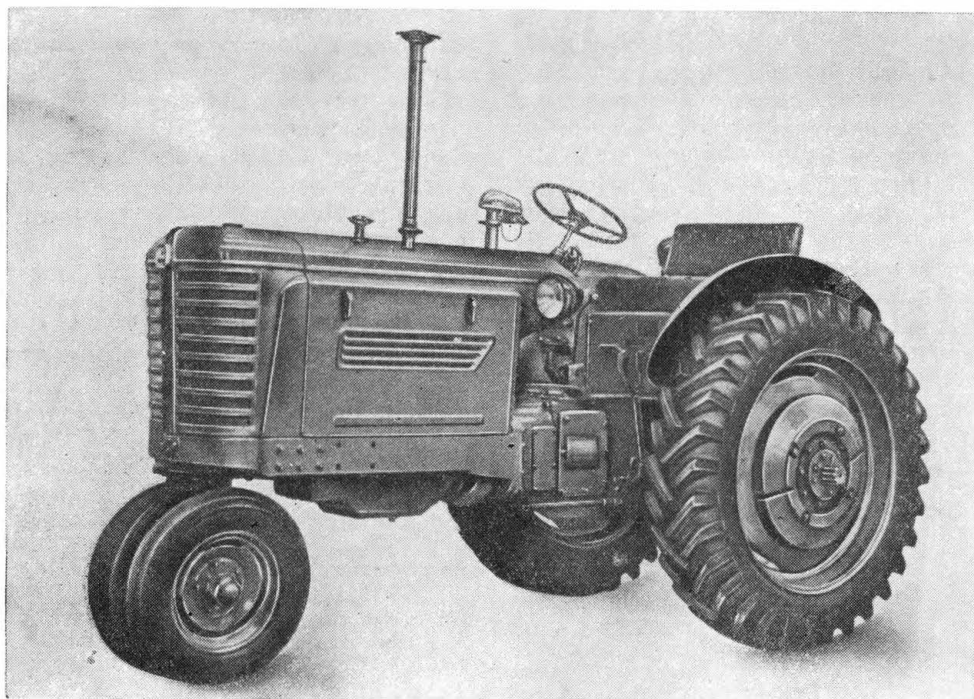
Расположение цилиндров Вертикальное, в один ряд

Число цилиндров 4

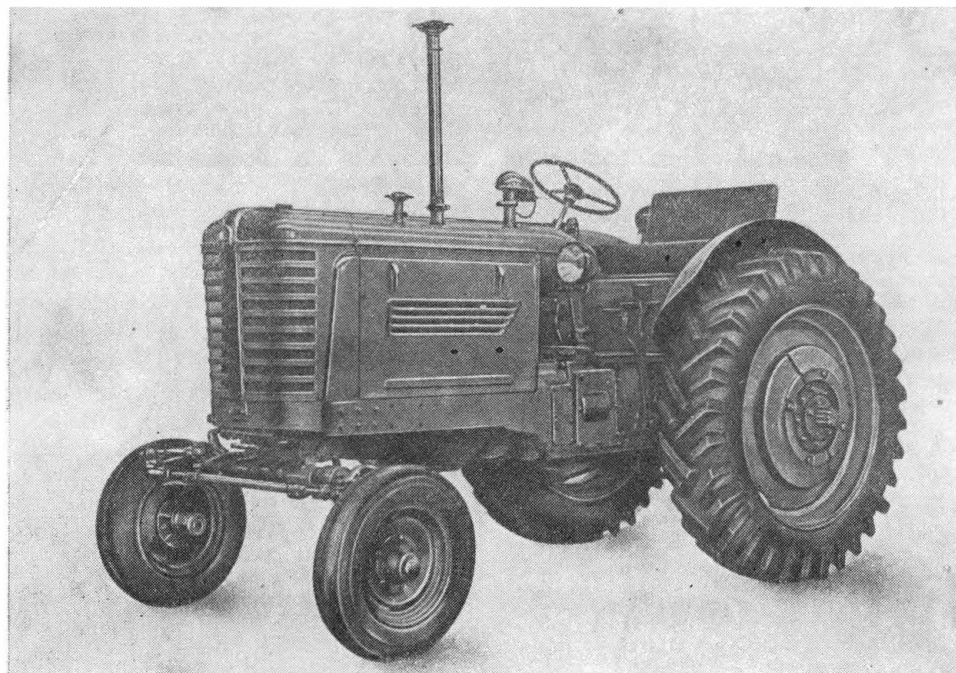
Диаметр цилиндра в мм 100

Ход поршня в мм 130

* ЗИП — индивидуальный комплект запасных частей и дополнительных деталей, инструмента тракториста и приспособлений.



Фиг. 1. Трактор „Беларусь“ МТЗ-1



Фиг. 2. Трактор „Беларусь“ МТЗ-2.

Объем цилиндров (общий) в л	4,08
Степень сжатия (расчетная)	17
Порядок работы цилиндров	1—3—4—2
Направление вращения коленчатого вала	По часовой стрелке (смотря со стороны вентилятора)
Расположение и количество клапанов	Подвесные, по одному впускному и одному выпускному на каждый цилиндр
Подъем клапанов в мм	12
Фазы газораспределения (расчетные):	
начала впуска	10° до в. м. т.
конца впуска	46° после н. м. т.
начала выпуска	56° до н. м. т.
конца выпуска	10° после в. м. т.
Декомпрессионный механизм	Расположен в крышке головки блока, действует на все клапаны
Открытие клапанов при декомпрес-сии в мм	1—1,25
Гопливо	Дизельное *
Гопливный насос	Четырехплунжерный, с общей отъемной головкой, с подкачивающей плунжерной помпой и ручным насосом для подкачивания топлива. Тип КД4ТН — 8,5 × 10, диаметр плунжера 8,5 мм, ход 10 мм
Регулятор числа оборотов	Центробежный всережимный с корректором подачи топлива. Тип РВ-700
Форсунки	Закрытого типа со штифтом с одним распыливающим отверстием. Тип ФШ-1,5 × 15°
Давление впрыска топлива в кг/см²	125
Угол распыливания	15°
Опережение подачи топлива (по мет-нису)	18—21° до в. м. т.
Топливные фильтры:	
грубой очистки	Щелевой пластинчатый
тонкой очистки	Гри сменных фильтрующих элемента из хлопчатобумажной пряжи
Воздухоочиститель	Комбинированный; сухая центробежная очистка и масляный пылеуловитель с мокрым сетчатым фильтром

Система смазки	Комбинированная: под давлением от шестеренчатого насоса и разбрызгиванием
Масляный насос *	Горизонтальный одноступенчатый шестеренчатый с приводом от коленчатого вала производительностью 35 л/мин
Давление масла в магистрали с масляным радиатором при номинальном числе оборотов и температуре 70—85° в кг/см²	2,0—3,0
Сорт масла	Дизельное с присадкой **
Масляные фильтры:	
грубой очистки	Щелевой металлический
тонкой очистки	АСФО-1 или ДАСФО-1
Охлаждение	Водяное с принудительной циркуляцией воды от центробежного насоса
Радиатор	Трубчатый
Регулирование температуры воды	Автоматическое — двухклапанным термостатом и ручное при помощи жалюзи
Вентилятор	Шестилопастной, с ременным приводом от коленчатого вала

ПУСКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Карбюраторный, двухтактный, однокцилиндровый с кривошипно-камерной щелевой продувкой
Марка	ПД-10М ***
Мощность при 3500 об/мин в л. с.	10
Диаметр цилиндра в мм	72
Ход поршня в мм	85
Объем цилиндра в мм	0,346
Степень сжатия (условная)	0,2
Охлаждение двигателя	Водяное, общее с основным двигателем

* Двигатели, оборудованные маслоснасосами производительностью 35 л/мин, поставляются с 1955 г.

** ГОСТ 5304-54.

*** На тракторах более раннего выпуска установлены пусковые двигатели ПД-10.

* ГОСТ 305-42.

Зажигание	От магнето высокого напряжения М-24, с фланцевым креплением, с автоматом опережения МС-22А. Угол опережения зажигания 27° (без муфты опережения)
Свеча зажигательная искровая . . .	А12У с резьбой М14×1,25
Топливо	Смесь автомобильного бензина А66* с маслом, применяемым для основного двигателя в соотношении 15:1
Система подачи топлива	Самотеком
Карбюратор	К-13
Пуск двигателя	Ручной при помощи шнура, наматываемого на маховик
Направление вращения двигателя . .	По часовой стрелке (со стороны маховика)

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

Главная муфта сцепления	Фрикционная, одноступенчатая, сухая постоянно-замкнутого типа, с центральной пружиной
Соединительная муфта	Упругая, одинарная, с резиновыми элементами, работающими на сжатие
Коробка передач	Механическая, пятиступенчатая с передвигными каретками, двухпарная без прямой передачи, с блокировкой механизма переключения
Главная передача	Конические шестерни с прямым зубом
Дифференциал	Простой конический с двумя сателлитами, открытого типа
Механизм блокировки дифференциала	Передвижная зубчатая муфта, блокирующая шестерни валков тормозных барабанов

* ГОСТ 2084-51.

Конечные передачи	Цилиндрические шестерни с прямым зубом
Сорт масла, заправляемого в корпус коробки передач и заднего моста	Трансмиссионное автотракторное *

ОСТОВ И ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Остов трактора	Полурамный
Тип ходовой системы	Задние ведущие и передние направляющие колеса
Колеса трактора	С пневматическими шинами низкого давления
Пневматические шины:	
передних колес	5,50—16"
задних колес:	
для работ общего назначения и пропашных в широких междурядьях	11—38"
для пропашных работ в узких междурядьях	8,25—40"
Передняя ось	МТЗ-1 МТЗ-2 Вертикальный поворотный вал с цапфами, установленный в кронштейн, закрепленный к переднему бруску

УПРАВЛЕНИЕ ТРАКТОРОМ

Управление подачей топливного насоса и распределительным золотником гидромеханизма	Рычагами, расположенными на рулевой колонке
Управление главной муфтой сцепления и блокировкой переключения передач	Педалью
Управление коробкой передач . . .	Качающимся рычагом в кулисе
Рулевое управление:	
механизм рулевого управления	Червячная пара с глобоидальным червяком и трек-гребневым роликом
Сорт масла, заправляемого в картер рулевого управления	Трансмиссионное автотракторное *
Тормоза:	
тип	Колодочные, сухие
количество	2

* ГОСТ 542-50.

Управление тормозами Педалями раздельного действия с возможной блокировкой для совместного действия

Управление механизмом блокировки дифференциала и валом отбора мощности Рычагами, расположенными у передней стенки сиденья

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Генератор ГЗ1-А2, трехфазный переменного тока мощностью 60 *вт*, напряжением 6 *в*

Система проводки Однопроводная
Число фар:
вперед 2
назад 1

Приборы Манометры давления масла и топлива, дистанционные термометры масла и воды, счетчик моточасов

Освещение сельскохозяйственных машин и орудий Отвод при помощи контактного болга, расположенного на правом крыле на лампочку 20 *вт*

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Прицепное устройство

Тип Жесткое маятникового типа, регулируемое

Вал отбора мощности

Привод От промежуточного вала коробки передач через подвижную зубчатую муфту

Число оборотов в минуту (при номинальном числе оборотов двигателя) 520

Навесная система

Марка НС-37
Подъем и опускание навесных и полунавесных сельскохозяйственных орудий Гидравлический механизм
Регулирование глубины обработки Универсальное
Тип насоса гидромеханизма Плунжерный
Механизм для навески сельскохозяйственных орудий Шарнирный четырехзвенник

Присоединение сельскохозяйственных орудий В трех точках

* ГОСТ 542-50.

Механизм подъема передних боковых секций сельскохозяйственных орудий Предусмотрена возможность установки системы толкающих тяг с приводом от наружных рычагов гидромеханизма

Сорт масла, заправляемого в корпус гидромеханизма Масло, применяемое для смазки основного двигателя

Приводной шкив

Механизм приводного шкива Редуктор с цилиндрической и парой конических шестерен

Число оборотов в минуту (при номинальном числе оборотов двигателя) 828

Направление вращения Правое или левое, в зависимости от установки ведущей конической шестерни редуктора

Размеры шкива в *мм*:
диаметр 320
ширина 200

Сорт масла, заправляемого в корпус приводного шкива Трансмиссионное автотракторное *

Ходоуменьшитель

Механизм ходоуменьшителя Редуктор с цилиндрическими шестернями

Понижение скорости движения трактора, обеспечиваемое ходоуменьшителем, в *км/час* **:
I диапазон 0,785—0,5
II диапазон 1,54—0,9
III диапазон 2,56—1,6

Регулирование скоростей в пределах каждого диапазона Бесступенчатое, изменением числа оборотов двигателя от 1400 до 900 в минуту

Основные заправочные емкости в литрах (округленно)

Топливных баков:
для топлива основного двигателя 100
для топлива пускового двигателя 3
Системы охлаждения 29
Системы смазки двигателя 16
Корпуса коробки передач и заднего моста 45
Корпуса рулевого управления 1,5
Корпуса гидромеханизма 6
Корпуса шкива 1

* ГОСТ 542-50.

** Пониженные скорости являются дополнительными к скоростям, обеспечиваемым коробкой передач

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП И ПОДГРУПП УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

Группа	Под-группа	Наименование	Стр.	Группа	Под-группа	Наименование	Стр.
		Двигатель		11		Система питания	
Д01		Блок цилиндров	13		1101	Топливный бак	87
Д02		Головка цилиндров	19		1104	Топливный трубопровод	89
Д03		Шатунно-кривошипный механизм	23		1108	Управление двигателем	89
Д04		Механизм распределения	26		1119	Бак пускового топлива	90
А05		Воздухоочиститель. Впускные и выпускные трубы	28	13		Система охлаждения	
Д08		Насос масляный	32		1301	Водяной радиатор	93
Д08		Насос масляный (увеличенной производительности)	34		1310	Жалюзи	95
Д09		Масляные фильтры	37	16		Сцепление	
Д11		Насос водяной и вентилятор (старой конструкции)	40		1601	Сцепление	98
Д11		Насос водяной и вентилятор	43	17	1602	Привод выключения сцепления	101
Д13		Привод генератора	46			Коробка передач	
Д15		Термостат	49		1701	Коробка передач	103
Д16		Топливный насос	51		1702	Механизм переключения передач	106
Д17		Регулятор топливного насоса	58	19		Ходоуменьшитель	
Д18		Топливные фильтры	62		1900	Ходоуменьшитель в сборе	109
Д19		Счетчик моточасов	65		1901	Ходоуменьшитель	109
Д24		Двигатель пусковой ПД-10	67		1902	Механизм управления ходоуменьшителем	111
Д24		Двигатель пусковой (модернизированный) ПД-10М	73	22		Гибкая муфта	
Д25		Механизм передачи пускового двигателя	79		2208	Гибкая муфта	113
Д27		Регулятор пускового двигателя	83	23		Передняя ось узкой колес	
	1013	Масляный радиатор	86		2301	Передняя ось узкой колес	114

Группа	Под-группа	Наименование	Стр.	Группа	Под-группа	Наименование	Стр.
24		Задний мост		37		Электрооборудование	
	2401	Корпус заднего моста	117		3711	Фары	140
	2403	Дифференциал	117		3712	Освещение приборов	140
	2407	Конечная передача и полуоси . . .	119		3723	Соединители электропроводов . . .	140
	2409	Механизм блокировки дифференциала	120		3724	Электропровода	140
27		Тягово-сцепное устройство		38		Приборы	
	2701	Прицепное устройство	121		3801	Комбинация приборов	142
28		Рама		39		Инструмент тракториста и принадлежности	
	2800	Полурама в сборе	123		3901	Инструмент тракториста	144
	2801	Полурама	124		3913	Принадлежности	144
	2806	Передние буксирные крюки	124	42		Сбор мощности	
30		Передняя ось широкой колеи			4202	Механизм отбора мощности	146
	3000	Передняя ось в сборе	125		4211	Приводной шкив	146
	3001	Передняя ось и поворотные кулаки	125	68		Сиденье водителя	
	3003	Рулевые тяги	127		6800	Сиденье водителя в сборе	151
31		Колеса и ступицы			6803	Подушка сиденья водителя	151
	3101	Колеса передние	130		6805	Спинка сиденья водителя	152
	3103	Ступицы передних колес	130	84		Сперение	
	3104	Ступицы задних колес	130		8401	Облицовка радиатора	153
	3106	Покрышки и камеры	132		8402	Капот	153
	3107	Колеса задние	132		8404	Крыло заднее	155
34		Рулевое управление			8405	Подножка	155
	3400	Рулевое управление в сборе . . .	133	A61		Гидромеханизм для тракторов средней мощности	156
	3401	Рулевое управление	133	A62		Механизм навески	162
	3402	Колесо рулевого управления . . .	136	A63		Управление гидромеханизмом . . .	165
35		Тормоза					
	3502	Тормоза и тормозные барабаны . .	137				
	3503	Управление тормозами	139				

УКАЗАТЕЛЬ ПОКУПНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Электрооборудование и приборы	166	Детали из резины	168
Электропровода	166	Шины пневматические	169
Топливная аппаратура	166	Детали из кожи	169
Краники	166	Детали из фибры	169
Фильтрующие элементы	166	Детали из паронита	169
Термостат	166	Детали из асбеста	169
Детали из пластмассы	167	Детали из стекла	169
Детали из войлока	167	Ватники	169
Детали из пробки	168	Детали из картона	170
Резиновые шланги	168		

УКАЗАТЕЛЬ НОРМАЛЕЙ

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Болты полуступенчатые с уменьшенной шестигранной головкой с накатанной резьбой	171	Пробки резьбовые конические автотракторные с квадратной головкой	176
Болты полуступенчатые с уменьшенной шестигранной головкой с накатанной резьбой и отверстием в головке	172	Гвозди проволоочные круглые толстые	176
Шпильки чистые (с тупой резьбой)	172	Проволока контрольная	177
Гайки черные шестигранные	172	Масленки (тип I-A1)	177
Гайки полуступенчатые шестигранные	172	Масленки (тип I-B1-45°)	177
Гайки полуступенчатые шестигранные низкие с двумя фасками	172	Масленки (тип I-B1-90°)	177
Гайки полуступенчатые шестигранные прорезные	172	Сальники самоподжимные каркасные	177
Гайки полуступенчатые шестигранные прорезные низкие	173	Шарикоподшипники радиальные однорядные: легкая серия	177
Гайки чистые шестигранные высокие	173	средняя серия	178
Гайки черные квадратные	173	тяжелая серия	178
Гайки-барашки (тип I)	173	Шарикоподшипники радиальные однорядные (со стопорной канавкой на наружном кольце)	178
Шайбы черные	173	Шарикоподшипники упорные одинарные: легкая серия	178
Шайбы квадратные	173	средняя серия	178
Шайбы пружинные (Гровера)	173	Шарикоподшипники радиальные сферические двухрядные: средняя серия	178
Винты с полукруглой головкой (резьба накатанная)	174	средняя широкая серия	178
Винты с потайной головкой (резьба накатанная)	174	Роликоподшипники радиальные с короткими цилиндрическими роликами (без бортов на внутреннем кольце): легкая серия	178
Защелки стальные с полукруглой головкой для прочных швов	174	средняя широкая серия	178
Защелки стальные с потайной головкой для прочных и плотнопрочных швов	174	Роликоподшипники радиальные с короткими цилиндрическими роликами (с одним бортом на внутреннем кольце): легкая серия	178
Защелки стальные с полупотайной головкой для плотнопрочных швов	174	Роликоподшипники радиальные с короткими цилиндрическими роликами (без внутреннего кольца)	179
Защелки латунные трубчатые с плоской головкой	174	Роликоподшипники радиальные с короткими цилиндрическими роликами (без внутреннего кольца)	179
Шурупы с полукруглой головкой	175	Роликоподшипники конические однорядные: средняя широкая серия	179
Шурупы с потайной головкой	175	Роликоподшипники конические однорядные (без внутреннего кольца)	179
Шпильки разводные, проволоочные стальные	175	Шарики	179
Штифты цилиндрические	175	Иглы	179
Штифты с накаткой на одном конце	175	Ролики	179
Пальцы с головкой (каленные)	175		
Шпонки сегментные	176		
Заглушки автотракторные	176		
Пробки резьбовые конические с шестигранной головкой	176		
Пробки резьбовые конические автотракторные с квадратным углублением под ключ	176		

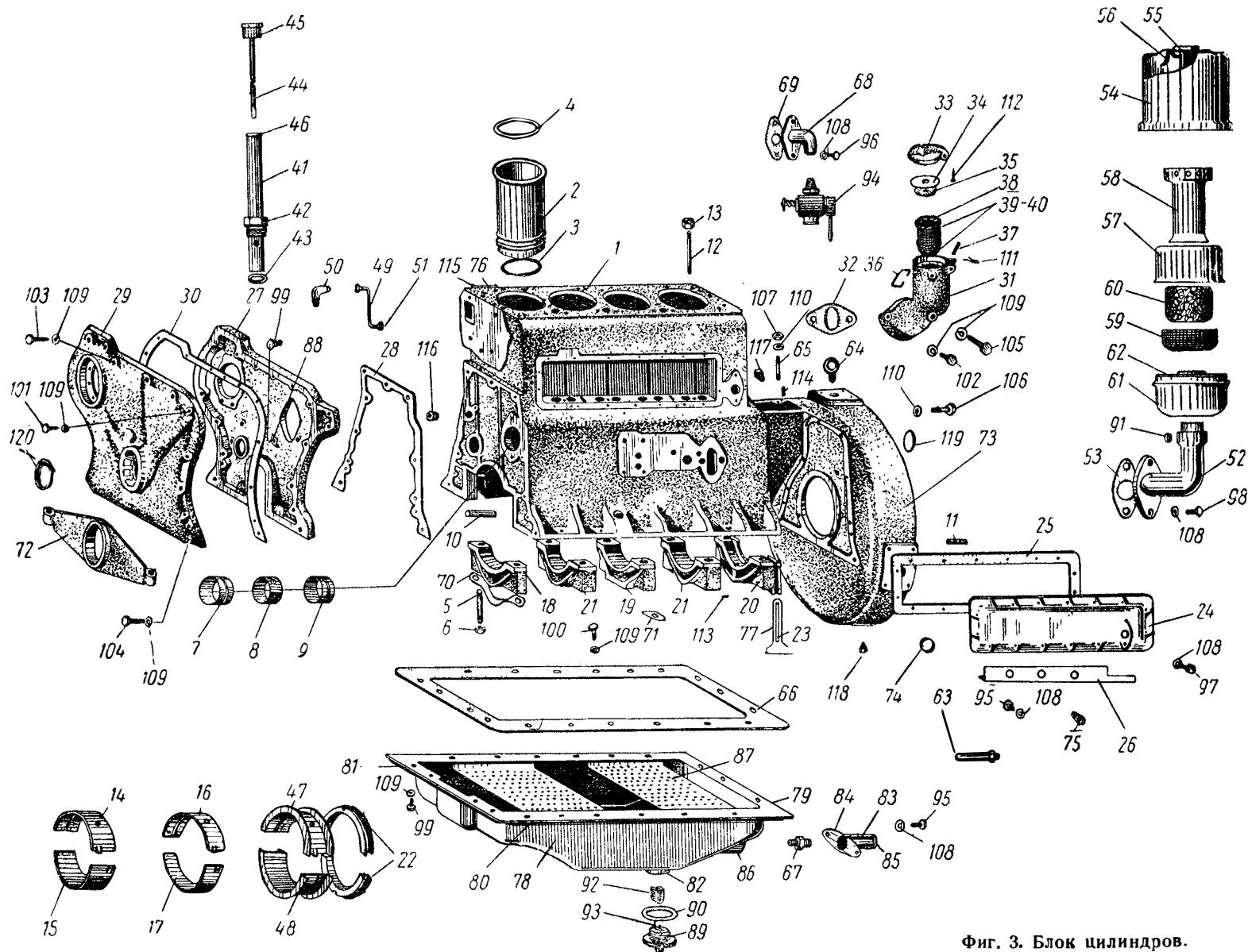
УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ТРАКТОРА

Д В И Г А Т Е Л Ь

Группа Д01. БЛОК ЦИЛИНДРОВ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
3		Д01-С01	Блок цилиндров в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 47, 48, 50, 70, 71, 77, 113, 116, 119)	1		
		Д01-С13А	Патрубок маслоналивной в сборе (состоит из деталей 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 111, 112)	1		
		Д01-С15	Сетка патрубка в сборе (состоит из деталей 38, 39, 40)	1		
		Д01-С16	Масломер в сборе (состоит из деталей 41, 42, 44, 45, 46)	1		
		Д01-С17	Труба масломера в сборе (состоит из деталей 41, 42, 46)	1		
		Д01-С18	Стержень масломера в сборе (состоит из деталей 44, 45)	1		
		Д01-С22	Трубка масляная в сборе (состоит из деталей 49, 51)	1		
		Д01-С31	Сапун в сборе (состоит из деталей 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 91)	1		
		Д01-С32	Колпак наружный в сборе (состоит из деталей 54, 55, 56)	1		
		Д01-С33	Корпус сапуна с набивкой в сборе (состоит из деталей 57, 58, 59, 60)	1		
		Д01-С34	Крышка сапуна в сборе (состоит из деталей 61, 62)	1		
		Д01-С37	Вкладыш первого и третьего коренных подшипников (состоит из деталей 14, 15)	2		
		Д01-С38	Вкладыш второго и четвертого коренных подшипников (состоит из деталей 16, 17)	2		
		Д01-С39	Вкладыш пятого коренного подшипника (состоит из деталей 47, 48)	1		
		Д01-С92	Комплект вкладышей коренных подшипников двигателя (состоит из деталей 14, 15, 16, 17, 47, 48)	1		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
3		Д01-С94	Блок цилиндров в сборе для запасных частей (состоит из деталей 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 18, 19, 20, 21, 23, 70, 71, 77, 113, 116, 119)	1		
		36-1009010А	Картер масляный в сборе (состоит из деталей 78, 79, 80, 81, 82, 86, 87) . .	1		
		36-1009167-А	Крышка термометра (состоит из деталей 83, 84, 85)	1		
		36-1009200	Пробка магнитная в сборе (состоит из деталей 89, 92)	1		
	1	Д01-001А	Блок цилиндров	1	Чугун СЧ 15-32	127,200
	2	Д01-002	Гильза блока цилиндров	4	Чугун ХНЧ-40	4,660
	3	Д01-003	Кольцо уплотняющее гильзы	8	Резина	0,0095
	4	Д01-004	Прокладка гильзы	4	Медь М3	0,007
	5	Д01-006А	Шпилька крышек коренных подшипников	10	Сталь 45Х	0,260
	6	Д01-007А	Гайка крышек коренных подшипников	10	Сталь 45Х	0,057
	7	Д01-008А	Втулка распределительного вала передняя	1	Чугун СЧЦ2	0,245
	8	Д01-010А	Втулка распределительного вала средняя	1	Чугун СЧЦ2	0,235
	9	Д01-012А	Втулка распределительного вала задняя	1	Чугун СЧЦ2	0,210
	10	Д01-014	Штифт установочный	2	Сталь 45	0,090
	11	Д01-015	Штифт установочный	2	Сталь 45	0,042
	12	Д01-016	Шпилька крепления головки блока . .	23	Сталь 45Х	0,155
	13	Д01-017А	Гайка шпильки	23	Сталь 45Х	0,040
	14	Д01-С05А	Вкладыш первого и третьего коренных подшипников (верхняя половинка)	2	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,266
	15	Д01-С06А	Вкладыш первого и третьего коренных подшипников (нижняя половинка)	2	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,288
	16	Д01-С09А	Вкладыш второго и четвертого коренных подшипников (верхняя половинка)	2	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,212
	17	Д01-С10А	Вкладыш второго и четвертого коренных подшипников (нижняя половинка)	2	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,228
	18	Д01-022	Крышка первого коренного подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	2,670
	19	Д01-023	Крышка третьего коренного подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	2,365



Фиг. 3. Блок цилиндров.

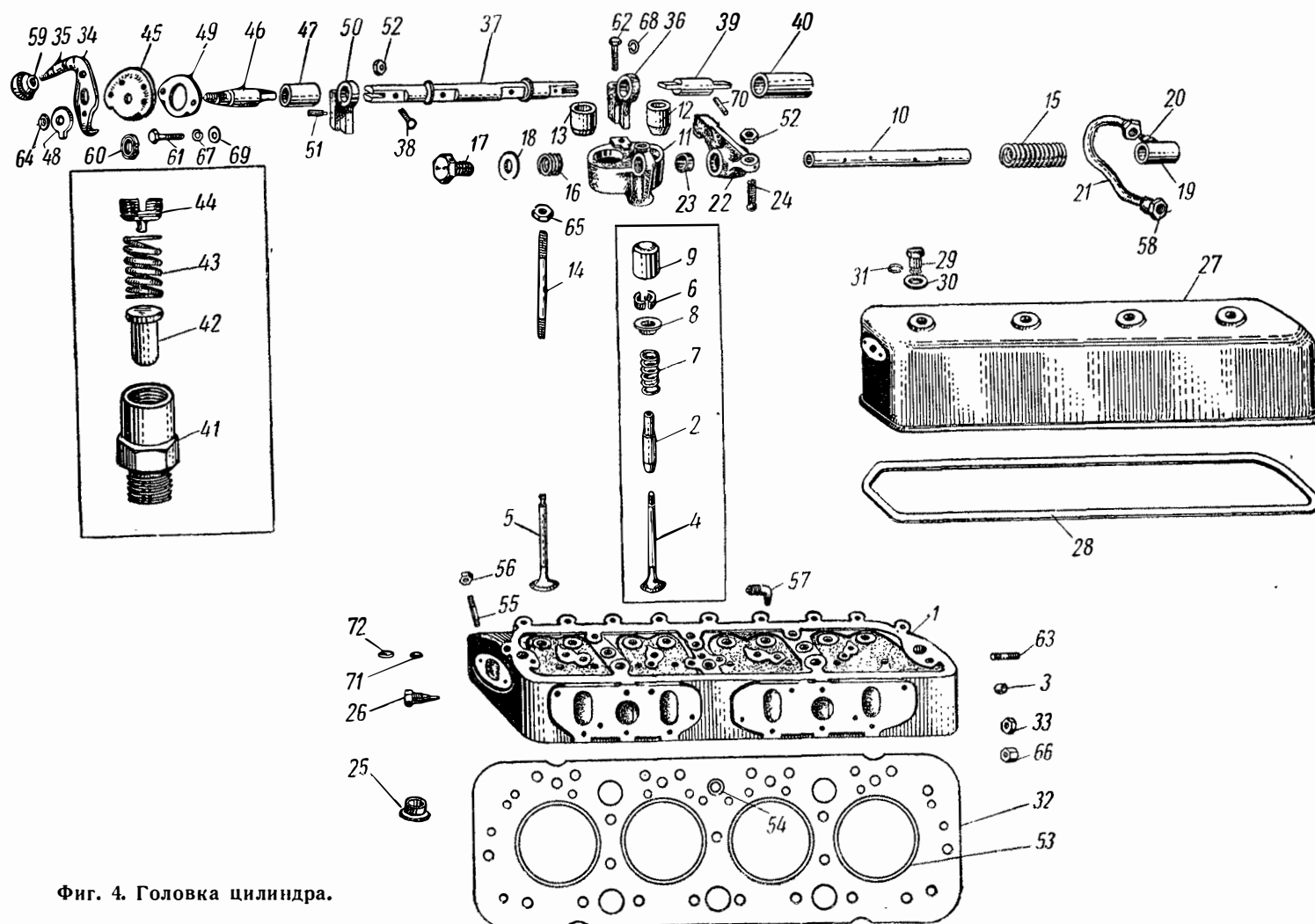
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
3	20	Д01-024	Крышка пятого коренного подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	4,350
	21	Д01-029	Крышка второго и четвертого коренных подшипников	2	Чугун СЧ 15-32	2,035
	22	Д01-030	Вкладыш заднего уплотнения	2	Алюминий АЛ10В	0,102
	23	Д01-031	Вставка уплотнения заднего коренного подшипника	2	Дерево	0,004
	24	Д01-032	Крышка блока цилиндров	1	Чугун СЧ 12-28	3,770
	25	Д01-033	Прокладка крышки блока цилиндров	1	Картон	0,011
	26	Д01-034	Угольник крышки блока	1	Сталь 10	0,283
	27	Д01-035	Щит распределения передний	1	Чугун СЧ 12-28	10,566
	28	Д01-036А	Прокладка переднего щита	1	Картон	0,008
	29	Д01-038А	Крышка распределения передняя	1	Чугун СЧ 12-28	11,770
	30	Д01-039	Прокладка передней крышки распре- деления	1	Картон	0,013
	31	Д01-045А	Корпус маслоналивного патрубка	1	Чугун СЧ 12-28	1,790
	32	Д01-046А	Прокладка корпуса маслоналивного патрубка	1	Картон	0,002
	33	Д01-047А	Крышка патрубка	1	Чугун СЧ 12-28	0,415
	34	Д01-048	Прокладка крышки патрубка	1	Пробка	0,006
	35	Д01-049	Шайба крышки	1	Сталь 10	0,047
	36	Д01-050	Скоба крышки	1	Проволока П-1	0,012
	37	Д01-051	Ось крышки	1	Сталь 30	0,012
	38	Д01-052	Ободок сетки	1	Сталь 10	0,025
	39	Д01-053	Сетка маслоналивного патрона	1	Сталь 10	0,013
	40	Д01-054	Донышко сетки	1	Сталь 10	0,008
	41	Д01-055	Труба масломера	1	Сталь 20	0,125
	42	Д01-056	Гайка трубы масломера	1	Сталь А12	0,075
	43	Д01-057	Прокладка гайки масломера	1	Фибра	0,0006
	44	Д01-058	Стержень масломера	1	Сталь 30	0,108
	45	Д01-059	Колпачок стержня масломера	1	Сталь 08	0,032
	46	Д01-060	Уплотнитель масломера	1	Сталь 10	0,002
	47	Д01-С20А	Вкладыш пятого коренного подшипника (верхняя половина)	1	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,341
	48	Д01-С21А	Вкладыш пятого коренного подшипника (нижняя половина)	1	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,361
	49	Д01-070	Трубка масляная	1	Медь М3	0,022
	50	Д01-071	Угольник конечный	3	Сталь 20	0,015

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
3	51	Д01-072	Гайка соединительной трубки	2	Сталь 30	0,008
	52	Д01-073	Патрубок сапуна	1	Чугун СЧ 12-28	0,681
	53	Д01-075	Прокладка патрубка сапуна	1	Картон	0,001
	54	Д01-076	Колпак наружный	1	Сталь 08	0,170
	55	Д01-077	Болт стяжной	1	Сталь 20	0,055
	56	Д01-078	Планка стопорная	1	Сталь 40	0,019
	57	Д01-079	Корпус сапуна	1	Сталь 08	0,100
	58	Д01-080	Патрубок сапуна внутренний	1	Сталь 08	0,085
	59	Д01-081	Сетка сапуна	1	Сталь Ст.0	0,015
	60	Д01-082	Набивка сапуча	1	Железная проволока	0,030
	61	Д01-083	Крышка сапуна	1	Сталь 08	0,150
	62	Д01-084	Шайба крышки сапуна	1	Сталь 10	0,035
	63	Д01-086	Болт, фиксирующий в. м. т.	1	Сталь 30	0,030
	64	Д01-093	Рым	3	Сталь 45	0,155
	65	Д01-094	Шпилька крепления пусково о дви- гателя	4	Сталь 45	0,042
	66	Д01-097	Прокладка масляного картера	1	Пробка	0,042
	67	Д01-099	Ниппель аэротермометра	1	Сталь А12	0,025
	68	Д01-119А	Кронштейн краника	1	Сталь Ст. 5	0,196
	69	Д01-120	Прокладка сливного патрубка	1	Картон	0,001
	70	Д01-124	Пластина стопорная	4	Сталь 10	0,060
	71	Д01-125	Шайба стопорная	2	Сталь 10	0,014
	72	36-1001015А	Опора двигателя передняя	1	Сталь 45	3,560
	73	36-1002312	Картер маховика	1	Чугун СЧ 12-28	36,800
	74	36-1002315	Заглушка	2	Сталь 10	0,044
	75	36-1002316	Пробка	8	Дерево	0,001
	76	36-1002317	Фирменная табличка двигателя Д-36	1	Жесть белая	0,001
	77	36-1005157	Шнур	2	Бечевка пеньковая	0,001
	78	36-1009015А	Картер масляный	1	Сталь 08	8,100
	79	36-1009161	Планка картера фланца задняя	1	Сталь 10	0,309
	80	36-1009162	Планка фланца картера боковая	2	Сталь 10	0,787
	81	36-1009163	Планка фланца картера передняя	1	Сталь 10	0,237
	82	36-1009166Б	Бобышка магнитной пробки	1	Сталь Ст. 5	0,132
	83	36-1009168	Колпачок крышки термометра	1	Сталь 10	0,107
	84	36-1009169	Фланец крышки термометра	1	Сталь Ст. 08	0,026
	85	36-1009170	Донышко крышки термометра	1	Сталь 10	0,010
	86	36-1009173	Фланец дистанционного термометра масла	1	Сталь Ст. 5	0,540
	87	37-1009195	Сетка масляного картера	2	Сталь 10	0,313
	88	36-1702107	Шайба ст порная	3	Сталь 10	0,00375
	89	36-1009201	Пробка магнитная	1	Ковкий чугун	0,252
	90	36-1009202	Кольцо уплотняющее	1	Медь М3	0,012
	91	Д02-003	Заглушка	2	Сталь 10	0,005
	92	А37-394	Магнит	1	Магнитный сплав «Альни»	0,039

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
3	93	A37-395	Штифт крепления магнита	2	Сталь 10	0,001
	94	Д01-С36	Краник спускной в сборе	1		
	95	БП-М8×16	Болт получистый М8 × 16	5		
	96	БП-М8×20	Болт получистый М8 × 20	2		
	97	БП-М8×25	Болт получистый М8 × 25	18		
	98	БП-М8×35	Болт получистый М8 × 35	1		
	99	БП-М10×25	Болт получистый М10 × 25	10		
	100	БП-М10×30	Болт получистый М10 × 30	12		
	101	БП-М10×40	Болт получистый М10 × 40	5		
	102	БП-М10×70	Болт получистый М10 × 70	1		
	103	БП-М10×75	Болт получистый М10 × 75	5		
	104	БП-М10×85	Болт получистый М10 × 85	2		
	105	БП-М10×95	Болт получистый М10 × 95	1		
	106	БП-М12×35	Болт получистый М12 × 35	11		
	107	ГПШ-1М12	Гайка получистая шестигранная 1М12	4		
	108	ШП-8	Шайба пружинная 8	26		
	109	ШП-10	Шайба пружинная 10	33		
	110	ШП-12	Шайба пружинная 12	15		
	111	Ш-1,5×12	Шплинт разводной 1,5 × 12	2		
	112	В1М6×15	Винт с полукруглой головкой М6 × 15	1		
	113	ШЦ-4×10	Штифт цилиндрический 4 × 10	1		
	114	ШЦ-10×22	Штифт цилиндрический 10 × 22	2		
	115	ЗП-4×8	Заклепка с полукруглой головкой 4×8	4		
	116	ПКП-1/2"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратным углублением 1/2"	2		
	117	ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/4"	2		
	118	ПКШ-1/2"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/2"	1		
	119	ЗС-72	Заглушка сферическая 72	1		
	120	СК65-90-12	Сальник самоподжимной каркасный 65 × 90 × 12	1		

Группа Д02. ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
4		Д02-С04	Трубка галика коромысел в сборе (со- стоит из деталей 21, 58)	1		
		Д02-С05	Коромысло клапана в сборе (состоит из деталей 22, 23)	8		
		Д02-С06А	Сухарь соединительный в сборе (состоит из деталей 39, 40)	1		
		Д02-С07	Рукоятка управления декомпрессией с фланцем в сборе (состоит из деталей 34, 35, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 59, 60, 64)	1		
		Д02-С08	Валик рукоятки управления декомпрес- сией в сборе (состоит из деталей 46, 47)	1		
		Д02-С09Б	Рычаг управления декомпрессией в сбо- ре (состоит из деталей 34, 35)	1		
		Д02-С10	Кронштейн декомпрессионного валика в сборе (состоит из деталей 50, 51) . .	2		
		Д02-С12	Прокладка головки цилиндров в сборе (состоит из деталей 32, 53, 54)	1		
		Д02-С91	Головка цилиндров в сборе для запас- ных частей (состоит из деталей 1, 2, 3, 25, 26, 71, 72)			
		Д02-С92	Головка цилиндров в сборе для запас- ных частей (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 25, 26, 71, 72) . . .			
	1	Д02-001	Головка цилиндров	1	Чугун ХНЧ-40	46,08
	2	Д02-002А	Втулка клапанов направляющая . . .	8	Чугун ХНЧ-40	0,095
	3	Д02-003	Заглушка	4	Сталь 10	0,005
	4	Д02-005А	Клапан выпускной	4	Сталь Х9С2	0,155
	5	Д02-006А	Клапан впускной	4	Сталь 40ХН	0,175
	6	Д02-007Б	Сухарь клапанов	16	Сталь 45	0,0035
	7	Д02-008Б	Пружина клапанов	8	Проволока В-1	0,108
	8	Д02-009А	Тарелка пружины клапанов	8	Сталь 45	0,032
	9	Д02-010	Стакан пружины клапанов	8	Сталь 10	0,121
	10	Д02-011	Валик коромысел	2	Сталь 20	0,529
	11	Д02-012А	Стойка валика коромысел	4	Чугун СЧ 15-32	1,33
	12	Д02-013	Сухарь валика коромысел	2	Сталь 45	0,042
	13	Д02-014	Сухарь валика коромысел установоч- ный	2	Сталь 45	0,050
	14	Д02-015	Шпилька стойки валика	4	Сталь 45	0,097
	15	Д02-016	Пружина валика длинная	2	Проголока П-11	0,018
	16	Д02-017	Пружина валика короткая	4	Проволока П-11	0,006
	17	Д02-018	Пробка валика коромысел	2	Сталь 30	0,042
	18	Д02-019	Прокладка пробки	2	Фибра	0,0003



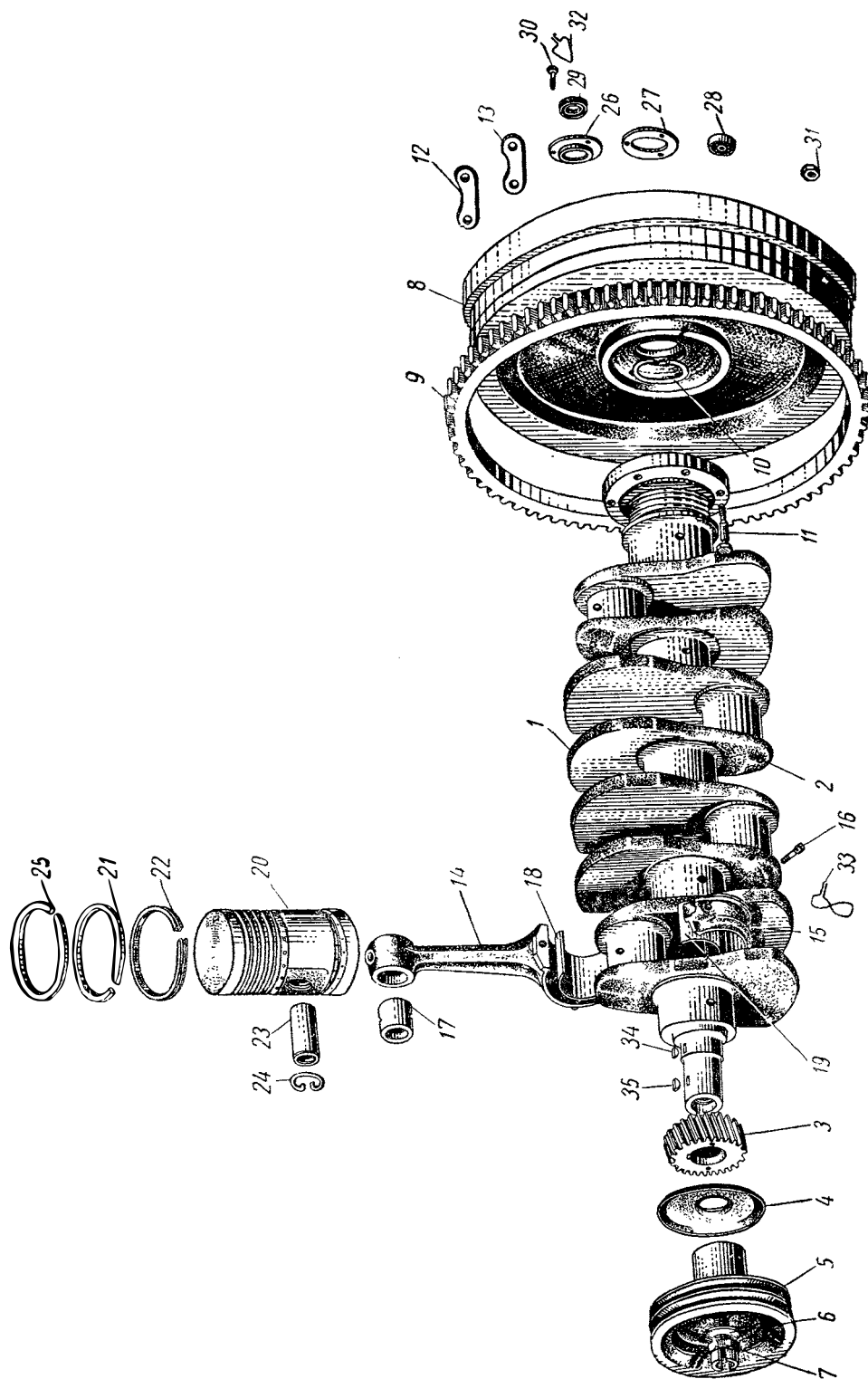
Фиг. 4. Головка цилиндра.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
4	19	Д02-020	Муфта валика коромысел соединитель- ная	1	Чугун СЧ 12-28	0,148
	20	Д02-021	Ниппель соединительной муфты . . .	1	Сталь 30	0,015
	21	Д02-022	Трубка валика коромысел	1	Медь М3	0,019
	22	Д02-024	Коромысло клапана	8	Сталь 45	0,178
	23	Д02-025	Втулка коромысла клапана	16	Бронза Бр.ОЦС5-5-5	0,016
	24	Д02-026	Винт регулировочный	8	Сталь 45	0,0225
	25	Д02-027	Вставка камеры сгорания	4	Сталь Х9С2	0,240
	26	Д02-028	Винт вставки камеры	4	Сталь А12	0,0149
	27	Д02-029	Крышка головки цилиндров	1	Чугун СЧ 12-28	13,26
	28	Д02-030	Прокладка крышки головки цилиндров	1	Пробка	0,029
	29	Д02-031	Гайка крышки головки	4	Сталь А12	0,0906
	30	Д02-032	Прокладка гайки крышки	4	Медь М3	0,0028
	31	Д02-034А	Кольцо замковое	4	Проволока П-11	0,0007
	32	Д02-035А	Прокладка головки блока	1	Асбосталь- ное полотно	0,287
	33	Д02-036	Гайка шпильки выпускного коллек- тора	8	Латунь Л62	0,020
	34	Д02-038Б	Рычаг управления декомпрессией . . .	1	Сталь 20	0,158
	35	Д02-039А	Палец рычага	1	Сталь 20	0,230
	36	Д02-040А	Кронштейн декомпрессионного валика	2	Чугун СЧ 12-28	0,194
	37	Д02-041А	Валик декомпрессионный	2	Сталь 45	0,485
	38	Д02-042	Болт декомпрессионный	8	Сталь 45	0,017
	39	Д02-043А	Сухарь соединительный	1	Сталь 45	0,107
	40	Д02-044	Втулка соединительная	1	Сталь 20	0,066
	41	Д02-046	Стакан стопора рукоятки	1	Сталь А12	0,0257
	42	Д02-047	Плунжер стопора рукоятки	1	Сталь 45	0,0047
	43	Д02-048	Пружина стопора рукоятки	1	Проволока П-1	0,0018
	44	Д25-062	Упор пружины грузов бендикса	1	Сталь 45	0,007
	45	Д02-050	Фланец рукоятки	1	Чугун СЧ 12-28	0,294
	46	Д02-052	Валик рукоятки	1	Сталь 45	0,100
	47	Д02-053	Втулка валика рукоятки	1	Сталь 20	0,033
	48	Д02-054	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,003
	49	Д02-055	Прокладка фланца рукоятки	1	Картон	0,0007
	50	Д02-056	Кронштейн декомпрессионного валика передний	2	Чугун СЧ 12-28	0,190
	51	Д02-057	Штифт кронштейна	2	Сталь 30	0,005
	52	Д02-063	Гайка	16	Сталь 45	0,0055
	53	Д02-064А	Пистон цилиндровых отверстий	4	Медь М3	0,0045
	54	Д02-065	Пистон отверстия масляного канала . .	1	Медь М3	0,00026
	55	Д02-070	Шпилька крепления форсунки	8	Сталь 45	0,027
	56	Д02-072	Гайка крепления форсунки	8	Сталь 45	0,013

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
4	57	Д01-071	Угольник конечный	1	Сталь 20	0,015
	58	Д01-072	Гайка соединительной трубы	2	Сталь 30	0,008
	59	12-12-сб.108	Рукоятка	1		
	60	СК20-40-11	Сальник самоподжимной каркасный 20 × 40 × 11	1		
	61	БП-М8×35	Болт получистый М8 × 35	2		
	62	БП-М10×60	Болт получистый М10 × 60	4		
	63	ШПЧ-1М10×30	Шпилька 1М10 × 30	12		
	64	ГПШ-М10	Гайка получистая М10	1		
	65	ГПШ-М12	Гайка получистая М12	4		
	66	ГВ-1М10	Гайка чистая высокая М10	4		
	67	ШП-8	Шайба пружинная 8	2		
	68	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	69	ШЧ-8	Шайба черная 8	2		
	70	ШЦ-5×6	Штифт цилиндрический 5 × 6	8		
	71	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	4		
	72	ЗС-32	Заглушка сферическая 32	1		

Группа Д03. ШАТУННО-КРИВОШИПНЫЙ МЕХАНИЗМ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
5		Д03-С03А	Шатун с поршнем в сборе (состоит из деталей 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25)	4		
		Д03-С04А	Шатун с крышкой в сборе (состоит из деталей 14, 15, 16, 17)	4		
		Д03-С05-Т	Маховик с венцом в сборе (состоит из деталей 8, 9)	1		
		Д03-С07	Вкладыш шатуна (состоит из деталей 18, 19)	4		
		Д03-С91	Коленчатый вал с вкладышами в сборе (состоит из деталей 1, 2, 18, 19 и деталей группы Д01: 14, 15, 16, 17, 47, 48) (см. фиг. 3)	1		
		Д03-С92	Комплект шатунных вкладышей двигателя (состоит из деталей 18, 19) . .	1		
		36-1005115	Маховик в сборе (состоит из деталей 8, 9, 10, 26, 27, 28, 29, 30, 32) . .	1		
	1	Д03-001А	Вал коленчатый	1	Сталь 45	55,633
	2	Д03-002	Заглушка щеки коленчатого вала . . .	4	Сталь 30	0,011
	3	Д03-005	Шестерня коленчатого вала	1	Сталь 45	0,817
	4	Д03-006	Маслоотражатель коленчатого вала . .	1	Сталь 10	0,138
	5	Д03-007А	Шкив коленчатого вала	1	Чугун СЧ 12-28	3,748
	6	Д03-008	Шайба храповика	1	Сталь 20	0,076
	7	Д03-009А	Храповик коленчатого вала	1	Сталь 45	0,378
	8	Д03-011А	Маховик	1	Чугун СЧ 12-28	54,033
	9	Д03-012	Венец маховика	1	Сталь 45	3,862
	10	Д03-013	Кольцо маховика замковое	1	Проволока Н-1	0,005
	11	Д03-015	Болт маховика	6	Сталь 45Х	0,058
	12	Д03-016	Пластина гайки болта маховика замко- вая длинная	2	Сталь 10	0,014
	13	Д03-017	Пластина гайки болта маховика замко- вая короткая	1	Сталь 10	0,014
	14	Д03-022А	Шатун	4	Сталь 45	2,146
	15	Д03-023А	Крышка шатуна	4	Сталь 45	0,952
	16	Д03-024	Болт крышки шатуна	8	Сталь 40ХН	0,087
	17	Д03-025	Втулка верхней головки шатуна . . .	4	Бронза Бр. ОЦ10-2	0,126
	18	Д03-С05	Вкладыш шатуна (верхняя половинка)	4	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,125
	19	Д03-С06	Вкладыш шатуна (нижняя половинка)	4	Сталь 10, свинцовис- тая бронза	0,116
	20	Д03-028	Поршень	4	Алюминий АЛ10В	1,380

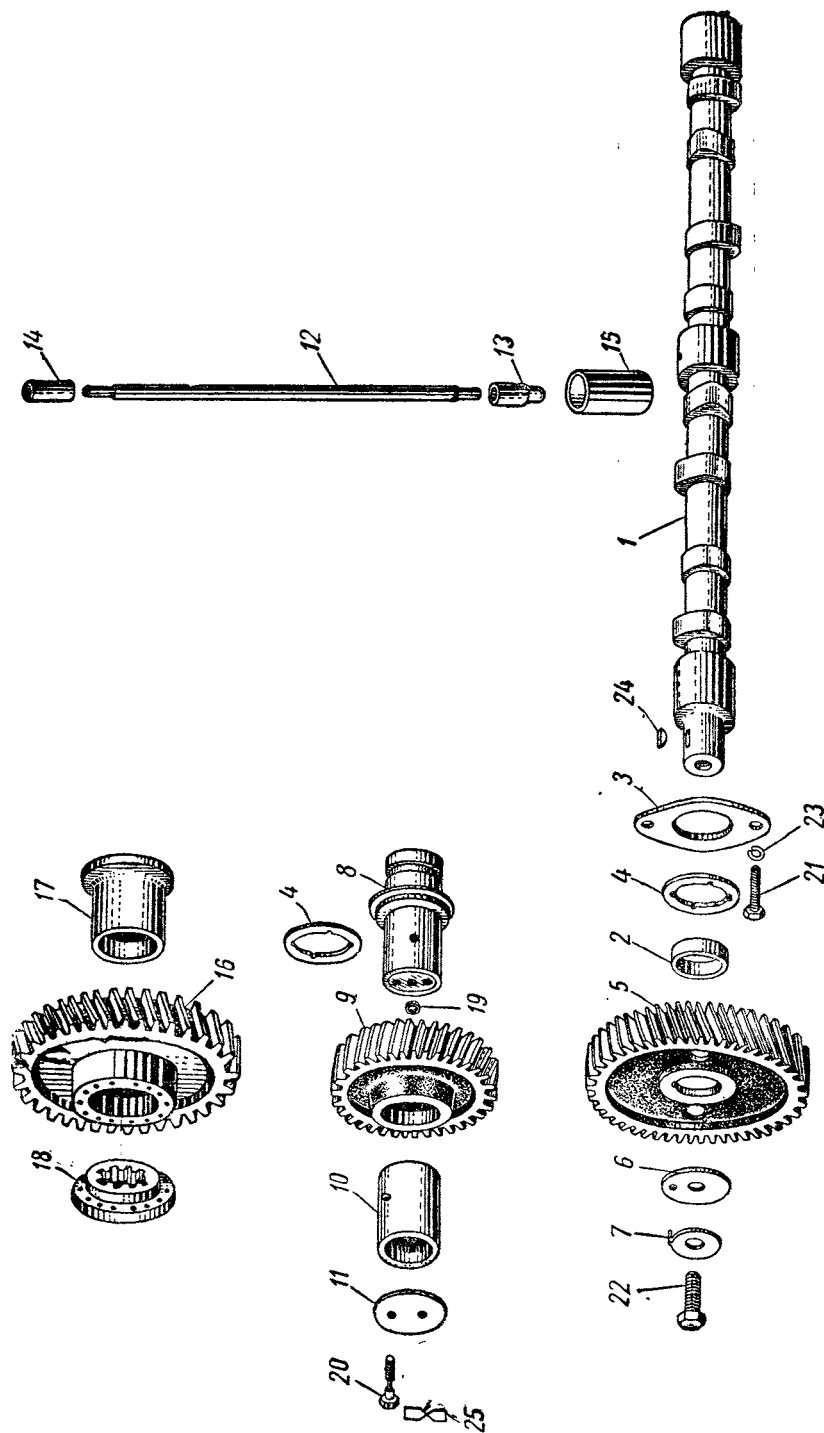


Фиг. 5. Шатунно-кривошипный механизм.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
5	21	Д03-029А	Кольцо поршневое компрессионное . .	12	Чугун	0,026
	22	Д03-030	Кольцо поршневое маслосъемное . . .	8	Чугун	0,027
	23	Д03-031	Палец поршневой	4	Сталь 20Х	0,378
	24	Д03-032	Кольцо поршневого пальца стопорное	8	Проволока П-II	0,004
	25	Д03-035	Кольцо поршневое компрессионное (хро- мированное)	4	Чугун	0,026
	26	36-1005128	Корпус сальника	1	Сталь Ст. 5	0,125
	27	36-1005129	Прокладка	1	Картон	0,001
	28	ШРО-205	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный 25 × 52 × 15	1		
	29	СК25-42-10	Сальник самоподжимной каркасный 25 × 42 × 10	1		
	30	БПС-М8×16	Болт полустой M8 × 16	3		
	31	ГПШ-1М12	Гайка полустой 1М12	6		
	32	ПЖ-1,6×200	Проволока контрольная 1,6×200 . . .	1		
	33	ПЖ-1,6×300	Проволока контрольная 1,6×300 . . .	4		
	34	ШВ-6×25	Шпонка сегментная 6 × 25	1		
	35	ШВ-8×32	Шпонка сегментная 8 × 32	1		

Группа Д04. МЕХАНИЗМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

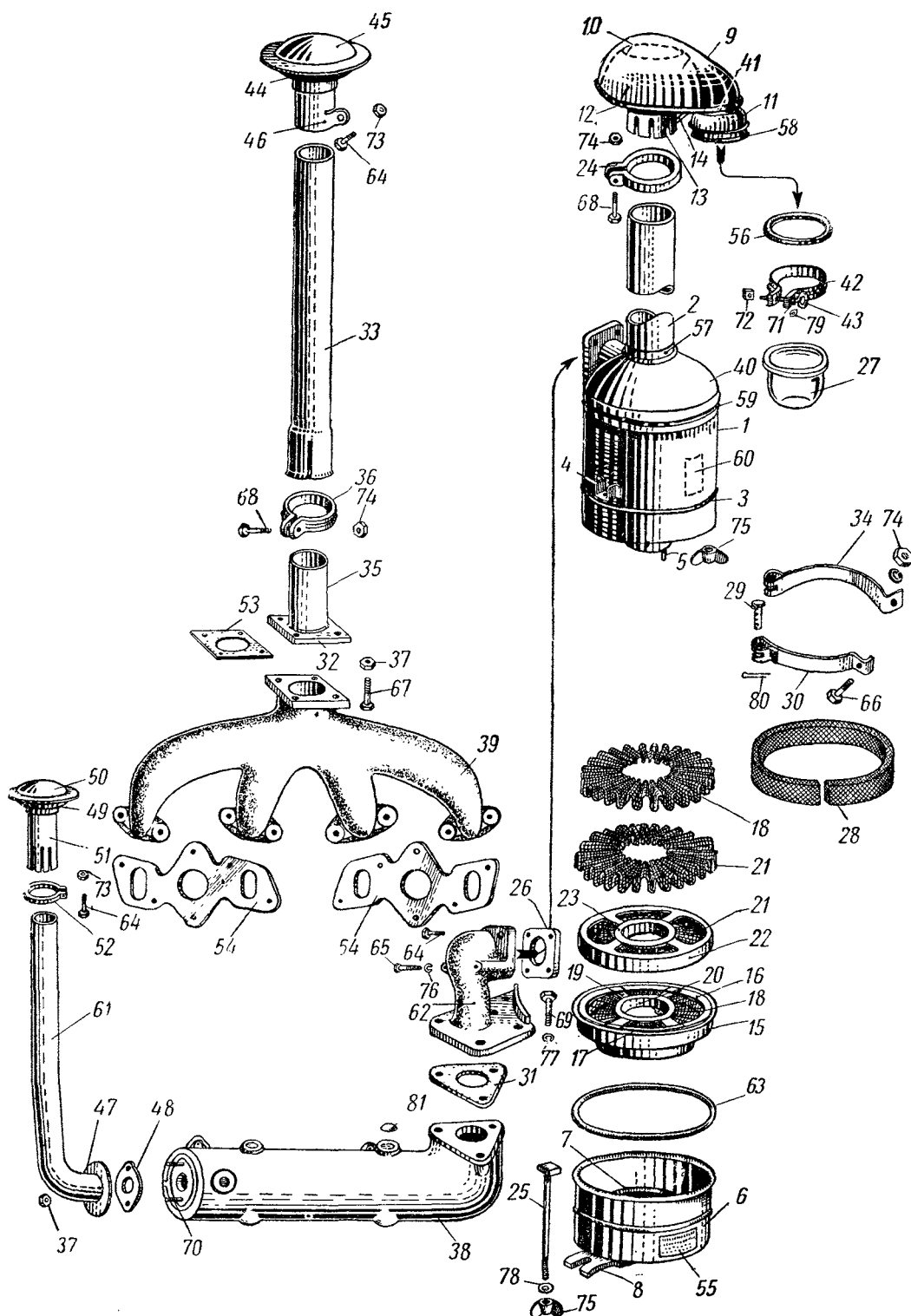
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. Детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
6		Д04-С01	Вал распределительный в сборе со- стоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 22, 24)	1		
		Д04-С02	Шестерня промежуточная в сборе со- стоит из деталей 9, 10)	1		
		Д04-С03	Штанга толкателя в сборе (со- стоит из деталей 12, 13, 14)	8		
		Д04-С06	Шестерня привода топливного насоса в сборе (состоит из деталей 16, 17) . .	1		
	1	Д04-001	Вал распределительный	1	Сталь 45	5,755
	2	Д04-002	Втулка дистанционная	1	Сталь 45	0,0264
	3	Д04-003	Фланец упорный	1	Сталь 20	0,136
	4	Д04-004	Кольцо упорное	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,034 0,034
	5	Д04-005	Шестерня распределительного вала . .	1	Сталь 45	2,600
	6	Д04-006	Шайба распределительного вала упор- ная	1	Сталь Ст. 3	0,044
	7	Д04-007	Шайба замковая	1	Сталь 10	0,004
	8	Д04-008	Палец промежуточной шестерни . . .	1	Сталь 20	1,065
	9	Д04-010	Шестерня промежуточная	1	Сталь 45	1,837
	10	Д04-011	Втулка промежуточной шестерни . . .	1	Чугун СЧЦ 2	0,170
	11	Д04-012	Шайба промежуточной шестерни упор- ная	1	Сталь 45	0,087
	12	Д04-013	Штанга толкателя	8	Сталь 45	0,152
	13	Д04-014	Наконечник штанги толкателя нижний	8	Сталь 20	0,025
	14	Д04-015	Наконечник штанги толкателя верхний	8	Сталь 20	0,025
	15	Д04-016	Толкатель клапана	8	Сталь 45	0,174
	16	Д04-021	Шестерня привода топливного насоса	1	Сталь 45	1,982
	17	Д04-022	Втулка шестерни насоса	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,200
	18	Д04-023А	Фланец шестерни насоса шлицевой . .	1	Сталь 45Х	0,175
	19	Д04-025	Заглушка	1	Сталь 10	0,003
	20	Б11С-М8×16	Болт получистый с отверстием в головке М8×16	2		
	21	БП-М10×25	Болт получистый М10 × 25	2		
	22	БП-1М12×30	Болт получистый 1М12 × 30	1		
	23	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	24	ШВ-6×22	Шпонка сегментная 6 × 22	1		
	25	ПЖ-1,6×125	Проволока контрольная 1,6 × 125 . . .	1		



Фиг. 6. Механизм распределения.

Группа А05. ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ. ВПУСКНЫЕ И ВЫПУСКНЫЕ ТРУБЫ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
7		36-1109012	Воздухоочиститель в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 40, 41, 42, 43, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 68, 71, 72, 74, 75, 78, 79)	1		
		A05-C04	Колпак воздухоочистителя в сборе (состоит из деталей 9, 10, 11, 12, 13, 14, 41, 58)	1		
		A05-C05	Элемент сетчатый замыкающий в сборе (состоит из деталей 15, 16, 17, 18, 19, 20)	1		
		A05-C08	Элемент сетчатый в сборе состоит из деталей 21, 22, 23)	6		
		A05-C13	Патрубок выпускной в сборе (состоит из деталей 32, 35)	1		
		A05-C17A	Хомут в сборе (состоит из деталей 42, 43, 71, 72, 79)	1		
		A05-C18	Глушитель в сборе (состоит из деталей 44, 45, 46, 64, 73)	1		
		A05-C20	Глушитель малый в сборе (состоит из деталей 49, 50, 51, 52)	1		
		A05-C21 зам.	Болт стяжной в сборе (состоит из деталей 43, 71)	1		
		36-1008150	Труба выпускная малая в сборе из деталей 47, 61)	1		
		36-1109035	Корпус воздухоочистителя в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 40, 57, 59, 60)	1		
		36-1109250	Поддон воздухоочистителя в сборе (состоит из деталей 6, 7, 8, 55)	1		
	1	A05-002A	Корпус воздухоочистителя	1	Сталь 10	0,690
	2	A05-005	Труба внутренняя	1	Сталь 10	0,590
	3	A05-006	Кольцо упорное	1	Сталь Ст. 08	0,100
	4	A05-007	Ушко стяжного болта	2	Сталь 10	0,012
	5	A05-008	Шпилька	2	Сталь 30	0,0085
	6	A05-009	Поддон	1	Сталь Ст. 08	0,740
	7	A05-010	Ванна масляная	1	Сталь Ст. 08	0,150
	8	A05-011	Планка стяжная	1	Сталь Ст. 3	0,103
	9	A05-012	Крышка колпака	1	Сталь Ст. 08	0,382
	10	A05-013A	Обтекатель	1	Сталь Ст. 08	0,213
	11	A05-014Б	Крышка стеклянной банки	1	Сталь 10	0,090
	12	A05-015A	Дно колпака	1	Сталь Ст. 08	0,223
	13	A05-016A	Труба соединительная	1	Сталь 10	0,226
	14	A05-017	Лапка	2	Сталь 10	0,015
	15	A05-018A	Корпус замыкающего сетчатого эле- мента	1	Сталь 10	0,170
	16	A05-019	Кольцо замыкающего сетчатого эле- мента	1	Сталь 10	0,060



Фиг. 7. Воздухоочиститель и впускные и выпускные трубы.

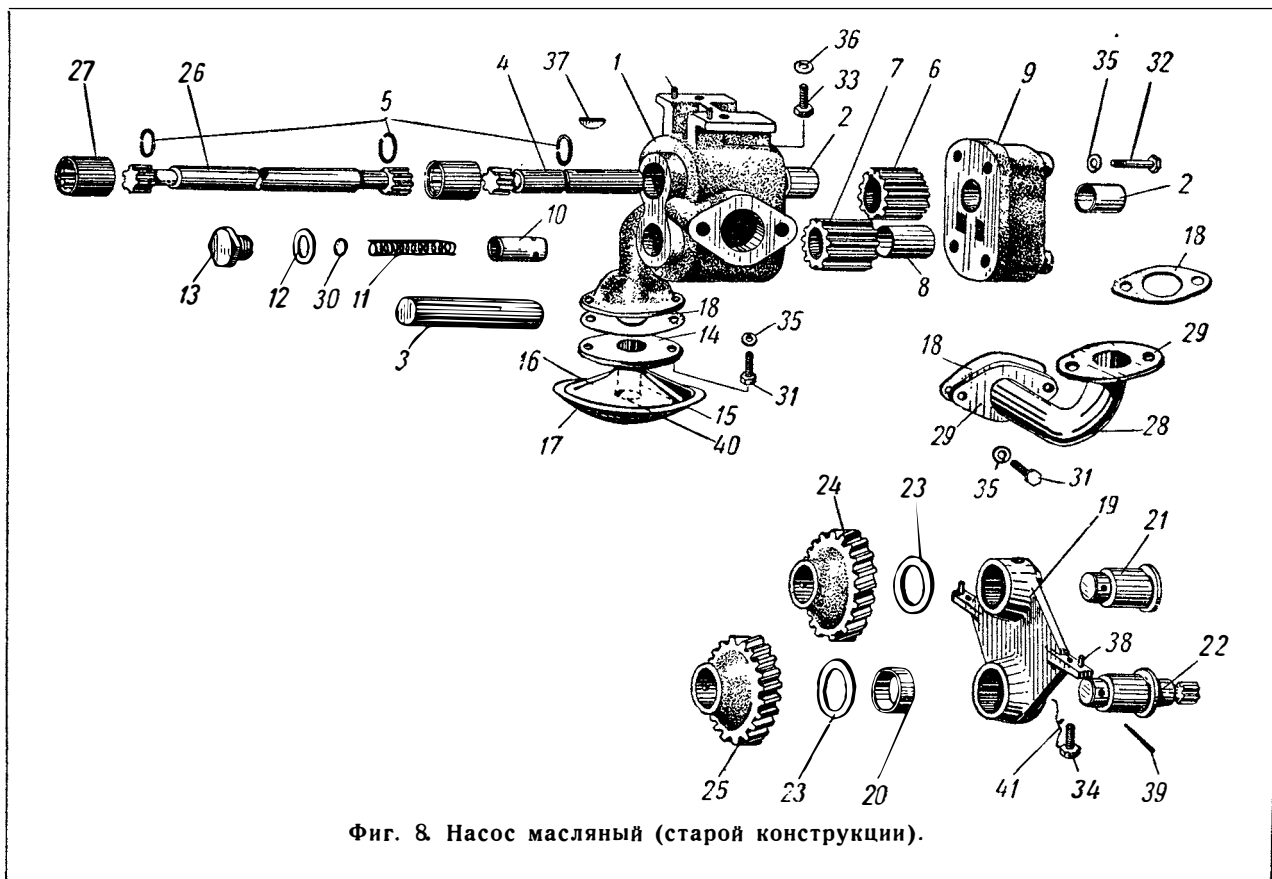
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
7	17	A05-020	Обтекатель замыкающего сетчатого эле- мента	1	Сталь Ст. 08	0,038
	18	A05-021	Сетка гофрированная замыкающего сет- чатого элемента	3	Сталь 10	0,078
	19	A05-022	Обойма замыкающего сетчатого эле- мента наружная	1	Сталь Ст. 08	0,146
	20	A05-023	Обойма замыкающего сетчатого эле- мента внутренняя	1	Сталь Ст. 08	0,061
	21	A05-024	Сетка гофрированная	10	Сталь 10	0,078
	22	A05-025	Обойма сетчатого элемента наружная . .	6	Сталь Ст. 08	0,168
	23	A05-026	Обойма сетчатого элемента внутренняя	6	Сталь Ст. 08	0,045
	24	A05-027	Хомут воздухоочистителя	1	Сталь Ст. 5	0,564
	25	A05-028	Болт стяжной М6 × 130	2	Сталь 30	0,031
	26	A05-029	Прокладка	1	Картон	0,002
	27	A05-031Б	Банка пылесборника	1	Стекло	0,355
	28	A05-041	Прокладка хомута	1	Войлок	0,040
	29	A05-042	Палец хомута	2	Сталь 10	0,036
	30	A05-043	Хомут воздухоочистителя короткий . .	1	Сталь Ст. 3	0,196
	31	A05-044	Прокладка впускной трубы		Картон	0,003
	32	A05-045	Фланец выпускной трубы	1	Сталь Ст. 3	0,330
	33	A05-046	Труба выпускная	1	Сталь 10	2,600
	34	A05-048	Хомут воздухоочистителя длинный . .	1	Сталь Ст. 3	0,360
	35	A05-049	Патрубок выпускной	1	Сталь 10	0,720
	36	A05-050	Хомут	1	Сталь Ст. 5	0,550
	37	A05-053	Гайка золотника коллектора	6	Латунь Л62	0,015
	38	A05-061	Коллектор впускной	1	Чугун СЧ 12-28	12,133
	39	A05-062	Коллектор выпускной	1	Чугун СЧ 12-28	8,200
	40	A05-066	Головка воздухоочистителя	1	Алюминие- вый сплав вторичный	1,400
	41	A05-067	Шайба	1	Сталь 10	0,051
	42	A05-068Б	Хомут	1	Сталь 10	0,055
	43	A05-071А зам.	Болт стяжной	1	Сталь 30	0,048
	44	A05-074	Корпус глушителя	1	Сталь 10	0,520
	45	A05-075А	Крышка глушителя	1	Сталь Ст. 08	0,450
	46	A05-076	Патрубок соединительный	1	Сталь 10	0,253
	47	A05-079	Фланец выпускной трубы	1	Сталь Ст. 3	0,138
	48	A05-080	Прокладка фланца	1	Асбосталь- ное полотно	0,013
	49	A05-081	Корпус малого глушителя	1	Сталь Ст. 08	0,120
	50	A05-082	Крышка малого глушителя	1	Сталь 10	0,095
	51	A05-083	Патрубок соединительный малый . . .	1	Сталь 10	0,073
	52	A05-084	Хомут стяжной глушителя	1	Сталь Ст. 3	0,066
	53	A05-085	Прокладка выпускной трубы	1	Асбосталь- ное полотно	0,024

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
7	54	A05-086	Прокладка впускного и выпускного кол- лекторов	2	Асбосталь- ное полотно	0.043
	55	A05-088	Таблица технического ухода за воздухо- очистителем	1	Жесть белая	0,012
	56	A05-089	Сальник	1	Войлок	0,001
	57	A05-090	Втулка головки воздухоочистителя . .	1	Сталь 45	0,180
	58	A05-091	Корпус войлочного кольца	1	Сталь 10	0,040
	59	A05-092	Шнур	3	Бечевка пеньковая	0,002
	60	A05-093	Планка	3	Сталь 10	0,006
	61	36-1008153	Труба выпускная малая	1	Сталь 10	0,580
	62	36-1109271	Патрубок крепления воздухоочистителя	1	Чугун СЧ 12-28	3,180
	63	36-2403054	Кольцо уплотнительное	1	Резина	0,016
	64	БП-М8×25	Болт получистый М8 × 25	4		
	65	БП-М8×115	Болт получистый М8 × 115	2		
	66	БП-М10×25	Болт получистый М10 × 25	1		
	67	БП-М10×35	Болт получистый М10 × 35	4		
	68	БП-М10×45	Болт получистый М10 × 45	2		
	69	БП-М12×30	Болт получистый М12 × 30	3		
	70	ШПЧ-М10×25	Шпилька М10 × 25	2		
	71	ГН-М6	Гайка низкая М6	1		
	72	ГЧК-М6	Гайка черная квадратная М6	1		
	73	ГЧ-М8	Гайка черная М8	2		
	74	ГЧ-М10	Гайка черная М10	3		
	75	ГБ-М6	Гайка-барашек М6	4		
	76	ШП-8	Шайба пружинная 8	4		
	77	ШП-12	Шайба пружинная 12	3		
	78	ШЧ-6	Шайба черная 6	2		
	79	ШК-7	Шайба черная квадратная 7	1		
	80	Ш-3×20	Шплинт 3 × 20	2		
	81	ЗС-32	Заглушка сферическая 32	5		

Группа Д08. НАСОС МАСЛЯНЫЙ

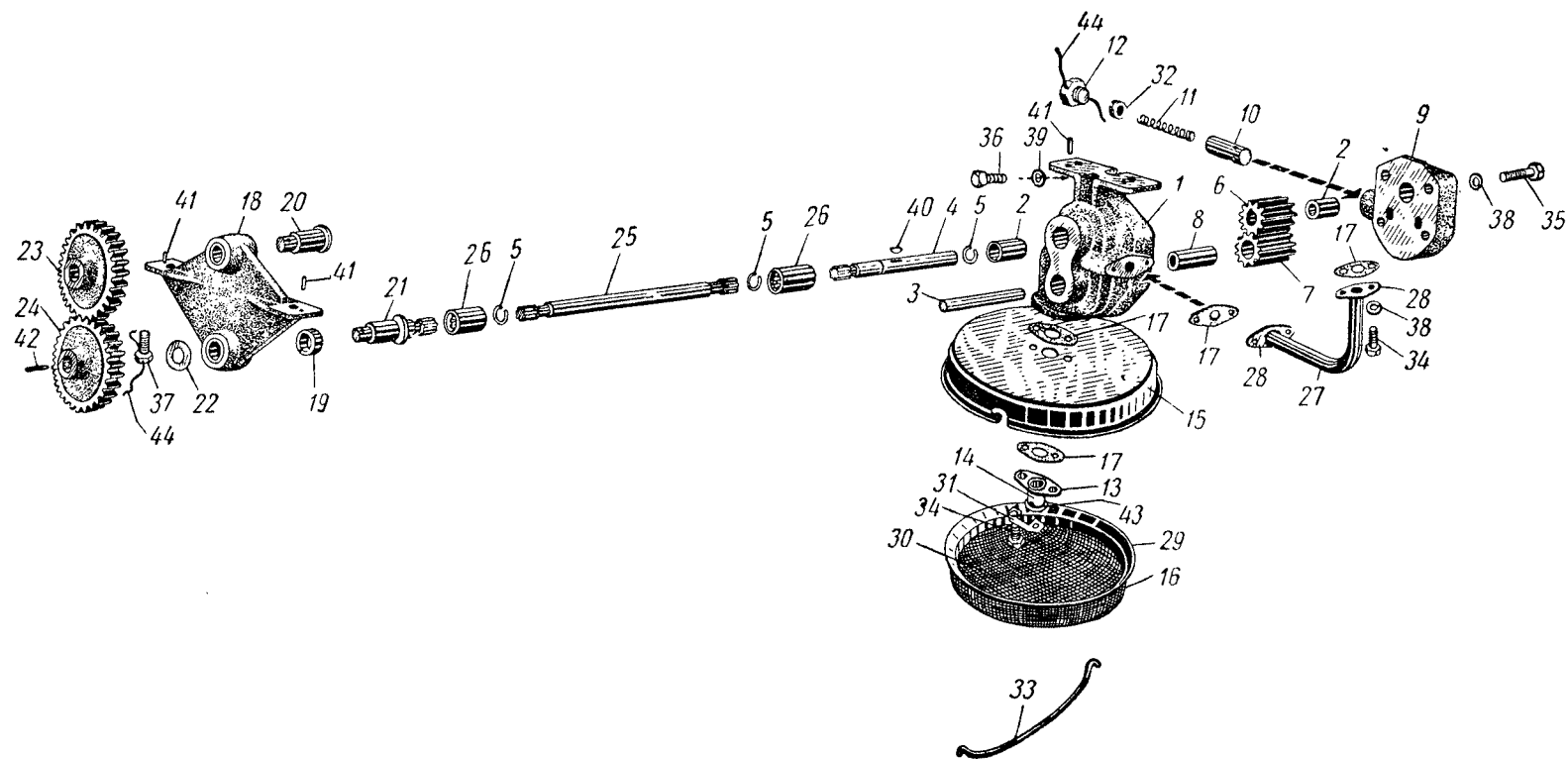
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
8		Д08-С02	Насос масляный в сборе (состоит из де- талей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 30, 32, 35, 37, 38)	1		
		Д08-С03	Корпус масляного насоса в сборе (со- стоит из деталей 1, 2, 3, 38)	1		
		Д08-С04	Заборник масляного насоса в сборе (со- стоит из деталей 14, 15, 16, 17, 40) . .	1		
		Д08-С05	Кронштейн привода насоса в сборе (со- стоит из деталей 19, 20, 38)	1		
		Д08-С06	Патрубок отводящий в сборе (состоит из деталей 28, 29)	1		
		Д08-С07	Крышка корпуса насоса в сборе (состоит из деталей 2, 9)	1		
		Д08-С08	Кронштейн и шестерни привода в сборе (состоит из деталей 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 38, 39)	1		
	1	Д08-001	Корпус масляного насоса	1	Чугун СЧ 15-32	1,460
	2	Д08-002	Втулка корпуса масляного насоса . . .	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,030
	3	Д08-003	Палец ведомой шестерни	1	Сталь 45	0,098
	4	Д08-004	Валик масляного насоса	1	Сталь 20Х	0,168
	5	Д08-005	Кольцо пружинное	3	Проволока П-II	0,0006
	6	Д08-007	Шестерня масляного насоса ведущая	1	Сталь 45Х	0,136
	7	Д08-008	Шестерня масляного насоса ведомая . .	1	Сталь 45Х	0,116
	8	Д08-009	Втулка шестерни	1	Бронза Бр. ОЦС5-5-5	0,024
	9	Д08-010	Крышка корпуса насоса	1	Чугун СЧ 15-32	0,746
	10	Д08-011	Клапан редукционный	1	Сталь 45Х	0,026
	11	Д08-012	Пружина редукционного клапана . . .	1	Проволока П-I	0,019
	12	Д09-038А	Прокладка пробки редукционного кла- пана	1	Медь М3	0,0012
	13	Д08-014	Пробка редукционного клапана . . .	1	Сталь А12	0,064
	14	Д08-016	Фланец заборника	1	Сталь 45	0,037
	15	Д08-017	Горловина заборника	1	Сталь 20	0,032
	16	Д08-018	Чашка заборника	1	Сталь Ст. 08	0,213
	17	Д08-019	Сетка заборника	1	Сталь 10	0,015
	18	Д08-020	Прокладка фланцев масляного насоса	3	Картон	0,0005
	19	Д08-021	Кронштейн привода насоса	1	Чугун СЧ 15-32	1,282
	20	Д08-022	Втулка кронштейна	4	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,029
	21	Д08-023	Валик промежуточной шестерни . . .	1	Сталь 20Х	0,239
	22	Д08-024	Валик ведущей шестерни	1	Сталь 20Х	0,278
	23	Д08-025	Шайба упорная шестерен	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,016
	24	Д08-026	Шестерня промежуточная привода мас- ляного насоса	1	Сталь 45	0,450

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
8	25	Д08-027	Шестерня привода масляного насоса . .	1	Сталь 45	0,450
	26	Д08-028	Валик привода насоса	1	Сталь 45Х	0,300
	27	Д08-029	Муфта соединительная	2	Сталь 45Х	0,060
	28	Д08-030	Патрубок отводящий	1	Сталь 20	0,045
	29	Д08-031	Фланец отводящего патрубка	2	Сталь Ст. 3	0,048
	30	Д08-032	Шайба регулировочная	2	Сталь 10	0,0026
	31	БП-М8×20	Болт получистый М8×20	6		
	32	БП-М8×45	Болт получистый М8×45	4		
	33	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	2		
	34	БПС-М12×35	Болт получистый с отверстием в го- ловке М12 × 35	2		
	35	ШГ-8	Шайба пружинная 8	10		
	36	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	37	ШВ-3×19	Шпонка сегментная 3 × 19	1		
	38	ШЦ-8×22	Штифт цилиндрический 8 × 22	4		
	39	ШКК-5×35	Штифт с накаткой на одном конце 5 × 35	2		
	40	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	1		
	41	ПЖ-1,6×100	Проволока контролочная 1,6×100 . . .	2		



Группа Д08. НАСОС МАСЛЯНЫЙ (увеличенной производительности)

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
9		Д08-С02А	Насос масляный в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 32, 35, 38, 40, 41 44) .	1		
		Д08-С03А	Корпус масляного насоса в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 41) . .	1		
		Д08-С04А	Сетка заборника в сборе (состоит из деталей 16, 29, 30)	1		
		Д08-С05А	Кронштейн привода насоса в сборе (состоит из деталей 18, 19, 41) . . .	1		
		Д08-С06А	Патрубок отводящий в сборе (состоит из деталей 27, 28)	1		
		Д08-С07А	Крышка корпуса насоса в сборе (состоит из деталей 2, 9)	1		
		Д08-С08А	Кронштейн и шестерни привода в сборе (состоит из деталей 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 41, 42)	1		
		Д08-С09А	Заборник масляного насоса в сборе (состоит из деталей 13, 14, 43)	1		
	1	Д08-001А	Корпус масляного насоса	1	Чугун СЧ 15-32	2,850
	2	Д08-002А	Втулка корпуса масляного насоса . . .	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,035
	3	Д08-003А	Палец ведомой шестерни	1	Сталь 20Х	0,126
	4	Д08-004А	Валик масляного насоса	1	Сталь 20Х	0,235
	5	Д08-005А	Кольцо пружинное	3	Проволока П-11	0,001
	6	Д08-007А	Шестерня масляного насоса ведущая . .	1	Сталь 40Х	0,192
	7	Д08-008А	Шестерня масляного насоса ведомая . .	1	Сталь 40Х	0,168
	8	Д08-009А	Втулка шестерни	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,032
	9	Д08-010А	Крышка корпуса масляного насоса . .	1	Чугун СЧ 15-32	1,175
	10	Д08-011А	Клапан редукционный	1	Сталь 40Х	0,028
	11	Д08-012А	Пружина клапана	1	Проволока П-1	0,017
	12	Д08-014А	Пробка редукционного клапана	1	Сталь А12	0,085
	13	Д08-016	Фланец заборника	1	Сталь Ст. 3	0,037
	14	Д08-017А	Горловина заборника	1	Сталь 20	0,016
	15	Д08-018А	Чашка заборника	1	Сталь Ст. 08	0,250
	16	Д08-019А	Сетка заборника	1	Сталь 10	0,040
	17	Д08-020	Прокладка фланцев масляного насоса	4	Картон	0,001
	18	Д08-021А	Кронштейн привода	1	Чугун СЧ 15-32	1,795
	19	Д08-022	Втулка кронштейна	4	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,029
	20	Д08-023	Валик промежуточной шестерни . . .	1	Сталь 20	0,251
	21	Д08-024А	Валик ведущей шестерни	1	Сталь 20Х	0,300
	22	Д08-025	Шайба упорная шестерен	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,016

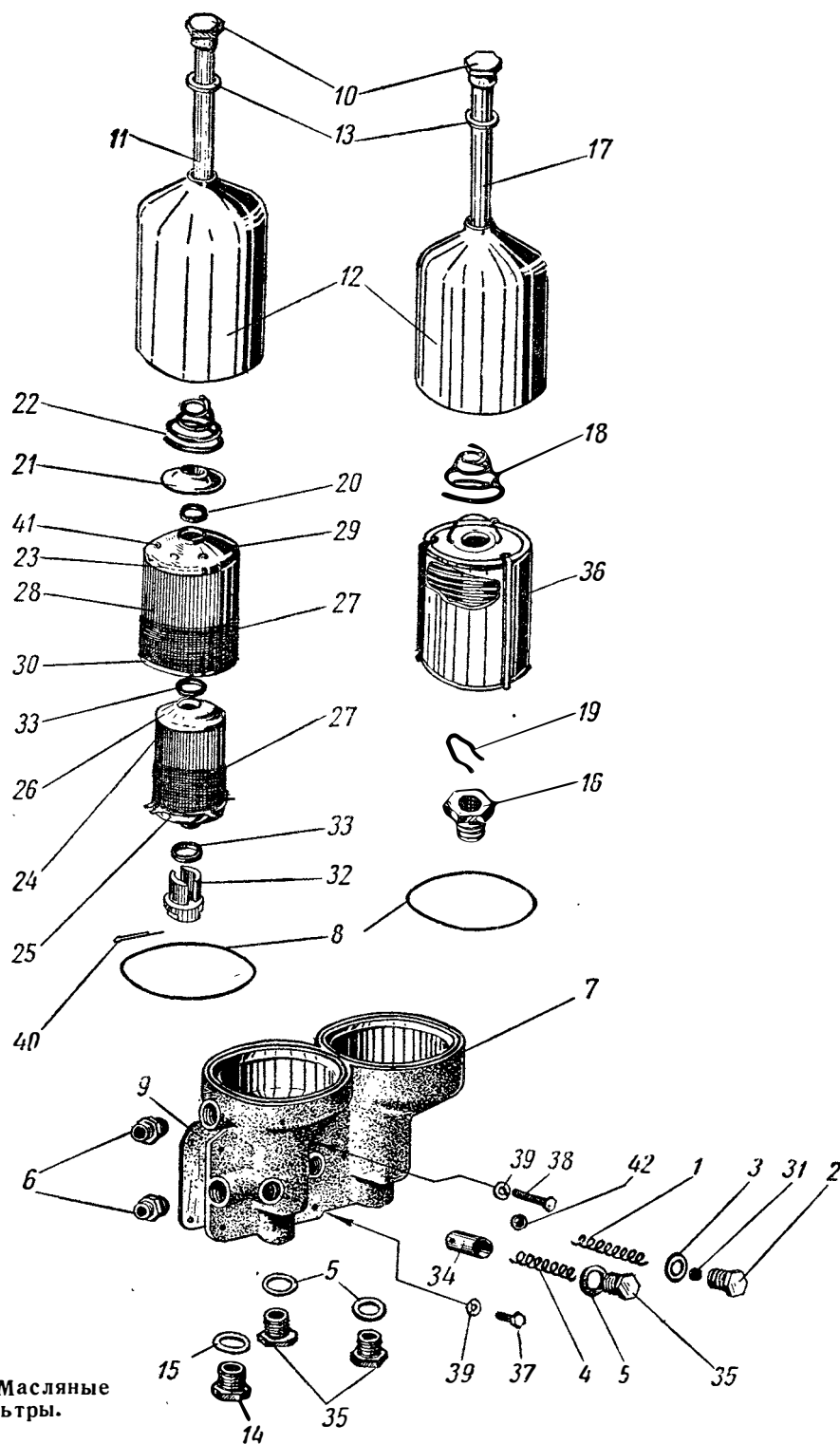


Фиг. 9. Насос масляный (увеличенной производительности).

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
9	23	Д08-026А	Шестерня промежуточная привода ма- сляного насоса	1	Сталь 45	0,540
	24	Д08-027А	Шестерня привода масляного насоса . .	1	Сталь 45	0,415
	25	Д08-028А	Валик привода насоса	1	Сталь 40Х	0,400
	26	Д08-029А	Муфта соединительная	2	Сталь 45	0,070
	27	Д08-030А	Патрубок отводящий	1	Сталь 20	0,045
	28	Д08-031	Фланец отводящего патрубка	2	Сталь Ст. 3	0,045
	29	Д08-033	Ободок сетки	1	Сталь Ст. 08	0,062
	30	Д08-034	Каркас сетки	1	Сталь 10	0,082
	31	Д08-035	Пластина стопорная	1	Сталь 10	0,0045
	32	Д08-036	Пробка регулировочная	1	Сталь 20	0,022
	33	Д08-037	Крючок чашки заборника	1	Проволока Н-1	0,010
	34	БП-М8×20	Болт получистый М8 × 20	6		
	35	БП-М8×50	Болт получистый М8 × 50	4		
	36	БП-М10×25	Болт получистый М10 × 25	2		
	37	БПС-М12×35	Болт получистый с отверстием в го- ловке	2		
	38	ШП-8	Шайба пружинная 8	8		
	39	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	40	ШВ-4×19	Шпонка сегментная 4×19	1		
	41	ШЦ-8×22	Штифт цилиндрический 8 × 22	4		
	42	ШКК-6×35	Штифт с накаткой на одном конце 6 × 35	2		
	43	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	1		
	44	ПЖ-1,6×120	Проволока контрольная 1,6×120 . . .	3		

Группа Д09. МАСЛЯНЫЕ ФИЛЬТРЫ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
10		Д09-С13	Секция фильтра наружная в сборе (со- стоит из деталей 23, 27, 28, 29, 30, 4.)	1		
		Д09-С14	Секция фильтра внутренняя в сборе (состоит из деталей 24, 25, 26, 27) . .	1		
		Д09-С15Б	Болт масляного фильтра грубой очистки в сборе (состоит из деталей 10, 11) . .	1		
		Д09-С16	Болт масляного фильтра тонкой очистки в сборе (состоит из деталей 10, 17) . .	1		
	1	Д09-033	Пружина перепускного клапана . . .	1	Проволока П-1	0,0069
	2	Д09-034	Пробка перепускного клапана	1	Сталь А12	0,030
	3	Д09-035А	Прокладка пробки перепускного кла- пана	1	Медь М3	0,0007
	4	Д09-037	Пружина редукционного клапана . . .	1	Проволока П-1	0,0082
	5	Д09-038А	Прокладка пробки редукционного кла- пана	3	Медь М3	0,0012
	6	Д09-039	Ниппель масляных фильтров	2	Сталь 30	0,095
	7	Д09-045А	Корпус масляных фильтров	1	Чугун СЧ 12-28	9,500
	8	Д09-046	Прокладка колпака масляного фильтра	2	Резина	0,073
	9	Д09-047	Прокладка корпуса масляных фильтров	1	Картон	0,024
	10	Д09-048Б	Головка болта масляного фильтра . . .	2	Сталь 45	0,070
	11	Д09-049Б	Стержень болта масляного фильтра . .	1	Сталь 45	0,350
	12	Д09-051	Колпак масляного фильтра	2	Сталь Ст. 08	1,818
	13	Д09-052	Шайба болта масляного фильтра . . .	2	Медь М3	0,0065
	14	Д09-054	Пробка корпуса масляных фильтров . .	1	Сталь А12	0,207
	15	Д09-055	Шайба пробки корпуса масляных фильтров	1	Медь М3	0,0048
	16	Д09-056	Штуцер корпуса масляных фильтров .	1	Сталь 30	0,0594
	17	Д09-057	Стержень болта масляного фильтра тон- кой очистки	1	Сталь 45	0,310
	18	Д09-059	Пружина масляного фильтра тонкой очистки	1	Проволока П-11	0,135
	19	Д09-060	Шплинт пружинный масляного фильтра	1	Проволока П-11	0,0027
	20	Д09-062	Кольцо уплотнительное верхнее . . .	1	Войлок	0,0014
	21	Д09-064	Тарелка пружины	1	Сталь 10	0,048
	22	Д09-065	Пружина фильтра грубой очистки . . .	1	Проволока П-1	0,045
	23	Д09-066А	Крышка наружной секции	1	Сталь Ст. 08	0,054
	24	Д09-068А	Стакан гофрированный внутренней секции	1	Сталь Ст. 08	0,270
	25	Д09-069А	Крышка внутренней секции нижняя . .	1	Сталь Ст. 08	0,045
	26	Д09-070А	Крышка внутренней секции верхняя . .	1	Сталь Ст. 08	0,035
	27	Д09-073	Лента фильтрующая	2	Латунь Л62	0,433
	28	Д09-074А	Стакан гофрированный наружной секции	1	Сталь Ст. 08	0,350
	29	Д09-076А	Крышка наружной секции	1	Сталь Ст. 08	0,095

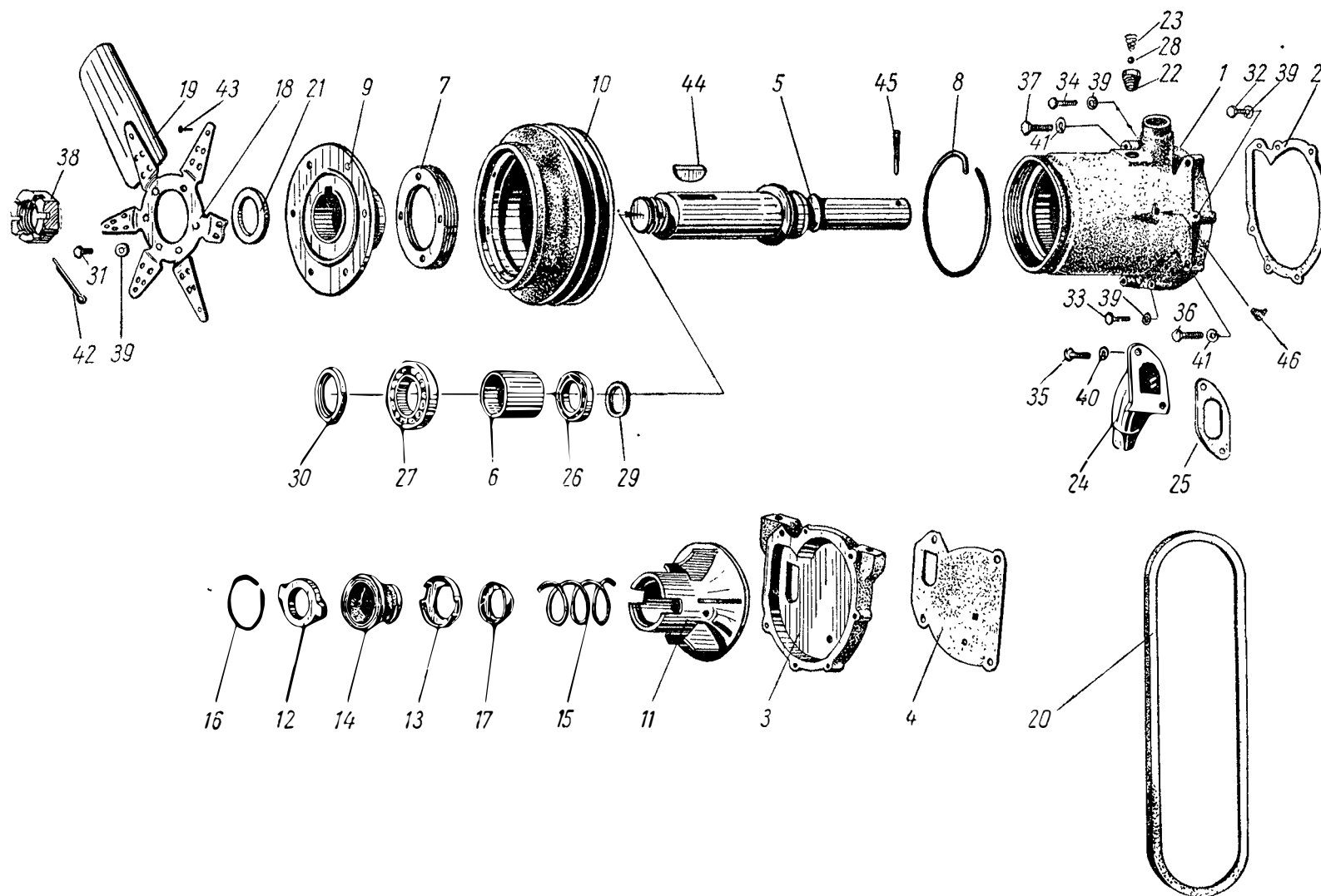


Фиг. 10. Масляные
фильтры.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
10	30	Д09-078А	Ободок наружной секции	1	Сталь Ст. 08	0,023
	31	Д09-082	Шайба регулировочная	2	Сталь 10	0,0021
	32	Д09-084	Втулка	1	Сталь 30	0,029
	33	Д09-085	Кольцо уплотняющее	2	Войлок	0,0013
	34	Д08-011	Клапан редукционный	1	Сталь 45Х	0,026
	35	Д08-014	Пробка редукционного клапана	3	Сталь А12	0,064
	36	Д09-С17	Элемент фильтрующий картонный АСФО-1 в сборе	1		
	37	БП-М10×30	Болт получистый М10 × 30	5		
	38	БП-М10×90	Болт получистый М10 × 90	1		
	39	ШП-10	Шайба пружинная 10	6		
	40	Ш-2×20	Шплинт разводной 2 × 20	1		
	41	ЗТ2-4×6	Заклепка трубчатая 4 × 6	3		
	42	ША-19/32"	Шари 19/32"	1		

Группа Д11. НАСОС ВОДЯНОЙ И ВЕНТИЛЯТОР (старой конструкции)

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
11		Д11-С03	Крыльчатка водяного насоса в сборе (состоит из деталей 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)	1		
		Д11-С05	Крыльчатка вентилятора в сборе (со- стоит из деталей 18, 19, 43)	1		
		Д11-С08	Клапан контрольный в сборе (состоит из деталей 22, 23, 28)	1		
	1	Д11-001Б	Корпус водяного насоса	1	Чугун СЧ 12-28	5,569
	2	Д11-002Б	Прокладка корпуса	1	Картон	0,004
	3	Д11-003Б	Крышка корпуса водяного насоса . . .	1	Чугун СЧ 12-28	3,705
	4	Д11-004А	Прокладка крышки	1	Картон	0,005
	5	Д11-008Б	Валик водяного насоса	1	Сталь 40	0,807
	6	Д11-011	Втулка распорная	1	Сталь 20	0,085
	7	Д11-014А	Гайка переднего сальника	1	Сталь 45	0,178
	8	Д11-015А	Замок переднего сальника	1	Проволока П-11	0,010
	9	Д11-016А	Фланец шкива водяного насоса	1	Сталь 45Х	0,815
	10	Д11-017Б	Шкив водяного насоса	1	Чугун СЧ 15-32	2,463
	11	Д11-018А	Крыльчатка водяного насоса	1	Чугун СЧ 12-28	0,638
	12	Д11-019	Шайба сальника крыльчатки упорная .	1	Волокнит	0,0042
	13	Д11-020	Обойма сальника крыльчатки	1	Латунь Л62	0,003
	14	Д11-021А	Манжета сальника крыльчатки	1	Резина	0,004
	15	Д11-022А	Пружина сальника крыльчатки упорная	1	Бронза Бр. КМц 3-1	0,013
	16	Д11-023	Кольцо крыльчатки стопорное	1	Проволока П-11	0,0014
	17	Д11-024	Кольцо манжеты сальника крыльчатки .	1	Латунь Л62	0,0015
	18	Д11-031А	Крестовина вентилятора	1	Сталь 20	1,610
	19	Д11-032А	Лопасть вентилятора	6	Сталь 10	0,265
	20	Д11-033А	Ремень вентилятора	2	Кордткане- вый ремень	0,253
	21	Д11-044А	Шайба	1	Сталь 10	0,0183
	22	Д11-045	Корпус контрольного клапана	1	Сталь А12	0,0055
	23	Д11-046	Пружина контрольного клапана	1	Проволока Н-1	0,00023
	24	Д11-047А	Патрубок корпуса водяного насоса . .	1	Чугун СЧ 12-28	0,890
	25	Д11-048А	Прокладка патрубка водяного насоса .	1	Картон	0,0014
	26	ШРО-206	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 30 × 62 × 16	1		
	27	ШРО-306	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 30 × 72 × 19	1		
	28	ША-5	Шарик 5 мм	1		
	29	СК28-47-11	Сальник самоподжимной каркасный 28 × 47 × 11	1		



Фиг. 11. Насос водяной и вентилятор (старой конструкции).

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали кг
11	30	СК45-65-12	Сальник самоподжимной каркасный 45 × 65 × 12	1		
	31	БП-М8×25	Болт получистый М8 × 25	6		
	32	БП-М8×35	Болт получистый М8 × 35	1		
	33	БП-М8×50	Болт получистый М8 × 50	1		
	34	БП-М8×55	Болт получистый М8 × 55	1		
	35	БП-М10×30	Болт получистый М10 × 30	2		
	36	БП-М12×75	Болт получистый М12 × 75	2		
	37	БП-М12×115	Болт получистый М12 × 115	2		
	38	ГПН-1М24	Гайка прорезная низкая 1М24	1		
	39	ШП-8	Шайба пружинная 8	9		
	40	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	41	ШП-12	Шайба пружинная 12	4		
	42	ШП-5×45	Шплинт разводной 5 × 45	1		
	43	ЗП-5×16	Заклепка с полукруглой головкой 5 × 16	30		
	44	ШВ-5×22	Шпонка сегментная 5 × 22	1		
	45	ШКК-5×40	Штифт с накаткой на одном конце 5 × 40	1		
	46	ТШУ 1/8"×45°	Масленка типа 1-В1-45	1		

Группа Д11. НАСОС ВОДЯНОЙ И ВЕНТИЛЯТОР

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
12		Д11-С05	Крыльчатка вентилятора в сборе (со- стоит из деталей 1, 2, 39)	1		
		Д11-С09	Корпус водяного насоса в сборе (со- стоит из деталей 6, 13, 16, 21) . . .	1		
		Д11-С10	Валик с крыльчаткой в сборе (состоит из деталей 7, 8, 38)	1		
		Д11-С11	Втулка водяного насоса в сборе (со- стоит из деталей 13, 21)	1		
	1	Д11-031А	Крестовина вентилятора	1	Сталь 20	1,610
	2	Д11-032А	Лопасть вентилятора	6	Сталь 20	0,235
	3	Д11-033А	Ремень вентилятора	2	Кордткане- вый ремень	0,253
	4	Д11-047А	Патрубок корпуса водяного насоса . .	1	Чугун СЧ 12-28	0,890
	5	Д11-048А	Прокладка патрубка водяного насоса . .	1	Картон	0,0014
	6	Д11-050	Корпус водяного насоса	1	Чугун СЧ 15-32	10,500
	7	Д11-051	Крыльчатка водяного насоса	1	Чугун СЧ 12-28	0,830
	8	Д11-052	Валик водяного насоса	1	Сталь 45	0,350
	9	Д11-053	Поводок валика насоса	1	Сталь 45	0,090
	10	Д11-054/зам.1	Шкив водяного насоса	1	Чугун СЧ 15-32	2,800
	11	Д11-055	Крышка шкива	1	Чугун СЧ 15-32	1,000
	12	Д11-056	Прокладка шкива	2	Картон	0,008
	13	Д11-057	Втулка водяного насоса	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,100
	14	Д11-058	Гайка сальника	1	Сталь А12	0,075
	15	Д11-059	Сальник	1	Шнур гра- фито-асбесто- вый	0,040
	16	Д11-060	Втулка передняя	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,030
	17	Д11-061	Гайка корпуса	1	Сталь 45	0,060
	18	Д11-062	Шайба замковая	1	Сталь 10	0,050
	19	Д11-063	Втулка распорная	1	Чугун СЧ 12-28	0,130
	20	Д11-065	Прокладка водяного насоса	1	Картон	0,014
	21	Д11-066	Набивка графитовая	1	Коллои- дальный графит	0,003
	22	Д11-004А	Прокладка	1	Картон	0,005
	23	Д11-068	Пластина водяного насоса	1	Сталь 10	0,095
	24	Д02-057	Штифт	1	Сталь 30	0,005
	25	ШРО-208	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 40 × 80 × 18	1		

Фиг. 12. Насос водяной и вентилятор.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
12	26	ШРО-308	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 40 × 90 × 23	1		
	27	СК50-70-12	Сальник самоподжимной каркасный 50 × 70 × 12	1		
	28	БП-М8×12	Болт получистый М8 × 12	1		
	29	БП-М8×25	Болт получистый М8 × 25	6		
	30	БП-М10×30	Болт получистый М10 × 30	2		
	31	БП-М12×75	Болт получистый М12 × 75	3		
	32	БП-М12×110	Болт получистый М12 × 110	1		
	33	В2-М6×15	Винт с потайной головкой М6×15	2		
	34	ШП-8	Шайба пружинная 8	6		
	35	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	36	ШП-12	Шайба пружинная 12	4		
	37	ПКШ-1/8"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/8"	2		
	38	ШКК-5×40	Штифт с накаткой на одном конце 5×40	1		
	39	ЗП-5×16	Заклепка с полукруглой головкой 5×16	30		

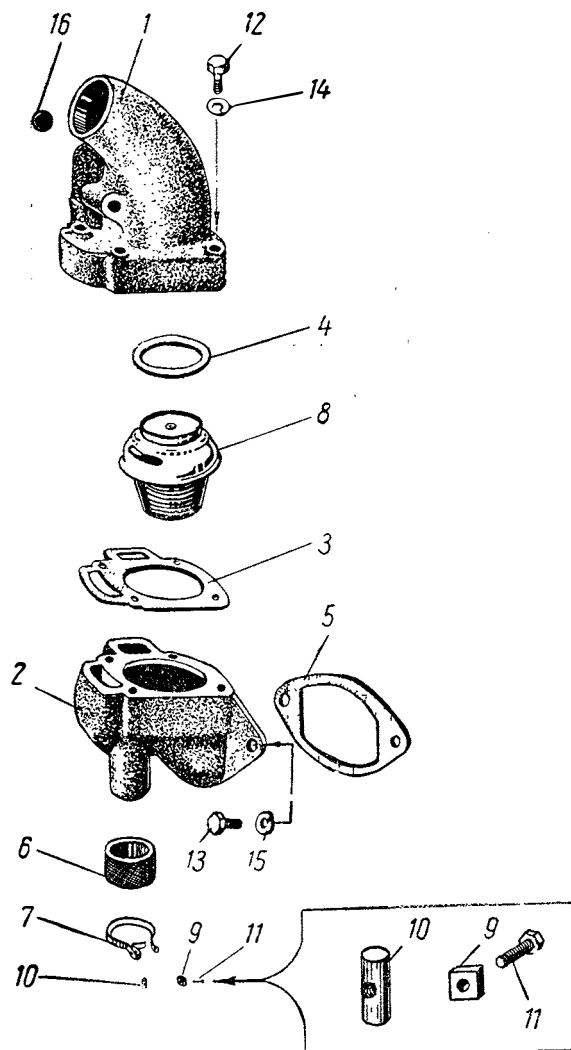
Группа Д13. ПРИВОД ГЕНЕРАТОРА

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
13		Д13-С02В	Шкив привода генератора в сборе (со- стоит из деталей 5, 6, 44)	1		
		Д13-С03	Чашка фрикциона в сборе (состоит из деталей 9, 10)	1		
		Д13-С04А	Вилка поводковая фрикциона в сборе (состоит из деталей 17 и 18)	1		
		Д13-С05	Рукоятка выключения в сборе (состоит из деталей 22, 23, 24, 25, 43)	1		
		Д13-С07А	Шкив привода генератора с фланцем в сборе (состоит из деталей 5, 6, 8, 30, 32, 33, 38, 44, 45, 46)	1		
	1	Д13-001Г	Корпус привода генератора	1	Чугун СЧ 12-28	4,385
	2	Д13-002А	Корпус сальника	1	Сталь 10	0,010
	3	Д13-003	Набивка сальника	1	Войлок	0,003
	4	Д13-004	Кольцо привода генератора устано- вочное	1	Сталь 45	0,160
	5	Д13-005В	Шкив привода генератора	1	Чугун СЧ 12-28	2,195
	6	Д13-006А	Валик привода генератора	1	Сталь 45	0,185
	7	Д13-009	Кольцо шарикоподшипников стопорное	1	Проволока П-I	0,0071
	8	Д13-010А	Фланец шкива привода генератора . .	1	Чугун СЧ 12-28	0,430
	9	Д13-014	Чашка фрикциона	1	Сталь 10	0,109
	10	Д13-015	Ступица чашки фрикциона	1	Сталь 45	0,211
	11	Д13-016	Кольцо стопорное чашки фрикциона . .	1	Проволока П-II	0,0025
	12	Д13-017	Втулка фрикциона	1	Сталь 45Х	0,118
	13	Д13-018	Пружина фрикциона	1	Проволока П-I	0,051
	14	Д13-019	Диск фрикциона отжимной	1	Сталь 45Х	0,347
	15	Д13-020	Диск фрикциона ведущий	1	Асбокаучу- ковая ком- позиция	0,040
	16	Д13-021	Диск фрикциона ведомый	1	Сталь 45	0,177
	17	Д13-022А	Вилка фрикциона поводковая	1	Чугун СЧ 15-32	0,318
	18	Д13-023	Палец поводковой вилки фрикциона . .	2	Сталь 45	0,0096
	19	Д13-024	Винт поводковой вилки	1	Сталь 45	0,0056
	20	Д13-025	Валик поводковой вилки	1	Сталь 45	0,186
	21	Д13-026Б	Крышка корпуса привода генератора .	1	Чугун СЧ 12-28	0,605
	22	Д13-027	Рукоятка выключения	1	Сталь Ст. 5	0,266
	23	Д13-028	Стакан рукоятки	1	Сталь 30	0,088
	24	Д13-029	Фиксатор рукоятки	1	Сталь 45	0,042
	25	Д13-030	Пружина фиксатора	1	Проволока П-II	0,003

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
13	26	Д13-031	Кольцо распорное	1	Сталь 10	0,007
	27	Д13-032	Гайка	2	Сталь А12	0,011
	28	Д13-033А	Шайба	1	Сталь 10	0,0047
	29	Д13-С06А	Генератор Г31-А2	1	Картон	0,009
	30	Д13-036	Прокладка	1		
	31	ШРО-209	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 45 × 85 × 19	2		
	32	СК60-85-12	Сальник самоподжимной каркасный 60 × 85 × 12	1		
	33	БП-М8 × 20	Болт получистый М8 × 20	8		
	34	БП-М8 × 35	Болт получистый М8 × 35	1		
	35	БП-М10 × 30	Болт получистый М10 × 30	3		
	36	БП-М12 × 55	Болт получистый М12 × 55	2		
	37	ГП-М8	Гайка получистая М8	1		
	38	ШП-8	Шайба пружинная 8	9		
	39	ШП-10	Шайба пружинная 10	3		
	40	ШП-12	Шайба пружинная 12	4		
	41	ШЧ-12	Шайба черная 12	3		
	42	ШВ-4 × 19	Шпонка сегментная 4 × 19	1		
	43	ШЦ-3 × 20	Штифт цилиндрический 3 × 20	1		
	44	ШЦ-4 × 10	Штифт цилиндрический 4 × 10	1		
	45	ТШ-1 ¹ / ₈ "	Масленка типа I-A1	1		
	46	ПКШ-1 ¹ / ₈ "	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1 ¹ / ₈ "	1		

Группа Д15. ТЕРМОСТАТ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
14		Д15-С03	Хомут шланга в сборе (состоит из дета- лей 7, 9, 10, 11)	2		
	1	Д15-001Б	Корпус термостата верхний	1	Чугун СЧ 12-28	2,205
	2	Д15-002А	Корпус термостата нижний	1	Чугун СЧ 12-28	1,615
	3	Д15-003А	Прокладка корпуса термостата проме- жуточная	1	Картон	0,003
	4	Д15-004	Кольцо термостата уплотняющее	1	Резина	0,002
	5	Д15-005Б	Прокладка корпуса термостата	1	Картон	0,003
	6	Д15-006	Шланг нижнего корпуса термостата	1	Шланг	0,040
	7	Д15-007	Лента хомута	2	Сталь 10	0,025
	8	Д15-С02В	Термостат в сборе	1		
	9	А10-128	Шайба хомута промежуточная	2	Сталь Ст. 3	0,002
	10	А10-129	Гайка хомута	2	Сталь 20	0,006
	11	БП-М6×35	Болт получистый М6 × 35	2		
	12	БП-М8×50	Болт получистый М8 × 50	4		
	13	БП-М10×25	Болт получистый М10 × 25	2		
	14	ШП-8	Шайба пружинная 8	4		
	15	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	16	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	1		

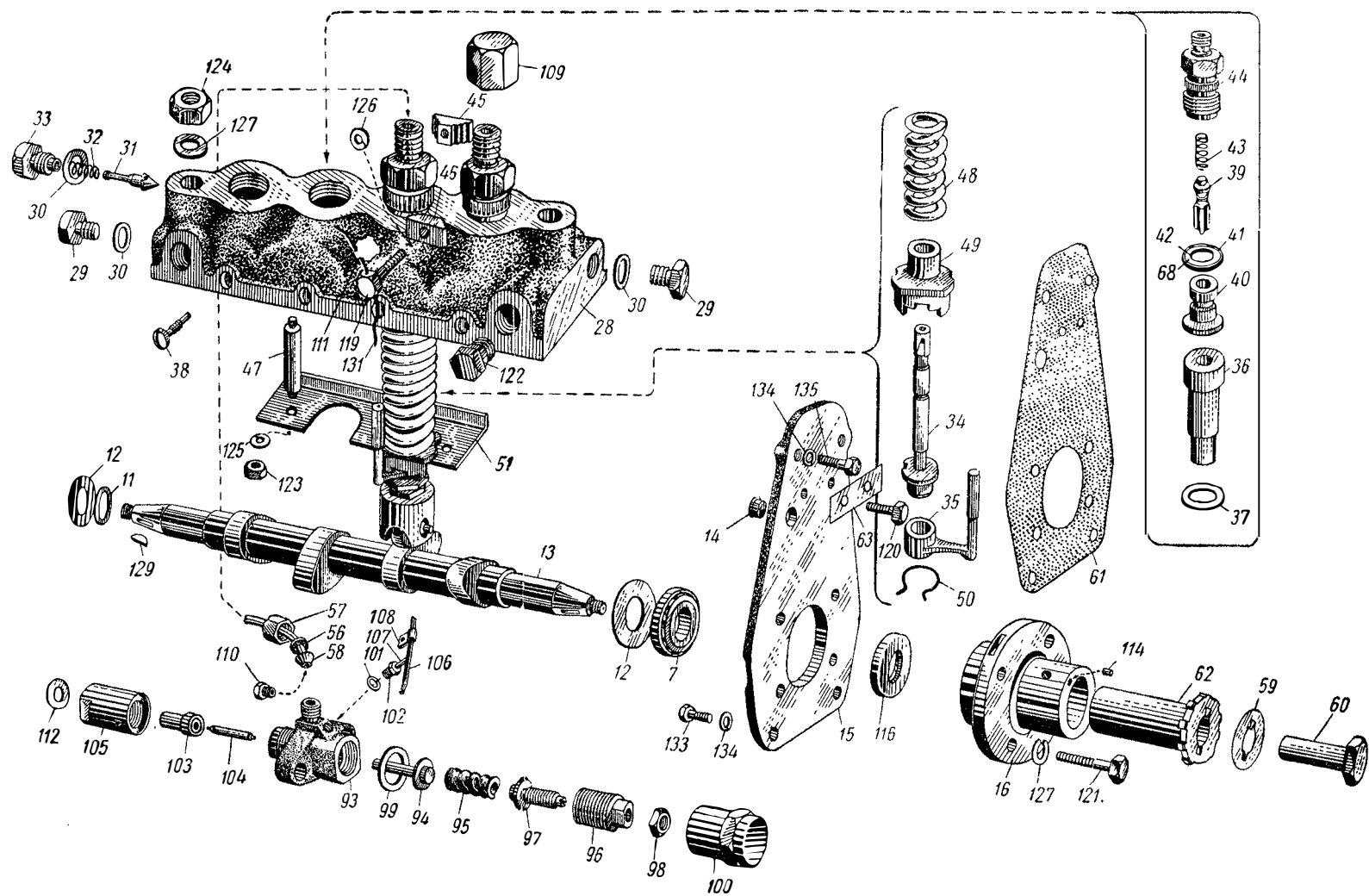


Фиг. 14. Термостат.

Группа Д16. ТОПЛИВНЫЙ НАСОС

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
15		16-C1	Насос топливный КД-4ТН 8,5 × 10 в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 59, 60, 62, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 92, 109, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130)	1		
		16-C2-1	Корпус насоса в сборе (состоит из де- талей 1, 2, 3, 4, 65)	1		
		16-C4-1	Фланец крепления регулятора в сборе (состоит из деталей 6, 7, 116, 122) . .	1		
		16-C8	Фланец установочный в сборе (состоит из деталей 7, 16, 114, 116)	1		
		16-C9Б	Толкатель плунжера в сборе (состоит из деталей 22, 23, 24, 25, 26, 27) . . .	4		
		16-C12А	Головка в сборе (состоит из деталей 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 68, 69, 70, 119, 122, 123, 125, 126)	1		
		16-C13	Клапан перепускной в сборе (состоит из деталей 31, 32, 33)	1		
		16-C14-2	Плунжер в сборе (состоит из деталей 34, 35)	4		
		16-C15-С	Плунжерная пара в сборе (состоит из деталей 34, 35, 36)	4		
		16-C16	Клапан нагнетательный (состоит из де- талей 39, 40)	4		
		16-C17А	Прокладка в сборе (состоит из деталей 41, 42, 68)	4		
		Д16-C18 *	Трубка первого цилиндра в сборе (состоит из деталей 56, 57, 58, 110) . .	1		
		Д16-C19А *	Трубка второго цилиндра в сборе (со- стоит из деталей 56, 57, 58, 110) . .	1		
		Д16-C20А *	Трубка третьего цилиндра в сборе (со- стоит из деталей 56, 57, 58, 110) . . .	1		
		Д16-C21А *	Трубка четвертого цилиндра в сборе (состоит из деталей 56, 57, 58, 110) .	1		
		16-C22-1	Крышка люка в сборе (состоит из деталей 54, 67, 130)	1		
		16-C23-2	Рейка в сборе (состоит из деталей 9, 10, 115)	1		

* Трубки отличаются конфигурацией в собранном виде.



Фиг. 15. Топливный насос

№ фи- гуры	№ позн- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
15, 16		16-C25-2A	Насос топливный КД-4ТН-8,5 × 10 (состоит из узлов 16-C1, 17-C1, 16-C30A и деталей 69, 70, 109, 111, 131, 132)	1		
15		16-C26	Фрикцион в сборе (состоит из деталей 17, 19, 20, 21, 71, 72)	1		
		16-C30-1A	Насос подкачивающий в сборе (со- стоит из деталей 37, 64, 66, 69, 70, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91)	1		
		16-C32	Толкатель подкачивающего насоса в сборе (состоит из деталей 80, 81, 82)	1		
		16-C35	Насос ручной подкачивающего насоса в сборе (состоит из деталей 64, 66, 86, 87, 89, 90)	1		
		16-C36	Поршень ручного насоса в сборе (со- стоит из деталей 66, 88)	1		
		16-C37Б	Рукоятка со штоком ручного насоса в сборе (состоит из деталей 89, 90) . .	1		
		16-C40-1*	Форсунка типа ФШ-1,5 × 15 в сборе (состоит из деталей 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 103, 104, 105)	4		
		16-C42	Распылитель форсунки в сборе (со- стоит из деталей 103, 104)	4		
		16-C43	Трубопровод форсунок спускной в сборе (состоит из деталей 102, 106, 107) . .	1		
		16-C45-1	Корпус насоса со втулкой (состоит из деталей 1, 2)	1		
	1	16-001-1A	Корпус насоса	1	Чугун СЧ 15-32	6,763
	2	16-002A	Втулка	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,0167
	3	16-003	Штифт установочный	2	Сталь 40	0,011
	4	16-004	Пробка корпуса	4	Сталь 10	0,022
	5	16-006	Прокладка	1	Алюминий АЛ2	0,001
	6	16-014-1	Фланец	1	Чугун СЧ 15-32	1,995
	7	16-015	Шарикоподшипник	2		
	8	16-019-1A	Хомутик	4	Сталь 55-6010	0,01
	9	16-025-3	Рейка	1	Сталь 40	0,310
	10	16-026-3	Поводок рейки	1	Сталь 55-6010	0,028
		16-028 **	Шайба пальца	2		
	11	16-030	Прокладка регулировочная	9	Сталь 10	0,0005
	12	16-031	Маслоотражатель шарикоподшипника	2	Сталь 10	0,005

* В запасные части поставляется по чертежу 16-C46.

** Применяется в группе Д17 (позиция 63).

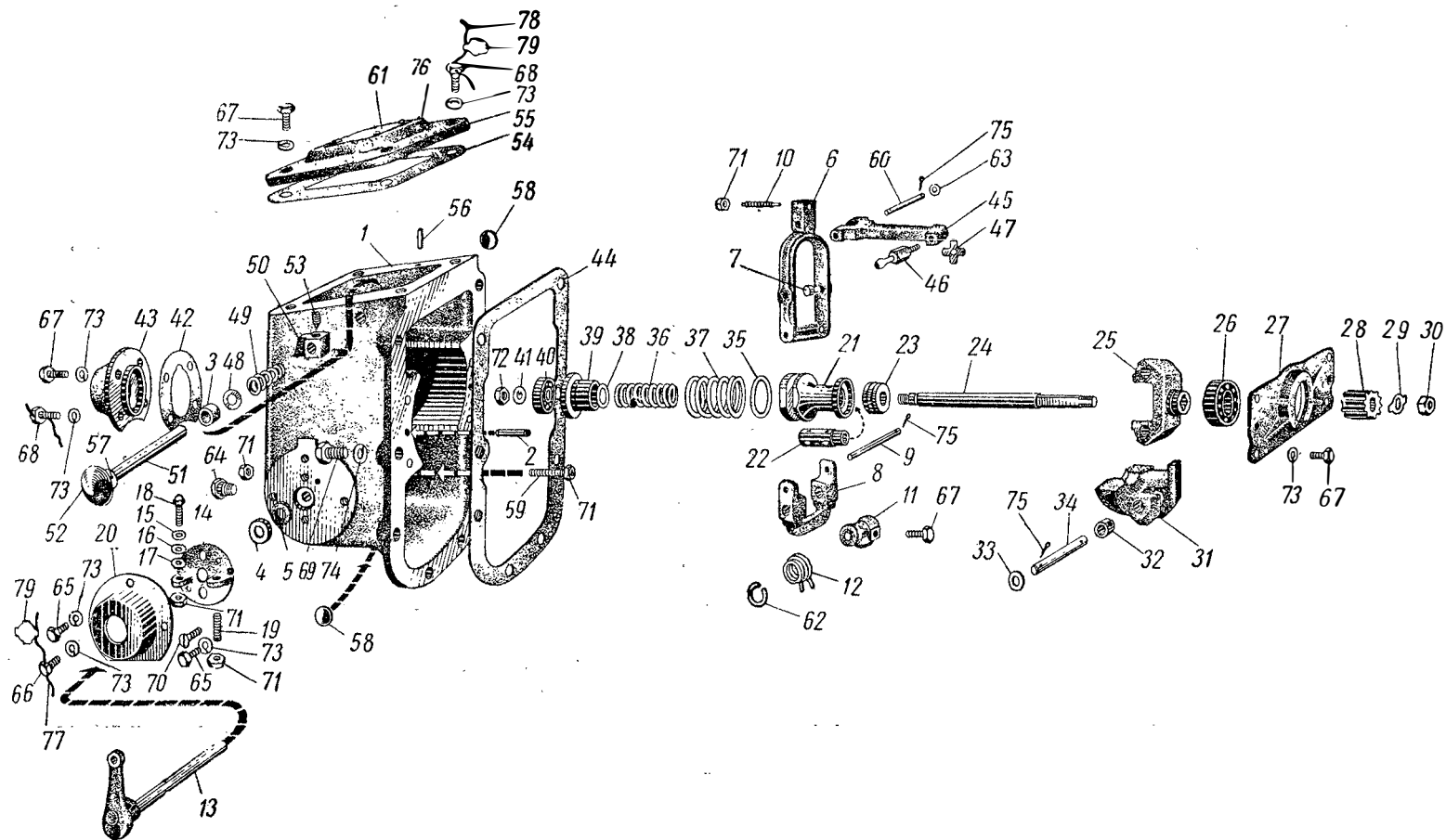
№ фи- гуры	№ пози- ция на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
15	13	16-032	Вал кулачковый	1	Сталь 20	1,150
	14	16-033	Колпак рейки	1	Сталь 10	0,009
	15	16-034-1	Плита крепления	1	Чугун СЧ 15-32	1,575
	16	16-035	Фланец установочный	1	Сталь 20	1,490
	17	16-036	Втулка шестерни	1	Сталь 20	0,160
	18	16-037	Гайка кулачкового вала	1	Сталь 40	0,024
	19	16-038	Шестерня кулачкового вала	1	Сталь 20	0,331
	20	16-039	Пружина фрикциона внутренняя	1	Сталь 65Г	0,013
	21	16-040	Пружина фрикциона наружная	1	Сталь 65Г	0,014
	22	16-043-1	Корпус толкателя	4	Сталь 25-4518	0,074
	23	16-045	Ролик толкателя плунжера	4	Сталь ШХ15	0,014
	24	16-046А	Втулка ролика	4	Сталь ШХ15	0,007
	25	16-047Б	Ось ролика	4	Сталь У10А	0,0145
	26	16-048	Контргайка болта толкателя	4	Сталь 20	0,005
	27	16-049	Болт толкателя	4	Сталь 20	0,016
	28	16-053-1	Головка топливного насоса	1	Чугун СЧ 21-40	2,650
	29	16-054	Пробка головки насоса	2	Сталь А12	0,016
	30	16-055А	Прокладка	3	Фибра	0,00042
	31	16-056	Клапан перепускной	1	Сталь 40	0,003
	32	16-057	Пружина перепускного клапана	1	Проволока Н-1	0,0003
	33	16-058	Пробка перепускного клапана	1	Сталь А12	0,018
	34	16-059-2	Плунжер топливного насоса	4	Сталь ХВГ	0,034
	35	16-060А	Поводок плунжера	4	Сталь 55-6010	0,014
	36	16-061-1	Втулка плунжера	4	Сталь ХВГ	0,081
	37	16-062	Прокладка	6	Медь МЗ	0,001
	38	16-063	Винт установочный	4	Сталь 20	0,004
	39	16-064	Клапан нагнетательный	4	Сталь 18ХНВА	0,004
	40	16-065	Седло нагнетательного клапана	4	Сталь ШХ15	0,016
	41	16-066	Обойма прокладки	4	Медь МЗ	0,001
	42	16-067	Сердцевина прокладки	4	Фибра	0,0008
	43	16-068	Пружина нагнетательного клапана	4	Сталь 70	0,005
	44	16-069А	Штуцер нажимной	4	Сталь 45	0,102
	45	16-072-3	Зажим задний	2	Сталь 40	0,0145
	46	16-073-3	Зажим передний	2	Сталь 40	0,013
	47	16-074-1	Шпилька	2	Сталь 40	0,033
	48	16-075Б	Пружина плунжера	4	Сталь 50ХФА	0,035
	49	16-076Б	Тарелка пружины плунжера	4	Сталь 20	0,040
	50	16-077А	Кольцо замковое плунжера	4	Проволока П-1	0,0003
	51	16-078А	Планка упора	1	Сталь 40	0,025
	52	16-079А	Прокладка головки насоса	1	Паронит	0,005
	53	16-080	Прокладка крышки люка	1	Паронит	0,004
	54	16-081	Крышка люка	1	Чугун СЧ 15-32	0,621

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
15	55	16-084	Прокладка	2	Паронит	0,0046
	56	Д16-086А	Кольцо	8	Сталь 45	0,001
	57	Д16-087А	Гайка накидная	8	Сталь 45	0,024
	58	Д16-090	Трубка высокого давления прямая . . .	4	Сталь 20	0,108
	59	16-091	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,0072
	60	16-092А	Гайка валика	1	Сталь 30	0,142
	61	Д16-093А	Прокладка плиты крепления топлив- ного насоса	1	Картон	0,004
	62	16-094А	Втулка валика шлицевая	1	Сталь 55-6010	0,250
	63	16-095	Пластина стопорная	1	Сталь 10	0,006
	64	16-099	Штифт цилиндрический	1	Сталь 20	0,0004
	65	16-100	Шпилька	2	Сталь 40	0,0565
	66	16-103	Шарик	1	СтальШХ6	0,0015
	67	16-107-1	Табличка	1	Жесть белая	0,0163
	68	16-109	Шайба нагнетательного клапана	4	Медь МЗ	0,00055
	69	Д16-110	Болт поворотного угольника	4	Сталь 40	0,030
	70	Д16-111	Втулка защитная	4	Сталь 20	0,027
	71	16-112	Гайка пружины фрикциона	1	Сталь 35	0,028
	72	16-113	Кольцо стопорное	1	Проволока П-I	0,0024
	73	16-120-2	Корпус подкачивающего насоса	1	Чугун СЧ 21-40	0,737
	74	16-123-1	Клапан подкачивающего насоса	2	Сталь 65Г	0,00055
	75	16-124-1	Пружина клапана	2	Проволока П-I	0,00024
	76	16-125-1	Пробка клапана	1	Сталь А12	0,0297
	77	16-126-1	Поршень подкачивающего насоса . . .	1	Сталь 20	0,025
	78	16-127	Пружина поршня	1	Проволока П-I	0,014
	79	16-128-1	Пробка корпуса	1	Сталь 20	0,062
	80	16-129	Толкатель подкачивающего насоса . .	1	Сталь ШХ15	0,014
	81	16-130	Ролик толкателя	1	Сталь ШХ15	0,009
	82	16-131	Ось ролика толкателя	1	Сталь У10А	0,007
	83	16-132-1	Пружина толкателя	1	Проволока П-I	0,0018
	84	16-133	Стержень толкателя	1	СтальУ10А	0,005
	85	16-134	Штифт	1	Сталь 20	0,00026
	86	16-139-1	Цилиндр ручного насоса	1	Сталь А12	0,128
	87	16-140А	Крышка цилиндра ручного насоса . . .	1	Сталь А12	0,0285
	88	16-141	Поршень ручного насоса	1	Сталь 20	0,024
	89	16-142-1	Шток поршня ручного насоса	1	Сталь 20	0,018
	90	16-143-1	Рукоятка ручного насоса	1	Сталь А12	0,037
	91	16-145-1	Прокладка	1	Медь МЗ	0,0013
	92	16-148	Прокладка	1	Паронит	0,0019
	93	16-150Б	Корпус форсунки	4	Сталь 55-6010	0,242
	94	16-152-1	Штанга форсунки	4	Сталь ШХ15	0,008
	95	15-153А	Пружина форсунки	4	Сталь 50ХФА	0,0128

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
15	96	16-155	Гайка пружины	4	Сталь 45	0,034
	97	16-156-2	Винт регулировочный	4	Сталь 45	0,0065
	98	16-157	Контргайка регулировочного винта . .	4	Сталь 30	0,005
	99	16-159	Прокладка	4	Медь МЗ	0,003
	100	16-160	Колпак форсунки	4	Сталь 30	0,07
	101	Д16-161	Прокладка спускового штуцера форсунки	4	Медь МЗ	0,0005
	102	Д16-162	Штуцер форсунки спусковой	4	Сталь 30	0,007
	103	16-163А	Корпус распылителя	4	Сталь 18ХНВА	0,029
	104	16-164-1	Игла распылителя РШ-1,5 × 15° . . .	4	Сталь Р18	0,0043
	105	16-165	Гайка распылителя	4	Сталь 40	0,052
	106	Д16-166	Трубопровод форсунок спусковой . . .	1	Сталь 20	0,130
	107	Д16-167	Трубка спуская	4	Медь МЗ	0,005
	108	Д16-168	Скоба крепления спускового трубо- провода	1	Сталь 10	0,013
	109	Д16-170	Гайка-колпачок	8	Пластмасса	0,006
	110	Д16-171	Пробка трубок высокого давления . . .	8	Пластмасса	0,006
	111	16-172-1	Пломба штампованная	4	Сталь 10	0,002
	112	Д16-173А	Прокладка	4	Медь МЗ	0,003
	113	16-204	Пробка горловины	1	Сталь А12	0,030
	114	17-046	Заглушка оси	1	Проволока АЛ2	0,0002
	115	17-077	Штифт цилиндрический	- 1	Сталь 10	0,0013
	116	СК20-40-10	Сальник самоподжимной каркасный 20 × 40 × 10 в сборе	2		
	117	БП-М6×18	Болт получистый М6 × 18	11		
	118	БПС-М6×18	Болт получистый с отверстием в го- ловке М6 × 18	2		
	119	БПС-М8×30	Болт получистый с отверстием в го- ловке М8 × 30	2		
	120	БП-М10×25	Болт получистый М10 × 25	8		
	121	БП-М10×40	Болт получистый М10 × 40	4		
	122	ПК-1/4"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 1/4"	4		
	123	ГПШ-М6	Гайка получистая М6	2		
	124	ГПШ-1М10	Гайка получистая 1М10	2		
	125	ШП-6	Шайба пружинная 6	11		
	126	ШП-8	Шайба пружинная 8	2		
	127	ШПО-10	Шайба пружинная облегченная 10 . .	12		
	128	ШПО-15	Шайба пружинная облегченная 15 . .	1		
	129	ШВН-4×16	Шпонка сегментная 4 × 16	2		
	130	ЗП-2,6×8	Заклепка с полукруглой головкой 2,6 × 8	4		
	131	ПЖ-1×280	Проволока контрольная 1×280	1		
	132	ПЖ-1×225	Проволока контрольная 1×225	3		
	133	БП-М10×30	Болт получистый М10 × 30	2		
	134	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	135	БП-М10×75	Болт получистый М10 × 75	2		

Группа Д17. РЕГУЛЯТОР ТОПЛИВНОГО НАСОСА

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
16		17-C1	Регулятор типа РВ-700 в сборе (со- стоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76)	1		
		17-C2	Корпус регулятора в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 56, 58, 64)	1		
		17-C3-2А	Валик регулятора с крестовиной в сбо- ре (состоит из деталей 24, 25)	1		
		17-C4	Сальник корпуса регулятора в сборе (состоит из деталей 4, 5)	1		
		17-C5А	Вилка тяги регулятора в сборе (состоит из деталей 6, 7, 8, 9, 10, 71, 75)	1		
		17-C6-1А	Втулка пружины в сборе (состоит из деталей 11, 12, 62)	1		
		17-C8-1	Муфта регулятора со втулками в сбо- ре (состоит из деталей 21, 22)	1		
		17-C9-5	Валик регулятора в сборе (состоит из деталей 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 72, 75)	1		
		17-C11-2	Груз регулятора в сборе (состоит из деталей 31, 32)	2		
		17-C13-1	Тяга регулятора в сборе (состоит из деталей 45, 46, 47)	1		
		17-C14	Валик обогатителя в сборе (состоит из деталей 51, 52, 57)	1		
		17-C17	Крышка корпуса регулятора верхняя в сборе (состоит из деталей 55, 61, 76)	1		
		17-C18	Жесткий упор в сборе (состоит из де- талей 59, 71)	1		
	1	17-001А	Корпус регулятора	1	Чугун СЧ 15-32	3,670
	2	17-002	Штифт установочный	2	Сталь 40	0,0036
	3	17-004	Сальник валика обогатителя	1	Резина	0,0016
	4	17-007	Обойма сальника	1	Сталь 10	0,0014
	5	17-008	Кольцо сальника	1	Резина	0,001
	6	17-009Б	Вилка тяги регулятора	1	Сталь 55-6010	0,105
	7	17-010А	Штырь вилки	2	Сталь У10А	0,0017
	8	17-011А	Кронштейн вилки тяги регулятора	1	Сталь 55-6010	0,106
	9	17-012А	Ось кронштейна	1	Сталь У10А	0,009
	10	17-013	Болт вилки	1	Сталь 40	0,005



Фиг. 16. Топливный насос и регулятор топливного насоса.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
16	11	17-014-2	Втулка пружины	1	Сталь 55-6010	0,028
	12	17-016А	Пружина кронштейна	1	Проволока П-I	0,0125
	13	17-018-2	Валик с рычагом	1	Сталь 55-6010	0,152
	14	17-020-1А	Шайба упора	1	Сталь 55-6010	0,045
	15	17-021	Прокладка регулировочная	3	Сталь 10	0,00017
	16	17-021-1	Прокладка регулировочная	3	Сталь 10	0,00034
	17	17-021-2	Прокладка регулировочная	2	Сталь 10	0,00083
	18	17-022-1	Болт регулировочный	1	Сталь 40	0,0062
	19	17-023	Шпилька — ограничитель выключа- ния подачи	1	Сталь 40	0,0041
	20	17-027-1	Крышка упора	1	Сталь 10	0,053
	21	17-028-1	Муфта регулятора	1	Сталь 10	0,120
	22	17-029-1	Втулка муфты	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,024
	23	17-031	Шарикоподшипник упорный	1		0,032
	24	17-032-2	Валик регулятора	1	Сталь 18ХНВА	0,135
	25	17-033-3	Крестовина грузов	1	Сталь 55-6010	0,125
	26	17-035-1	Шарикоподшипник валика регулятора . .	1		0,060
	27	17-036А	Гнездо шарикоподшипника	1	Сталь 55-6010	0,225
	28	17-037Б	Шестерня валика регулятора	1	Сталь 12ХНЗА	0,0295
	29	17-038А	Шайба валика регулятора	1	Сталь 10	0,0006
	30	17-039	Гайка валика регулятора	1	Сталь А12	0,0036
	31	17-042-2	Груз регулятора	2	Сталь 55-6010	0,235
	32	17-043-2	Втулка груза	4	Латунь ЛС59-1	0,0057
	33	17-044	Шайба оси груза	8	Латунь Л62	0,001
	34	17-045-2	Ось груза регулятора	2	Сталь 20	0,0198
		17-046 *	Заглушка оси			
	35	17-047	Прокладка регулировочная	3	Сталь 10	0,001
	36	17-048-1	Пружина регулятора внутренняя . .	1	Проволока ОВС	0,045
	37	17-049	Пружина регулятора наружная	1	Проволока ОВС	0,060
	38	17-050	Прокладка регулировочная	5	Сталь 10	0,0015
	39	17-052-2	Седло пружины регулятора	1	Сталь А12	0,046
	40	17-053-1	Шарикоподшипник регулятора малый .	1		0,030
	41	17-054	Шайба замковая	1	Сталь 10	0,0007
	42	17-055	Прокладка	1	Паронит	0,002
	43	17-056	Крышка регулятора задняя	1	Чугун СЧ 15-32	0,236

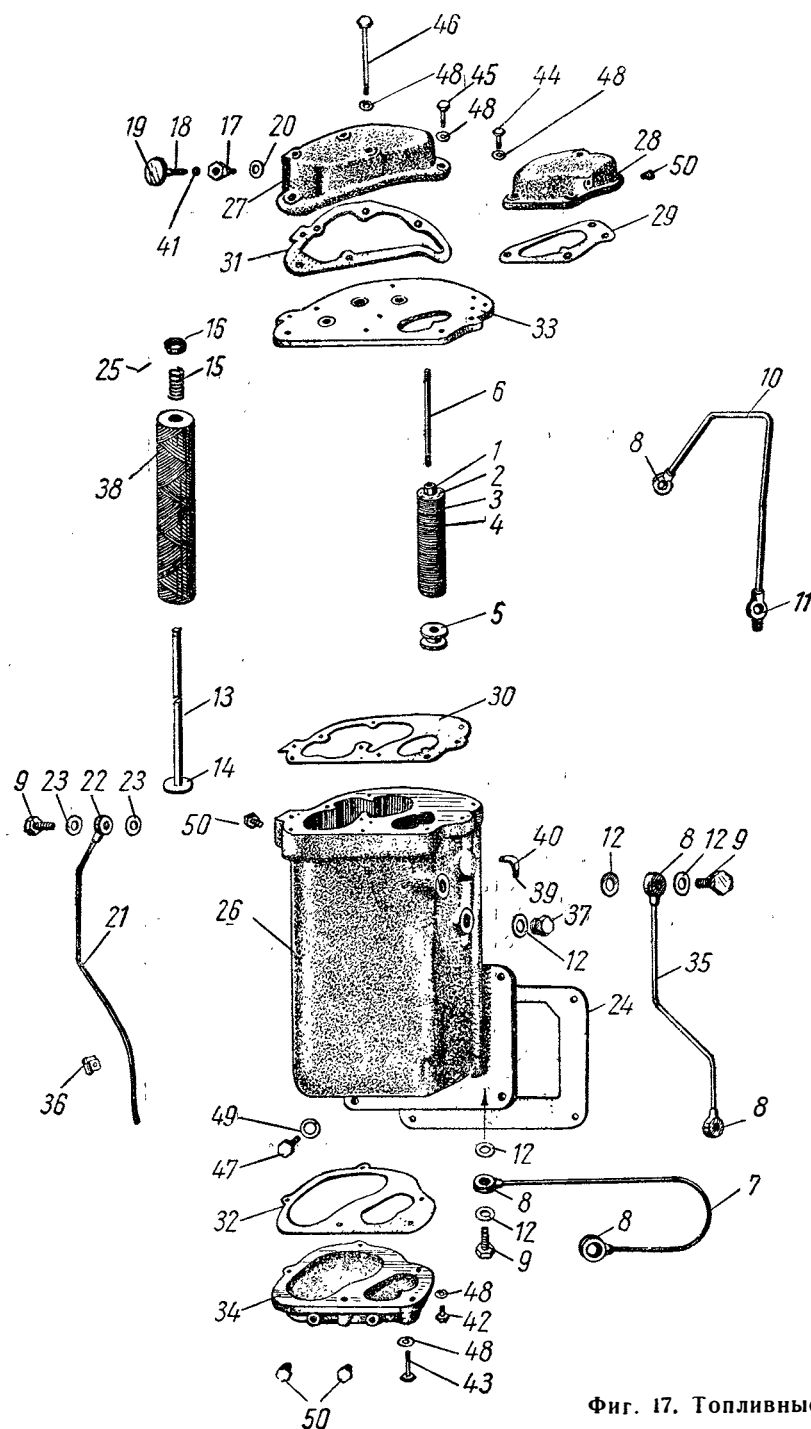
* Применяется в группе Д16 (позиция 114).

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
16	44	17-057	Прокладка	1	Паронит	0,006
	45	17-058-2	Тяга регулятора	1	Сталь 55-6010	0,060
	46	17-059-1	Кулачок тяги регулятора	1	Сталь 20	0,0144
	47	17-060	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,0007
	48	17-061	Шайба сальника валика обогатителя . .	1	Сталь 10	0,0009
	49	17-062	Пружина валика обогатителя	1	Проволока П-I	0,0045
	50	17-063Б	Призма валика обогатителя	1	Сталь 55-6010	0,024
	51	17-064А	Валик обогатителя	1	Сталь 40	0,041
	52	17-065	Ручка валика обогатителя	1	Сталь А12	0,0365
	53	17-066	Винт призмы	1	Сталь 40	0,0013
	54	17-067	Прокладка	1	Паронит	0,0046
	55	17-068А	Крышка корпуса регулятора верхняя	1	Чугун СЧ 15-32	0,457
	56	17-069	Штифт цилиндрический	3	Сталь А12	0,0014
	57	17-070А	Штифт цилиндрический черный	1	Сталь 10	0,00089
	58	17-071	Заглушка	2	Сталь 10	0,0021
	59	17-074-1	Шпилька	1	Сталь А12	0,010
	60	17-075-1А	Ось вилки короткая	1	Сталь У10А	0,006
	61	17-076	Табличка	1	Жесть белая	0,0135
		17-077 *	Штифт цилиндрический	1		
	62	17-090	Кольцо замковое	1	Проволока П-I	0,0003
	63	16-028	Шайба пальца	2	Сталь 10	0,0003
	64	ПК-1/4"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 1/4"	1		
	65	БП-М6×12	Болт получистый М6 × 12	3		
	66	БПС-М6×12	Болт получистый с отверстием в головке М6 × 12	1		
	67	БП-М6×18	Болт получистый М6 × 18	10		
	68	БПС-М6×18	Болт получистый с отверстием в головке М6 × 18	3		
	69	БП-М8×25	Болт получистый М8 × 25	8		
	70	В2-М6×14	Винт с потайной головкой М6 × 14 . .	1		
	71	ГПШ-М6	Гайка получистая М6	5		
	72	ГН-М8	Гайка низкая М8	1		
	73	ШП-6	Шайба пружинная 6	16		
	74	ШП-8	Шайба пружинная 8	8		
	75	Ш-2×15	Шплинт разводной 2 × 15	7		
	76	ЗП-2,6×8	Заклепка с полукруглой головкой 2,6 × 8	4		
	77	ПЖ-1×280	Проволока контролочная 1×280	1		
	78	ПЖ-1×225	Проволока контролочная 1×225	1		
	79	16-172-1	Пломба штампованная	2	Сталь 10	0,002

* Применяется в группе Д16 (поз. 115)

Группа Д18. ТОПЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
17		Д18-С02	Секция топливного фильтра в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4)	2		
		Д18-С048	Трубка к насосу в сборе (состоит из деталей 7, 8)	1		
		Д18-С11Б	Трубка перепускная в сборе (состоит из деталей 8, 10, 11)	1		
		Д18-С13	Стержень секции фильтра в сборе (состоит из деталей 13, 14)	3		
		Д18-С14	Вентиль продувочный в сборе (состоит из деталей 17, 18, 19, 41)			
		Д18-С15А	Трубка отвода воздуха в сборе (состоит из деталей 21, 22)	1		
		Д18-С16	Игла продувочного вентиля в сборе (состоит из деталей 18, 19)	1		
		Д18-С20	Фильтры топливные в сборе (состоят из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50)	1		
		А48-С51	Угольник конечный в сборе (состоит из деталей 39, 40)	1		
	1	Д18-001	Трубка секции топливного фильтра шестигранная	2	Латунь Л62	0,030
	2	Д18-002	Пластина секции топливного фильтра крайняя	4	Латунь Л62	0,00149
	3	Д18-003	Пластина-звездочка секции топливного фильтра	562	Латунь Л62	0.0001
	4	Д18-004	Пластина секции топливного фильтра промежуточная	560	Латунь Л62	0.0003
	5	Д18-005	Гайка секции топливного фильтра	2	Латунь Л62	0,040
	6	Д18-006	Шпилька секции фильтра	2	Сталь 30	0,022
	7	Д18-040В	Трубка к насосу	1	Медь М3	0,064
	8	Д18-050	Угольник поворотный	5	Сталь 45	0,029
	9	Д18-051	Болт поворотного угольника	3	Сталь 45	0,036
	10	Д18-053А	Трубка перепускная	1	Сталь 10	0,110
	11	Д18-054	Тройник	1	Сталь 45	0,047
	12	Д18-055А	Кольцо уплотнительное	13	Медь М3	0,0022
	13	Д18-106	Стержень	3	Сталь 10	0,089
	14	Д18-107	Шайба упорная	3	Волокнит	0,015
	15	Д18-110А	Пружина	3	Проволока П-1	0,010
	16	Д18-111	Сухарь	3	Пластмасса	0,0022
	17	Д18-112	Штуцер продувочного вентиля	1	Сталь А12	0,032
	18	Д18-113	Игла продувочного вентиля	1	Сталь 45	0,0124
	19	Д18-114	Диск иглы продувочного вентиля	1	Сталь А12	0,036
	20	Д18-115	Прокладка продувочного вентил	1	Медь М3	0,0024
	21	Д18-116А	Трубка отвода воздуха	1	Сталь 20	0,059
	22	Д18-117	Угольник поворотный	1	Сталь 45	0,019

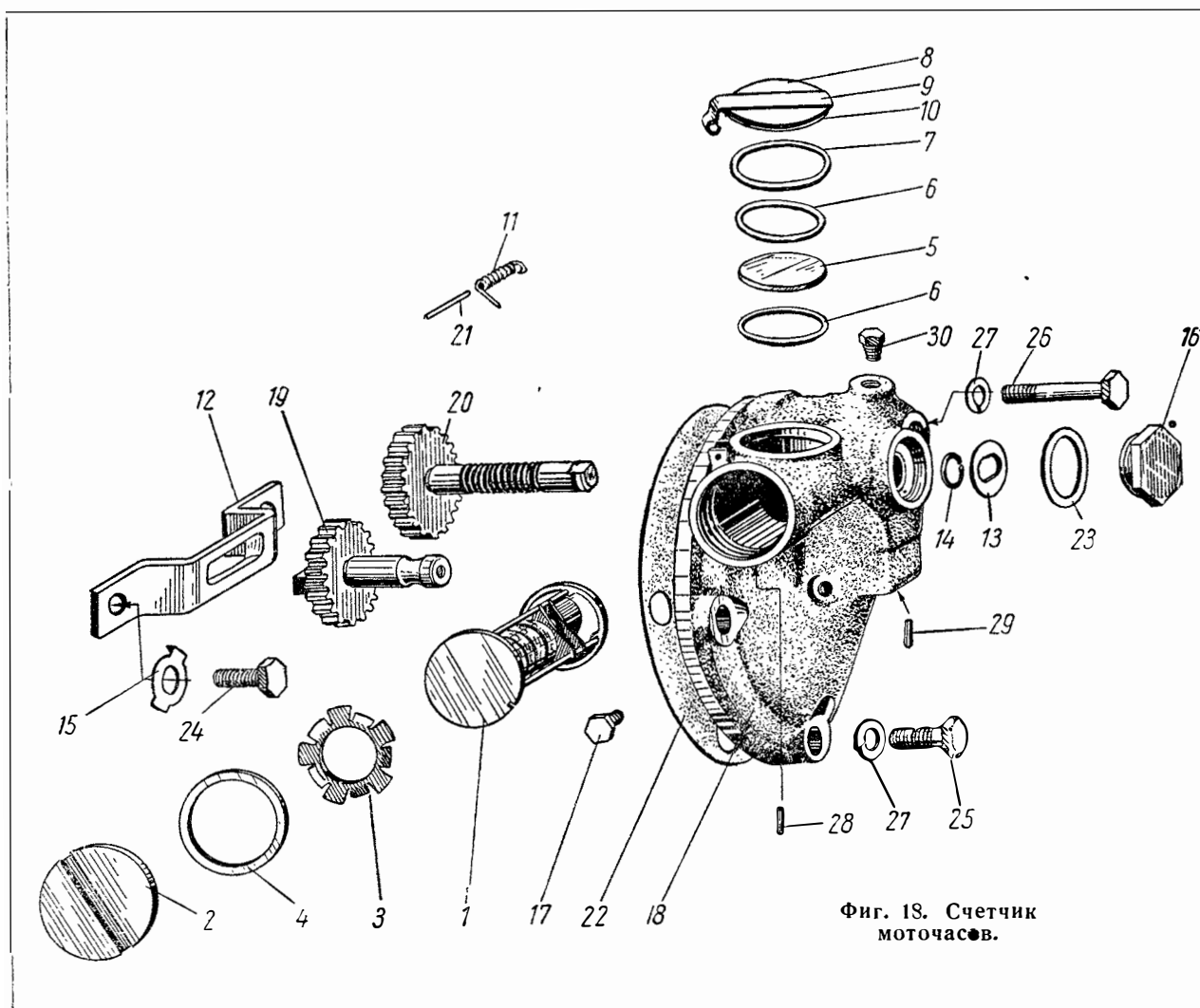


Фиг. 17. Топливные фильтры.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
17	23	Д18-120	Прокладка	2	Фибра	0,0007
	24	Д18-121	Прокладка корпуса	1	Картон	0,011
	25	Д18-122	Штифт цилиндрический	3	Сталь 30	0,0003
	26	Д18-201	Корпус топливных фильтров	1	Чугун СЧ 15-32	9,600
	27	Д18-202	Крышка фильтра тонкой очистки	1	Чугун СЧ 15-32	1,900
	28	Д18-203	Крышка фильтра грубой очистки	1	Чугун СЧ 15-32	1,120
	29	Д18-204	Прокладка крышки фильтра грубой очистки	1	Паронит	0,0067
	30	Д18-205	Прокладка плиты нижняя	1	Паронит	0,022
	31	Д18-206	Прокладка крышки фильтра тонкой очистки	1	Паронит	0,0113
	32	Д18-207	Прокладка нижней крышки топливных фильтров	1	Паронит	0,0167
	33	Д18-208	Плита	1	Чугун СЧ 12-28	1,320
	34	Д18-209	Крышка топливных фильтров нижняя	1	Чугун СЧ 15-32	0,980
	35	Д18-210	Трубка к фильтру	1	Сталь 10	0,087
	36	Д18-211	Хомут	1	Сталь 10	0,0125
	37	Д18-212	Пробка	1	Сталь А12	0,025
	38	Д18-С12	Элемент фильтрующий в сборе	3		
	39	А48-129	Компенсатор	2	Латунь Л62	0,0003
	40	Д01-071	Угольник конечный	1	Сталь 20	0,015
	41	ША-5	Шарик 5 мм	1		
	42	БП-М8×25	Болт получистый М8 × 25	3		
	43	БП-М8×35	Болт получистый М8 × 35	2		
	44	БП-М8×40	Болт получистый М8 × 40	3		
	45	БП-М8×45	Болт получистый М8 × 45	1		
	46	БП-М8×70	Болт получистый М8 × 70	4		
	47	БП-М12×30	Болт получистый М12 × 30	4		
	48	ШП-8	Шайба пружинная 8	13		
	49	ШП-12	Шайба пружинная 12	4		
	50	ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/4"	4		

Группа Д19. СЧЕТЧИК МОТОЧАСОВ

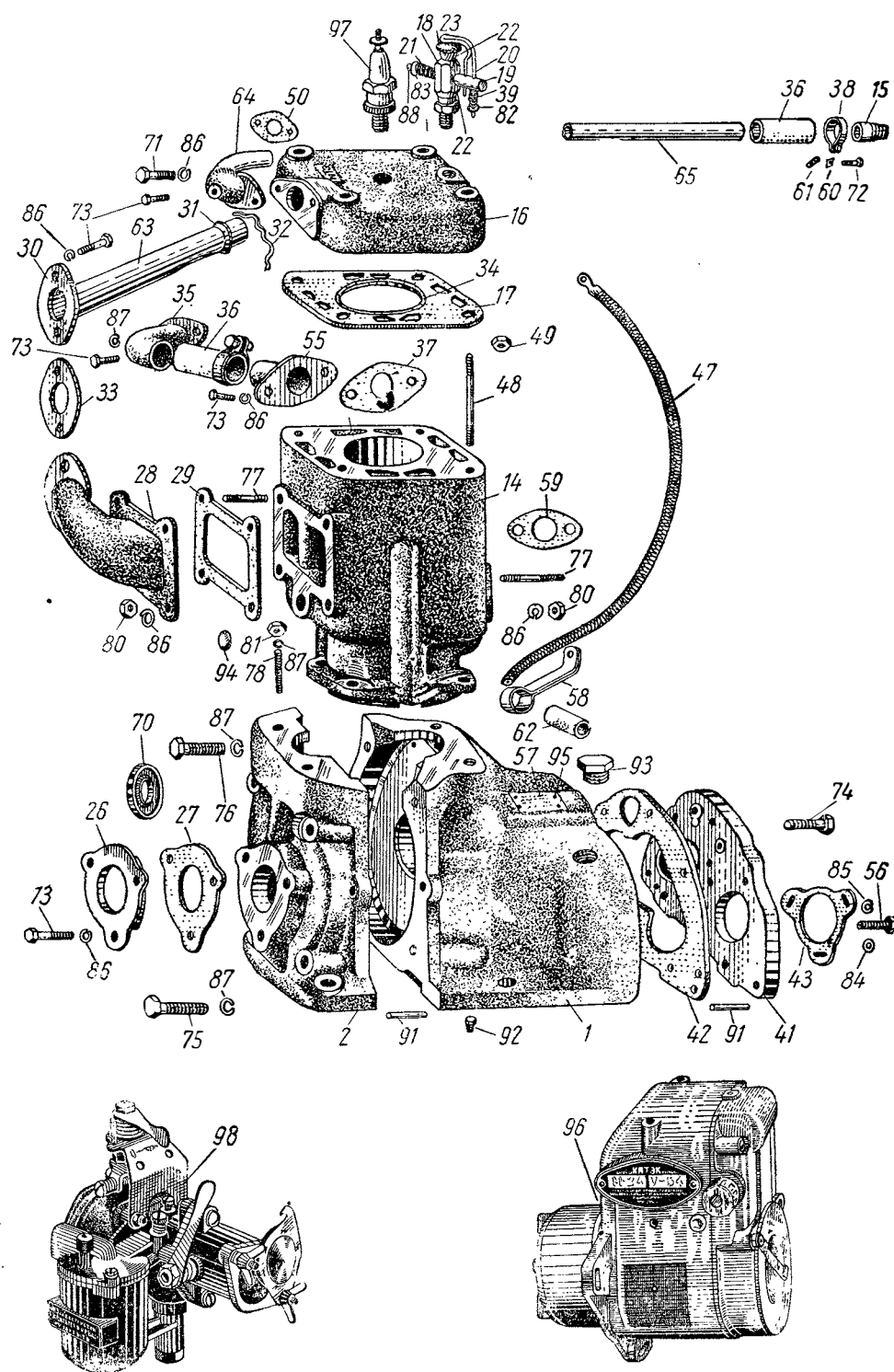
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
18		Д19-С13	Крышка циферблата в сборе (состоит из деталей 8, 9, 10)	1		
	1	Д19-С11	Барабан счетчика в сборе	1		0,173
	2	Д19-102	Пробка корпуса	1	Сталь 20	0,161
	3	Д19-103	Пружина пробки барабана	1	Сталь 65Г	0,006
	4	Д19-104	Прокладка пробки	1	Картон	0,0003
	5	Д19-105	Стекло циферблата	1	Стекло	0,005
	6	Д19-106	Прокладка стекла	2	Резина	0,0005
	7	Д19-107	Ободок стекла	1	Свинец	0,006
	8	Д19-108	Крышка циферблата	1	Сталь 10	0,013



№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Ма териал и марка	Вес детали в кг
18	9	Д19-109	Планка крышки	1	Сталь 10	0,010
	10	Д19-110	Прокладка крышки циферблата . . .	1	Резина	0,005
	11	Д19-111А	Пружина крышки	1	Проволока Н-1	0,001
	12	Д19-115	Поводок ведущей шестерни	1	Сталь 65Г	0,040
	13	Д19-116	Шайба	1	Сталь 45	0,005
	14	Д19-117	Кольцо упорное	1	Проволока П-11	0,0004
	15	Д19-118	Шайба стопорная	2	Сталь 10	0,0025
	16	Д19-119	Пробка червяка барабана	1	Сталь А12	0,041
	17	Д19-123	Болт стопорный	1	Сталь 30	0,008
	18	Д19-124	Корпус счетчика моточасов	1	Чугун СЧ 12-28	2,275
	19	Д19-125	Шестерня ведущая	1	Сталь 45	0,061
	20	Д19-126	Червяк барабана	1	Сталь 45	0,103
	21	Д19-127	Штифт крышки	1	Сталь А12	0,0017
	22	Д01-069	Прокладка крышки люка	1	Картон	0,011
	23	Д01-057	Прокладка гайки масломера	1	Фибра	0,006
	24	БП-М8×25	Болт получистый М8×25	2		
	25	БП-М8×35	Болт получистый М8×35	3		
	26	БП-М8×95	Болт получистый М8×95	1		
	27	ШП-8	Шайба пружинная 8	4		
	28	ШЦ-3×8	Штифт цилиндрический 3×8	1		
	29	ШЦ-4×6	Штифт цилиндрический 4×6	1		
	30	ПКШ-1/8"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/8"	1		

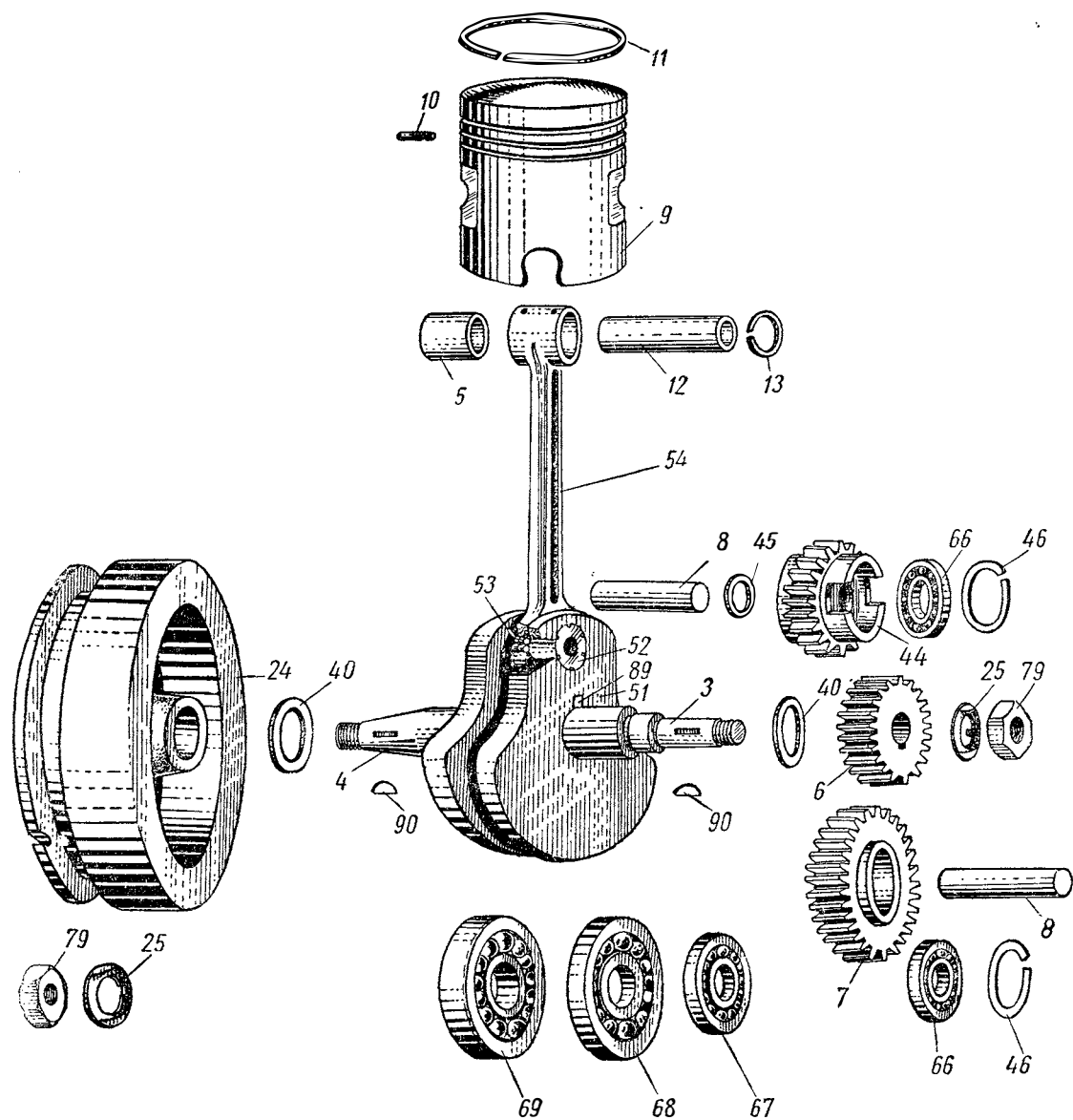
Группа Д24. ДВИГАТЕЛЬ ПУСКОВОЙ ПД-10

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
19		Д24-С02Б	Картер пускового двигателя в сборе (состоит из деталей 1, 2, 75, 76, 91)	1		
20		Д24-С06	Поршень в сборе (состоит из деталей 9, 10)	1		
19		Д24-С08	Цилиндр пускового двигателя в сборе (состоит из деталей 14, 48, 77, 94) . .	1		
		Д24-С09Б	Краник заливной в сборе (состоит из деталей 18, 19, 20, 21, 22, 23, 39, 82, 83, 88)	1		
		Д24-С15	Хомут в сборе (состоит из деталей 38, 60, 61, 72)	6		
20		Д24-С17-Т	Вал коленчатый с шатуном в сборе (состоит из деталей 3, 4, 51, 52, 53, 54, 89)	1		
19		Д24-С18А	Прокладка головки цилиндра в сборе (состоит из деталей 17, 34)	1		
20		Д24-С20А	Вал коленчатый в сборе (состоит из деталей 3, 4, 5, 51, 52, 53, 54, 89) . .	1		
		Д24-С21	Шатун в сборе (состоит из деталей 5, 54)	1		
19		Д36-1015530	Труба газоотводящая в сборе (состоит из деталей 30, 31, 63)	1		
	1	Д24-001Б	Картер пускового двигателя (передняя половина)	1	Чугун СЧ 15-32	6,210
	2	Д24-002Б	Картер пускового двигателя (задняя половина)	1	Чугун СЧ 15-32	3,172
20	3	Д24-012А	Полуось коленчатого вала передняя . .	1	Сталь 18ХНВА	0,314
	4	Д24-013Б	Полуось коленчатого вала задняя . .	1	Сталь 18ХНВА	0,384
	5	Д24-018А	Втулка верхней головки шатуна . . .	1	Бронза Бр. ОЦ-10-2	0,030
	6	Д24-019Б	Шестерня коленчатого вала	1	Сталь 45Х	0,298
	7	Д24-020Б	Шестерня промежуточная	1	Сталь 45Х	0,470
	8	Д24-022А	Палец промежуточной шестерни . . .	2	Сталь 45	0,074
	9	Д24-023	Поршень пускового двигателя	1	Алюминий АЛ10В	0,352
	10	Д24-024	Винт поршневого кольца	3	Латунь Л62	0,0011
	11	Д24-025	Кольцо поршня	3	Чугун	0,011
	12	Д24-026А	Палец поршня	1	Сталь 20Х	0,057
	13	Д24-028	Кольцо поршневого пальца стопорное	2	Проволока ОВС	0,0007
19	14	Д24-029А	Цилиндр пускового двигателя	1	Чугун ХНЧ-40	7,053
	15	Д24-032А	Ниппель системы охлаждения	1	Сталь 20	0,108



Фиг. 19. Двигатель пусковой ПД-10.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
19	16	Д24-033А	Головка цилиндра пускового двигателя ПД-10	1	Чугун СЧ 15-32	1,500
	17	Д24-034А	Прокладка головки цилиндра	1	Асбосталь- ное полотно	0,030
	18	Д24-035Б	Корпус заливного краника	1	Латунь Л62	0,038
	19	Д24-036А	Пробка заливного краника	1	Латунь Л62	0,030
	20	Д24-037А	Ручка заливного краника	1	Сталь Ст. 3	0,0091
	21	Д24-038	Пружина заливного краника	1	Проволока П-II	0,0007
	22	Д24-043	Чашка заливного краника	1	Сталь 10	0,0056
	23	Д24-044А	Крышка заливного краника	1	Сталь 10	0,004
20	24	Д24-045	Маховик пускового двигателя	1	Сталь 35Л	6,941
	25	Д24-046	Шайба замковая	2	Сталь 10	0,009
19	26	Д24-048	Крышка подшипника	1	Чугун СЧ 12-28	0,277
	27	Д24-049	Прокладка крышки подшипника	1	Картон	0,001
	28	Д24-050	Патрубок газоотводящей трубы	1	Чугун СЧ 12-28	1,386
	29	Д24-051	Прокладка патрубка	1	Асбосталь- ное полотно	0,005
	30	Д24-052	Фланец газоотводящей трубы	1	Сталь Ст. 3	0,138
	31	Д24-054	Тарелка сальника	1	Сталь 10	0,033
	32	Д24-055	Уплотнение асбестовое	1	Шнур асбестовый	0,005
	33	Д24-056	Прокладка фланца	1	Асбосталь- ное полотно	0,019
	34	Д24-057	Пистон прокладки головки	1	Медь М3	0,003
	35	Д24-061В	Патрубок водяной	1	Чугун СЧ 12-28	0,420
	36	Д24-063А	Шланг патрубка	3	Шланг	0,052
	37	Д24-064А	Прокладка фланца патрубка	1	Картон	0,0015
	38	Д24-066	Лента хомута	6	Сталь 10	0,028
	39	Д24-068	Пружина ручки заливного краника	1	Проволока П-I	0,0002
20	40	Д24-070	Шайба дистанционная	2	Сталь 10	0,0062
19	41	Д24-072А	Плита промежуточная	1	Чугун СЧ 12-28	1,597
	42	Д24-073	Прокладка	1	Картон	0,004
	43	Д24-074	Прокладка магнето	1	Картон	0,002
20	44	Д24-075А	Шестерня привода магнето	1	Сталь 45	0,153
	45	Д24-077	Шайба	1	Сталь 10	0,002
	46	Д24-078	Кольцо стопорное	2	Проволока П-II	0,0025
19	47	Д24-079	Провод высокого напряжения	1	Провод ПВЛ-3	0,025
	48	Д24-081	Шпилька крепления головки цилиндра пускового двигателя	4	Сталь 45	0,100
	49	Д24-082	Гайка шпильки	4	Сталь 45	0,021
	50	Д24-093	Прокладка фланца патрубка	2	Картон	0,001
20	51	Д24-097А	Щека коленчатого вала пускового дви- гателя	2	Сталь 45Л	1,606



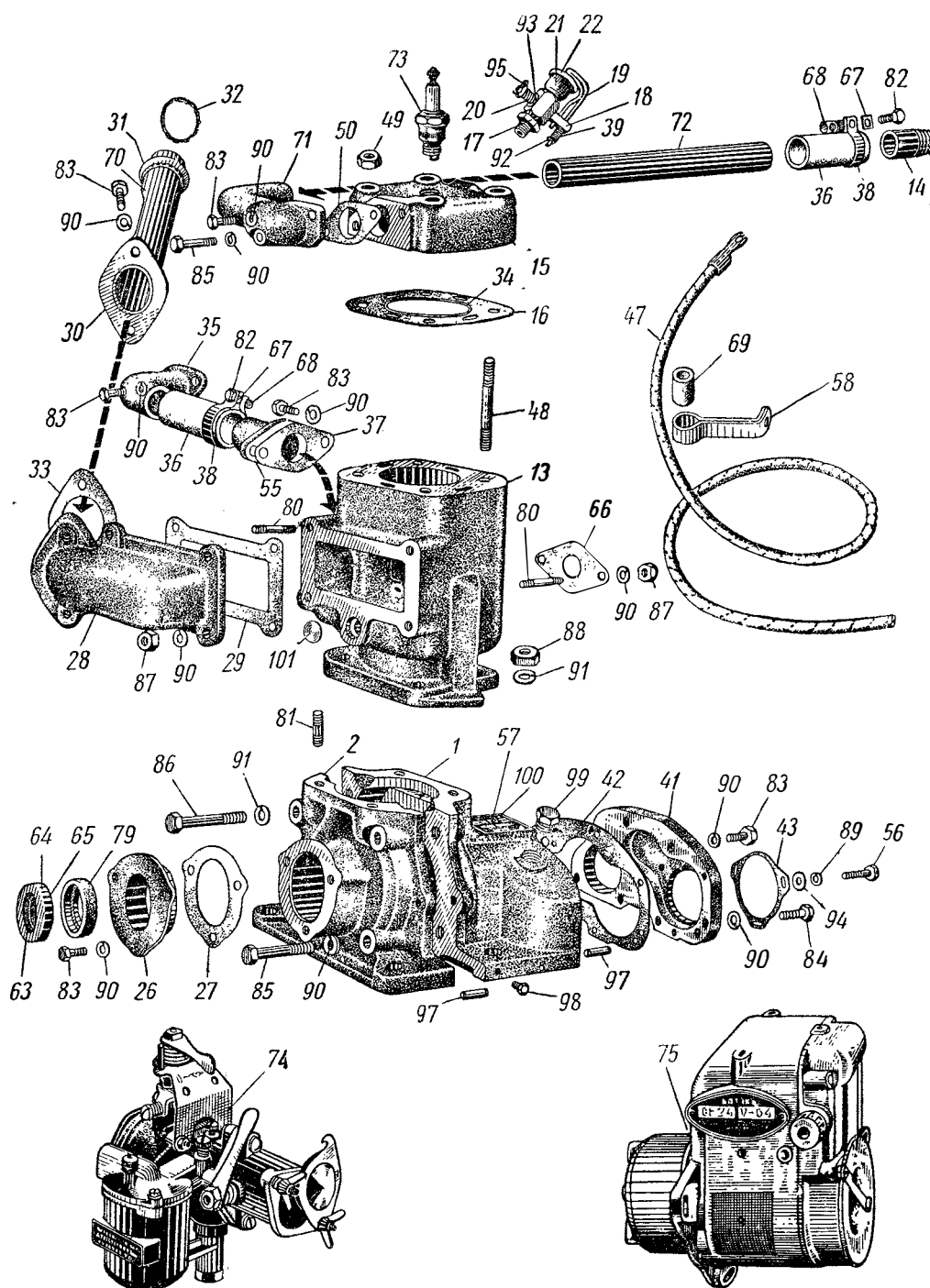
Фиг. 20. Двигатель пусковой ПД-10 (шатунно-кривошипный механизм).

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
20	52	Д24-098А	Палец кривошипа	1	Сталь 20Х	0,188
	53	Д24-099	Ролик подшипника шатуна	38	Сталь ШХ15	0,0012
	54	Д24-100	Шатун пускового двигателя	1	Сталь 12ХНЗА	0,311
19	55	Д24-101	Патрубок водяной подводный	1	Чугун СЧ 12-28	0,205
	56	Д24-102	Болт крепления магнето	3	Сталь 30	0,006
	57	Д24-120	Фирменная табличка ПД-10	1	Жесть белая	0,003
	58	Д24-122	Скоба крепления провода магнето	1	Сталь 10	0,022
	59	Д26-115	Прокладка карбюратора	1	Картон	0,001
	60	А10-128	Шайба хомута промежуточная	6	Сталь Ст. 3	0,002
	61	А10-129	Гайка хомута	6	Сталь 20	0,005
	62	А48-122	Втулка трубопроводов	1	Резина	0,005
	63	36-1015531	Труба газоотводящая	1	Сталь 10	0,685
	64	36-1015521	Патрубок водоотводящий	1	Чугун СЧ 12-28	1,100
20	65	36-1015522	Труба водоотводящая	1	Сталь 20	0,740
	66	ШРО-202	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 15×35×11	4		
	67	ШРО-204	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 20×47×14	1		
	68	ШРС-1305	Шарикоподшипник радиальный сфери- ческий двухрядный 25×62×17	1		
	69	ШРС-1605	Шарикоподшипник радиальный сфери- ческий двухрядный 25×62×24	1		
19	70	СК25-42-10	Сальник самоподжимной каркасный 25× ×42×10	2		
	71	БП-М8×55	Болт полустой М8×55	1		
	72	БП-М6×35	Болт полустой М6×35	6		
	73	БП-М8×20	Болт полустой М8×20	11		
	74	БП-М8×35	Болт полустой М8×35	3		
	75	БП-М10×55	Болт полустой М10×55	2		
	76	БП-М10×60	Болт полустой М10×60	2		
	77	ШПЧ-М8×22	Шпилька М8×22	6		
	78	ШПЧ-1М10×25	Шпилька 1М10×25	4		
	79	ГПШ-1М18	Гайка полустой 1М18	2		
20	80	ГПШ-М8	Гайка полустой М8	6		
	81	ГПШ-1М10	Гайка полустой 1М10	4		
	82	ШЧ-3	Шайба черная 3	1		
	83	ШЧ-5	Шайба черная 5	2		
	84	ШЧ-6	Шайба черная 6	3		
19	85	ШП-6	Шайба пружинная 6	3		
	86	ШП-8	Шайба пружинная 8	21		
	87	ШП-10	Шайба пружинная 10	8		
	88	Ш-1,5×12	Шплинт разводной 1,5×12	1		
	89	ШВ-5×19	Шпонка сегментная 5×19	2		
20	90	ШВ-5×22	Шпонка сегментная 5×22	2		
	91	ШЦ-8×22	Штифт цилиндрический 8×22	3		

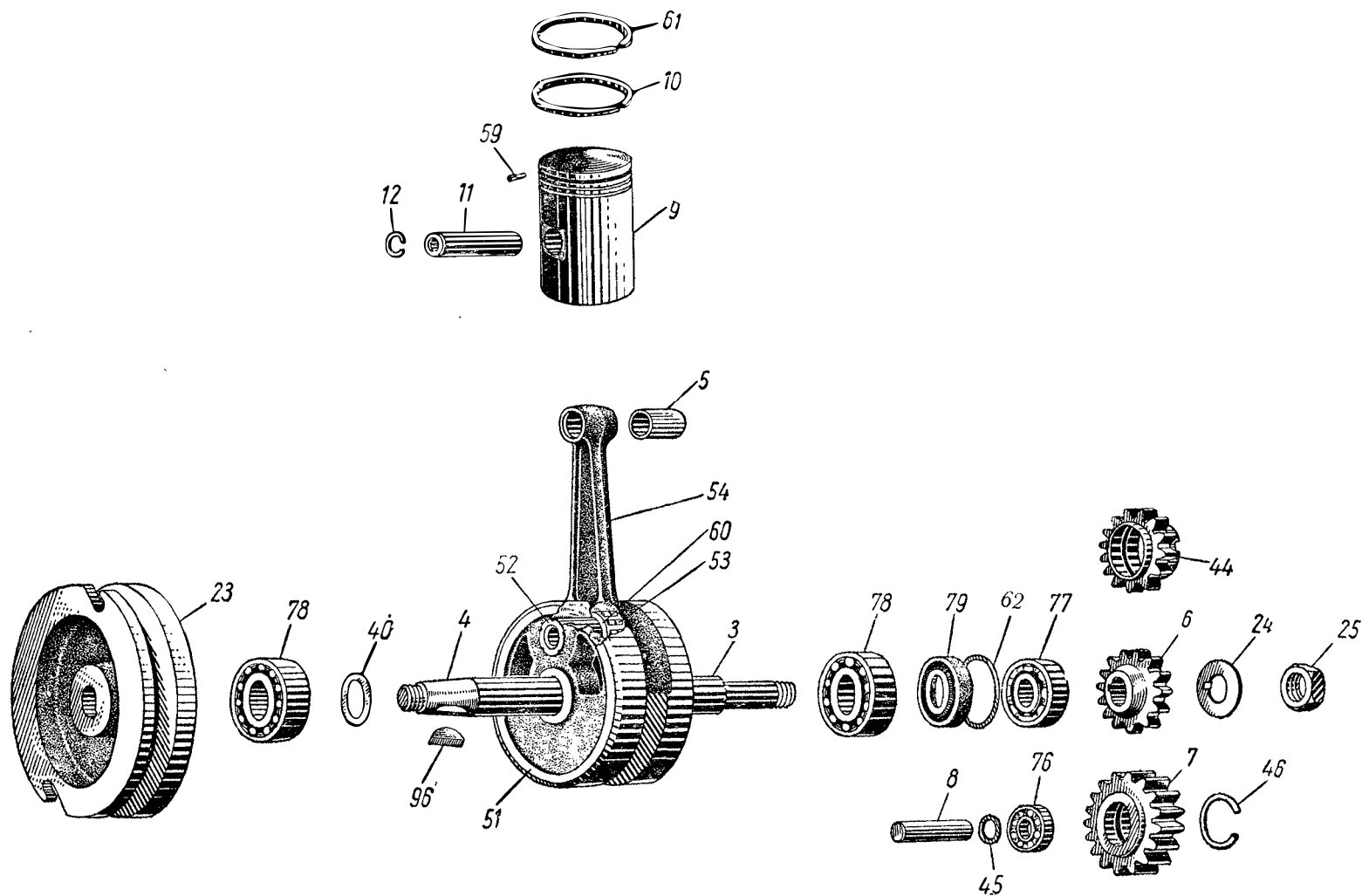
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
19	92	ПКШ-1/8"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/8"	1		
	93	ПКШ-1/2"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/2"	1		
	94	ЗС-20	Заглушка сферическая 20	2		
	95	ЗП-4×8	Заклепка с полукруглой головкой 4×8	4		
	96	Д24-С12Б	Магнето М-24	1		
	97	Д24-С13	Свеча зажигательная искровая А12У .	1		
	98	Д24-С22	Карбюратор К13 пускового двигателя ПД-10 в сборе	1		

Группа Д24. ДВИГАТЕЛЬ ПУСКОВОЙ (модернизированный) ПД-10М

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
21		Д24-С02В	Картер пускового двигателя в сборе (состоит из деталей 1, 2, 86, 91, 97)	1		
22		Д24-С06А	Поршень в сборе (состоит из деталей 9, 59)	1		
21		Д24-С08А	Цилиндр пускового двигателя в сборе (состоит из деталей 13, 48, 80, 101)	1		
		Д24-С09Б	Краник заливной в сборе (состоит из деталей 17, 18, 19, 20, 21, 22, 39, 92, 93, 95)	1		
		Д24-С15	Хомут в сборе (состоит из деталей 38, 67, 68, 82)	6		
		Д24-С18А	Прокладка головки цилиндра в сборе (состоит из деталей 16, 34)	1		
22		Д24-С20Б	Вал коленчатый в сборе (состоит из деталей 3, 4, 5, 51, 52, 53, 54, 60)	1		
		Д24-С21А	Шатун в сборе (состоит из деталей 5, 54)	1		
21		36-1015530	Труба газоотводящая в сборе (состоит из деталей 30, 31, 70)	1		
	1	Д24-001В	Картер пускового двигателя (передняя половина)	1	Чугун СЧ 15-32	6,500
	2	Д24-002В	Картер пускового двигателя (задняя половина)	1	Чугун СЧ 15-32	3,500
22	3	Д24-012Б	Полуось коленчатого вала передняя . .	1	Сталь 45Х	0,370
	4	Д24-013В	Полуось коленчатого вала задняя . .	1	Сталь 45Х	0,400
	5	Д24-018А	Втулка верхней головки шатуна . . .	1	Бронза Бр. ОЦ-10-2	0,030
	6	Д24-019В	Шестерня коленчатого вала	1	Сталь 45Х	0,290
	7	Д24-020Б	Шестерня промежуточная	1	Сталь 45Х	0,470
	8	Д24-022А	Палец промежуточной шестерни . . .	2	Сталь 40	0,074
	9	Д24-023А	Поршень пускового двигателя	1	Алюминий АЛ10В	0,360
	10	Д24-025А	Кольцо поршня	2	Чугун	0,011
	11	Д24-026А	Палец поршня	1	Сталь 20Х	0,057
	12	Д24-028	Кольцо поршневого пальца стопорное	2	Проволока ОВС	0,0007
21	13	Д24-029Б	Цилиндр пускового двигателя	1	Чугун ХНЧ-40	7,080
	14	Д24-032А	Ниппель системы охлаждения	1	Сталь 20	0,108
	15	Д24-033А	Головка цилиндра	1	Чугун СЧ 15-32	1,500
	16	Д24-034А	Прокладка головки цилиндра	1	Асбосталь- ное полотно	0,030
	17	Д24-035Б	Корпус заливного краника	1	Латунь Л62	0,038
	18	Д24-036А	Пробка заливного краника	1	Латунь Л62	0,030
	19	Д24-037А	Ручка заливного краника	1	Сталь 20	0,0091



Фиг. 21. Двигатель пусковой (модернизированный) ПД-10М.



Фиг. 22. Двигатель пусковой (модернизированный) ПД-10М (шатунно-кривошипный механизм)

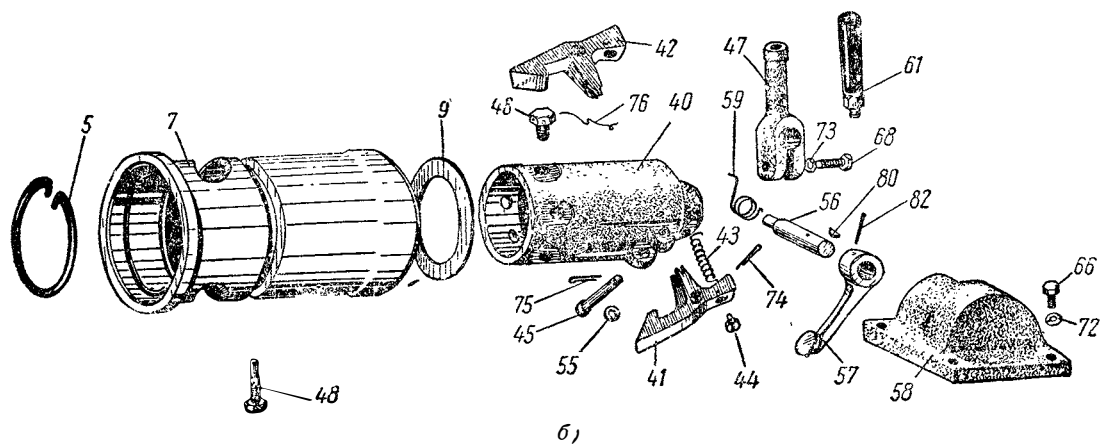
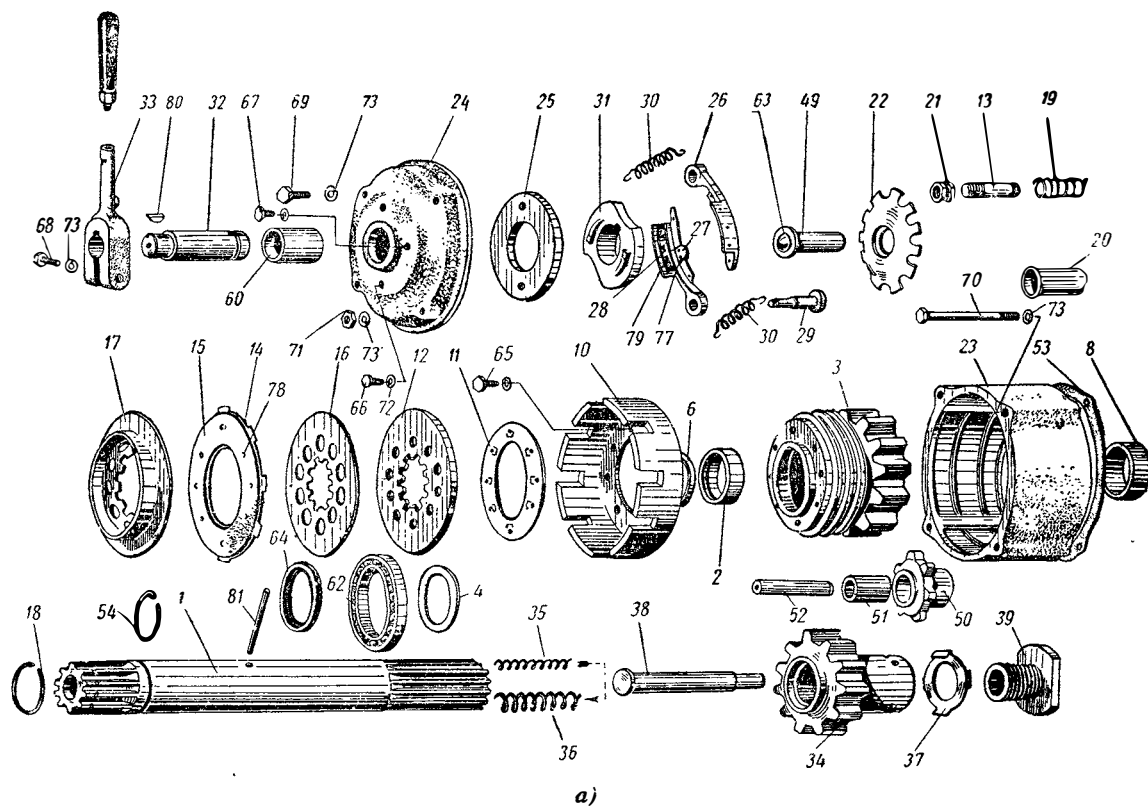
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
21	20	Д24-038	Пружина заливного краника	1	Проволока П-II	0,0007
	21	Д24-043	Чашка заливного краника	1	Сталь 10	0,0056
	22	Д24-044А	Крышка заливного краника	1	Сталь 10	0,004
22	23	Д24-045А	Маховик пускового двигателя	1	Чугун ХНЧ-40	4,500
	24	Д24-046А	Шайба замковая	2	Сталь 10	0,009
	25	ГПШ-1М18	Гайка полустяжная	2		
21	26	Д24-048А	Крышка сальника	1	Чугун СЧ 12-28	0,277
	27	Д24-049	Прокладка крышки подшипника	1	Картон	0,001
	28	Д24-050А	Патрубок газоотводящей трубы	1	Чугун СЧ 12-28	1,386
	29	Д24-051	Прокладка патрубка	1	Асбосталь- ное полотно	0,005
	30	Д24-052	Фланец газоотводящей трубы	1	Сталь Ст. 3	0,138
	31	Д24-054	Тарелка сальника	1	Сталь 10	0,333
	32	Д24-055	Сальник газоотводящей трубы	1	Шнур асбестовый	0,005
	33	Д24-056	Прокладка фланца	1	Асбосталь- ное полотно	0,019
	34	Д24-057	Пистон прокладки головки	1	Медь МЗ	0,003
	35	Д24-061В	Патрубок водяной	1	Чугун СЧ 12-28	0,420
	36	Д-24-063А	Шланг патрубка	3	Шланг	0,052
	37	Д24-064А	Прокладка фланца патрубка	1	Картон	0,0015
	38	Д24-066	Лента хомута	6	Сталь 10	0,028
	39	Д24-068	Пружина ручки заливного краника	1	Проволока П-I	0,0002
22	40	Д24-070А	Шайба дистанционная	2	Сталь 10	0,006
21	41	Д24-072А	Плита промежуточная	1	Чугун СЧ 12-28	1,597
	42	Д24-073	Прокладка	1	Картон	0,004
	43	Д24-074	Прокладка магнето	1	Картон	0,002
22	44	Д24-075А	Шестерня привода магнето	1	Сталь 45	0,153
	45	Д24-077	Шайба	3	Сталь 10	0,002
	46	Д24-078	Кольцо стопорное	2	Проволока П-II	0,0025
21	47	Д24-079	Провод высокого напряжения	1	Провод ПВЛ-3	0,025
	48	Д24-081	Шпилька крепления головки пускового двигателя	4	Сталь 45	0,100
	49	Д24-082	Гайка шпильки	4	Сталь 45	0,021
	50	Д24-093	Прокладка фланца патрубка	2	Картон	0,001
22	51	Д24-097Б	Щека	2	Сталь 45Л	3,000
	52	Д24-098Б	Палец кривошипа	1	Сталь 20Х	0,210
	53	Д24-099А	Ролик	32	Сталь ШХ15	0,0012
	54	Д24-100А	Шатун пускового двигателя	1	Сталь 12ХНЗА	0,311
21	55	Д24-101А	Патрубок водяной подводящий	1	Чугун СЧ 12-28	0,205

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
21	56	Д24-102	Болт крепления магнето	3	Сталь 30	0,006
	57	Д24-120А	Фирменная табличка ПД-10М	1	Жесть белая	0,003
	58	Д24-122	Скоба крепления провода магнето . . .	1	Сталь 10	0,022
22	59	Д24-125	Фиксатор	3	Латунь ЛС59	0,001
	60	Д24-126	Сепаратор	1	Специаль- ная латунь	0,060
	61	Д24-127	Кольцо поршня верхнее (хромирован- ное)	1	Чугун	0,011
	62	Д24-128	Кольцо установочное съемное	2	Сталь 65Г	0,008
21	63	Д24-138	Сальник	1	Войлок	0,002
	64	Д24-139	Корпус сальника	1	Сталь 10	0,011
	65	Д24-140	Шайба сальника	1	Сталь 10	0,004
	66	Д26-115	Прокладка карбюратора	1	Картон	0,001
	67	А10-128	Шайба хомута промежуточная	6	Сталь Ст. 3	0,002
	68	А10-129	Гайка хомута	6	Сталь 20	0,005
	69	А48-122	Втулка трубопроводов	1	Резина	0,005
	70	36-1015531	Труба газоотводящая	1	Сталь 20	0,685
	71	36-1015521	Патрубок водоотводящий	1	Чугун СЧ 12-28	1,100
	72	36-1015522	Труба водоотводящая	1	Сталь 20	0,740
	73	Д24-С13	Свеча зажигательная искровая А12У .	1		
	74	Д24-С12Б	Магнето М24	1		
	75	Д24-С22	Карбюратор К13 для пускового двига- теля ПД-10М в сборе	1		
22	76	ШРО-202	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 15×35×11	4		
	77	ШРО-205	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 25×52×15	1		
	78	РРК-2206	Роликоподшипник радиальный с корот- кими цилиндрическими роликами 30× ×62×16	2		
21	79	СК30-52-10	Сальник самоподжимной каркасный 30× ×52×10	2		
22	80	ШПЧ-М8×22	Шпилька	6		
21	81	ШПЧ-1М10×25	Шпилька	4		
	82	БП-М6×35	Болт получистый М6×35	6		
	83	БП-М8×20	Болт получистый М8×20	11		
	84	БП-М8×35	Болт получистый М8×35	3		
	85	БП-М8×55	Болт получистый М8×55	1		
	86	БП-М10×60	Болт получистый М10×60	4		
	87	ГПШ-М8	Гайка получистая М8	6		
	88	ГПШ-1М10	Гайка получистая 1М10	4		
	89	ШП-6	Шайба пружинная 6	3		
	90	ШП-8	Шайба пружинная 8	17		
	91	ШП-10	Шайба пружинная 10	8		
	92	ШЧ-3	Шайба черная 3	1		
	93	ШЧ-5	Шайба черная 5	2		
	94	ШЧ-6	Шайба черная 6	3		
	95	Ш-1,5×12	Шплинт разводной 1,5×12	1		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
22	96	ШВ-5×22	Шпонка сегментная 5×22	2		
21	97	ШЦ-8×22	Штифт цилиндрический 8×22	3		
	98	ПКШ- $\frac{1}{8}$ "	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой $\frac{1}{8}$ "	1		
	99	ПКШ- $\frac{1}{2}$ "	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой $\frac{1}{2}$ "	1		
	100	ЗП-4×8	Заклепка с полукруглой головкой 4×8	4		
	101	ЗС-20	Заглушка сферическая 20	2		

Группа Д25. МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
23		Д25-C03	Крышка кожуха сцепления механизма передачи в сборе (состоит из деталей 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 60, 61, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 77, 79, 80)	1		
		Д25-C04	Диск сцепления механизма передачи подвижной в сборе (состоит из деталей 12, 13)	1		
		Д25-C05	Диск сцепления ведущий в сборе (состоит из деталей 14, 15, 78)	2		
		Д25-C06	Крышка кожуха сцепления в сборе (состоит из деталей 24, 60)	1		
		Д25-C07	Колодка тормоза в сборе (состоит из деталей 26, 27, 28, 77, 79)	2		
		Д25-C12	Корпус грузов бендикса в сборе (состоит из деталей 40, 41, 42, 43, 44, 45, 55, 74, 75)	1		
		Д12-C13	Штифт центровочный нажимного диска в сборе (состоит из деталей 49, 63)	1		
		36-1015190	Рычаг привода бендикса в сборе (состоит из деталей 47, 56, 57, 58, 59, 61, 66, 68, 72, 73, 80, 82)	1		
	1	Д25-001А	Вал механизма передачи	1	Сталь 20Х	1,792
	2	Д25-002А	Кольцо вала упорное	1	Сталь 45	0,068
	3	Д25-003А	Шестерня механизма передачи ведущая	1	Сталь 45Х	1,716
	4	Д25-012	Шайба шарикоподшипника дистанционная	1	Сталь 10	0,0024
	5	Д25-013А	Кольцо стопорное	3	Проволока П-II	0,008
	6	Д25-014	Кольцо вала дистанционное	1	Сталь 45	0,046
	7	Д25-015	Стакан шарикоподшипников	1	Сталь 45	1,405
	8	Д25-016	Кольцо вала упорное	1	Сталь 45	0,085
	9	Д25-017	Заглушка стакана шарикоподшипников	1	Сталь 10	0,021
	10	Д25-023	Барабан сцепления механизма передачи	1	Сталь 10	0,591
	11	Д25-024	Шайба болтов барабана	1	Сталь 10	0,54
	12	Д25-025	Диск сцепления механизма передачи подвижной	1	Сталь 45	0,601
	13	Д25-026	Шпилька подвижного диска сцепления	10	Сталь 45	0,021
	14	Д25-027	Диск сцепления механизма передачи ведущий	2	Сталь 40	0,129
	15	Д25-028	Шайба ведущего диска фрикционная	4	Картон асбестовый специальный	0,056
	16	Д25-029	Диск сцепления механизма передачи ведомый	1	Сталь 65Г	0,172
	17	Д25-030	Диск сцепления механизма передачи упорный	1	Сталь 45Х	0,571
	18	Д25-031	Кольцо упорного диска стопорное	1	Проволока П-II	0,006



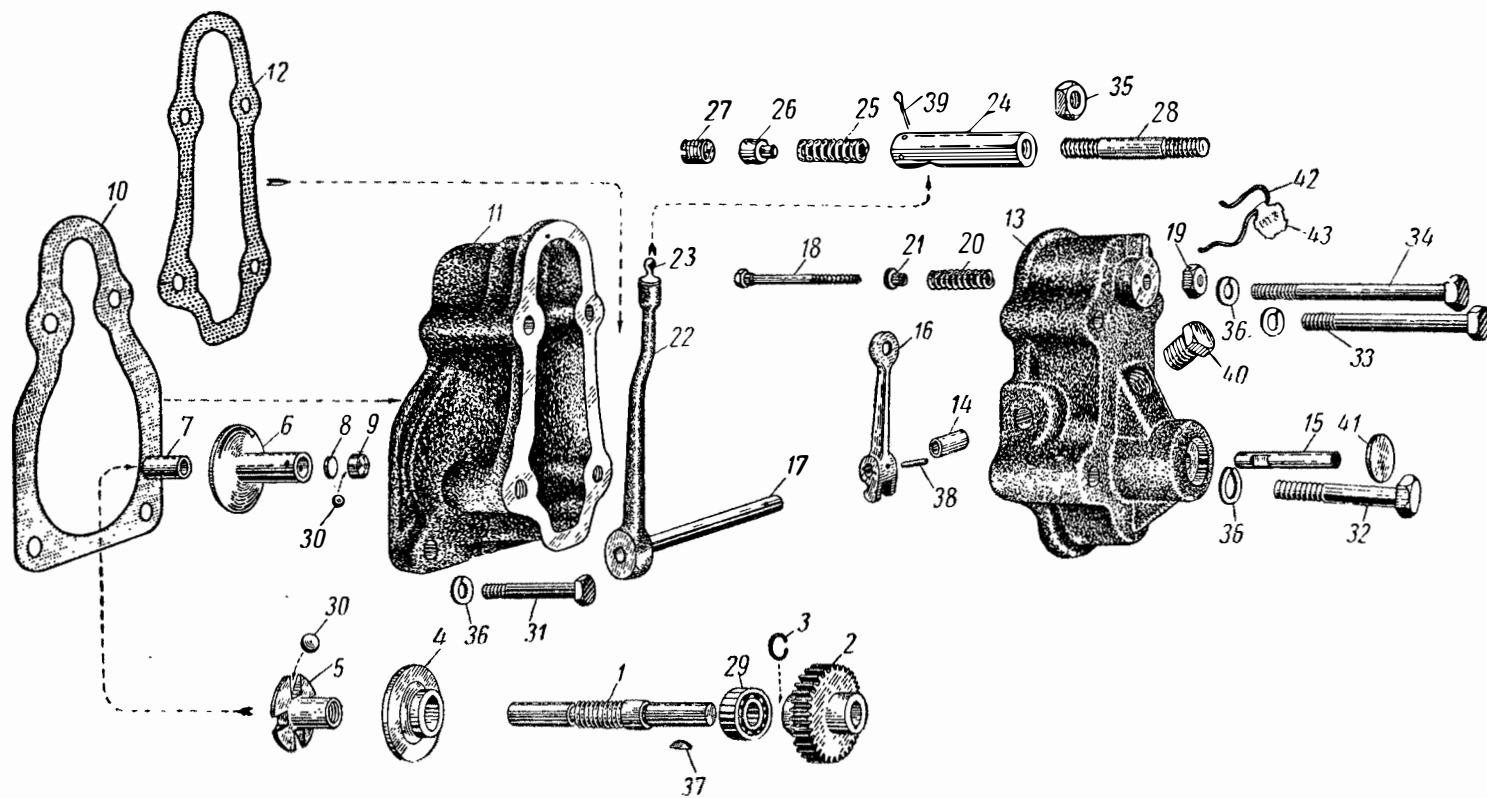
Фиг. 23. Механизм передачи пускового двигателя.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
23	19	Д25-032	Пружина сцепления	10	Проволока П-II	0,01
	20	Д25-033	Стакан пружины сцепления	10	Сталь Ст. 08	0,0096
	21	Д25-034	Гайка пружины сцепления	10	Сталь 45	0,007
	22	Д25-036	Диск сцепления механизма передачи нажимной	1	Сталь 65Г	0,111
	23	Д25-037А	Обечайка кожуха сцепления	1	Чугун СЧ 12-28	2,504
	24	Д25-038	Крышка кожуха сцепления	1	Чугун СЧ 12-28	2,022
	25	Д25-040	Башмак сцепления упорный	1	Сталь 45Х	0,309
	26	Д25-042А	Колодка тормоза	2	Сталь 45Л	0,246
	27	Д25-043	Кулачок колодки тормоза	2	Сталь 45Х	0,019
	28	Д25-044	Накладка колодки тормоза фрикционная	2	Лента тормозная асбестовая	0,001
	29	Д25-046	Палец колодки тормоза	2	Сталь 45	0,047
	30	Д25-047	Пружина колодки тормоза	2	Проволока П-II	0,010
	31	Д25-048	Башмак выжимной	1	Сталь 45Х	0,219
	32	Д25-049	Палец башмака	1	Сталь 45	0,218
	33	Д25-050	Рукоятка сцепления механизма переда- чи	1	Сталь Ст. 5	0,387
	34	Д25-051	Шестерня стартерная	1	Сталь 20ХН	0,821
	35	Д25-052	Пружина толкателя бендикса малая . .	1	Проволока П-I	0,014
	36	Д25-053	Пружина толкателя бендикса большая	1	Проволока П-I	0,034
	37	Д25-054	Шайба замковая бендикса	1	Сталь 10	0,006
	38	Д25-055	Толкатель бендикса	1	Сталь 20	0,063
	39	Д25-056	Гайка бендикса упорная	1	Сталь 45	0,121
	40	Д25-057А	Корпус грузов бендикса	1	Сталь 45Л	0,711
	41	Д25-059А	Груз бендикса наружный	1	Сталь 45Л	0,102
	42	Д25-060А	Груз бендикса внутренний	1	Сталь 45Л	0,102
	43	Д25-061А	Пружина грузов бендикса	1	Проволока П-I	0,009
	44	Д25-062	Упор пружины грузов бендикса	2	Сталь 45	0,007
	45	Д25-063	Ось грузов бендикса	2	Сталь 20	0,019
	46	Д25-064Б	Болт крепления корпуса грузов	4	Сталь 45	0,0075
	47	Д25-069	Рычаг бендикса	1	Сталь Ст. 5	0,275
	48	Д25-073	Болт стопорный	1	Сталь 45	0,020
	49	Д25-074	Штифт центровочный нажимного диска	1	Сталь 45	0,043
	50	Д25-075А	Шестерня смазки механизма передачи	1	Сталь 45	0,215
	51	Д25-076	Втулка шестерни	1	Бронза Бр. ОЦС5-5-5	0,028
	52	Д25-077	Палец шестерни	1	Сталь 45	0,066
	53	Д25-078	Прокладка обечайки кожуха	1	Картон	0,0035
	54	Д25-079	Кольцо стопорное	1	Проволока П-I	0,004
	55	Д25-080	Шайба дистанционная	4	Сталь 10	0,001

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
23	56	36-1015194	Валик рычага привода бендикса . . .	1	Сталь 45	0,320
	57	36-1015202	Поводок рычага привода бендикса . .	1	Сталь 45	0,140
	58	36-1015215	Крышка люка рычага привода	1	Чугун СЧ 12-28	0,820
	59	36-1015217	Пружина рычага привода бендикса . .	1	Проволока П-11	0,015
	60	Д01-090А	Втулка толкателя бендикса	1	Чугун СЧЦ-2	0,074
	61	А40-С38А	Рукоятка рычага в сборе	2		
	62	ШРО-207	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 35×72×17	4		
	63	ША-5/16"	Шарик 5/16"	1		
	64	СК45-65-12	Сальник самоподжимной каркасный 45× ×65×12	1		
	65	БП-М8×12	Болт получистый М8×12	6		
	66	БП-М8×20	Болт получистый М8×20	6		
	67	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	1		
	68	БП-М10×35	Болт получистый М10×35	2		
	69	БП-М10×45	Болт получистый М10×45	4		
	70	БП-М10×90	Болт получистый М10×90	4		
	71	ГПШ-М10	Гайка получистая М10	2		
	72	ШП-8	Шайба пружинная 8	6		
	73	ШП-10	Шайба пружинная 10	14		
	74	Ш-2×20	Шплинт разводной 2×20	2		
	75	Ш-3×15	Шплинт разводной 3×15	2		
	76	ПЖ-1×100	Проволока контролочная 1×100	2		
	77	ЗПТ-4×16	Заклепка с потайной головкой 4×16 . .	4		
	78	ЗТ2-4×8	Заклепка трубчатая 4×8	16		
	79	ЗТ2-4×12	Заклепка трубчатая 4×12	6		
	80	ШВ-3×13	Шпонка сегментная 3×13	3		
	81	ШКК-6×50	Штифт с накаткой на одном конце 6×50	1		
	82	ШКК-5×35	Штифт с накаткой на одном конце 5× ×35	1		

Группа Д27. РЕГУЛЯТОР ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
24		Д27-С12Б	Крышка регулятора в сборе (состоит из деталей 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 38, 40, 41)	1		
		Д27-С13	Крышка с втулками в сборе (состоит из деталей 13, 14)	1		
		Д27-С14	Диск регулятора в сборе (состоит из деталей 6, 7)	1		
		Д27-С15	Тяга регулятора в сборе (состоит из деталей 24, 25, 26, 27, 28, 35, 39)	1		
		Д27-С16	Муфта шаровая в сборе (состоит из деталей 24, 25, 26, 27, 39)	1		
		Д27-С17	Рычаг регулятора наружный в сборе (состоит из деталей 17, 22, 23)	1		
	1	Д27-101	Вал регулятора	1	Сталь 20	0,118
	2	Д27-102А	Шестерня привода регулятора	1	Сталь 45	0,194
	3	Д27-103	Кольцо стопорное	1	Проволока П-11	0,0002
	4	Д27-104	Шайба упорная	1	Сталь 20	0,095
	5	Д27-105	Диск регулятора ведущий	1	Сталь 20	0,070
	6	Д27-106	Диск регулятора подвижной	1	Сталь 20	0,133
	7	Д27-107	Втулка диска регулятора	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,033
	8	Д27-108	Шайба подвижного диска	1	Сталь 10	0,006
	9	Д27-109	Тарелка шарика регулятора	1	Сталь 20	0,012
	10	Д27-110	Прокладка корпуса регулятора	1	Картон	0,001
	11	Д27-111А	Корпус регулятора	1	Чугун СЧ 12-28	0,755
	12	Д27-112	Прокладка крышки	1	Картон	0,001
	13	Д27-113	Крышка корпуса регулятора	1	Чугун СЧ 12-28	0,729
	14	Д27-114	Втулка крышки	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,010
	15	Д27-115	Палец направляющий	1	Сталь 20	0,037
	16	Д27-116А	Рычаг регулятора	1	Сталь 45	0,068
	17	Д27-117	Ось рычага регулятора	1	Сталь 45	0,043
	18	Д27-118	Болт регулировочный пружины регулятора	1	Сталь 30	0,039
	19	Д27-119	Гайка регулировочная пружины регулятора	1	Сталь 10	0,005
	20	Д27-121А	Пружина регулятора	1	Проволока П-1	0,0095
	21	Д27-122А	Втулка пружины регулятора	1	Сталь 30	0,009
	22	Д27-123Б	Рычаг регулятора наружный	1	Сталь 20	0,084
	23	Д27-124А	Палец рычага	1	Сталь 30	0,0044
	24	Д27-126	Корпус муфты	2	Сталь 45	0,030
	25	Д27-127	Пружина муфты	2	Проволока П-11	0,0009
	26	Д27-128	Подпятник шаровой головки	2	Сталь 20	0,003
	27	Д27-129	Пробка муфты	2	Сталь 20	0,003

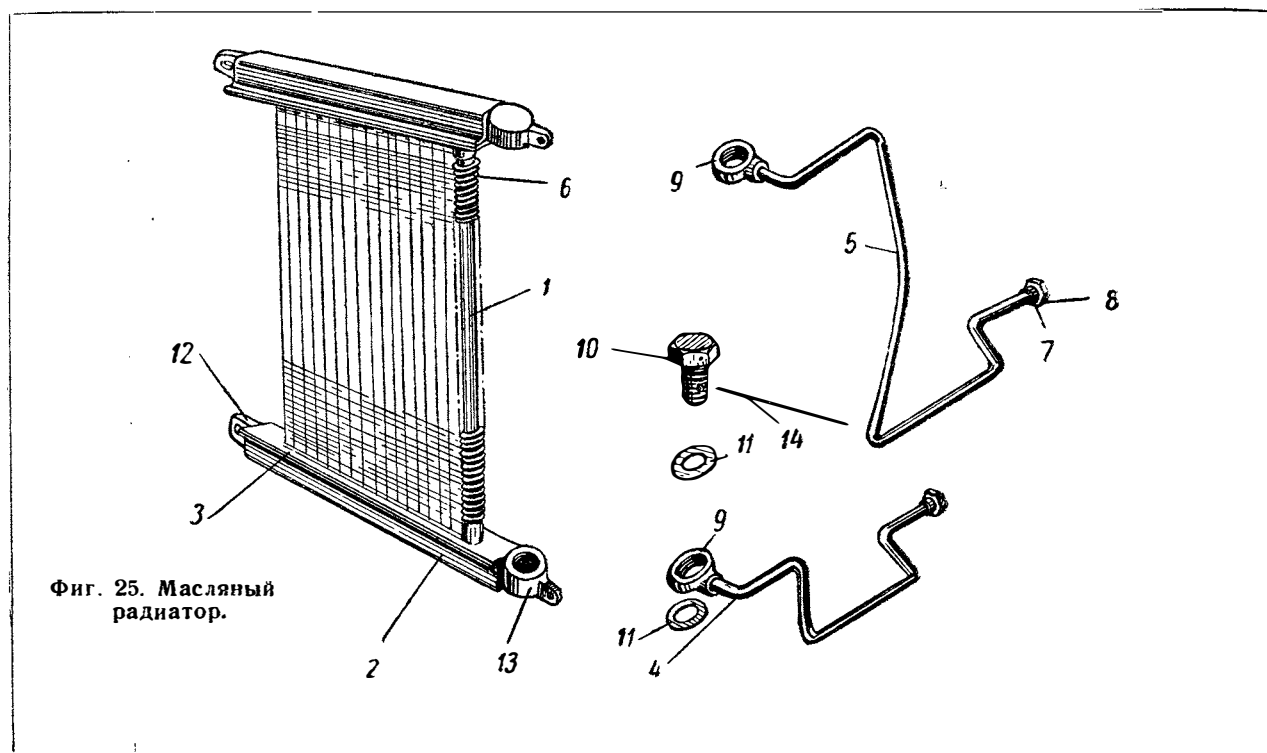


Фиг. 24. Регулятор пускового двигателя.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. Детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
24	28	Д27-130	Тяга регулятора	1	Сталь 30	0,011
	29	ШРО-202	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 15×35×11	2		
	30	ША-10	Шарик 10 мм	5		
	31	БП-М8×45	Болт получистый М8×45	2		
	32	БП-М8×50	Болт получистый М8×50	2		
	33	БП-М8×95	Болт получистый М8×95	1		
	34	БП-М8×115	Болт получистый М8×115	1		
	35	ГЧ-М6	Гайка черная М6	2		
	36	ШП-8	Шайба пружинная 8	6		
	37	ШВ-4×16	Шпонка сегментная 4×16	1		
	38	ШЦ-3×20	Штифт цилиндрический 3×20	1		
	39	Ш-2×20	Шплинт разводной 2×20	2		
	40	ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая коническая с шести- гранной головкой 1/4"	1		
	41	ЗС-20	Заглушка сферическая 20	1		
	42	ПЖ-1×100	Проволока контрольная 1×100	1		
	43	ПА-13	Пломба алюминиевая	1		

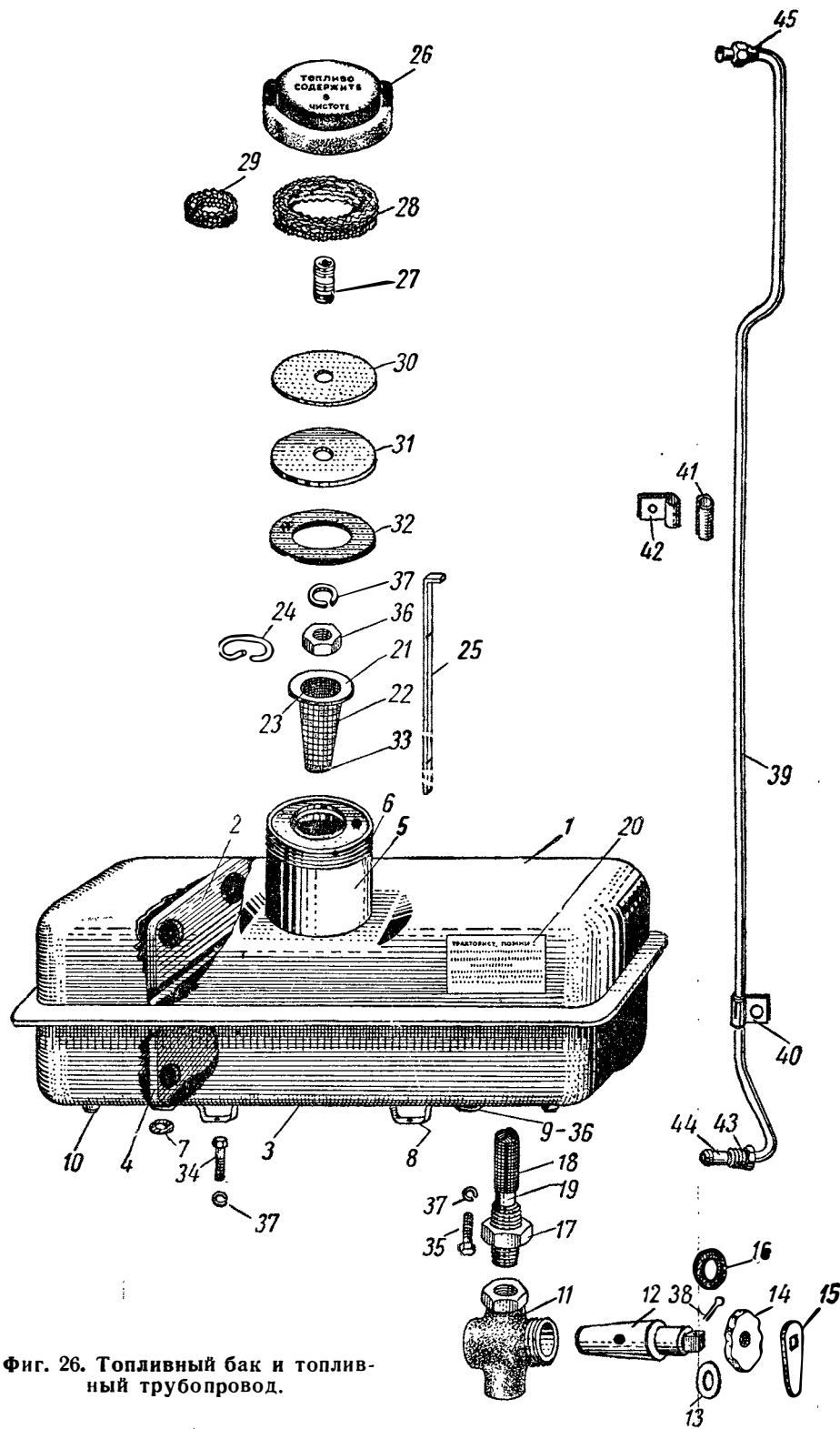
Подгруппа 1013. МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР

№ фиг- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
25		36-1013010А	Радиатор масляный в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 6, 12, 13)	1		
		36-1013100	Трубка отводящая в сборе (состоит из деталей 4, 7, 8, 9)	1		
		36-1013103	Трубка подводящая к радиатору в сборе (состоит из деталей 5, 7, 8, 9)	1		
	1	36-1013018Б	Трубка масляного радиатора	10	Сталь 10	0,140
	2	36-1013035Б	Коллектор	2	Сталь 10кп	0,426
	3	36-1013036	Пластина опорная	2	Сталь 10кп	0,169
	4	36-1013101	Трубка отводящая	1	Сталь 20	0,317
	5	36-1013104	Трубка подводящая к радиатору	1	Сталь 20	0,450
	6	36-1013105	Лента трубки радиатора	10	Сталь 10	0,185
	7	Д07-065	Муфта ниппеля	2	Сталь 45	0,013
	8	Д07-066	Гайка ниппеля	2	Сталь 45	0,040
	9	Д07-075	Угольник поворотный	2	Сталь 45	0,154
	10	Д07-079	Болт зажимной	2	Сталь 45	0,123
	11	Д07-080	Кольцо уплотняющее	4	Медь МЗ	0,009
	12	Д07-084	Ушко правое	2	Сталь Ст. 5	0,134
	13	Д07-085	Ушко левое	2	Сталь Ст.	0,346
	14	ПЖ-1,6×200	Проволока контролочная 1,6×200	3		



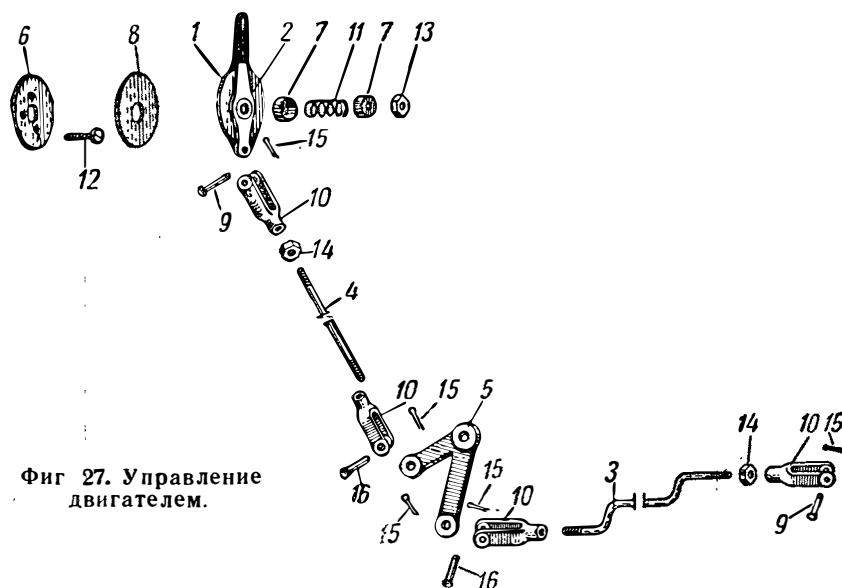
Группа 11. СИСТЕМА ПИТАНИЯ

№ фигуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
26		Подгруппа 1101. Топливный бак				
		36-1101012	Корпус топливного бака в сборе (со- стоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 20, 36)	1		
		36-1101200	Краник в сборе (состоит из деталей 11, 12, 13, 14, 15, 16, 38)	1		
		36-1101215	Краник спускной в сборе (состоит из деталей 11, 12, 13, 14, 16)	1		
		36-1101248	Штуцер с заборной трубкой в сборе (состоит из деталей 17, 18, 19)	1		
		36-1101255	Фильтр в сборе (состоит из деталей 21, 22, 23, 33)	1		
		36-1101280	Крышка в сборе (состоит из деталей 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37)	1		
	1	36-1101016	Корпус топливного бака (верхняя часть)	1	Сталь 08кп	9,500
	2	36-1101018	Перегородка топливного бака верхняя	2	Сталь 10	1,185
	3	36-1101045	Корпус топливного бака (нижняя часть)	1	Сталь 08кп	9,300
	4	36-1101049	Перегородка топливного бака нижняя	2	Сталь 10	1,095
	5	36-1101051	Патрубок горловины топливного бака	1	Сталь 08кп	0,500
	6	36-1101062	Горловина топливного бака	1	Сталь Ст. 5	1,210
	7	36-1101120	Прокладка крепления топливного бака	4	Резина	0,010
	8	36-1101186	Опора топливного бака задняя	2	Сталь 20	0,216
	9	36-1101192	Опора топливного бака передняя	2	Сталь 10	0,180
	10	36-1101198	Бобышка бака	2	Сталь 30	0,075
	11	36-1101205	Корпус краника	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,245
	12	36-1101206	Пробка краника	2	Чугун СЧ 12-28	0,125
	13	36-1101208	Шайба нажимная	2	Сталь 10	0,002
	14	36-1101209	Колпачок краника	2	Чугун СЧ 12-28	0,085
	15	36-1101210	Рукоятка	1	Сталь Ст. 3	0,050
	16	36-1101211	Набивка сальника	2	Набивка асбестовая просаленная	0,002
	17	36-1101218	Штуцер	2	Сталь 30	0,075
	18	36-1101220	Сетка заборной трубки	1	Латунь Л68	0,005
	19	36-1101249	Трубка заборная	1	Сталь 10	0,010
	20	36-1101250	Инструкционная табличка	1	Жесть белая	0,035
	21	36-1101257	Ободок фильтра	1	Сталь 10	0,060
	22	36-1101258	Каркас сетки	1	Сталь 10	0,350
	23	36-1101259	Сетка фильтра	1	Латунь Л68	0,028
	24	36-1101261	Кольцо пружинное горловины бака . .	1	Проволока Н-I	0,025
	25	36-1101262	Линейка	1	Сталь 10	0,050
	26	36-1101285	Крышка топливного бака	1	Чугун СЧ 12-28	1,820
	27	36-1101286	Шпилька крышки бака	1	Сталь А12	0,020

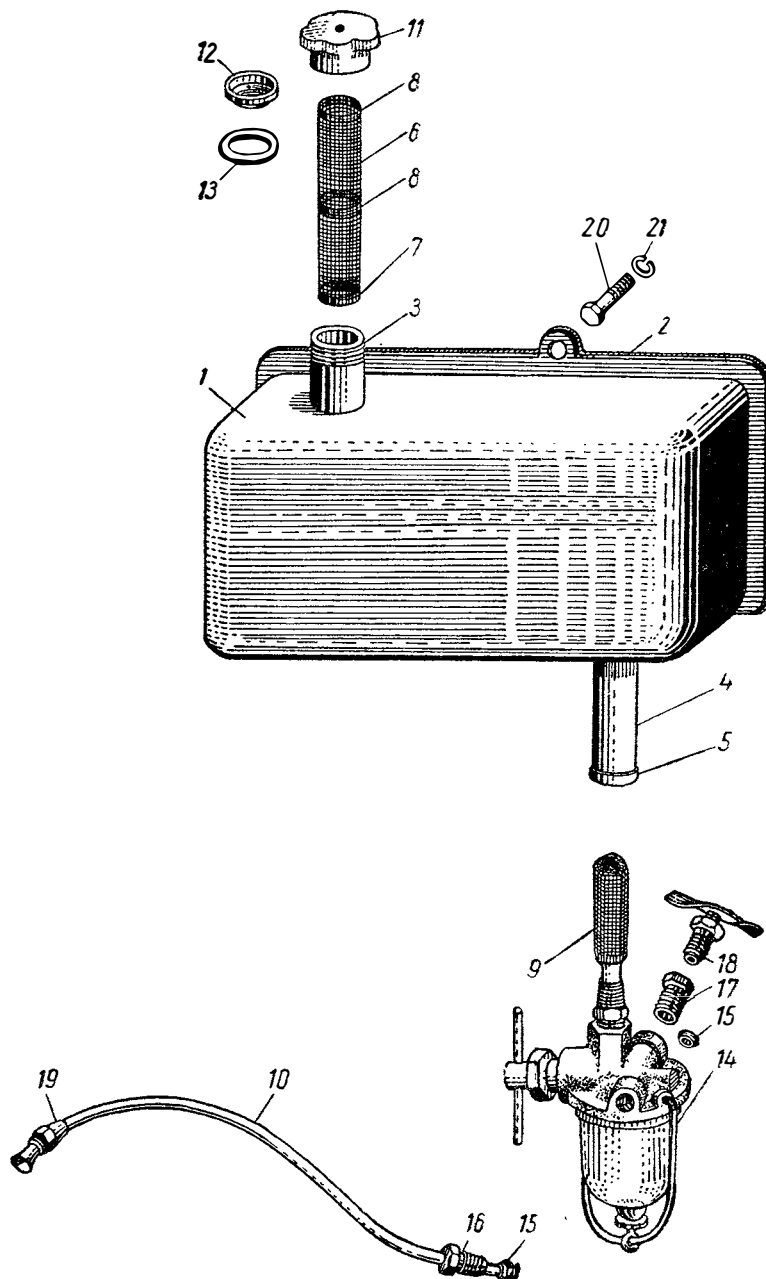


Фиг. 26. Топливный бак и топлив-
ный трубопровод.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
26	28	36-1101287	Набивка большая	1	Проволока железная	0,033
	29	36-1101288	Набивка малая	1	Проволока железная	0,006
	30	36-1101289	Прокладка шайбы	1	Пробка	0,010
	31	36-1101290	Шайба опорная	1	Сталь 10	0,160
	32	36-1101293	Прокладка заливной горловины	1	Кожа	0,018
	33	36-1701016	Заглушка 60	1	Сталь 10	0,070
	34	БП-М12×25	Болт получистый М12×25	2		
	35	БП-М12×35	Болт получистый М12×35	2		
	36	ГЧ-М12	Гайка черная М12	3		
	37	ШП-12	Шайба пружинная 12	5		
	38	Ш-2×20	Шплинт разводной 2×20	1		
	Подгруппа 1104. Топливный трубопровод					
		36-1104010	Трубопровод топливный в сборе (со- стоит из деталей 39, 43, 44, 45)	1		
	39	36-1104012	Трубопровод топливный	1	Медь М3	0,525
	40	36-1104013	Скоба топливного трубопровода задняя	1	Сталь 10	0,007
	41	36-1104014	Трубка изоляционная	2	Резина	0,0056
	42	36-1104015	Скоба топливного трубопровода перед- няя	1	Сталь 10	0,008
	43	36-1104020	Гайка накидная	1	Сталь А12	0,042
	44	36-1104022	Наконечник топливной трубы	1	Сталь 20	0,025
	45	36-1104024	Гайка соединительная	1	Сталь А12	0,045
	Подгруппа 1108. Управление двигателем					
27		36-1108020	Рычаг управления в сборе (состоит из деталей 1, 2)	1		



№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
27	1	36-1108025	Диск нажимной	1	Сталь 20	0,155
	2	36-1108152	Рычаг управления	1	Сталь Ст. 5	0,380
	3	36-1108168	Тяга передняя	1	Сталь 30	0,270
	4	36-1108183	Тяга верхняя	1	Сталь 30	0,265
	5	36-1108184	Рычаг двуплечий	1	Сталь Ст. 5	0,135
	6	36-1108185	Фланец упорный	1	Сталь 20	0,150
	7	A63005	Колпачок пружины	2	Сталь 10	0,012
	8	A63006	Диск тормозной	1	Картон асбестовый специальный	0,0325
	9	A61030	Палец	4	Сталь 45	0,020
	10	A20-213	Вилка	4	Сталь 40	0,063
	11	A20-245B	Пружина фрикциона	1	Проволока П-I	0,030
	12	B2-M6×15	Винт с потайной головкой M6×15 . .	3		
	13	ГН-M12	Гайка низкая полустая M12	1		
	14	ГЧ-1M8	Гайка черная 1M8	2		
	15	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	5		
Подгруппа 1119. Бак пускового топлива						
28		36-1119020	Корпус бака пускового топлива в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5) . .	1		
		36-1119035	Фильтр бака пускового топлива в сборе (состоит из деталей 6, 7, 8) . .	1		
		36-1119040	Фильтр-отстойник с сеткой и краником в сборе (состоит из деталей 9, 14, 15, 17, 18)	1		
		36-1119045A	Трубка бака пускового топлива в сборе (состоит из деталей 10, 15, 16, 19)	1		
		36-1119050	Пробка бака пускового топлива в сборе (состоит из деталей 11, 12, 13) . . .	1		
	1	36-1119024	Корпус бака пускового топлива . . .	1	Сталь 08кп	1,250
	2	36-1119025	Стенка корпуса бака пускового топлива	1	Сталь 10	0,610
	3	36-1119026	Горловина бака пускового топлива . .	1	Сталь 20	0,398
	4	36-1119032	Трубка бака пускового топлива . . .	1	Сталь Ст. 2	0,135
	5	36-1119033	Бобышка трубки	1	Сталь 30	0,040
	6	36-1119037	Сетка фильтра бака пускового топлива	1	Латунь Л68	0,020
	7	36-1119038	Донышко фильтра	1	Сталь 10	0,006
	8	36-1119039	Кольцо фильтра	2	Сталь 10	0,002
	9	36-1119043	Сетка заборной трубки	1	Латунь Л68	0,003
	10	36-1119047A	Трубка бака пускового топлива . . .	1	Медь М3	0,100
	11	36-1119051	Пробка бака пускового топлива . . .	1	Чугун СЧ 12-28	0,240
	12	36-1119052	Колпачок пробки	1	Сталь 10	0,012
	13	36-1119053	Прокладка пробки бака пускового топлива	1	Паронит	0,002

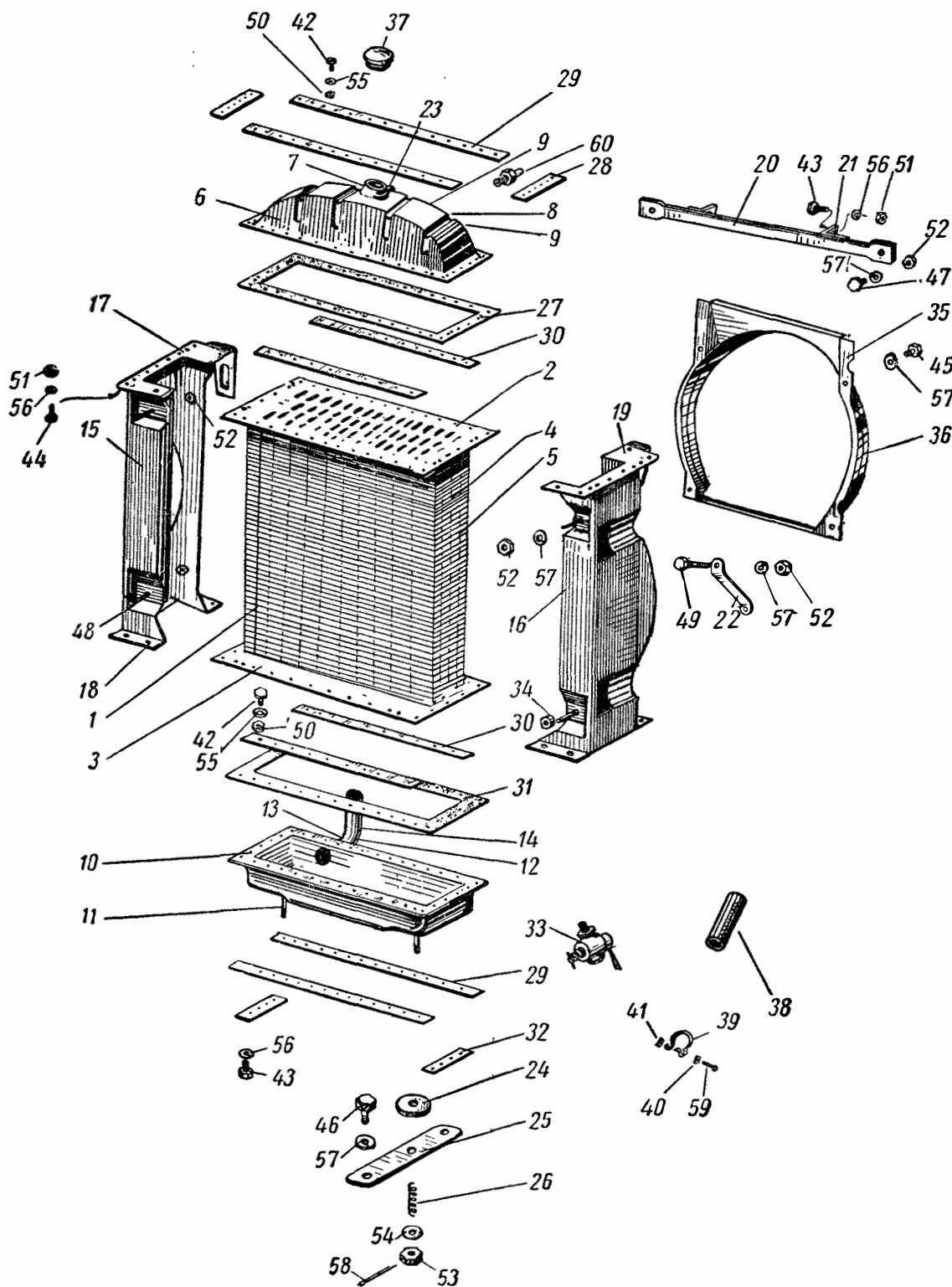


Фиг. 28. Бак пускового топлива.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
28	14	36-1119060	Фильтр-отстойник в сборе	1		
	15	36-1119061	Муфта конусная	2	Латунь Л62	0,00115
	16	36-1119062	Гайка соединительная	1	Сталь А12	0,011
	17	36-1119063	Гайка соединительная	1	Сталь А12	0,011
	18	36-1119065	Краник сливной	1		
	19	36-1119067	Гайка соединительная	1	Сталь А12	0,023
	20	БП-М10×20	Болт полужесткий М10×20	3		
	21	ШП-10	Шайба пружинная 10	3		

Группа 13. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

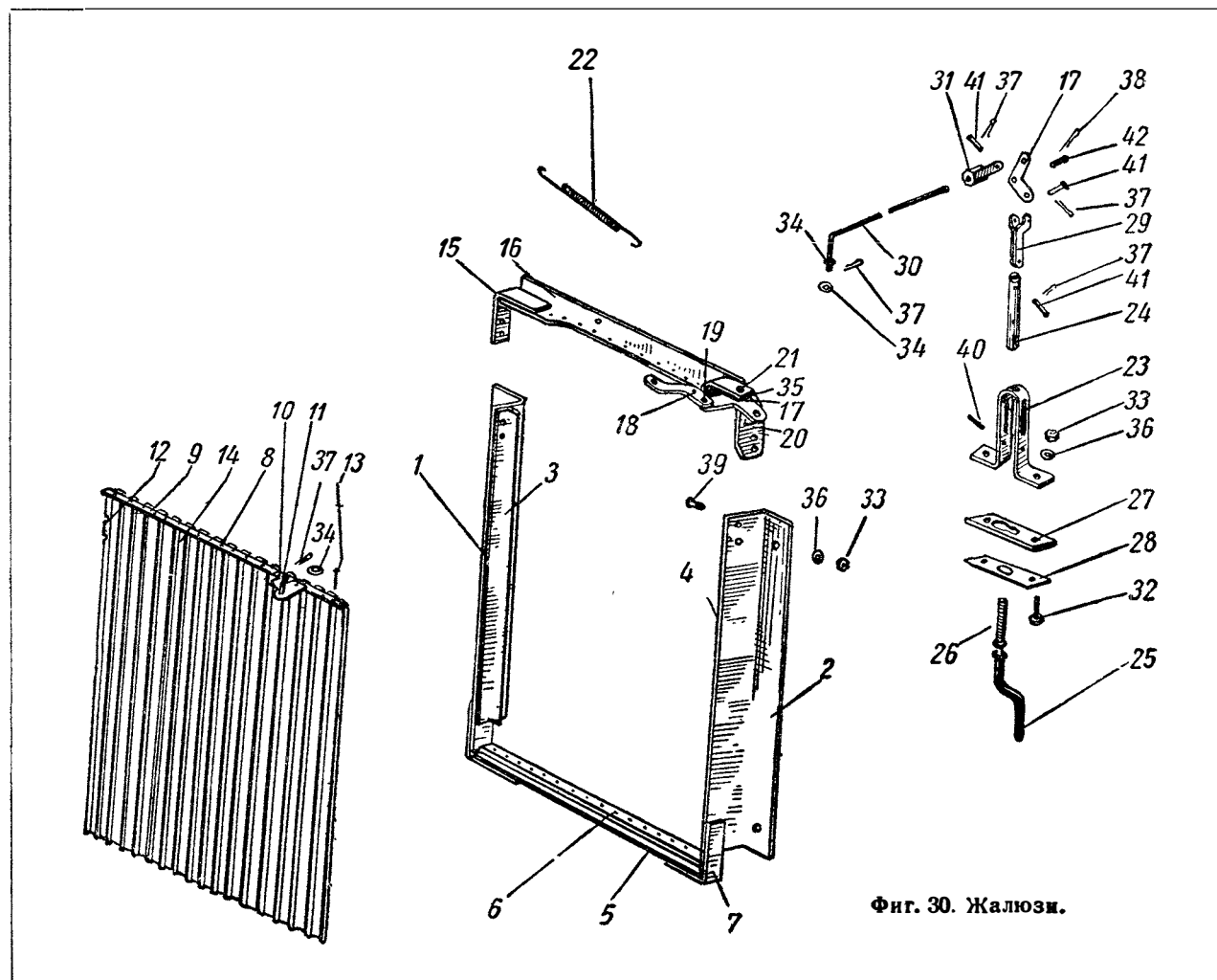
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
29		Подгруппа 1301. Водяной радиатор				
		36-1301020	Сердцевина радиатора в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5)	1		
		36-1301050	Бак радиатора верхний в сборе (состоит из деталей 6, 7, 8, 9, 23)	1		
		36-1301070	Бак радиатора нижний в сборе (состоит из деталей 10, 11, 12, 13, 14)	1		
		36-1301120	Стойка радиатора правая в сборе состоит из деталей 15, 17, 18, 48, 52)	1		
		36-1301140	Стойка радиатора левая в сборе (состоит из деталей 16, 18, 19, 48, 52)	1		
		36-1301150	Планка крепления радиатора в сборе (состоит из деталей 20, 21)	1		
		36-1308080	Кожух вентилятора в сборе (состоит из деталей 35, 36)	1		
	1	36-1301025	Пластина охлаждающая	125	Латунь Л62	0,050
	2	36-1301027	Пластина основная верхняя	1	Латунь Л62	0,925
	3	36-1301028	Пластина основная нижняя	1	Латунь Л62	0,855
	4	36-1301035	Трубка радиатора охлаждающая	198	Томпак Л90	0,047
	5	36-1301036	Трубка радиатора распорная	4	Томпак Л90	0,046
	6	36-1301056	Бак радиатора верхний	1	Сталь Ст. 08	2,320
	7	36-1301057	Горловина радиатора	1	Латунь Л62	0,054
	8	36-1301058	Бобышка аэротермометра	1	Сталь 30	0,056
	9	36-1301064	Патрубок радиатора верхний	1	Сталь 10	0,160
	10	36-1301080	Бак радиатора нижний	1	Сталь Ст. 08	1,810
	11	36-1301081	Болт	2	Сталь 45	0,051
	12	36-1301095	Бобышка водосливной трубки	1	Сталь 30	0,120
	13	36-1301096	Патрубок (правая половина)	1	Сталь 10кп	0,197
	14	36-1301097	Патрубок (левая половина)	1	Сталь 10кп	0,197
	15	36-1301130	Стойка радиатора правая	1	Сталь 10	1,985
	16	36-1301131	Стойка радиатора левая	1	Сталь 10	1,800
	17	36-1301132	Пластина верхняя правая	1	Сталь 20	0,542
	18	36-1301133	Пластина нижняя	2	Сталь 20	0,274
	19	36-1301145	Пластина верхняя левая	2	Сталь 20	0,542
	20	36-1301156	Планка крепления радиатора	1	Сталь Ст. 08	0,461
	21	36-1301157	Угольник крепления радиатора	2	Сталь 10	0,017
	22	36-1301158	Растяжка радиатора	2	Сталь 20	0,080
	23	36-1301160	Трубка пароотводящая	1	Сталь 10	0,033
	24	36-1301161	Шайба радиатора	2	Резина	0,021
	25	36-1301162	Пластина крепления радиатора	2	Сталь 10	0,308
	26	37-1301163	Пружина крепления радиатора	2	Проволока П-П	0,013
	27	36-1301165	Прокладка верхнего бака радиатора	1	Картон	0,042
	28	36-1301166	Планка верхняя	2	Сталь 20	0,132
	29	36-1301167	Планка наружная	4	Сталь 20	0,366
	30	36-1301168	Планка внутренняя	4	Сталь 20	0,287
	31	36-1301169	Прокладка нижнего бака радиатора	1	Картон	0,036
	32	36-1301171	Планка нижняя	2	Сталь 20	0,092
	33	Д01-С36	Кран спускной в сборе	1		



Фиг. 29. Водяной радиатор.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
29	34	36-1301174	Шайба	4	Сталь 45	0,044
	35	36-1308082	Кожух вентилятора	1	Сталь 10кп	0,755
	36	36-1308083	Поясок кожуха вентилятора	1	Сталь 10кп	0,318
	37	36-1304010	Пробка радиатора в сборе	1		
	38	36-1303010	Шланг верхнего патрубку радиатора	2	Шланг	0,118
	39	A10-127	Лента хомута радиатора	4	Сталь 10	0,027
	40	A10-128	Шайба хомута промежуточная	4	Сталь Ст. 3	0,002
	41	A10-129	Гайка хомута	4	Сталь 20	0,005
	42	БП-М6×25	Болт получистый М6×25	40		
	43	БП-М8×20	Болт получистый М8×20	22		
	44	БП-М8×25	Болт получистый М8×25	16		
	45	БП-М10×16	Болт получистый М10×16	4		
	46	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	4		
	47	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	2		
	48	БП-М10×40	Болт получистый М10×40	4		
	49	БП-М10×60	Болт получистый М10×60	1		
	50	ГЧ-М6	Гайка черная М6	40		
	51	ГЧ-М8	Гайка черная М8	18		
	52	ГЧ-М10	Гайка черная М10	11		
	53	ГЧ-М12	Гайка черная М12	2		
	54	ШЧ-12	Шайба черная 12	2		
	55	ШП-6	Шайба пружинная 6	40		
	56	ШП-8	Шайба пружинная 8	38		
	57	ШП-10	Шайба пружинная 10	15		
	58	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	2		
	59	БП-М6×35	Болт получистый М6×35	4		
	60	Д01-099	Ниппель аэротермометра	1	Сталь А12	0,025
30			Подгруппа 1310. Жалюзи			
		36-1310020	Каркас жалюзи (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	1		
		36-1310040	Элементы жалюзи в сборе (состоят из деталей 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)	1		
		36-1310090	Полка верхняя с угольником в сборе (состоит из деталей 6, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)	1		
		36-1310130	Рукоятка в сборе (состоит из деталей 25, 26)	1		
		36-1310140	Тяга малая в сборе (состоит из деталей 29	1		
		36-1310150	Тяга в сборе (состоит из деталей 30, 34)	1		
	1	36-1310026	Стойка правая	1	Сталь 10кп	0,662
	2	36-1310027	Стойка левая	1	Сталь 10кп	0,665
	3	36-1310028	Угольник опорный правый	1	Сталь 10кп	0,110
	4	36-1310029	Угольник опорный левый	1	Сталь 10кп	0,108
	5	36-1310031	Полка нижняя	1	Сталь 10кп	0,291
	6	36-1310032	Планка опорная	2	Сталь 20	0,255
	7	36-1310033	Угольник нижний	2	Сталь 10кп	0,045

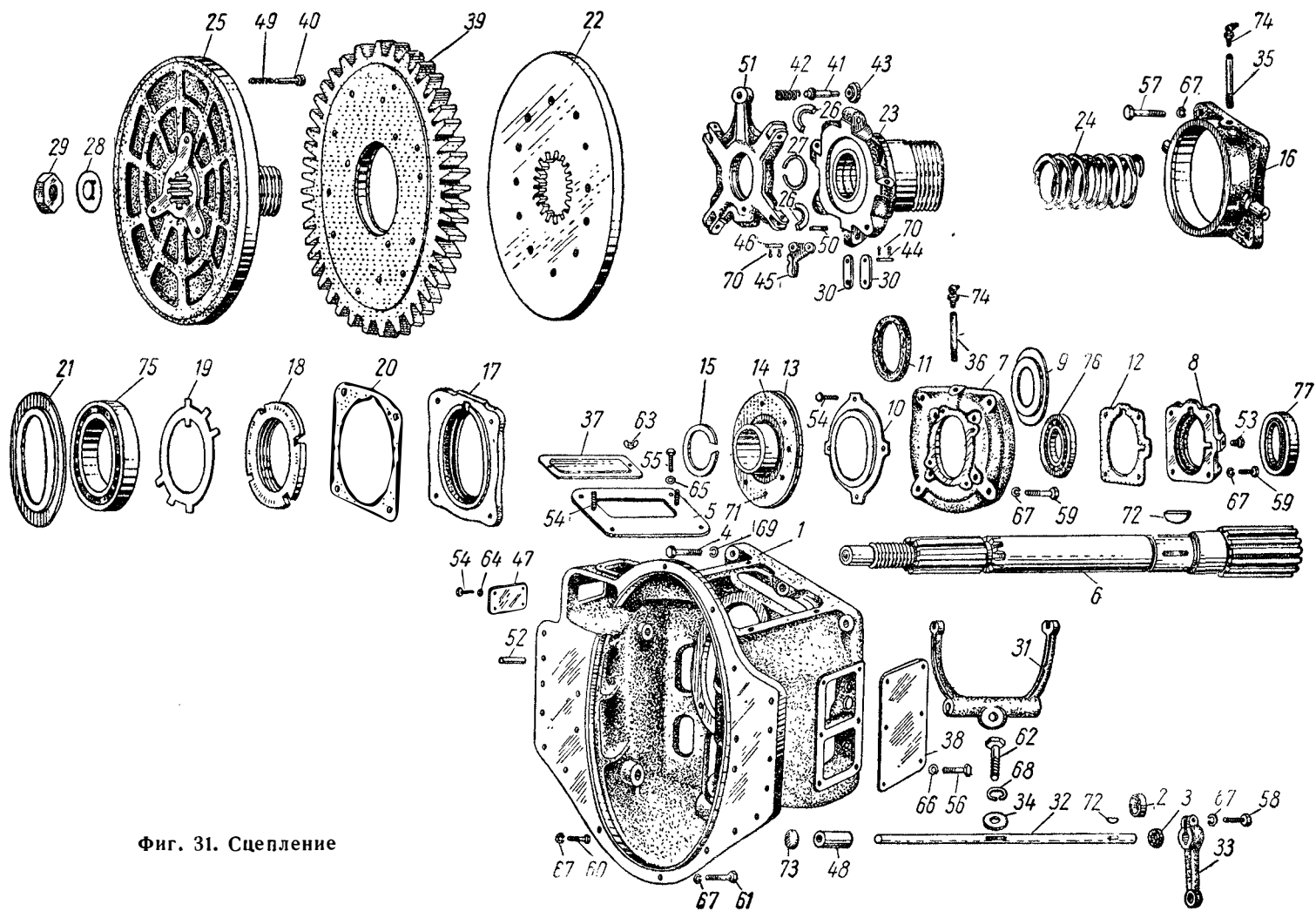
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес деталей в кг
30	8	36-1310045	Ось элемента малая	17	Сталь 30	0,0013
	9	36-1310055	Планка подвижная	1	Сталь 10кп	0,060
	10	36-1310066	Планка	1	Сталь 10кп	0,0098
	11	36-1310067	Ось планки	1	Сталь 30	0,0023
	12	36-1310074	Элемент жалюзи первый	1	Сталь 10кп	0,158
	13	36-1310075	Ось элемента жалюзи	34	Сталь 20	0,005
	14	36-1310084	Элемент жалюзи	16	Сталь 10кп	0,208
	15	36-1310095	Угольник верхний правый	1	Сталь 10кп	0,047
	16	36-1310105	Полка верхняя	1	Сталь 10кп	0,227
	17	36-1310115	Рычаг	2	Сталь 20	0,058
	18	36-1310116	Поводок	1	Сталь 10кп	0,026
	19	36-1310117	Ось поводка	1	Сталь 30	0,0027
	20	36-1310118	Угольник левый верхний	1	Сталь 10кп	0,094



№ фи- гуры	№ позн- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
30	21	36-1310119	Ось рычага	1	Сталь 45	0,0066
	22	36-1310121	Пружина	1	Проволока П-I	0,032
	23	36-1310122	Кронштейн механизма управления . .	1	Сталь 10кп	0,160
	24	36-1310123	Муфта механизма управления	1	Сталь 45	0,116
	25	36-1310135	Рукоятка	1	Сталь 20	0,064
	26	36-1310136	Наконечник рукоятки	1	Сталь 45	0,058
	27	36-1310137	Пластина упорная	1	Сталь 20	0,067
	28	37-1310138	Пластина установочная	1	Сталь 10кп	0,025
	29	36-1310143	Тяга малая	2	Сталь 10кп	0,036
	30	36-1310153	Тяга	1	Сталь 30	0,296
	31	36-1310154	Наконечник тяги	1	Сталь 30	0,038
	32	БП-М6×20	Болт получистый М6×20	2		
	33	ГЧ-М6	Гайка черная М6	6		
	34	ШЧ-6	Шайба черная 6	3		
	35	ШЧ-8	Шайба черная 8	2		
	36	ШП-6	Шайба пружинная 6	6		
	37	Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	5		
	38	Ш-3×15	Шплинт разводной 3×15	1		
	39	В1-М6×12	Винт с полукруглой головкой М6×12	4		
	40	ШЦ-4×28	Штифт цилиндрический 4×28	1		
	41	ПГК-6×22	Палец 6×22	3		
	42	ПГК-8×22	Палец 8×22	1		

Группа 16. СЦЕПЛЕНИЕ

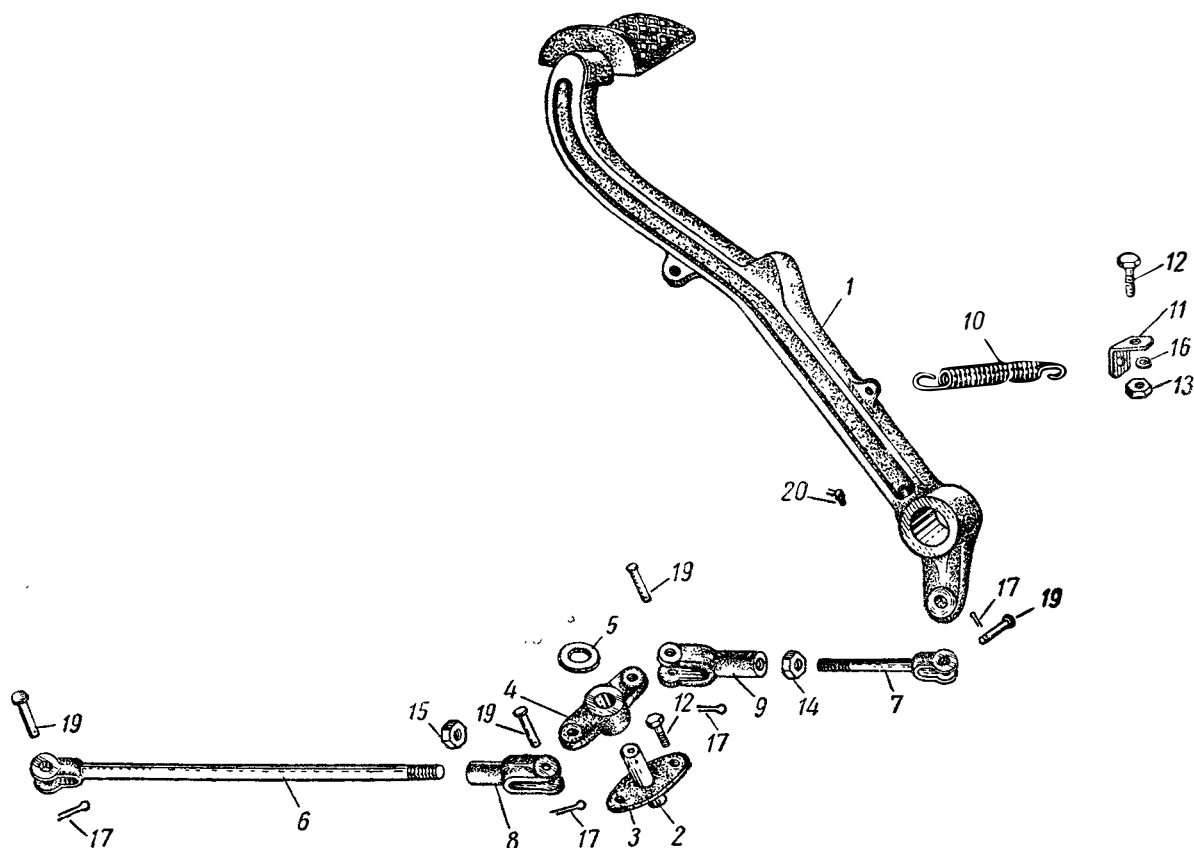
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
31			Подгруппа 1601. Сцепление			
		36-1601018	Крышка верхнего люка в сборе (состоит из деталей 5, 54)	1		
		36-1601060	Диск тормозка с накладкой в сборе (состоит из деталей 13, 14, 71)	1		
		36-1601120	Диски сцепления в сборе (состоят из деталей 22, 25, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 49, 51, 70)	1		
		36-1601130	Диск сцепления ведомый в сборе (состоит из деталей 25, 40, 49)	1		
		36-1601185	Отводка в сборе (состоит из деталей 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 50, 57, 67, 75)	1		
		A21-C37	Крестовина в сборе (состоит из деталей 41, 42, 43, 51)	1		
	1	36-1601015	Корпус муфты сцепления	1	Чугун МСЧ 28-48	84,500
	2	36-1601016	Корпус пылеотражателя	1	Сталь 10	0,011
	3	36-1601017	Кольцо войлочное	1	Войлок	0,002
	4	36-1601021	Болт крепления корпуса муфты к корпусу трансмиссии	11	Сталь 45Х	0,210
	5	36-1601022	Крышка верхнего люка	1	Сталь Ст. 3	1,100
	6	36-1601024	Вал муфты сцепления	1	Сталь 45Х	2,475
	7	36-1601026	Корпус заднего подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	5,000
	8	36-1601028	Крышка заднего подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	1,318
	9	36-1601036	Шайба	1	Сталь 10	0,034
	10	36-1601044	Обойма сальника	1	Сталь 10	0,033
	11	36-1601045	Кольцо уплотнительное	1	Войлок	0,005
	12	36-1601056	Прокладка крышки заднего подшипника	1	Картон	0,007
	13	36-1601066	Диск тормозка	1	Сталь 45	1,140
	14	36-1601067	Накладка тормозка	1	Картон асбестовый специальный	0,075
	15	36-1601068	Кольцо упорное	1	Сталь 65Г	0,006
	16	36-1601081Б	Корпус отводки	1	Сталь 45	1,990
	17	36-1601082Б	Крышка корпуса отводки	1	Чугун СЧ 15-32	1,153
	18	36-1601083	Гайка отводки	1	Сталь 45	0,290
	19	36-1601084	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,020
	20	36-1601085	Прокладка	1	Картон	0,0025
	21	36-1601086Б	Шайба отводки	1	Сталь 10	0,100
	22	36-1601093	Диск сцепления нажимной	1	Чугун ХНЧ-40	6,810
	23	36-1601100Б	Крестовина отводки со втулкой в сборе	1		
	24	36-1601115	Пружина муфты сцепления	1	Сталь 55С2	0,440
	25	36-1601133	Диск сцепления ведомый	1	Чугун ХНЧ-40	9,615



Фиг. 31. Сцепление

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
31	26	36-1601146	Полукольцо	2	Сталь 45	0,013
	27	36-1601147	Кольцо пружинное	1	Проволока П-11	0,002
	28	36-1601148	Пластина замковая	1	Сталь 10	0,020
	29	36-1601149	Гайка вала	1	Сталь 45	0,152
	30	36-1601165	Серьга	8	Сталь 45	0,038
	31	36-1601208	Вилка выключения сцепления	1	Сталь 45	1,780
	32	36-1601215	Вал вилки выключения	1	Сталь 45	1,650
	33	36-1601217	Рычаг валика вилки	1	Сталь 45	0,664
	34	36-1601218	Шпонка	1	Сталь 45	0,038
	35	36-1601241	Штуцер отводки	1	Сталь А12	0,057
	36	36-1601242	Штуцер корпуса заднего подшипника	1	Сталь А12	0,039
	37	36-1601255	Крышка верхнего люка съемная	1	Сталь 10	0,245
	38	36-1601268	Крышка бокового люка	1	Сталь Ст. 3	0,788
	39	A21-205A(зам.4)	Диск средний	1		2,393
	40	A21-206	Палец выталкивателя	3	Сталь 45	0,023
	41	A21-210	Защелка крестовины	1	Сталь 30	0,010
	42	A21-211	Пружина защелки	1	Проволока П-1	0,002
	43	A21-212	Головка защелки	1	Сталь 20	0,009
	44	A21-213	Палец кулачка и муфты включения	8	Сталь 20	0,015
	45	A21-214	Кулачок муфты	4	Сталь 45	0,126
	46	A21-218	Палец кулачка	4	Сталь 20	0,020
	47	A21-224A	Крышка люка бендикса	1	Сталь 10	0,124
	48	A21-226	Втулка крышки картера маховика	2	Чугун ХНЧ-40	0,164
	49	A21-283	Пружина фиксатора	3	Проволока П-11	0,004
	50	A21-314	Штырь направляющий	1	Сталь 20	0,025
	51	A21-315	Крестовина	1	Сталь 45	2,150
	52	D01-015	Штифт установочный	2	Сталь 45	0,042
	53	36-1601190	Клапан контрольный в сборе	1		
	54	БП-М6×12	Болт получистый М6×12	10		
	55	БП-М8×16	Болт получистый М8×16	4		
	56	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	6		
	57	БП-М12×30	Болт получистый М12×30	4		
	58	БП-М12×40	Болт получистый М12×40	1		
	59	БП-М12×45	Болт получистый М12×45	8		
	60	БП-М12×50	Болт получистый М12×50	7		
	61	БП-М12×85	Болт получистый М12×85	4		
	62	БП-М14×40	Болт получистый М14×40	1		
	63	ГБ-М6	Гайка-барашек М6	2		
	64	ШП-6	Шайба пружинная 6	4		
	65	ШП-8	Шайба пружинная 8	4		
	66	ШП-10	Шайба пружинная 10	6		
	67	ШП-12	Шайба пружинная 12	24		
	68	ШП-14	Шайба пружинная 14	1		
	69	ШП-18	Шайба пружинная 18	11		
	70	Ш-3×15	Шплинт разводной 3×15	24		
	71	ЗТ2-4×10	Заклепка трубчатая 4×10	8		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес деталей в кг
31	72	ШВ-6×28	Шпонка сегментная 6×28	2		
	73	ЗС-40	Заглушка сферическая 40	1		
	74	ТШУ-1/8"×45°	Масленка типа I-B1-45	2		
	75	ШРО-216	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 80×140×26	1		
	76	ШРО-308	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 40×90×23	1		
	77	СК60-85-12	Сальник самоподжимной каркасный 60× ×85×12	1		
32		Подгруппа	1602. Привод выключения сцепления		Чугун ковкий	3,00
		36-1602020	Ось промежуточного рычага в сборе (состоит из деталей 2, 3)	1		
	1	36-1602015	Педадь муфты сцепления	1		

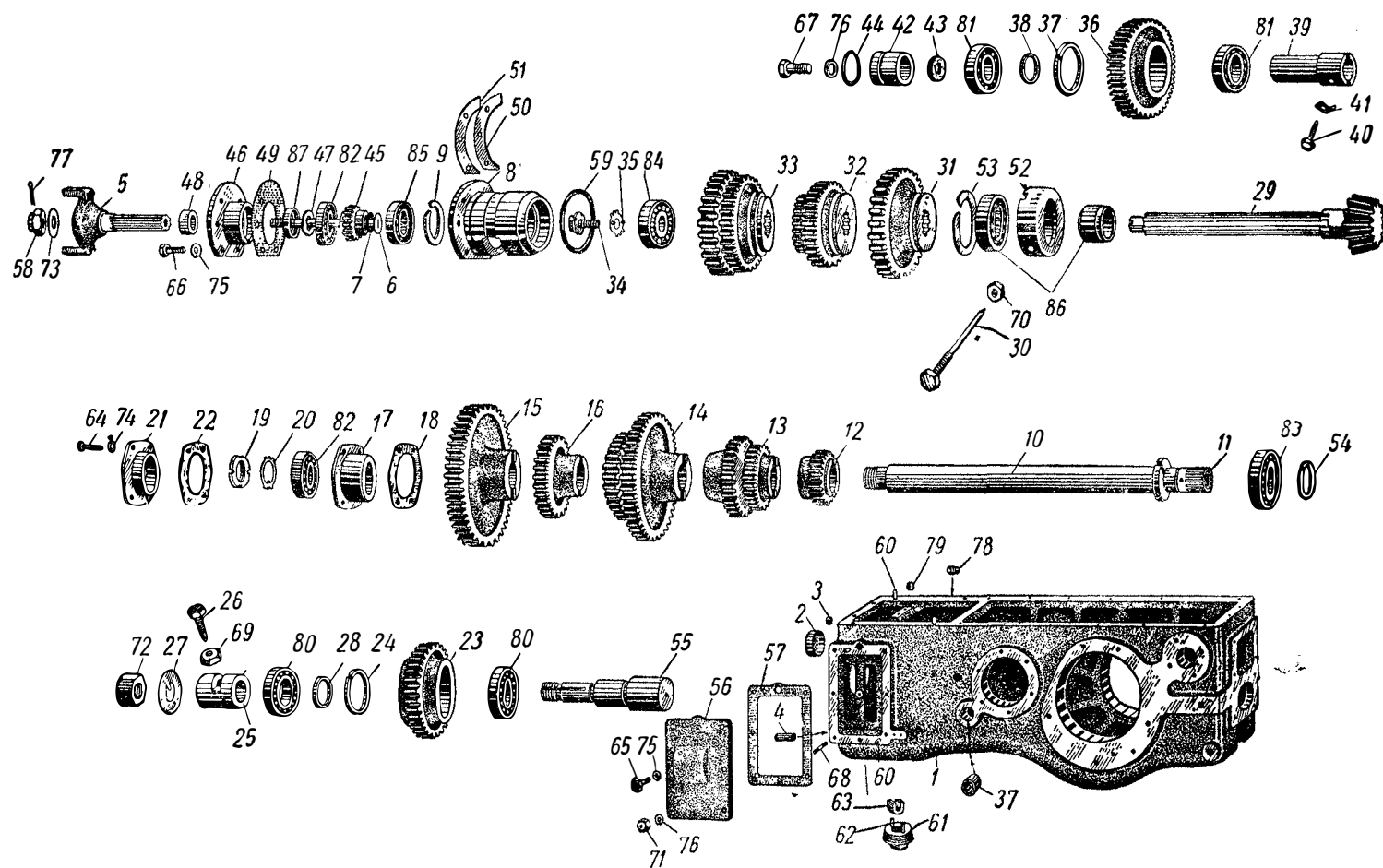


Фиг. 32. Привод выключения сцепления.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
32	2	36-1602023	Ось промежуточного рычага	1	Сталь 45	0,160
	3	36-1602024	Фланец соединительный	1	Сталь Ст. 3	0,090
	4	36-1602025	Рычаг промежуточный	1	Сталь 45	0,413
	5	36-1602026	Шайба оси	1	Сталь Ст. 3	0,010
	6	36-1602112	Тяга сцепления	1	Сталь 45	0,980
	7	36-1602113	Тяга сцепления промежуточная	1	Сталь 45	0,136
	8	36-1602114	Вилка тяги сцепления	1	Сталь 45	0,245
	9	36-3503036	Вилка тяги регулировочная	1	Сталь 45	0,145
	10	36-3503037	Пружина педали	1	Проволока П-1	0,110
	11	36-3503040	Планка пружины	1	Сталь Ст. 3	0,031
	12	БП-М10×25	Болт полустой М10×25	3		
	13	ГЧ-М10	Гайка черная М10	1		
	14	ГЧ-1М12	Гайка черная 1М12	1		
	15	ГЧ-1М18	Гайка черная 1М18	1		
	16	ШП-10	Шайба пружинная 10	3		
	17	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	4		
	18	Ш-3×30	Шплинт разводной 3×30	1		
	19	ПГК-12×32	Палец 12×32	4		
	20	ТШУ-1/8"×45°	Масленка типа 1-В1-45°	1		

Группа 17. КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
33		Подгруппа 1701. Коробка передач				
		36-1701028	Вал первичный со втулкой в сборе (состоит из деталей 5, 48)	1		
		A61-C18	Пробка сливная с магнитом в сборе (состоит из деталей 61, 62, 63)	1		
	1	36-1701015	Корпус коробки передач и заднего моста	1	Чугун МСЧ28-48	312,00
	2	36-1701016	Заглушка 60	1	Сталь 10	0,070
	3	36-1701017	Заглушка 22	3	Сталь 10	0,010
	4	36-1701019	Штифт установочный	2	Сталь 45	0,135
	5	36-1701030	Вал первичный	1	Сталь 45Х	1,810
	6	36-1701031	Болт стяжной первичного вала	1	Сталь 45	0,250
	7	36-1701032	Прокладка стяжного болта	1	Резина	0,002
	8	36-1701035	Стакан передний	1	Сталь 45Л	5,900
	9	36-1701036	Кольцо пружинное переднего стакана	1	Сталь 65Г	0,030
	10	36-1701048	Вал промежуточный	1	Сталь 45Х	9,230
	11	36-1701050	Втулка промежуточного вала	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,060
	12	36-1701051	Шестерня ведущая заднего хода	1	Сталь 18ХГТ	1,000
	13	36-1701053	Шестерня ведущая первой и третьей передач	1	Сталь 18ХГТ	4,598
	14	36-1701055	Шестерня ведущая четвертой и пятой передач	1	Сталь 18ХГТ	6,270
	15	36-1701056	Шестерня ведомая постоянного зацеп- ления	1	Сталь 18ХГТ	5,330
	16	36-1701057	Шестерня ведущая второй передачи . .	1	Сталь 18ХГТ	3,580
	17	37-1601058	Гнездо переднего подшипника	1	Сталь 45	0,810
	18	36-1701059	Прокладка гнезда подшипника	1	Картон	0,0015
	19	36-1701060	Гайка круглая	1	Сталь 45	0,170
	20	36-1701061	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,018
	21	36-1701062	Крышка гнезда подшипника	1	Чугун СЧ 12-28	0,980
	22	36-1701063	Прокладка крышки гнезда	1	Картон	0,0025
	23	36-1701082	Шестерня промежуточная заднего хода	1	Сталь 18ХГТ	1,450
	24	36-1701083	Кольцо подшипника упорное	1	Чугун ХНЧ-40	0,043
	25	36-1701084	Втулка нажимная	1	Сталь 45	0,230
	26	36-1701085	Винт установочный	1	Сталь 45	0,050
	27	36-1701086	Шайба замковая	1	Сталь 10	0,020
	28	36-1701087	Втулка распорная	1	Сталь 20	0,025
	29	36-1701105	Вал вторичный	1	Сталь 18ХГТ	6,800
	30	36-1701106	Винт стакана установочный	1	Сталь 45	0,100

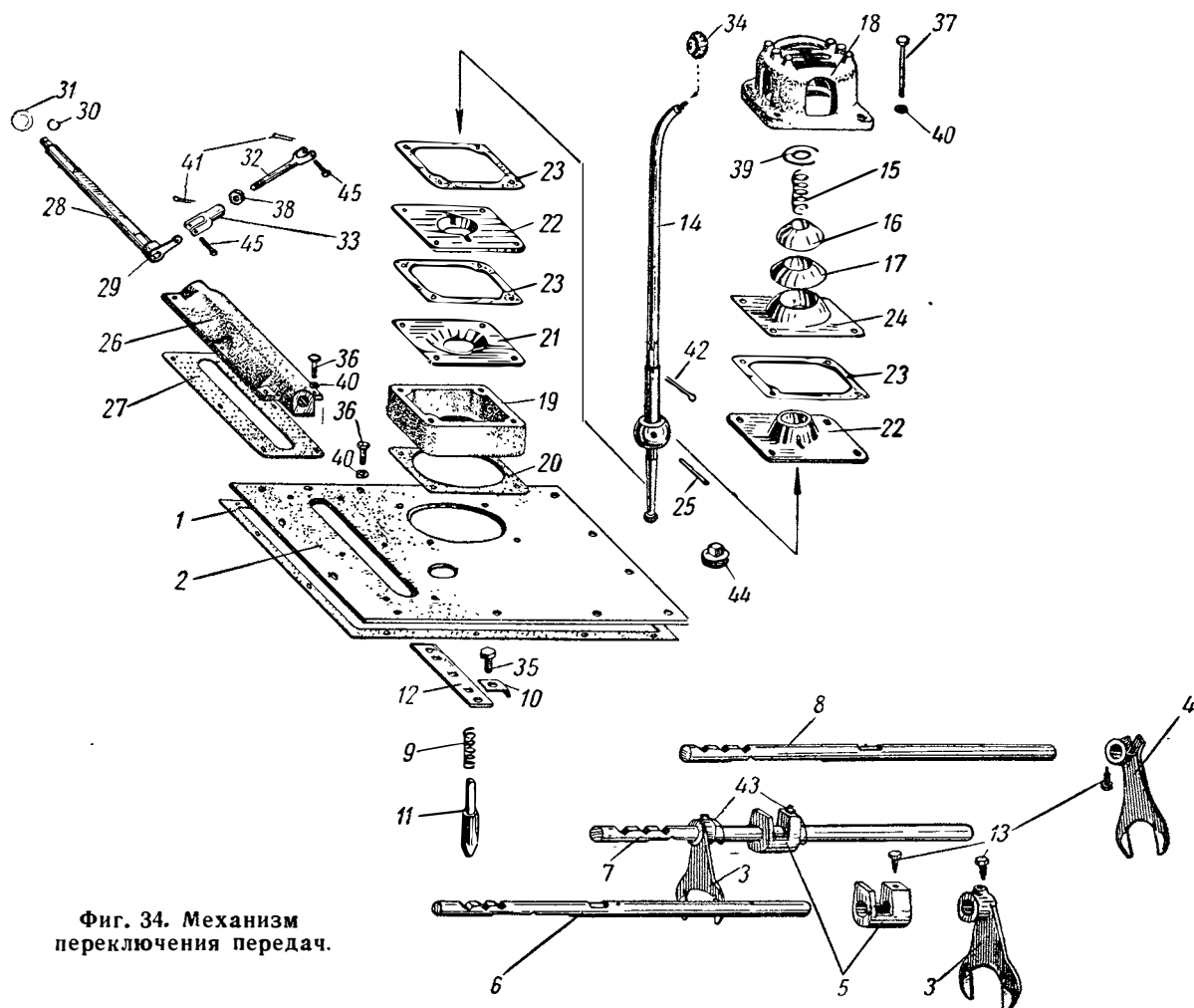


Фиг. 33. Коробка передач.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
33	31	36-1701112	Шестерня скользящей первой передачи и заднего хода	1	Сталь 18ХГТ	3,050
	32	36-1701116	Шестерня скользящей третьей и пятой передач	1	Сталь 18ХГТ	3,720
	33	36-1701117	Шестерня скользящая второй и четвер- той передач	1	Сталь 18ХГТ	4,720
	34	36-1701118	Болт вторичного вала	1	Сталь 45	0,200
	35	36-1701119	Шайба отгибная	1	Сталь 10	0,0135
	36	36-1701146	Шестерня промежуточная	1	Сталь 18ХГТ	1,820
	37	36-1701147	Кольцо подшипника упорное	1	Чугун ХНЧ-40	0,057
	38	36-1701148	Втулка распорная	1	Сталь 20	0,042
	39	36-1701150	Ось промежуточной шестерни	1	Сталь 45	0,950
	40	36-1701151	Болт оси стопорный	1	Сталь 45	0,047
	41	36-1701152	Пластина стопорного болта	1	Сталь 10	0,005
	42	36-1701153	Втулка	1	Сталь 45	0,260
	43	36-1701154	Кольцо войлочное	1	Войлок	0,002
	44	36-1701155	Кольцо уплотнительное	1	Резина	0,002
	45	36-1701324	Шестерня постоянного зацепления ве- дущая	1	Сталь 18ХГТ	1,450
	46	36-1701331	Гнездо сальника	1	Чугун СЧ 15-32	1,765
	47	36-1701349	Шайба упорная	1	Сталь Ст. 3	0,073
	48	36-1701353	Втулка распорная	1	Сталь 45	0,130
	49	36-1701357	Прокладка гнезда сальника	1	Картон	0,007
	50	36-1701376	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	12	Сталь 10	0,007
	51	36-1701377	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	12	Сталь 10	0,0035
	52	36-1701398	Стакан заднего подшипника	1	Сталь 45	1,510
	53	36-1701399	Кольцо упорное	1	Сталь 65Г	0,040
	54	36-1701419	Кольцо промежуточного вала пружин- ное	1	Сталь 65Г	0,013
	55	36-1701434	Ось промежуточной шестерни заднего хода	1	Сталь 45	0,802
	56	36-1701454	Крышка люка	1	Чугун СЧ 12-28	6,900
	57	36-1701455	Прокладка крышки люка	1	Картон	0,017
	58	36-2403023	Гайка корончатая	1	Сталь 45	0,026
	59	Д01-003	Кольцо уплотняющее	1	Резина	0,0095
	60	Д01-015	Штифт установочный	4	Сталь 45	0,042
	61	А61196	Пробка сливная	1	Чугун СЧ 12-28	0,170
	62	А61197	Штифт крепления магнита сливной проб- ки	2	Сталь 10	0,002

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
33	63	A37-394	Магнит	1	Магнитный сплав «Альни»	0,039
	64	БП-М10×35	Болт получистый М10×35	4		
	65	БП-М12×35	Болт получистый М12×35	1		
	66	БП-М12×50	Болт получистый М12×50	4		
	67	БП-М14×40	Болт получистый М14×40	1		
	68	ШПЧ-1М14×38	Шпилька 1М14×38	6		
	69	ГЧ-М12	Гайка черная М12	1		
	70	ГЧ-М14	Гайка черная М14	1		
	71	ГПШ-1М14	Гайка получистая 1М14	6		
	72	ГПШ-1М24	Гайка получистая 1М24	1		
	73	ШЧ-14	Шайба черная 14	1		
	74	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	75	ШП-12	Шайба пружинная 12	5		
	76	ШП-14	Шайба пружинная 14	7		
	77	Ш-3×30	Шплинт разводной 3×30	1		
	78	ПК-3 ⁸ "	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой ³ / ₈ "	2		
	79	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	1		
	80	ШРО-206	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 30×62×16	2		
	81	ШРО-208	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 40×80×18	2		
	82	ШРО-211	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 55×100×21	2		
	83	ШРО-310	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 50×110×27	1		
	84	ШРО-408	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 40×110×27	1		
	85	РРК-42211	Роликоподшипник радиальный с корот- кими цилиндрическими роликами 55× ×100×21	1		
	86	РРК-32612	Роликоподшипник радиальный с корот- кими цилиндрическими роликами 60× ×130×46	1		
	87	СК50-70-12	Сальник самоподжимной каркасный 50× ×70×12	1		
34		Подгруппа 1702. Механизм переключения передач				
		36-1702115	Рычаг переключения передач в сборе (состоит из деталей 14, 25)	1	Картон Сталь Ст. 3	0,050 8,500 0,530 0,590
		36-1702354А	Валик блокировочный в сборе (состоит из деталей 28, 29)	1		
	1	36-1702014	Прокладка крышки коробки передач	1		
	2	36-1702015	Крышка коробки передач	1		
	3	36-1702024	Вилка переключения первой, второй— четвертой передач и заднего хода . .	2		
	4	36-1702027	Вилка переключения третьей и пятой передач	1		

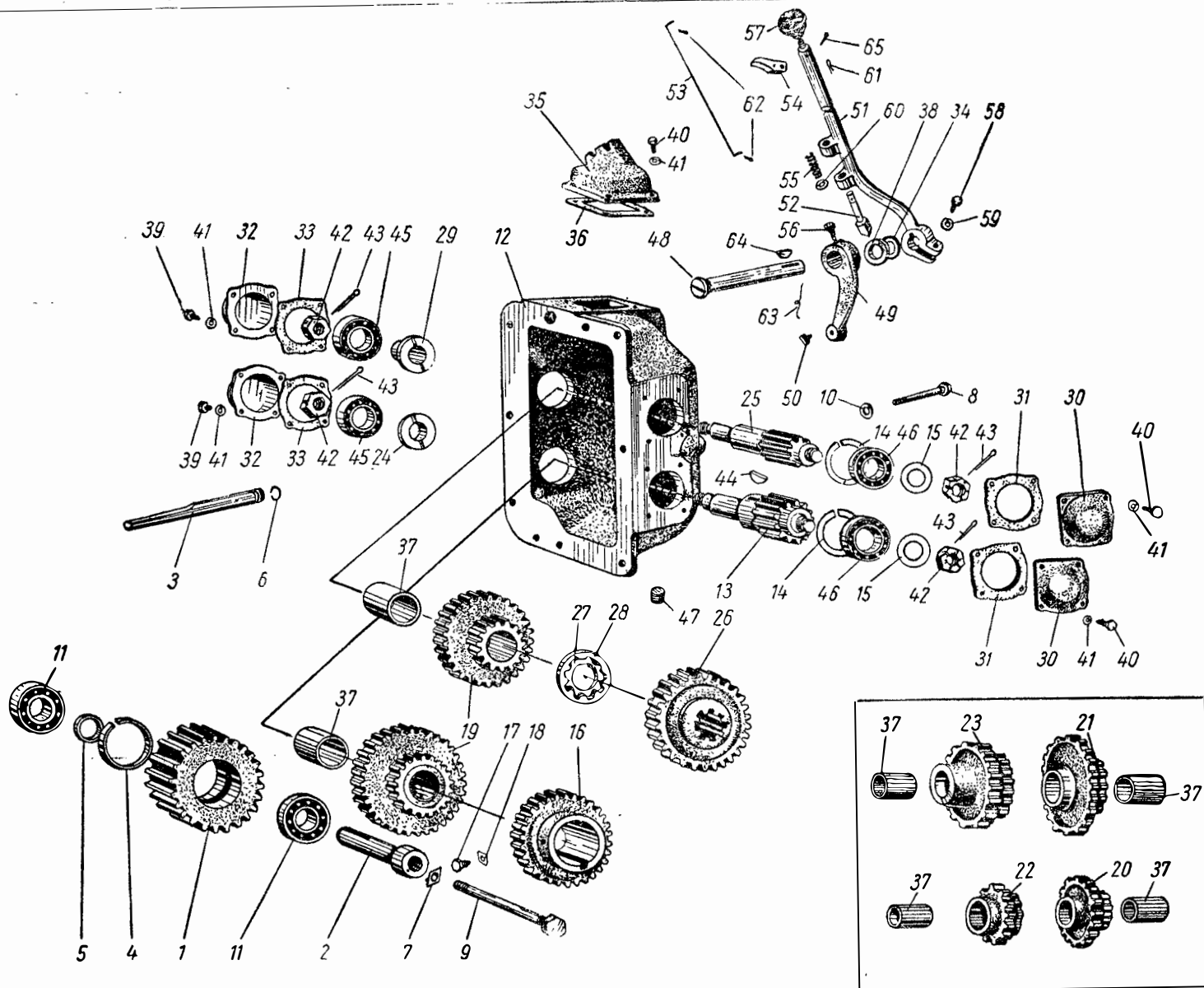
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
34	5	36-1702053	Упор рычага	2	Сталь 45	0,183
	6	36-1702060	Валик переключения первой передачи и заднего хода	1	Сталь 45X	0,905
	7	36-1702061	Валик переключения второй и четвер- той передач	1	Сталь 45X	0,905
	8	36-1702062	Валик переключения третьей и пятой передач	1	Сталь 45X	0,905
	9	36-1702106	Пружина фиксатора	3	Проволока П-II	0,004



№ фн- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
34	10	36-1702107	Шайба стопорная	2	Сталь 10	0,00375
	11	36-1702108	Фиксатор	3	Сталь 45	0,0585
	12	36-1702109	Планка фиксаторов	1	Сталь Ст. 3	0,087
	13	36-1702110	Винт установочный вилок	5	Сталь 45Х	0,0225
	14	36-1702120	Рычаг переключения передач	1	Сталь 45	1,050
	15	36-1702130	Пружина рычага	1	Проволока Н-I	0,021
	16	36-1702132	Крышка колпачка	1	Сталь 10	0,053
	17	36-1701134	Крышка колпачка средняя	1	Сталь 10	0,0555
	18	36-1702200	Кулиса	1	Чугун ковкий	1,623
	19	36-1702214	Станина рычага переключения	1	Чугун СЧ 12-28	2,030
	20	36-1702215	Прокладка станины	1	Картон	0,003
	21	36-1702231	Шайба отражательная	1	Сталь 10	0,056
	22	36-1702232	Гнездо рычага	2	Сталь 20	0,552
	23	36-1702233	Прокладка гнезда рычага	3	Картон	0,0015
	24	36-1702234	Колпачок рычага	1	Сталь 10	0,238
	25	36-1702239	Штифт рычага	1	Сталь 45	0,025
	26	36-1702353	Крышка фиксаторов	1	Чугун СЧ 12-28	3,016
	27	36-1702355	Прокладка крышки фиксаторов	1	Картон	0,009
	28	36-1702356	Валик блокировочный	1	Сталь 45	1,280
	29	36-1702357	Рычаг блокировочного валика	1	Сталь 45	0,230
	30	36-1702358	Кольцо пружинное	1	Проволока П-II	0,002
	31	36-1702359	Шайба	1	Сталь Ст. 3	0,020
	32	36-1702370	Тяга блокировочного механизма	1	Сталь 45	0,185
	33	36-3503036	Вилка тяги регулировочная	1	Сталь 45	0,145
	34	12-12сб.-108	Рукоятка	1		
	35	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	2		
	36	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	18		
	37	БП-М10×85	Болт получистый М10×85	4		
	38	ГЧ-1М12	Гайка черная 1М12	1		
	39	ШЧ-18	Шайба черная 18	1		
	40	ШП-10	Шайба пружинная 10	22		
	41	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	2		
	42	Ш-3×35	Шплинт разводной 3×35	1		
	43	ПЖ-1,6×200	Проволока контролочная 1,6×200	5		
	44	ПК-1 ¹ / ₄ "	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 1 ¹ / ₄ "	1		
	45	ПГК-12×32	Палец 12×32	2		

Группа 19. ХОДОУМЕНЬШИТЕЛЬ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 1900. Ходоуменьшитель в сборе						
35	1	36-1900021	Шестерня промежуточная	1	Сталь 18ХГТ	3,450
	2	36-1900022	Ось промежуточной шестерни	1	Сталь 45	1,150
	3	36-1900024	Валик блокировочный	1	Сталь 45	1,150
	4	36-1701147	Кольцо подшипника упорное	1	Чугун ХНЧ-40	0,057
	5	36-1701148	Втулка распорная	1	Сталь 20	0,042
	6	36-1702358	Кольцо пружинное	1	Проволока П-II	0,002
	7	36-2403028	Шайба замковая	1	Сталь 10	0,007
	8	БП-М12×200	Болт получистый М12×200	1		
	9	БП-М14×140	Болт получистый М14×140	1		
	10	ПП-12	Шайба пружинная 12	1		
	11	ШРО-208	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный 40×80×18	2		
Подгруппа 1901. Ходоуменьшитель						
		36-1901028	Шестерня промежуточная нижнего вала для скорости 1,54 км/час в сборе (состоит из деталей 21, 37)	1		
		36-1901030	Шестерня промежуточная для скорости 0,785 км/час в сборе (состоит из де- талей 19, 37)	2		
		36-1901032	Шестерня промежуточная верхнего вала для скорости 1,54 км/час в сборе (состоит из деталей 20, 37)	1		
		36-1901035	Шестерня промежуточная нижнего вала для скорости 2,56 км/час в сборе (состоит из деталей 23, 37)	1		
		36-1901036	Шестерня промежуточная верхнего вала для скорости 2,56 км/час в сборе (со- стоит из деталей 22, 37)	1		
		36-1901050	Кольцо упорное в сборе (состоит из деталей 27, 28)	1		
	12	36-1901015	Корпус ходоуменьшителя	1	Чугун СЧ 15-32	22,300
	13	36-1901021	Вал нижний	1	Сталь 18ХГТ	3,650
	14	36-1901022	Кольцо стопорное подшипника	2	Сталь 65Г	0,023
	15	36-1901023	Шайба	2	Сталь 20	0,051
	16	36-1901024	Шестерня нижнего вала	1	Сталь 18ХГТ	3,000
	17	36-1901025	Болт стопорный	1	Сталь 45	0,025
	18	36-1901026	Пластина замковая	1	Сталь 10	0,002
	19	36-1901031	Шестерня промежуточная для скоро- сти 0,785 км/час	2	Сталь 18ХГТ	2,670



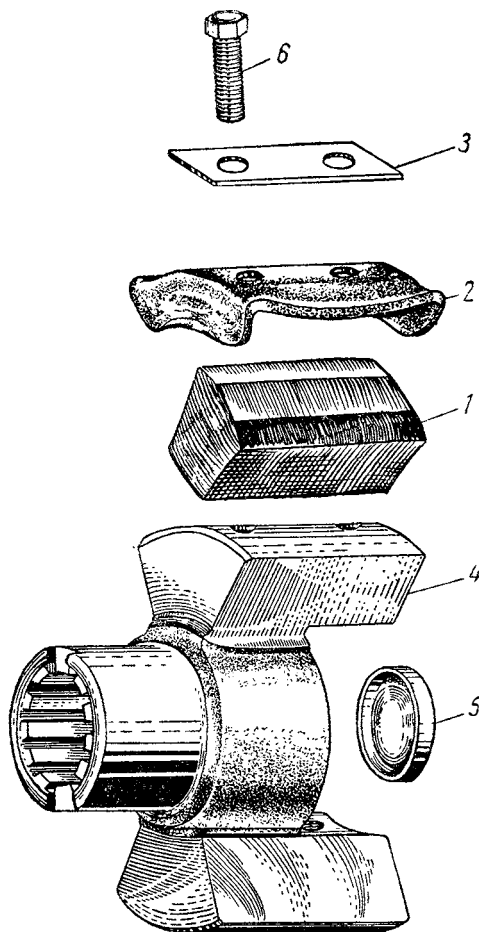
Фиг. 35. Ходоуменьшитель

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
35	20	36-1901033	Шестерня промежуточная верхнего вала для скорости 1,54 км/час	1	Сталь 18ХГТ	2,100
	21	36-1901034	Шестерня промежуточная нижнего вала для скорости 1,54 км/час	1	Сталь 18ХГТ	4,000
	22	36-1901037	Шестерня промежуточная верхнего вала для скорости 2,56 км/час	1	Сталь 18ХГТ	1,650
	23	36-1901038	Шестерня промежуточная нижнего вала для скорости 2,56 км/час	1	Сталь 18ХГТ	4,150
	24	36-1901039	Шайба упорная	1	Сталь 45	0,096
	25	36-1901041	Вал верхний	1	Сталь 45	2,230
	26	36-1901042	Шестерня подвижная	1	Сталь 18ХГТ	2,400
	27	36-1901051	Кольцо упорное	1	Сталь 45	0,045
	28	36-1901052	Кольцо шлицевое	1	Сталь 20	0,040
	29	36-1901053	Втулка упорная	1	Сталь 45	0,370
	30	36-1901055	Крышка подшипника правая	2	Чугун СЧ 12-28	0,803
	31	36-1901056	Прокладка правой крышки	2	Картон	0,002
	32	36-1901057	Крышка подшипника левая	2	Сталь 10	0,225
	33	36-1901058	Прокладка левой крышки	2	Картон	0,0016
	34	36-1901059	Обойма сальника	1	Сталь 10	0,007
	35	36-1901061	Крышка корпуса верхняя	1	Чугун СЧ 15-32	1,475
	36	36-1901062	Прокладка верхней крышки	1	Картон	0,003
	37	36-1901063	Втулка промежуточных шестерен	6	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,310
	38	A61044	Сальник направляющей	1	Войлок	0,0008
	39	БП-М10×20	Болт полустылый М10×20	8		
	40	БП-М10×30	Болт полустылый М10×30	12		
	41	ШП-10	Шайба пружинная 10	20		
	42	ГПН-1М24	Гайка прорезная низкая 1М24	4		
	43	Ш-5×45	Шплинт разводной 5×45	4		
	44	ШВ-8×32	Шпонка сегментная 8×32	1		
	45	ШРО-306	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 30×72×19	2		
	46	ШРО-50308	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный с канавкой 40×90×23	2		
	47	ПКП-1/2"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратным углублением 1/2"	1		
	Подгруппа 1902. Механизм управления ходоуменьшителем					
35		36-1902030	Рычаг управления в сборе (состоит из деталей 51, 52, 53, 54, 55, 57; 60, 61, 62, 65)	1		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Все детали в кг
35	48	36-1902023	Валик рычагов	1	Сталь 45	0,508
	49	36-1902024	Рычаг	1	Сталь 45	0,370
	50	36-1902025	Сухарь	1	Сталь 45	0,017
	51	36-1902032	Рычаг управления	1	Сталь 45	0,920
	52	36-1902033	Фиксатор	1	Сталь 45	0,050
	53	36-1902034	Тяга рычага	1	Сталь Ст. 3	0,026
	54	36-1902035	Собачка	1	Сталь 10	0,017
	55	36-1702106	Пружина фиксатора	1	Проволока П-II	0,0004
	56	36-1702110	Винт установочный вилок	1	Сталь 45X	0,0225
	57	12-12-сб.108	Рукоятка	1		
	58	БП-М10×35	Болт получистый 10×35	1		
	59	ШП-10	Шайба пружинная 10	1		
	60	ШЧ-8	Шайба черная 8	1		
	61	Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	1		
	62	Ш-1,5×12	Шплинт разводной 1,5×12	2		
	63	ПЖ-1,6×200	Проволока контролочная 1,6×200	1		
	64	ШВ-5×19	Шпонка сегментная 5×19	1		
	65	ПГК-6×22	Палец 6×22	1		

Группа 22. ГИБКАЯ МУФТА

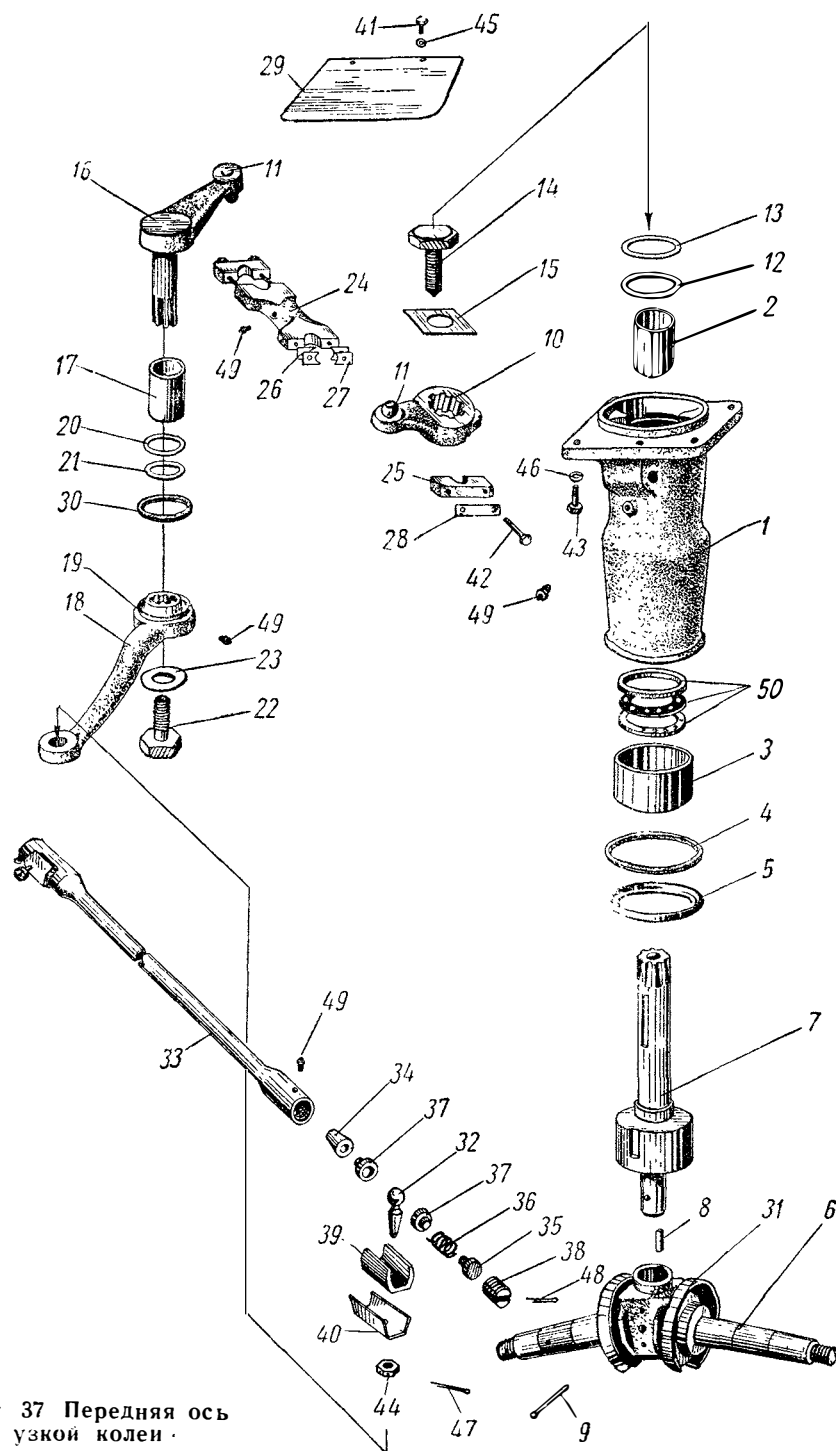
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
36		Подгруппа 2208. Гибкая муфта				
		36-2208025	Вилка гибкой муфты с заглушкой в сборе (состоит из деталей 4, 5) . . .	1		
	1	36-2208016	Элемент ведущий	4	Резина	0,051
	2	36-2208017	Прижим	4	Сталь 20	0,218
	3	36-2208019	Пластина замковая	4	Сталь 10	0,006
	4	36-2208022	Вилка гибкой муфты	1	Сталь 45Х	1,208
	5	36-2208030	Заглушка	1	Сталь 10	0,035
	6	БП-М12×25	Болт получистый М12×25	8		



Фиг. 36 Гибкая муфта.

Группа 23. ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ УЗКОЙ КОЛЕСИ
(для трактора МТЗ-1)

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 2301. Передняя ось узкой колес						
37		36A-2301020Б	Кронштейн в сборе (состоит из дета- лей 1, 2, 3, 4, 5)	1		
		36A-2301040	Ось сдвоенных колес в сборе (состоит из деталей 6, 7, 8, 9, 31)	1		
		36A-2301050	Рычаг вала оси в сборе (состоит из деталей 10, 11)	1		
		36A-2301070	Рычаг верхний в сборе (состоит из де- талей 11, 16)	1		
		36A-2301080	Рычаг нижний в сборе (состоит из де- талей 18, 19)	1		
		36-3003070	Тяга рулевая продольная в сборе (со- стоит из деталей 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 47, 48, 49)	1		
	1	36A-2301025Б	Кронштейн	1	Сталь 45Л	24,500
	2	36A-2301026	Втулка верхняя	1	Сталь 45	0,860
	3	36A-2301027	Втулка нижняя	1	Сталь 45	1,750
	4	36A-2301028	Кольцо войлочное вала оси	1	Войлок	0,030
	5	36A-2301029	Обойма войлочного кольца вала оси	1	Сталь 10	0,090
	6	36A-2301045	Ось сдвоенных колес	1	Сталь 45	9,770
	7	36A-2301046	Вал оси сдвоенных колес	1	Сталь 45	13,400
	8	36A-2301047	Шпонка	1	Сталь 45	0,250
	9	36A-2301048	Заклепка	1	Сталь 10	0,110
	10	36A-2301055	Рычаг вала оси	1	Сталь 45	1,800
	11	36A-2301056	Палец шаровой	2	Сталь 18ХГТ	0,225
	12	36A-2301058	Шайба вала оси	1	Сталь 10	0,045
	13	36A-2301059	Шайба регулировочная вала оси	8	Сталь 10	0,0035
	14	36A-2301061	Болт вала оси	1	Сталь 45	0,380
	15	36A-2301062	Пластина стопорная	1	Сталь 10	0,040
	16	36A-2301075	Рычаг верхний	1	Сталь 45	2,070
	17	36A-2301077	Втулка верхнего рычага	1	Сталь 45	0,520
	18	36A-2301085	Рычаг нижний	1	Сталь 45	2,325
	19	36A-2301086	Обойма сальника	1	Сталь 10	0,030
	20	36A-2301088	Шайба рычага	1	Сталь 10	0,008
	21	36A-2301089	Шайба регулировочная рычага	8	Сталь 10	0,001
	22	36A-2301091	Болт верхнего рычага	1	Сталь 45	0,345
	23	36A-2301092	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,040
	24	36A-2301095	Рычаг поперечный	1	Сталь 18ХГТ	1,610
	25	36A-2301096	Крышка рычага	2	Сталь 18ХГТ	0,280
	26	36A-2301097	Прокладка крышки	4	Сталь 10	0,010
	27	36A-2301098	Прокладка крышки регулировочная	12	Сталь 10	0,001
	28	36A-2301099	Пластина замковая	2	Сталь 10	0,020
	29	36A-2301108	Крышка бруса защитная	1	Сталь Ст. 3	1,370



Фиг 37 Передняя ось узкой колеи

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
37	30	36-3001023	Сальник вилки распорной	1	Войлок	0,007
	31	36-3001098	Щиток грязевой	2	Сталь 10	0,240
	32	36-3003025	Палец шаровой	2	Сталь 45X	0,260
	33	36-3003076	Труба продольной рулевой тяги . . .	1	Сталь 35	5,100
	34	36-3003077	Пробка продольной рулевой тяги кони- ческая	2	Сталь А12	0,105
	35	36-3003078	Упор пружины продольной рулевой тяги	2	Сталь 45	0,040
	36	36-3003079	Пружина продольной рулевой тяги . .	2	Проволока П-1	0,070
	37	36-3003080	Вкладыш продольной рулевой тяги сфе- рический	4	Сталь 20X	0,050
	38	36-3003081	Пробка продольной рулевой тяги . .	2	Сталь 45	0,090
	39	36-3003082	Накладка шарового пальца защитная	2	Резина	0,040
	40	36-3003083A	Чехол накладки защитной	2	Сталь 10	0,082
	41	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	2		
	42	БП-1М14×50	Болт получистый 1М14×50	4		
	43	БП-М16×50	Болт получистый М16×50	6		
	44	ГПН-1М18	Гайка прорезная низкая 1М18	2		
	45	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	46	ШП-16	Шайба пружинная 16	6		
	47	Ш-4×35	Шплинт разводной 4×35	2		
	48	Ш-4×45	Шплинт разводной 4×45	2		
	49	ТШ-1/8"	Масленка типа I-A1	5		
	50	ШУО-8311	Шарикоподшипник упорный одинарный 55×105×35	1		

Группа 24. ЗАДНИЙ МОСТ

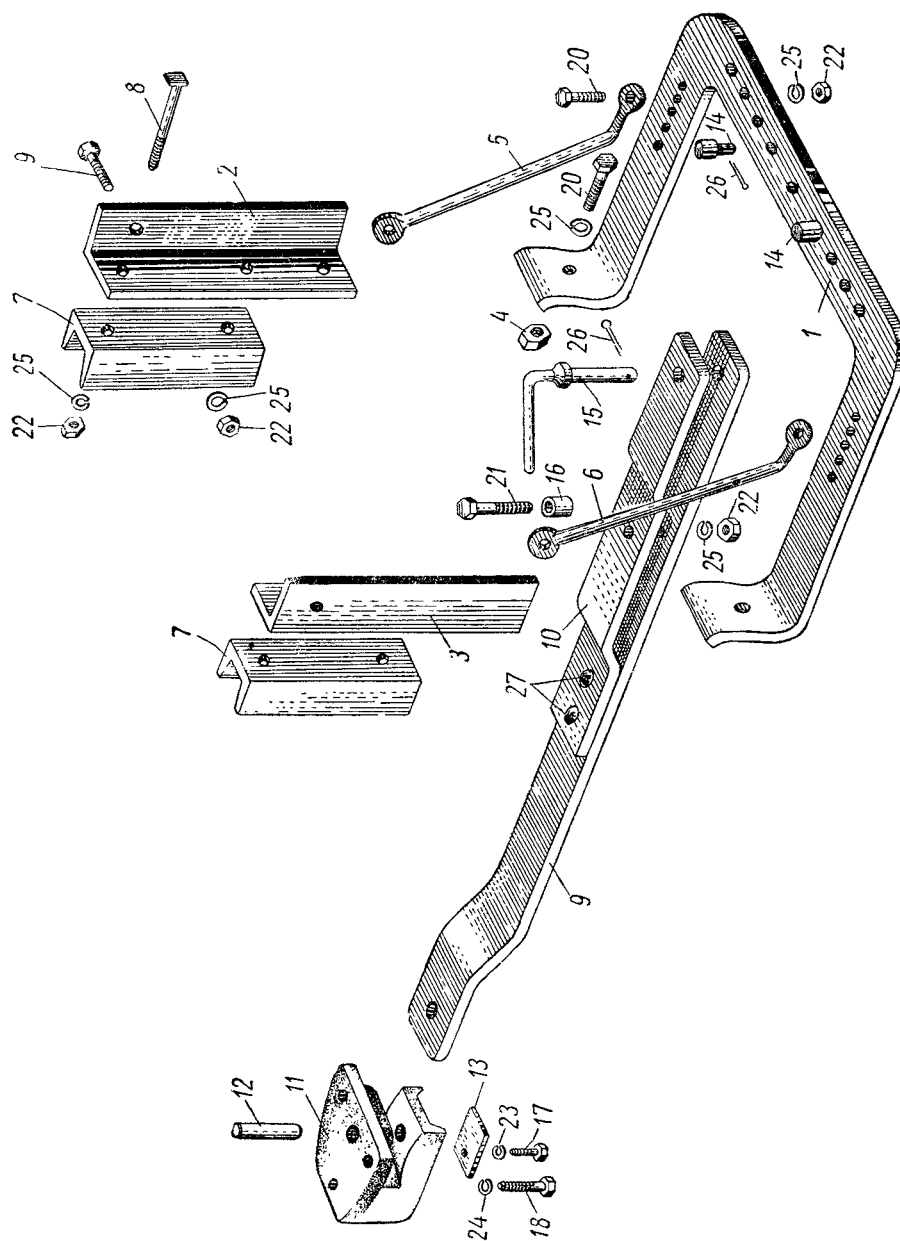
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
38		Подгруппа 2401. Корпус заднего моста				
		A61C18	Пробка сливная с магнитом в сборе (состоит из деталей 4, 5, 6)	1		
	1	36-2401064	Крышка заднего моста	1	Сталь Ст. 3	21,670
	2	36-2401065	Прокладка крышки заднего моста . .	1	Картон	0,090
	3	Д01-015	Штифт установочный	4	Сталь 45	0,042
	4	A61196	Пробка сливная	1	Чугун СЧ 12-28	0,170
	5	A61197	Штифт крепления магнита сливной пробки	2	Сталь 10	0,002
	6	A37-394	Магнит	1	Магнитный сплав «Альни»	0,039
	7	БП-М10×25	Болт полустылый М10×25	16		
	8	ШП-10	Шайба пружинная 10	16		
		Подгруппа 2403. Дифференциал				
		36-2403015	Шестерня коническая со ступицей в сборе (состоит из деталей 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 38)	1		
		36-2403030	Ступица конической шестерни в сборе (состоит из деталей 17, 18)	1		
	9	36-2403021	Венец конической шестерни	1	Сталь 20ХН3А	11,800
	10	36-2403022	Болт конической шестерни	6	Сталь 45Х	0,115
	11	36-2403023	Гайка корончатая	6	Сталь 45	0,026
	12	36-2403024	Сателлит	2	Сталь 18ХГТ	0,890
	13	36-2403025	Шайба упорная сателлита	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,0615
	14	36-2403026	Ось сателлита	2	Сталь 20Х	0,415
	15	36-2403027	Болт стопорный	2	Сталь 45Х	0,080
	16	36-2403028	Шайба замковая	2	Сталь 10	0,007
	17	36-2403032	Ступица конической шестерни	1	Сталь 45Л	10,400
	18	36-2403033	Ось дифференциала	1	Сталь 45	9,780
	19	36-2403042	Стакан подшипников правый	1	Сталь 35Л	17,500
	20	36-2403043	Стакан подшипников левый	1	Сталь 35Л	17,200
	21	36-2403044	Кольцо пружинное среднее	1	Сталь 65Г	0,040
	22	36-2403045	Кольцо распорное	1	Сталь 45	0,299
	23	36-2403046	Кольцо пружинное большое	2	Сталь 65Г	0,055
	24	36-2403048	Шестерня полуосевая	2	Сталь 20ХН3А	5,150
	25	36-2403049	Шайба опорная полуосевой шестерни	2	Сталь 20Х	0,174
	26	36-2403050	Шайба упорная	2	Сталь 45	0,078
	27	36-2403051	Шайба нажимная	2	Сталь Ст. 3	0,248
	28	36-2403052	Пластина замковая	2	Сталь 10	0,0155
	29	36-2403054	Кольцо уплотнительное	2	Резина	0,016
	30	36-2403055	Прокладка регулировочная толщиной 1 мм	8	Сталь 10	0,069

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
38	31	36-2403056	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	14	Сталь 10	0,0138
	32	36-2403057	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	12	Сталь 10	0,0069
	33	36-2403058	Прокладка крышки	2	Картон	0,020
	34	36-2403059	Крышка стакана	2	Чугун СЧ 12-28	3,100
	35	БП-М14×35	Болт получистый М14×35	4		
	36	БП-М14×60	Болт получистый М14×60	12		
	37	ШП-14	Шайба пружинная 14	12		
	38	Ш-3×30	Шплинт разводной 3×30	6		
	39	ШРО-411	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 55×140×33	2		
	40	РРК-32216	Роликоподшипник радиальный с корот- кими цилиндрическими роликами 80× ×140×26	2		
	41	РРК-292218	Роликоподшипник радиальный с корот- кими цилиндрическими роликами (без внутреннего кольца) 107×160×30	2		
		Подгруппа 2407. Конечная передача и полуоси				
		36-2407015	Рукав полуоси в сборе (состоит из деталей 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 56, 61, 63, 65, 66, 67, 68)	2		
		36-2407036	Шестерня ведомая в сборе (состоит из деталей 46, 51, 52, 53, 58, 62)	2		
	42	36-2407018	Рукав полуоси	2	Чугун МСЧ 28-48	42,500
	43	36-2407019	Полуось	2	Сталь 45	37,100
	44	36-2407020	Шайба маслоотражательная	2	Сталь 10	0,178
	45	36-2407021	Кольцо нажимное	2	Сталь Ст. 3	0,933
	46	36-2407025	Венец ведомой шестерни	2	Сталь 20ХНЗА	21,960
	47	36-2407028	Крышка рукава	2	Чугун СЧ 15-32	3,210
	48	36-2407029	Прокладка крышки рукава	2	Картон	0,004
	49	36-2407030	Сальник в сборе	2		
	50	36-2407031	Прокладка рукава	2	Картон	0,022
	51	36-2407114	Ступица ведомой шестерни	2	Сталь 45	15,500
	52	36-2407384	Болт ведомой шестерни	8	Сталь 45Х	0,092
	53	36-2407386	Пластина замковая большая	24	Сталь 10	0,021
	54	36-2407388	Шайба нажимная	2	Сталь Ст. 3	0,480
	55	36-2407389	Пластина замковая малая	2	Сталь 10	0,017
	56	БП-М12×35	Болт получистый М12×35	8		
	57	БП-М14×35	Болт получистый М14×35	4		
	58	БП-М14×45	Болт получистый М14×45	16		
	59	БП-М16×50	Болт получистый М16×50	12		
	60	БП-М16×70	Болт получистый М16×70	2		
	61	БПС-М12×30	Болт получистый с отверстием в голов- ке М12×30	8		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
38	62	ГПШ-1М14	Гайка полуступчатая 1М14	24		
	63	ШП-12	Шайба пружинная 12	8		
	64	ШП-16	Шайба пружинная 16	14		
	65	ПЖ-1,6×700	Проволока контрольная	2		
	66	ТШУ-1/8"×90°	Масленка типа I-B1-90°	2		
	67	ШРО-317	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 85×180×41	4		
	68	СК85-110-11	Сальник самоподжимной каркасный 85× ×110×11	2		
		Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала				
		36-2409020	Корпус рычагов в сборе (состоит из деталей 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 87, 89, 90) . .	1		
		36-2409030	Рычаг переводной с вилкой в сборе (состоит из деталей 72, 73, 74, 75, 76, 87, 89)	1		
		36-2409035	Рычаг переводной в сборе (состоит из деталей 74, 75, 76)	1		
	69	36-2409015	Муфта соединительная	1	Сталь 18ХГТ	3,750
	70	36-2409016	Валик плавающий	1	Сталь 45	1,390
	71	36-2409025	Корпус рычагов	1	Чугун СЧ 15-32	3,250
	72	36-2409032	Вилка включения	1	Сталь 45	0,255
	73	36-2409033	Гайка корончатая	1	Сталь А12	0,023
	74	36-2409036	Рычаг переводной	1	Сталь 45	0,460
	75	36-2409037	Ось рычага	1	Сталь 45	0,320
	76	36-2409038	Ограничитель	1	Сталь 20	0,015
	77	36-2409041	Кольцо войлочное	1	Войлок	0,001
	78	36-2409042	Рычаг включения	1	Сталь 45	1,115
	79	36-2409043	Фиксатор	1	Сталь 45	0,011
	80	36-2409044	Винт регулировочный	1	Сталь 30	0,016
	81	36-2409045	Пружина фиксатора	1	Проволока П-1	0,008
	82	36-2409046	Прокладка корпуса	1	Картон	0,005
	83	36-1702110	Винт установочный вилок	1	Сталь 45Х	0,0225
	84	36-1702359	Шайба	1	Сталь Ст. 3	0,020
	85	А40-С38А	Рукоятка рычага в сборе	1		
	86	БП-М10×25	Болт полуступчатый М10×25	4		
	87	ШЧ-12	Шайба черная 12	1		
	88	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	89	Ш-3×30	Шплинт разводной 3×30	1		
	90	ПЖ-1,6×200	Проволока контрольная 1,6×200 . . .	1		

Группа 27. ТЯГОВО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

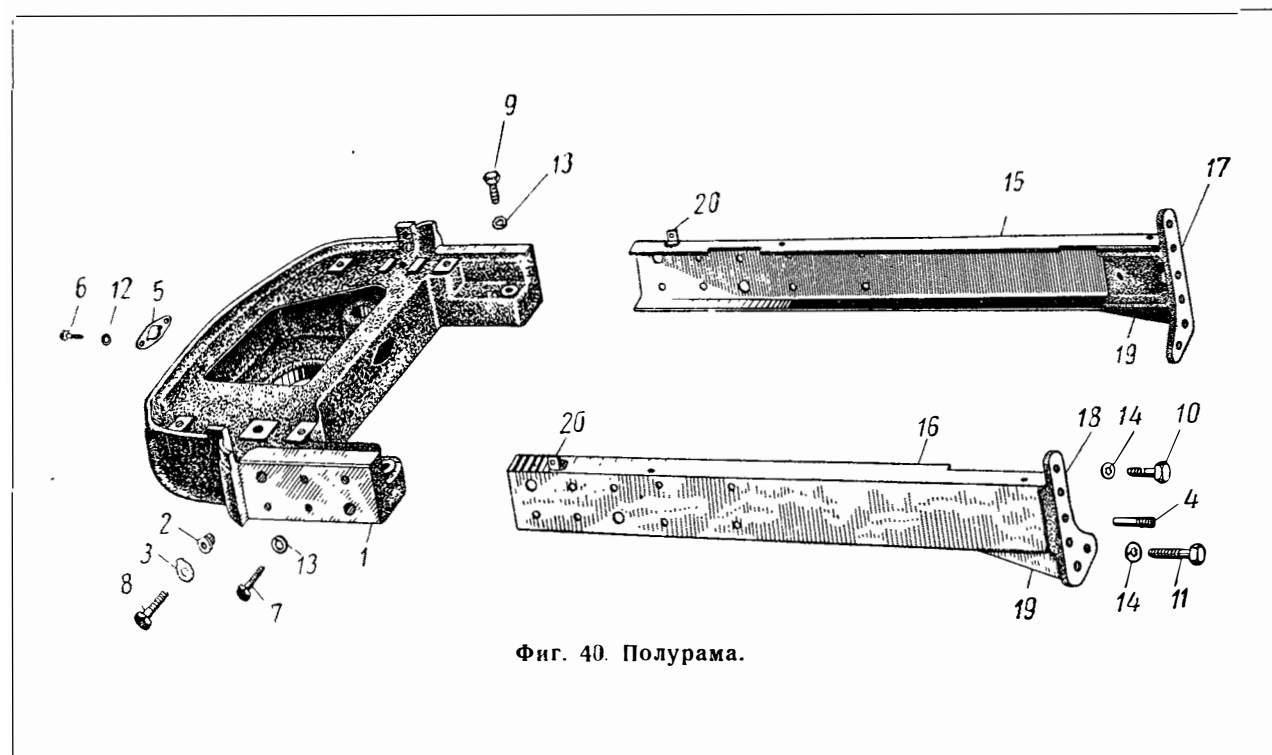
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 2701. Прицепное устройство						
39		36-2701035	Тяга в сборе (состоит из деталей 9, 10, 27)	1		
	1	36-2701021	Поперечина	1	Сталь Ст. 3	24,800
	2	36-2701022	Стойка задняя правая	1	Сталь Ст. 3	4,900
	3	36-2701023	Стойка задняя левая	1	Сталь Ст. 3	4,900
	4	36-2701024	Гайка установочная	2	Сталь 45	0,085
	5	36-2701026	Тяга правая	1	Сталь 45	2,060
	6	36-2701027	Тяга левая	1	Сталь 45	2,060
	7	36-2701028	Стойка передняя	2	Сталь Ст. 3	1,660
	8	36-2701029	Болт стяжной	4	Сталь 45	0,630
	9	36-2701041	Полоса тяги нижняя	1	Сталь Ст. 3	19,200
	10	36-2701042	Полоса тяги верхняя	1	Сталь Ст. 3	8,100
	11	36-2701043	Серьга	1	Сталь 45Л	6,950
	12	36-2701044	Ось тяги	1	Сталь 45	0,535
	13	36-2701045	Планка стопорная	1	Сталь Ст. 3	0,053
	14	36-2701046	Шкворень	2	Сталь 45	0,590
	15	36-2701047	Шкворень прицепа	1	Сталь 45	1,080
	16	36-2701048	Втулка распорная	1	Сталь 20	0,232
	17	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	1		
	18	БП-М18×60	Болт получистый М18×60	3		
	19	БП-М20×60	Болт получистый М20×60	2		
	20	БП-М20×70	Болт получистый М20×70	4		
	21	БП-М20×115	Болт получистый М20×115	1		
	22	ГЧ-М20	Гайка черная М20	9		
	23	ШП-10	Шайба пружинная 10	1		
	24	ШП-18	Шайба пружинная 18	3		
	25	ШП-20	Шайба пружинная 20	11		
	26	Ш-6×60	Шплинт разводной 6×60	3		
	27	ЗП-22×90	Заклепка с полукруглой головкой 22× ×90	2		



Фиг. 39. Прицепное устройство.

Группа 28. РАМА

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 2800. Полурама в сборе						
40	1	36А-2800100	Брус передний трактора МТЗ-1	1	Чугун МСЧ 28-48	58,000
		36-2800100	Брус передний трактора МТЗ-2	1	Чугун МСЧ 28-48	58,000
	2	36-2800101	Втулка установочная	4	Сталь 45	0,062
	3	36-2800102	Шайба замковая	4	Сталь 10	0,006
	4	36-2800104	Штифт специальный	2	Сталь 45	0,130
	5	36-2800106	Планка направляющая	1	Сталь Ст. 3	0,045
	6	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	2		
	7	БП-М14×40	Болт получистый М14×40	8		
	8	БП-М14×45	Болт получистый М14×45	4		
	9	БП-М14×65	Болт получистый М14×65	2		
	10	БП-М16×60	Болт получистый М16×60	8		
	11	БП-М16×70	Болт получистый М16×70	2		
	12	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	13	ШП-14	Шайба пружинная 14	10		
	14	ШП-16	Шайба пружинная 16	10		



№ фи- гуры	№ позн- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
40			Подгруппа 2801. Полурама			
		36-2801014	Лонжерон рамы правый в сборе (со- стоит из деталей 15, 17, 19, 20) .	1		
		36-2801015	Лонжерон рамы левый в сборе (состоит из деталей 16, 18, 19, 20)	1		
	15	36-2801019	Швеллер рамы правый	1	Сталь Ст 5	17,640
	16	36-2801020	Швеллер рамы левый	1	Сталь Ст. 5	17,715
	17	36-2801022	Лапа лонжерона правая	1	Сталь 35Л	5,800
	18	36-2801023	Лапа лонжерона левая	1	Сталь 35Л	5,800
	19	36-2801024	Косынка	2	Сталь Ст. 3	0,480
	20	36-2801026	Ушко крепления облицовки радиатора	2	Сталь Ст. 3	0,060
			Подгруппа 2806. Передние буксирные крюки (для трактора МТЗ-2)			
41		36-2806020	Скоба буксирная с шайбами в сборе (состоит из деталей 21, 25)	1		
	25	36-2806025А	Скоба буксирная трактора МТЗ-2	1	Сталь 45	0.800
	26	ГЧ-М20	Гайка черная М20	2		
	27	ШЧ-20	Шайба черная 20	2		
	24	ШП-20	Шайба пружинная 20	2		

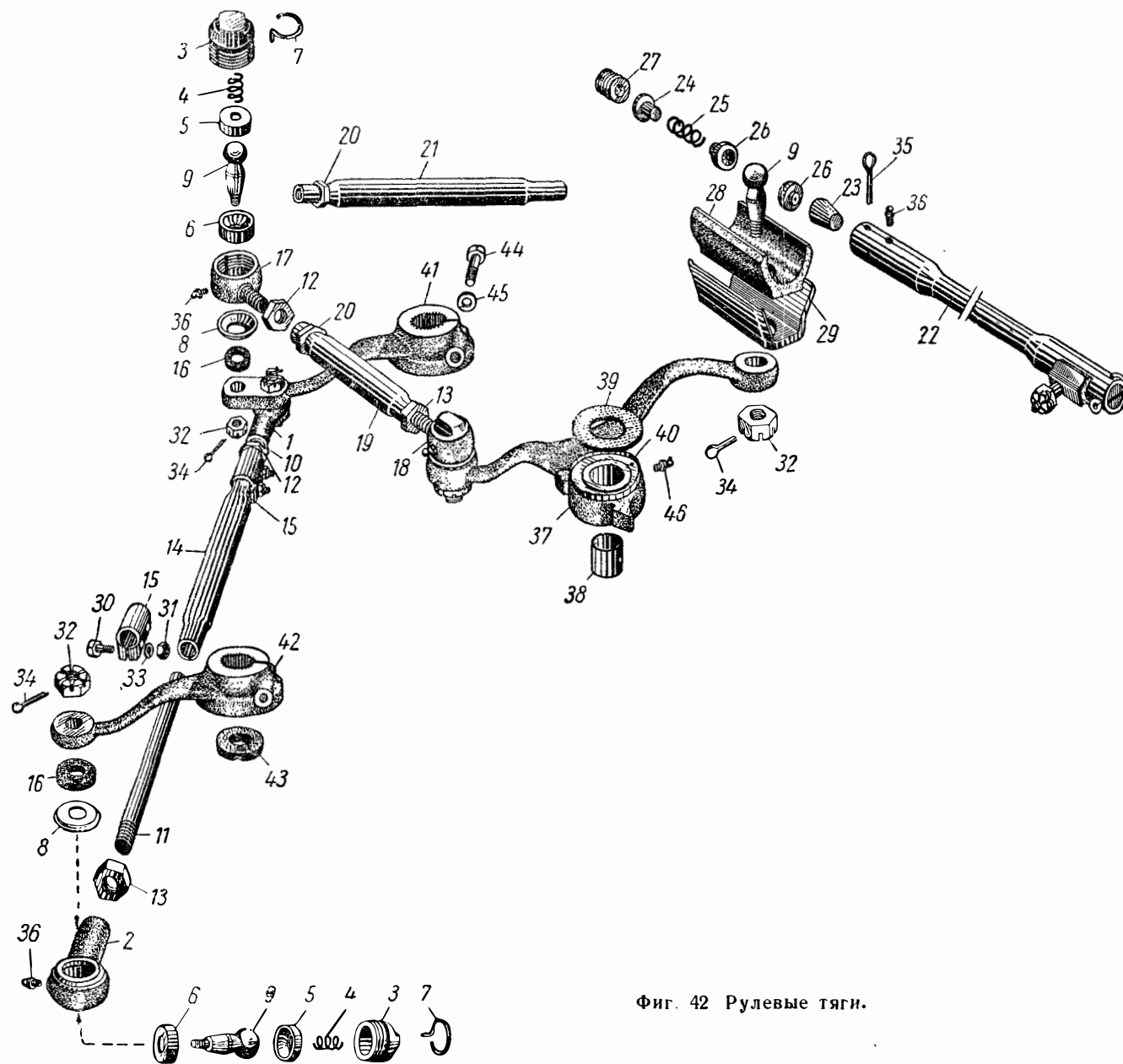
Группа 30. ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ ШИРОКОЙ КОЛЕИ
(для трактора МТЗ-2)

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 3000. Передняя ось в сборе						
41	1	36-3000100	Кронштейн передний	1	Сталь 35Л	16,900
	2	36-3000101	Втулка установочная	3	Сталь 45	0,080
	3	36-3000102	Пластина замковая	3	Сталь 10	0,007
	4	36-3000103	Ось качания	1	Сталь 45	4,300
	5	36-3000104Б	Шайба упорная	2	Сталь 45	0,150
	6	36-3000105	Клин	1	Сталь 45Х	0,245
	7	БП-М16×50	Болт получистый М16×50	4		
	8	БП-М16×60	Болт получистый М16×60	3		
	9	ГЧ-1М18	Гайка черная 1М18	1		
	10	ШП-16	Шайба пружинная 16	4		
	11	ШП-18	Шайба пружинная 18	1		
	12	ТШ-1/8"	Масленка типа I-A1	1		
Подгруппа 3001. Передняя ось и поворотные кулаки						
42		36-3001011	Ось передняя с упорами и распорной вилкой в сборе (состоит из деталей 13, 14, 15, 16, 18)			
		36-3001030	Рычаг рулевой в сборе (состоит из де- талей 37, 38, 40)	1		
		36-3001070	Кронштейн поворотного кулака пра- вый в сборе (состоит из деталей 34, 36, 37)	1		
		36-3001071	Кронштейн поворотного кулака левый в сборе (состоит из деталей 35, 36, 37)	1		
		36-3001089	Цапфа поворотная правая в сборе (со- стоит из деталей 39, 40, 55)	1		
		36-3001090	Цапфа поворотная левая в сборе (со- стоит из деталей 38, 39, 40)	1		
	13	36-3001016	Ось передняя	1	Сталь 45	21,000
	14	36-3001017	Кронштейн передней оси	1	Сталь 35Л	5,040
	15	36-3001018	Упор правый	1	Сталь 35Л	3,150
	16	36-3001019	Упор левый	1	Сталь 35Л	0,630
	17	36-3001020	Втулка кронштейна передней оси	2	Сталь 45Х	0,655
	18	36-3001021	Вилка распорная	1	Сталь 45	6,050
	19	36-3001022	Втулка распорной вилки	1	Сталь 45Х	0,690
	20	36-3001023	Сальник распорной вилки	1	Войлок	0,007
	21	36-3001024	Корпус сальника распорной вилки	1	Сталь 10	0,035
	22	36-3001025	Крышка распорной вилки	1	Сталь 10	0,104
	23	36-3001026	Прокладка	1	Картон	0,002
	37	36-3001036А	Рычаг рулевой	1	Сталь 35Л	5,250
	38	36-3001037	Втулка рулевого рычага	1	Бронза Бр. ОЦС4-4-2,5	0,050
	39	36-3001038	Сальник рулевого рычага	2	Войлок	0,008
	40	36-3001039	Корпус сальника рулевого рычага	2	Сталь 10	0,035
41	28	36-3001040	Палец рулевого рычага	1	Сталь 45	0,350
	29	36-3001041	Болт стопорный	1	Сталь А12	0,040

Фиг 11 Передняя ось и буксирные крюки.

№ фи- гуры	№ позн- ции на фи- гуре	№ Узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
42	41	36-3001056	Рычаг поворотный правый	1	Сталь 45	2,100
	42	36-3001057	Рычаг поворотный левый	1	Сталь 45	1,850
	43	36-3001058	Сальник поворотного рычага	2	Войлок	0,005
41	33	36-3001059	Сальник кронштейна поворотного ку- лака	2	Войлок	0,017
	34	36-3001076	Кронштейн поворотного кулака пра- вый	1	Сталь 45	8,000
	35	36-3001077	Кронштейн поворотного кулака левый	1	Сталь 45	8,000
	36	36-3001078	Труба кронштейна поворотного кулака	2	Сталь 45	8,500
	37	36-3001079	Втулка кронштейна поворотного кулака	4	Бронза Бр. ОЦС4-4-2,5	0,120
	55	36-3001095	Цапфа поворотная правая	1	Сталь 45	7,800
	38	36-3001096	Цапфа поворотная левая	1	Сталь 45	7,800
	39	36-3001097	Полуось	2	Сталь 45	4,850
	40	36-3001098	Щиток грязевой	2	Сталь 10	0,240
	41	36-3001106	Хомут передней оси	4	Сталь 45	2,260
	42	36-3001107	Болт хомута передней оси	8	Сталь 45	0,260
	43	36-3001108	Гайка болта хомута передней оси . . .	8	Сталь 45	0,080
	44	36-3001109*	Вставка	2	Сталь 45	4,940
	45	36-3001110	Фиксатор колеи передних колес . . .	2	Сталь 45	0,175
	46	БП-М6×16	Болт полустылый М6×16	3		
42	44	БП-М14×75	Болт полустылый М14×75	2		
41	48	ШП-6	Шайба пружинная 6	3		
	49	ШП-12	Шайба пружинная 12	1		
42	45	ШП-14	Шайба пружинная 14	2		
41	51	ШП-18	Шайба пружинная 18	8		
	52	ТШ-1/8"	Масленка типа 1-А1	2		
42	46	ТШУ-1/8"×90°	Масленка типа 1-В-90°	1		
41	54	ШУО-8210	Шарикоподшипник упорный однорядный 50×78×22	2		
Подгруппа 3003. Рулевые тяги						
42		36-3003010	Тяга рулевая поперечная в сборе (со- стоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 30, 31, 32, 33, 34, 36)	1		
		36-3003040	Тяга толкающая в сборе (состоит из де- талей 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 32, 34, 36)	1		
		36-3003050	Труба толкающей тяги в сборе (состоит из деталей 19, 20)	1		
		36-3003060*	Труба толкающей тяги дополнительная в сборе (состоит из деталей 20, 21)			
		36-3003070	Тяга рулевая продольная в сборе (со- стоит из деталей 9, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 34, 35, 36)	1		
	1	36-3003016	Наконечник поперечной тяги правый	1	Сталь 45	0,500
	2	36-3003017	Наконечник поперечной тяги левый . .	1	Сталь 45	0,500

* Заводом не устанавливается на тракторы, а прилагается в ЗИП.

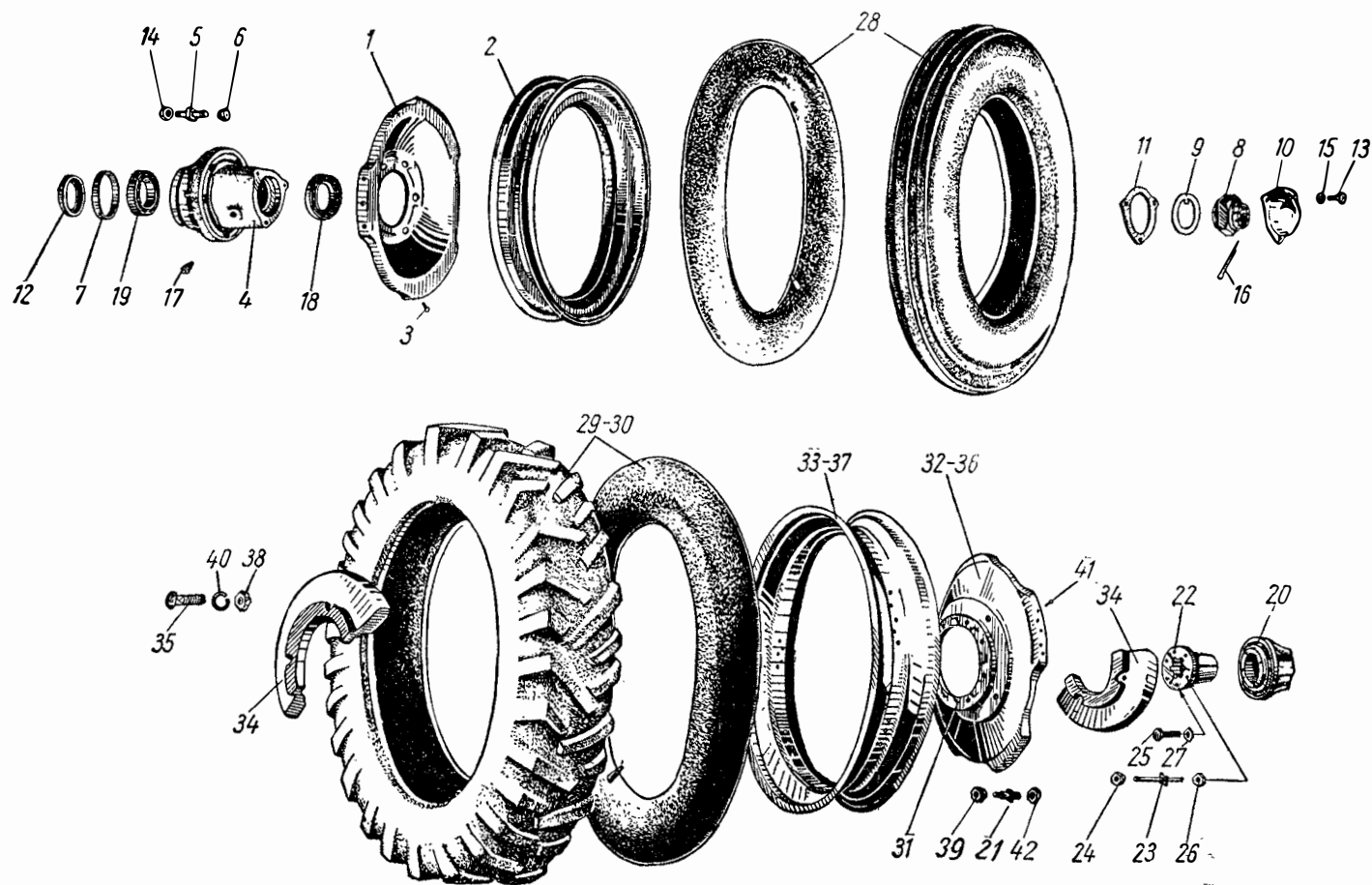


Фиг. 42 Рулевые тяги.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
42	3	36-3003018	Пробка регулировочная	4	Сталь 45	0,162
	4	36-3003019	Пружина	4	Проволока П-I	0,010
	5	36-3003020	Шайба сферическая малая	4	Сталь 20X	0,052
	6	36-3003021	Шайба сферическая	4	Сталь 20X	0,040
	7	36-3003022	Кольцо стопорное	4	Проволока П-I	0,003
	8	36-3003024B	Шайба уплотнительная	4	Сталь 10	0,015
	9	36-3003025	Палец шаровой	6	Сталь 45X	0,260
	10	36-3003026	Стержень поперечной рулевой тяги пра- вый	1	Сталь 45	1,280
	11	36-3003027	Стержень поперечной рулевой тяги ле- вый	1	Сталь 45	1,280
	12	36-3003028	Контргайка правая	2	Сталь 45	0,037
	13	36-3003029	Контргайка левая	2	Сталь 45	0,037
	14	36-3003030	Труба поперечной рулевой тяги	1	Сталь 35	2,530
	15	36-3003031	Хомут поперечной рулевой тяги	2	Сталь 10	0,250
	16	36-3003032B	Кольцо уплотнительное	4	Резина	0,004
	17	36-3003046	Наконечник толкающей тяги правый	1	Сталь 45	0,615
	18	36-3003047	Наконечник толкающей тяги левый	1	Сталь 45	0,615
	19	36-3003056	Труба толкающей тяги	1	Сталь 35	0,590
	20	36-3003057	Кольцо трубы толкающей тяги	2	Сталь 45	0,020
	21	36-3003066	Труба толкающей тяги дополнительная	1	Сталь 35	1,200
	22	36-3003076	Труба продольной рулевой тяги	1	Сталь 35	5,100
	23	36-3003077	Пробка коническая продольной рулевой тяги	2	Сталь A12	0,105
	24	36-3003078	Упор пружины продольной рулевой тяги	2	Сталь 45	0,040
	25	36-3003079	Пружина продольной рулевой тяги	2	Проволока П-I	0,070
	26	36-3003080	Вкладыш сферический продольной руле- вой тяги	4	Сталь 20X	0,050
	27	36-3003081	Пробка продольной рулевой тяги	2	Сталь 45	0,090
	28	36-3003082	Накладка защитная шарового пальца	2	Резина	0,040
	29	36-3003083A	Чехол защитной накладки	2	Сталь 10	0,082
	30	БП-M12×55	Болт полустой M12×55	4		
	31	ГПШ-M12	Гайка полустой M12	4		
	32	ГПН-1M18	Гайка прорезная низкая 1M18	6		
	33	ШП-12	Шайба пружинная 12	4		
	34	Ш-4×35	Шплинт разводной 4×35	6		
	35	Ш-4×45	Шплинт разводной 4×45	2		
	36	ТШ-1/8"	Масленка типа 1-A1	6		

Группа 31. КОЛЕСА И СТУПИЦЫ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
43		Подгруппа 3101. Колеса передние				
		36-3101010	Диск и обод переднего колеса 5,50—16" в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3)	2		
	1	36-3101016A	Диск переднего колеса	2	Сталь 15кп	4,525
	2	36-3101017	Обод переднего колеса 4. 00E	2	Сталь Ст. 08	5,400
	3	36-3101018	Заклепка крепления обода переднего колеса к диску	18	Сталь 10	0,010
		Подгруппа 3103. Ступицы передних колес				
	4	36-3103015	Ступица переднего колеса	2	Чугун МСЧ 28-48	7,600
	5	36-3103016	Шпилька переднего колеса	10	Сталь 45X	0,105
	6	36-3103017	Гайка крепления диска колеса	10	Сталь 45	0,055
	7	36-3103018	Кольцо уплотнительное	2	Сталь 45	0,140
	8	36-3103019	Гайка регулировочная подшипников переднего колеса	2	Сталь 45	0,300
	9	36-3103020	Шайба упорная внешнего подшипника переднего колеса	2	Сталь 65Г	0,062
	10	36-3103021	Колпак переднего колеса	2	Сталь 10	0,280
	11	36-3103022	Прокладка колпака переднего колеса	2	Картон	0,002
	12	36-3103030	Сальник в сборе	2		
	13	БП-М8×20	Болт получистый М8×20	6		
	14	ГЧ-1М16	Гайка черная 1М16	10		
	15	ШП-8	Шайба пружинная 8	6		
	16	Ш-6×60	Шплинт разводной 6×60	2		
	17	ТШ-1/8"	Масленка типа 1А-1	2		
	18	РК-7608	Роликоподшипник конический однорядный 40×90×35,5	2		
	19	РК-7609	Роликоподшипник конический однорядный 45×100×38,5	2		
		Подгруппа 3104. Ступицы задних колес				
	20	36-3104015Б	Ступица заднего баллонного колеса	2	Чугун МСЧ 28-48	23,000
	21	36-3104016Б	Шпилька заднего колеса	16	Сталь 45	0,277
	22	36-3104017	Втулка регулировочная	2	Сталь 45	9,500
	23	36-3104018	Шпилька регулировочной втулки	8	Сталь 45X	0,365
	24	36-3103017	Гайка крепления диска колеса	8	Сталь 45	0,055
	39	36-3104019	Гайка крепления диска заднего колеса	16	Сталь А12	0,095
	25	БП-М20×40	Болт получистый М20×40	4		
	26	ГН-1М16	Гайка черная 1М16	8		
	27	ГН-М20	Гайка низкая М20	4		
	42	ГЧ-1М20	Гайка черная 1М20	16		

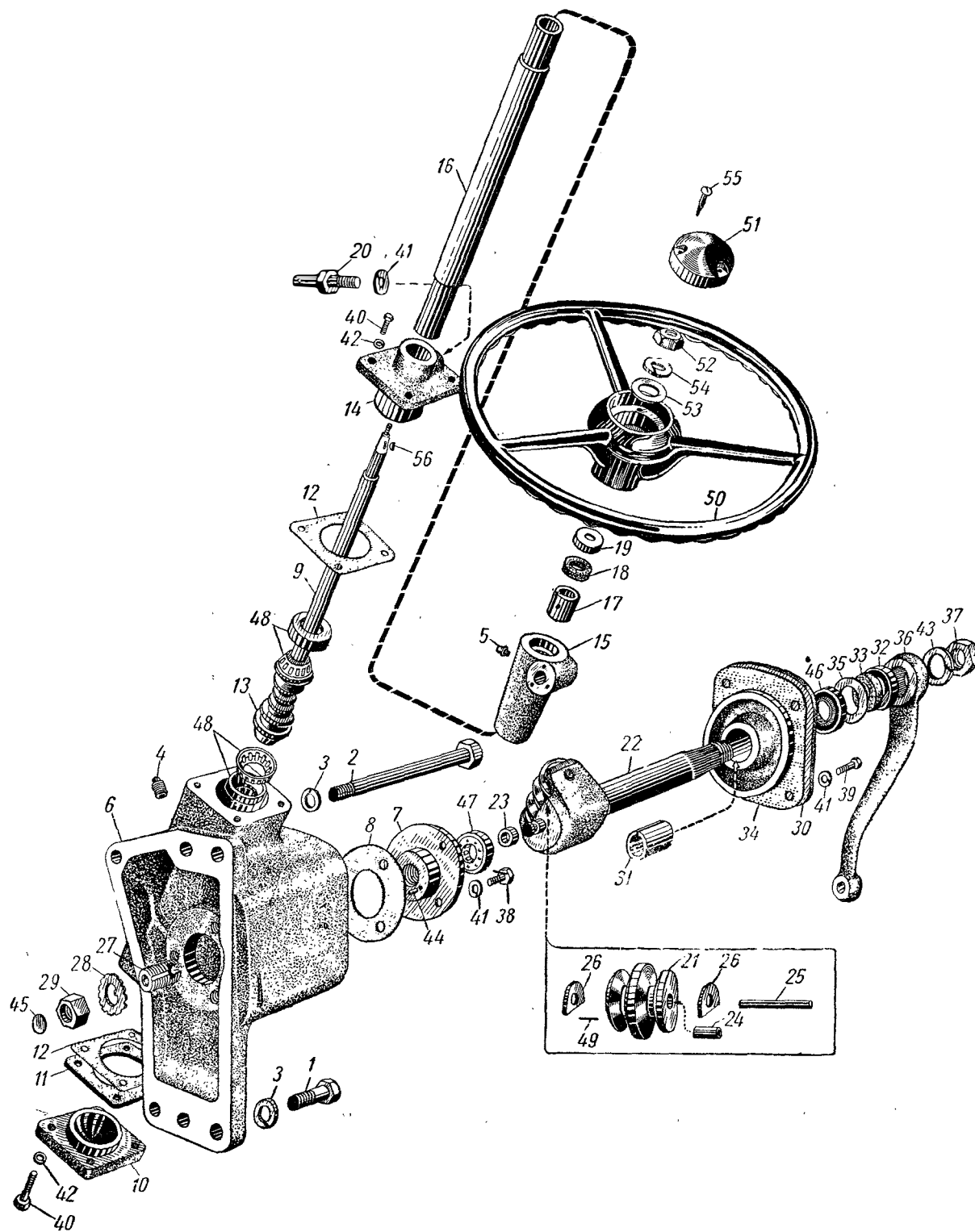


Фиг 43. Колеса передние и ступицы.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 3106. Покрышки и камеры						
43	28	36-3106016	Шина переднего колеса 5,50—16" в сборе	2		
	29	36-3106026	Шина заднего колеса 11—38" в сборе	2		
	30	36-3106036	Шина заднего колеса 8,25—40" в сборе	2		
Подгруппа 3107. Колеса задние						
43		36-3107010Б	Диск и обод заднего колеса 11—38" в сборе (состоит из деталей 31, 32, 33, 41)	2		
		36-3107030Б	Диск и обод заднего колеса 8,25—40" в сборе (состоит из деталей 31, 36, 37, 41)	2		
	31	36-3107013	Кольцо диска заднего колеса	2	Сталь Ст. 3	2,850
	32	36-3107016А	Диск заднего колеса 11—38"	2	Сталь 15кп	30,500
	33	36-3107017	Обод заднего колеса ДW-10"	2	Сталь Ст. 08	27,500
	34	36-3107018	Груз заднего колеса	4	Чугун СЧ 12-28	33,000
	35	36-3107020Б	Болт крепления груза	8	Сталь 45	0,180
	36	36-3107036А	Диск заднего колеса 8,25—40"	2	Сталь 15кп	36,000
	37	36-3107037	Обод заднего колеса 6,00S—40"	2	Сталь 08	23,000
	38	ГЧ-М18	Гайка черная М18			
	40	ШП-18	Шайба пружинная 18			
	41	ЗПП-8×22	Заклепка с полупотайной головкой 8× ×22	50		

Группа 34. РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
44		Подгруппа 3400. Рулевое управление в сборе				
	1	БП-М14×45	Болт получистый М14×45	3		
	2	БП-М14×140	Болт получистый М14×140	1		
	3	ШП-14	Шайба пружинная 14	4		
	4	ПК-3/8"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 3/8"	1		
	5	ТШ-1/8"	Масленка типа I-A1	1		
		Подгруппа 3401. Рулевое управление				
		36-3401020Б	Вал рулевого управления с червяком в сборе (состоит из деталей 9, 13)	1		
		36-3401040Б	Колонка рулевого управления в сборе (состоит из деталей 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 41)	1		
		36-3401060Б	Вал сошки рулевого управления в сборе (состоит из деталей 21, 22, 23, 24, 25, 26, 49)	1		
		36-3401074	Гайка регулировочного винта в сборе (состоит из деталей 29, 45)	1		
		36-3401080Б	Крышка картера рулевого управления боковая в сборе (состоит из деталей 30, 31, 32, 33, 35, 46)	1		
	6	36-3401016Б	Картер рулевого управления	1	Чугун СЧ 18-36	12,280
	7	36-3401017Б	Стакан подшипника	1	Сталь 45	0,860
	8	36-3401018Б	Прокладка стакана подшипника	1	Картон	0,002
	9	36-3401026Б	Вал рулевого управления	1	Сталь 45	6,150
	10	36-3401028Б	Крышка картера рулевого управления нижняя	1	Чугун СЧ 15-32	0,810
	11	36-3401029Б	Прокладка нижней крышки картера ру- левого управления толстая	6	Картон	0,002
	12	36-3401030Б	Прокладка нижней крышки картера ру- левого управления тонкая	2	Картон	0,001
	13	36-3401038Б	Червяк рулевого управления	1	Сталь 30ХН3А	1,820
	14	36-3401046Б	Крышка картера рулевого управления верхняя	1	Чугун СЧ 15-32	2,110
	15	36-3401047	Опора вала рулевого управления	1	Чугун СЧ 15-32	2,270
	16	36-3401048Б	Труба колонки рулевого управления	1	Сталь 45	3,200
	17	36-3401049	Втулка вала рулевого управления	1	Бронза Бр. ОЦС 4-4-2,5	0,046
	18	36-3401050	Сальник вала рулевого управления	1	Войлок	0,008
	19	36-3401051	Обойма сальника вала рулевого управ- ления	1	Сталь 10	0,025



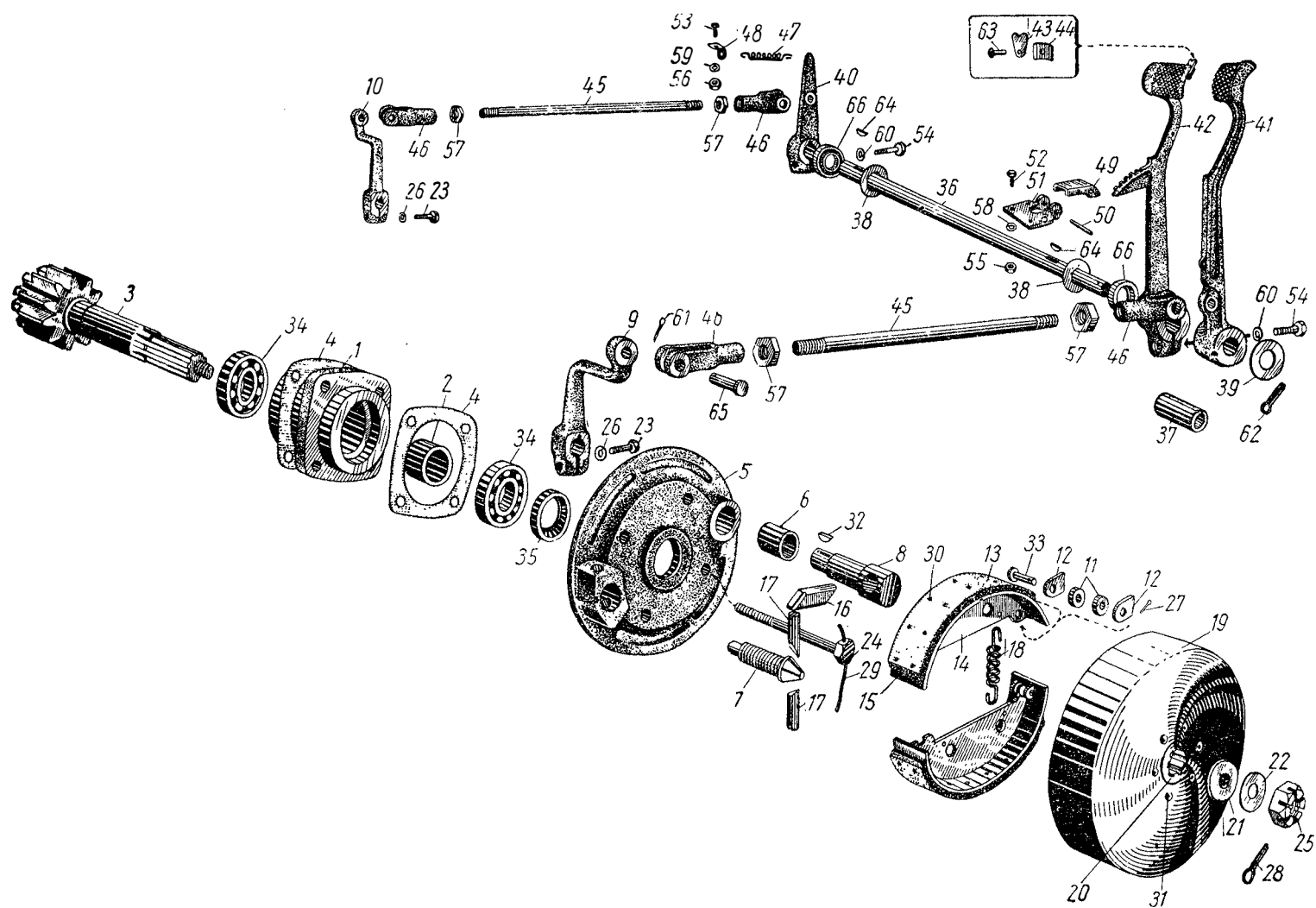
Фиг. 44. Рулевое управление.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
44	20	36-3401053	Ось рычага двуплечего управления двигателем	1	Сталь 45	0,04С
	21	36-3401064	Ролик вала сошки	1	Сталь 12ХНЗА	0,675
	22	36-3401065Б	Вал сошки рулевого управления . . .	1	Сталь 45	3,340
	23	36-3401067	Кольцо подшипника вала сошки руле- вого управления внутреннее	1	Сталь 20Х	0,025
	24	36-3401068	Втулка распорная подшипника ролика	1	Сталь 30	0,013
	25	36-3401069Б	Ось ролика вала сошки рулевого управ- ления	1	Сталь 20Х	0,165
	26	36-3401070	Шайба упорная ролика	2	Сталь 20	0,040
	27	36-3401072	Винт регулировочный вала сошки руле- вого управления	1	Сталь А12	0,080
	28	36-3401073	Шайба стопорная регулировочного вин- та вала сошки рулевого управления	1	Сталь 08кп	0,025
	29	36-3401075	Гайка регулировочного винта	1	Сталь А12	0,068
	30	36-3401086Б	Крышка картера рулевого управления боковая	1	Чугун СЧ 15-32	2,970
	31	36-3401087Б	Втулка вала сошки рулевого управле- ния	1	Бронза Бр. ОЦС 4-4-2,5	0,090
	32	36-3401089Б	Обойма сальника вала сошки рулевого управления	1	Сталь 10	0,020
	33	36-3401090Б	Сальник вала сошки рулевого управле- ния	1	Войлок	0,003
	34	36-3401091Б	Прокладка боковой крышки картера рулевого управления	1	Картон	0,020
	35	36-3401092	Шайба сальника вала сошки рулевого управления	1	Сталь 10	0,006
	36	36-3401095Б	Сошка вала рулевого управления . .	1	Сталь 45	1,670
	37	36-3401096	Гайка крепления сошки	1	Сталь 45	0,215
	38	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	3		
	39	БП-М10×30	Болт получистый М10×30	4		
	40	БП-М12×40	Болт получистый М12×40	8		
	41	ШП-10	Шайба пружинная 10	8		
	42	ШП-12	Шайба пружинная 12	8		
	43	ШП-27	Шайба пружинная 27	1		
	44	ШЦ-5×12	Штифт цилиндрический 5×12	1		
	45	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	1		
	46	СК38-58-12	Сальник самоподжимной каркасный 38× ×58×12	1		
	47	РРК-922205	Роликоподшипник радиальный с корот- кими цилиндрическими роликами без внутреннего кольца 25×52×15 . . .	1		
	48	РК-977909	Роликоподшипник конический без внут- реннего кольца 46, 673×72×14 . .	2		
	49	И-3×16	Игла 3×16	42		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
44		Подгруппа 3402. Колесо рулевого управления				
	50	33-3402015Б	Колесо рулевого управления в сборе	1	Сталь 10	0,090
	51	36-3402029Б	Крышка колеса рулевого управления	1		
	52	ГЧ-1М18	Гайка черная 1М18	1		
	53	ШЧ-18	Шайба черная 18	1		
	54	ШП-18	Шайба пружинная 18	1		
	55	ШУ1-5×35	Винт для дерева с полукруглой голов- кой 5×35	3		
	56	ШВ-5×19	Шпонка сегментная 5×19	1		

Группа 35. ТОРМОЗА

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
45		Подгруппа 3502. Тормоза и тормозные барабаны				
		36-3502045	Колодка в сборе (состоит из деталей 11, 12, 13, 14, 15, 27, 30, 33)	4		
		36-3502055	Ребро колодки в сборе (состоит из де- талей 14, 15)	4		
		36-3502075	Барабан тормоза в сборе (состоит из деталей 19, 20, 31)	2		
	1	36-3502021	Стакан подшипников	2	Чугун СЧ 15-32	2,710
	2	36-3502022	Втулка распорная	2	Сталь 20	0,365
	3	36-3502023	Валик тормоза ведущий	2	Сталь 18ХГТ	4,530
	4	36-3502024	Прокладка стакана	4	Картон	0,002
	5	36-3502036	Диск тормоза	2	Чугун СЧ 15-32	6,630
	6	36-3502037	Втулка	2	Чугун ХНЧ-40	0,090
	7	36-3502038	Конус регулировочный	2	Сталь 45Х	0,150
	8	36-3502039	Валик разжимного кулачка	2	Сталь 45Х	0,323
	9	36-3502040	Рычаг тормоза правый	1	Сталь 45	0,343
	10	36-3502041	Рычаг тормоза левый	1	Сталь 45	0,343
	11	36-3502050	Ролик	8	Сталь 20Х	0,016
	12	36-3502051	Пластина ограничительная	8	Сталь 10	0,012
	13	36-3502052	Накладка колодки	4	Вальцован- ная лента	0,146
	14	36-3502060	Ребро колодки	4	Сталь 20	0,455
	15	36-3502061	Дуга колодки	4	Сталь 20	0,440
	16	36-3502066	Кулачок разжимной	2	Сталь 45Х	0,150
	17	36-3502067	Палец опорный	4	Сталь 45Х	0,043
	18	36-3502068	Пружина тормоза	4	Проволока П-1	0,040
	19	36-3502081	Барабан тормоза	2	Сталь 08кп	5,500
	20	36-3502082	Ступица барабана	2	Сталь 45	2,060
	21	36-3502083А	Прокладка	2	Резина	0,010
	22	36-3502084	Шайба	2	Сталь Ст. 3	0,074
	23	БП-М10×35	Болт полустылый М10×35	2		
	24	БПС-М12×80	Болт полустылый с отверстием в голов- ке М12×80	8		
	25	ГПН-1М20	Гайка прорезная низкая 1М20	2		
	26	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	27	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	4		
	28	Ш-4×40	Шплинт разводной 4×40	2		
	29	ПЖ-1,6×500	Проволока контрольная 1,6×500	2		
	30	ЗТ2-4×10	Заклепка трубчатая 4×10	40		
	31	ЗПП-13×38	Заклепка с полупотайной головкой 13× ×38	12		
	32	ШВ-5×19	Шпонка сегментная 5×19	2		
	33	ПГК-10×28	Палец 10×28	4		

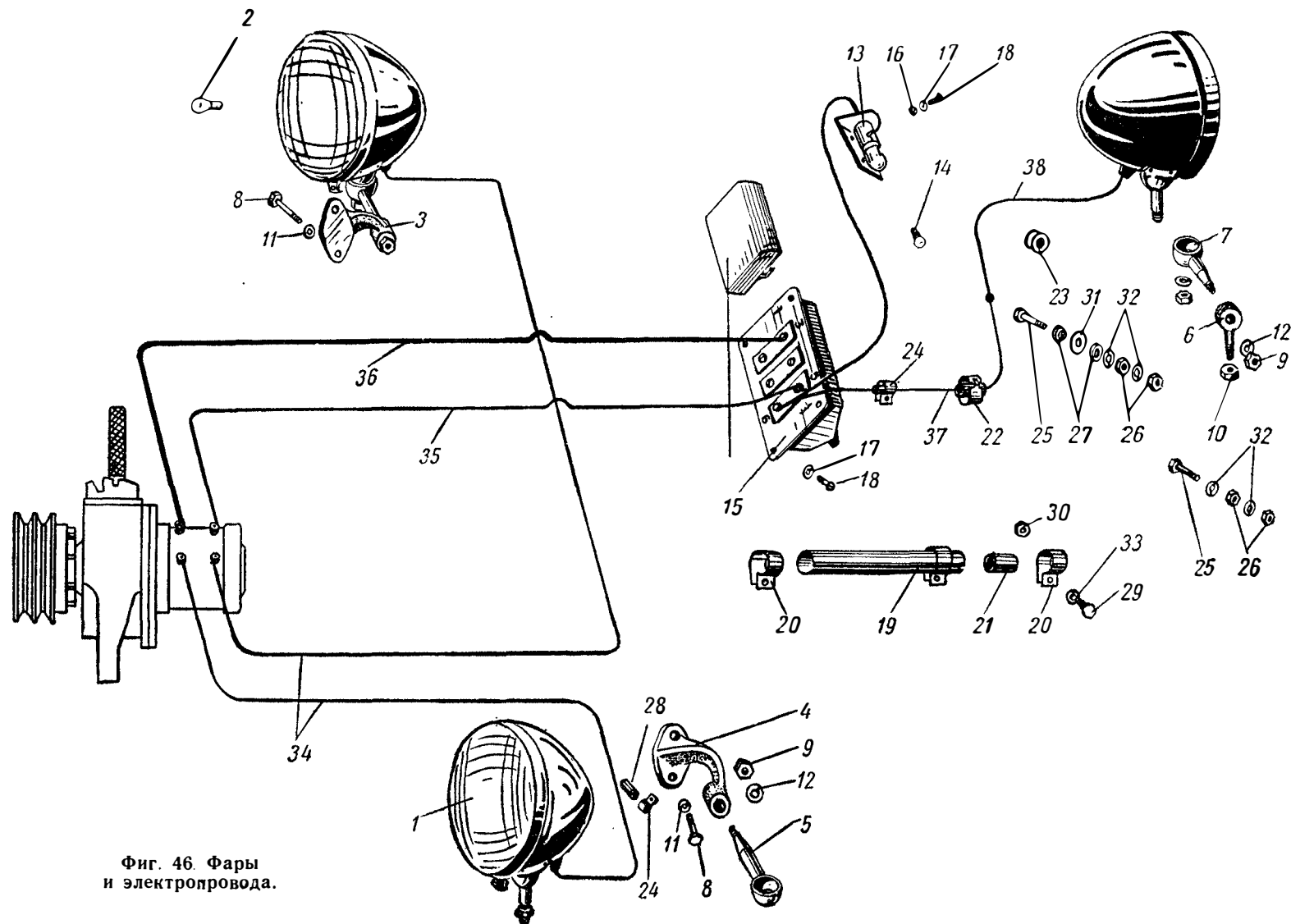


Фиг. 45. Тормоза.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
45	34	ШРО-308	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный 40×90×23	4		
	35	СК50-70-12	Сальник самоподжимной каркасный 50× ×70×12	2		
		Подгруппа 3503. Управление тормозами				
	36	36-3503015	Валик педалей	1	Сталь 45	2,800
	37	36-3503016	Втулка валика педалей	2	Чугун ХНЧ-40	0,0905
	38	36-3503017	Шайба упорная	2	Сталь Ст. 3	0,0265
	39	36-3503018	Шайба	1	Сталь Ст. 3	0,013
	40	36-3503019	Рычаг левого тормоза	1	Сталь 45	0,583
	41	36-3503020	Педаль правого тормоза	1	Чугун ковкий	2,750
	42	36-3503021	Педаль левого тормоза	1	Чугун ковкий	3,000
	43	36-3503022	Планка педалей соединительная	1	Сталь Ст. 3	0,098
	44	36-3503023	Пластина пружинная	1	Сталь 65Г	0,0045
	45	36-3503035	Тяга тормоза	2	Сталь 45	0,424
	46	36-3503036	Вилка тяги регулировочная	4	Сталь 45	0,145
	47	36-3503037	Пружина педали	2	Проволока П-1	0,110
	48	36-3503040	Планка пружины	2	Сталь Ст. 3	0,031
	49	36-3503042	Зашелка педали	1	Сталь 10	0,104
	50	36-3503043	Ось зашелки	1	Сталь 20	0,0285
	51	36-3503044	Кронштейн зашелки	1	Сталь 45	0,210
	52	БП-М8×25	Болт получистый М8×25	4		
	53	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	2		
	54	БП-М12×45	Болт получистый М12×45	2		
	55	ГЧ-М8	Гайка черная М8	4		
	56	ГЧ-М10	Гайка черная М10	2		
	57	ГЧ-М12	Гайка черная М12	4		
	58	ШП-8	Шайба пружинная 8	4		
	59	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	60	ШП-12	Шайба пружинная 12	2		
	61	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	4		
	62	Ш-5×45	Шплинт разводной 5×45	1		
	63	ЗП-8×35	Заклепка с полукруглой головкой 8× ×35	1		
	64	ШВ-6×28	Шпонка сегментная 6×28	2		
	65	ПГК12×32	Палец 12×32	4		
	66	СК28-47-11	Сальник самоподжимной каркасный 28× ×47×11	2		

Группа 37. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

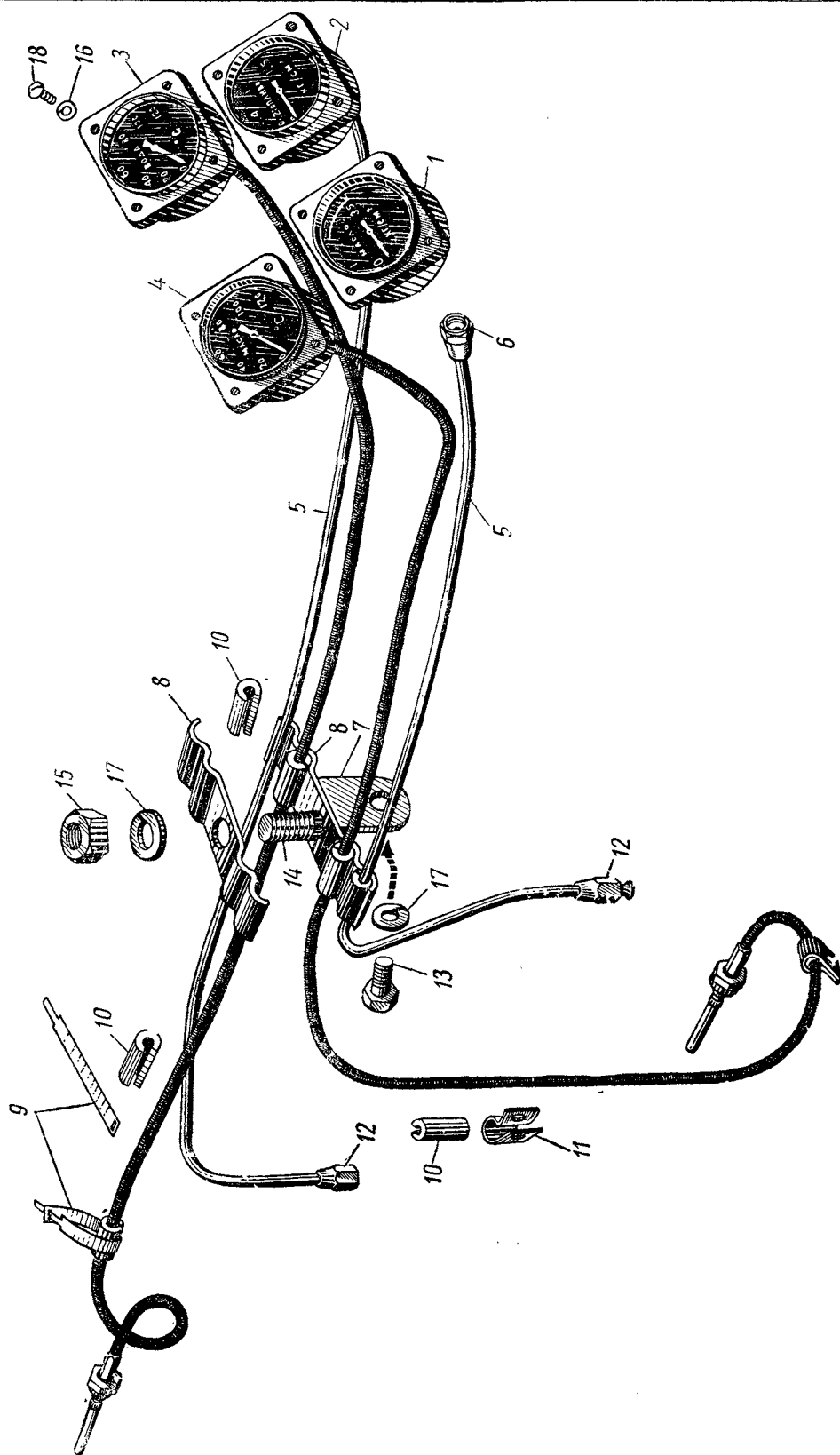
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
46			Подгруппа 3711. Фары			
	1	36-3711015А	Фара тракторная типа ФГ-18	3	Чугун СЧ 15-32	0,526
	2	36-3711017	Лампочка к фаре	2		
	3	36-3711020	Кронштейн фары правый	1		
	4	36-3711021	Кронштейн фары левый	1	Чугун СЧ 15-32	0,526
	5	36-3711022	Опора передней фары	2	Сталь 45	0,372
	6	36-3711030Б	Кронштейн задней фары	1	Сталь 45	0,188
	7	36-3711031	Опора задней фары	1	Сталь 45	0,260
	8	БП-М10×30	Болт полустылый М10×30	4		
	9	ГЧ-М12	Гайка черная М12	3		
	10	ГЧ-М16	Гайка черная М16	1		
	11	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	12	ШП-12	Шайба пружинная 12	3		
			Подгруппа 3712. Освещение приборов			
	13	36-3712010	Лампа контрольная в сборе типа ЛК-73	1		
	14	36-3712015	Лампа контрольная	1		
	15	36-3712020	Выключатель тракторный типа ВТ-55	1		
	16	ГЧ-М6	Гайка черная М6	2		
	17	ШП-6	Шайба пружинная 6	6		
	18	В1-М6×15	Винт с полукруглой головкой М6×15	6		
			Подгруппа 3723. Соединители электропроводов			
	19	36-3723015	Трубка четырех проводов	1	Сталь 10	0,090
	20	36-3723016	Скоба крепления четырех проводов	3	Сталь 10	0,012
	21	36-3723017	Втулка четырех проводов	1	Резина	0,006
	22	36-3723018	Манжета	3	Жесть белая	0,00125
	23	36-3723024	Втулка	1	Резина	0,004
	24	36-3723026	Скоба крепления одного провода	5	Сталь 10	0,005
	25	36-3723032	Болт контактный	2	Сталь А12	0,004
	26	36-3723033	Гайка контактного болта	4	Сталь 30	0,0002
	27	36-3723034	Втулка	2	Пластмасса	0,0004
	28	А48-122	Втулка трубопроводов	8	Резина	0,005
	29	БП-М8×16	Болт полустылый М8×16	1		
	30	ГЧ-М8	Гайка черная М8	1		
	31	ШЧ-8	Шайба черная 8	1		
	32	ШП-6	Шайба пружинная 6	4		
	33	ШП-8	Шайба пружинная 8	1		
			Подгруппа 3724. Электропровода			
	34	36-3724011	Провод от генератора к передним фарам	2		
	35	36-3724012	Провод от генератора к переключателю тонкий	1		
	36	36-3724013	Провод от генератора к переключателю	1		
	37	36-3724014	Провод от переключателя к контактно-му болту	1		
	38	36-3724015	Провод от контактного болта к зад-ней фаре	1		



Фиг. 46. Фары
и электропровода.

Группа 38. ПРИБОРЫ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
Подгруппа 3801. Комбинация приборов						
47		36-3801015	Трубка манометров в сборе (состоит из деталей 5, 6, 12)	2		
		36-3801020	Стойка зажима в сборе (состоит из де-талей 7, 8, 14)	1		
	1	36-3801011	Манометр давления масла	1		
	2	36-3801012	Манометр давления топлива	1		
	3	36-3801013A	Термометр дистанционный воды	1		
	4	36-3801014A	Термометр дистанционный масла	1		
	5	36-3801016	Трубка манометров	2	Медь МЗ	0,146
	6	36-3801017*	Гайка манометров	2		
	7	36-3801021	Стойка зажима	1	Сталь Ст. 3	0,014
	8	36-3801022	Зажим	2	Сталь Ст. 3	0,040
	9	36-3801023	Манжета	2	Жесть белая	0,004
	10	36-3801025	Втулка	8	Резина	0,007
	11	36-3723026	Скоба крепления одного провода	2	Сталь 10	0,005
	12	Д01-072	Гайка соединительной трубки	2	Сталь 30	0,008
	13	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	1		
	14	БП-М10×25	Болт получистый М10×25	1		
	15	ГЧ-М10	Гайка черная М10	1		
	16	ШП-3,5	Шайба пружинная 3,5	16		
	17	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	18	В1-М3,5×14	Винт с полукруглой головкой М3,5××14	16		
* Поставляется вместе с манометром.						

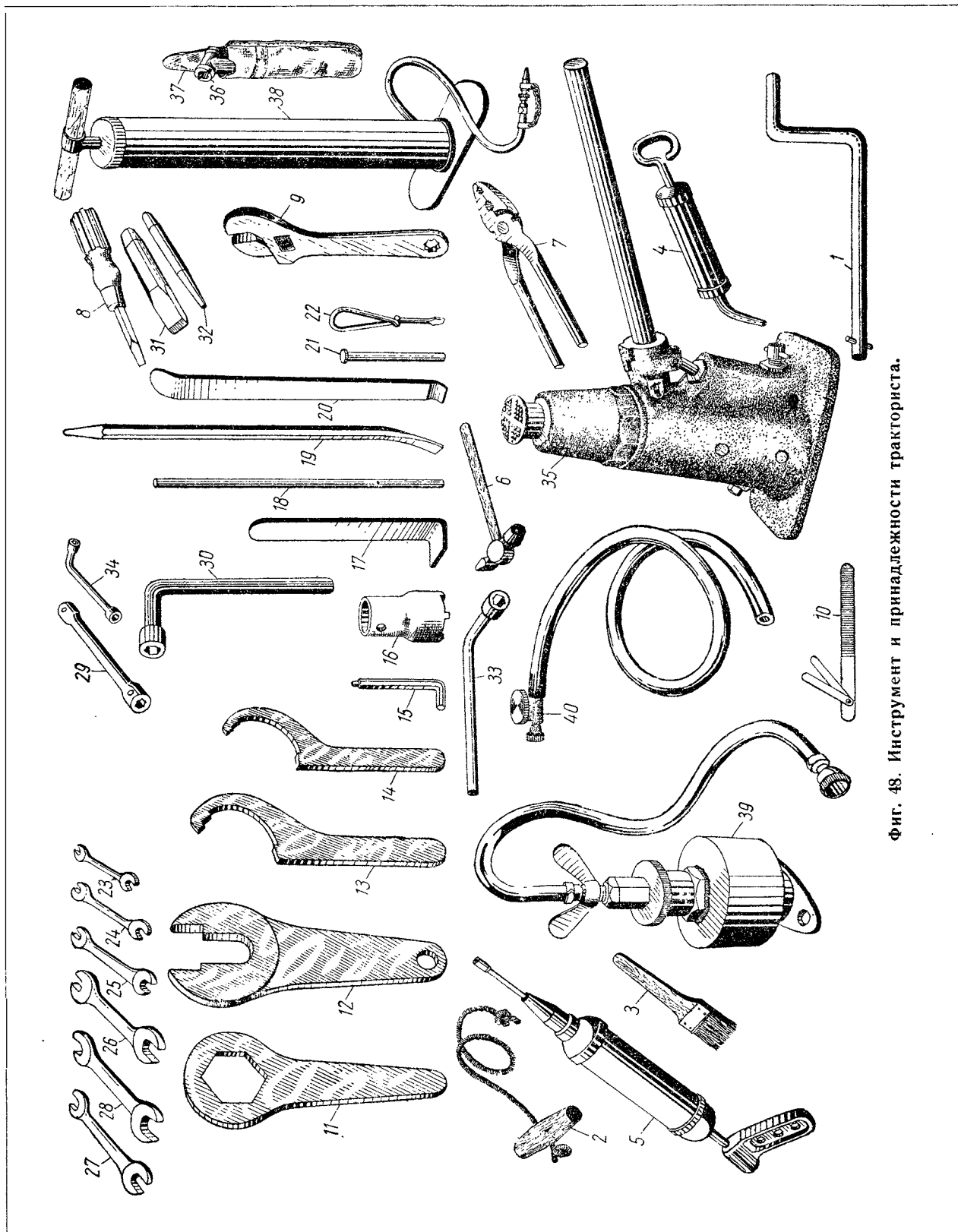


Фиг. 47. Комбинация приборов

Группа 39. ИНСТРУМЕНТ ТРАКТОРИСТА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ фи- гуры	№ по- зиции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес декалин в кг
Подгруппа 3901. Инструмент тракториста						
48	1	A49-C12	Рукоятка проворачивания в сборе . . .	1		
	2	A49-C13	Шнур пусковой в сборе	1		
	3	A49-C14	Щетка волосная	1		
	4	A49-C19A	Шприц керосиновый	1		
	5	A49-C20	Шприц для густой смазки	1		
	6	A49-C21	Молоток слесарный в сборе	1		
	7	A49-C22	Пассатижи	1		
	8	A49-C23	Отвертка автомобильная 9	1		
	9	A49-C24	Ключ гаечный разводной I 36	1		
	10	A49-C31	Напильник со щупами для зачистки контактов	1		
	11	36-3901015	Ключ специальный 55	1	Сталь 45	1,036
	12	36-3901016	Ключ специальный 46—55	1	Сталь 45	1,727
	13	36-3901021	Ключ радиусный 100—110*	1	Сталь 45	0,547
	14	36-3901022	Ключ радиусный 68—72*	1	Сталь 45	0,214
	15	36-3901024	Ключ 9×12 специальный	1	Сталь 45	0,176
	16	36-3901025	Ключ гайки промежуточного вала . . .	1	Сталь 45	1,072
	17	36-3901026	Ключ пробки продольной рулевой тяги	1	Сталь 45	0,196
	18	36-3901027	Вороток	1	Сталь 20	0,585
	19	36-3901028	Ломик монтажный	1	Сталь 45	0,860
	20	36-3901029	Лопатка монтажная	1	Сталь 45	0,925
	21	36-3901030	Вороток ключа	1	Сталь 45	0,0475
	22	36-3901032	Отвертка проволоочная	1	Сталь У7	0,020
	23	A49-120	Ключ гаечный 10×12	1	Сталь 40X	0,063
	24	A49-121	Ключ гаечный 11×14	1	Сталь 40X	0,078
	25	A49-122	Ключ гаечный 17×19	1	Сталь 40X	0,168
	26	A49-123	Ключ гаечный 22×24	1	Сталь 45X	0,334
	27	A49-124	Ключ гаечный 27×30	1	Сталь 45X	0,500
	28	A49-125	Ключ гаечный 32×36	1	Сталь 45X	0,910
	29	A49-127	Ключ торцевой 14×17	1	Сталь 45	0,407
	30	A49-130	Ключ торцевой 27	1	Сталь 45	1,107
	31	A49-135	Зубило 15×60°	1	Сталь У7A	0,168
	32	A49-136	Бородок 4	1	Сталь У7A	0,060
	33	A49-141	Ключ торцевой 22	1	Сталь 45	1,246
	34	12-45-26	Ключ торцевой 19×24 специальный . .	1	Сталь 45	0,630
		36-3901023	Ключ торцевой 32	1		
Подгруппа 3913. Принадлежности						
	35	36-3913010	Домкрат гидравлич. с воротком в сборе	1		
	36	36-3913015	Манометр шинный	1		
	37	36-3913016	Чехол шинного манометра	1		
	38	36-3913020	Насос ручной воздушный для накачи- вания автошин	1		
	39	36-3913025	Приспособление для накачивания шин от двигателя в сборе	1		
	40	36-3913080A	Приспособление для наполнения камер водой со шлангом в сборе	1		
		36-3913130	Струбцина для брикетной вулканизации камер однозажимная 605	1		
		36-3913135	Рашпиль	1		
		36-3913140	Аптечка автомобильная АР-4 для ре- монта шин (ГОСТ 5170-49)	1		

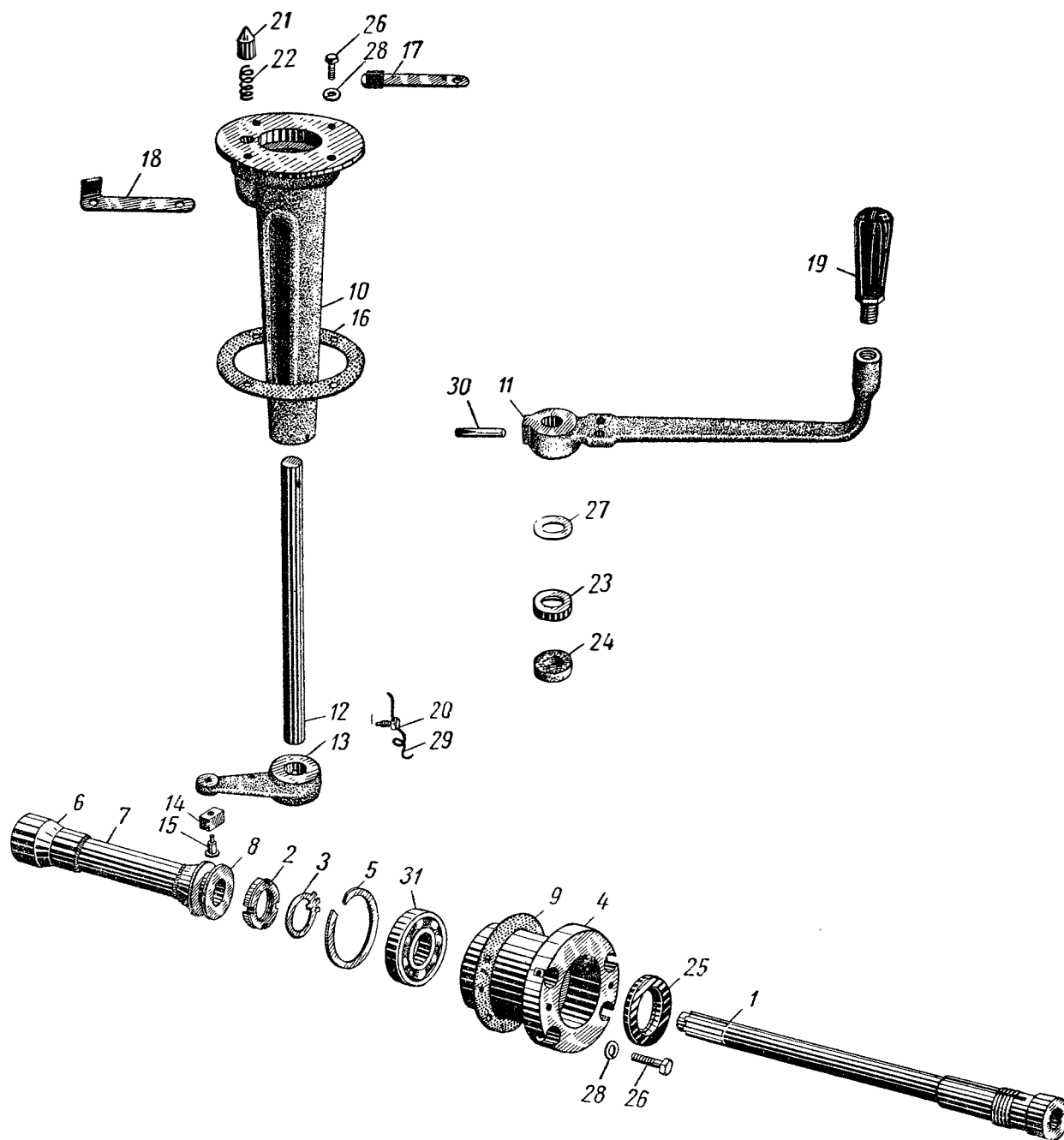
* ГОСТ 3106-54.



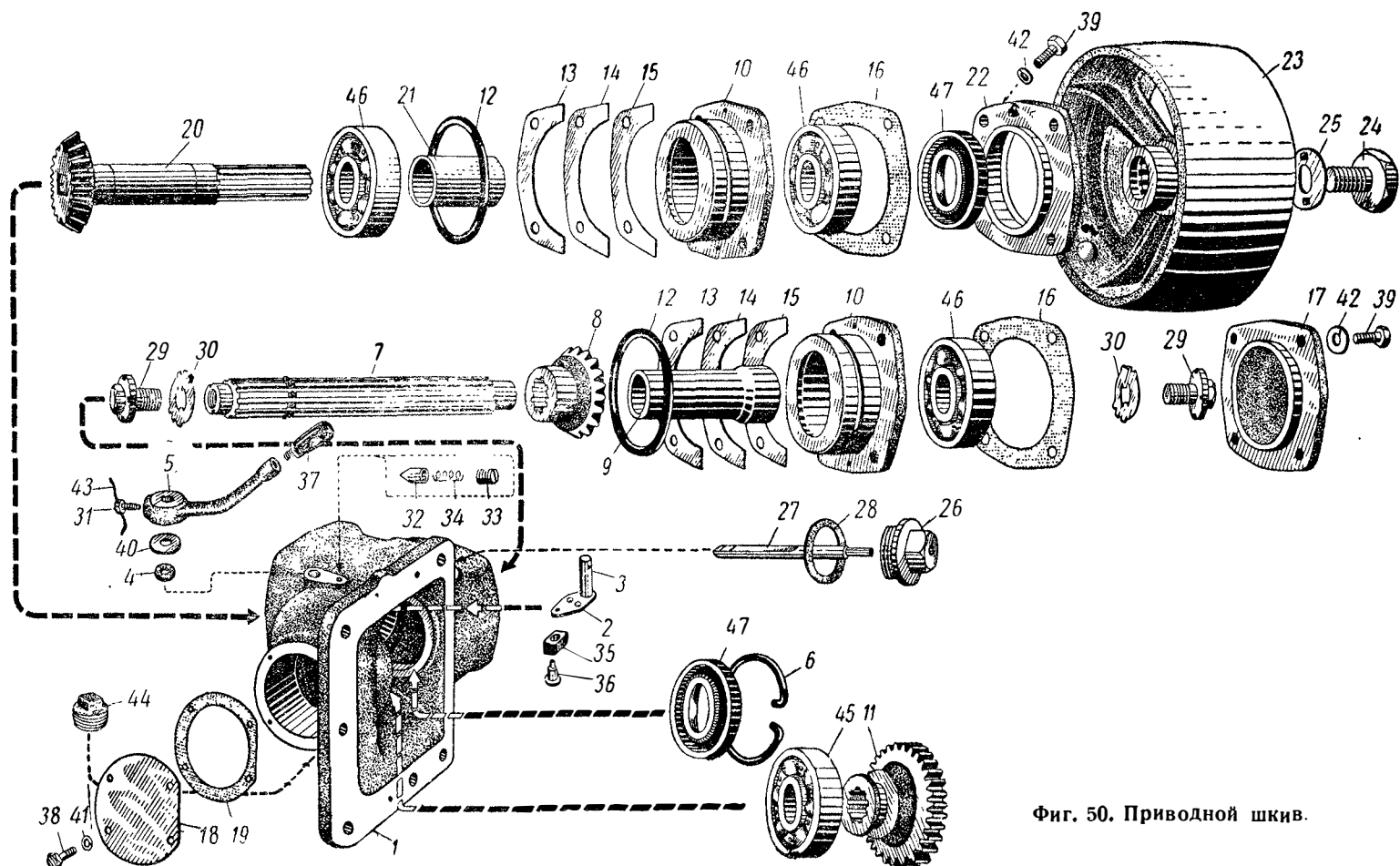
Фиг. 48. Инструмент и принадлежности тракториста.

Группа 42. ОТБОР МОЩНОСТИ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
49		Подгруппа 4202. Механизм отбора мощности				
		36-4202040	Муфта соединительная в сборе (состоит из деталей 6, 7, 8)	1		
		36-4202070	Валик вертикальный в сборе (состоит из деталей 11, 12, 30)	1		
		36-4202080	Рычаг переводной в сборе (состоит из деталей 13, 14, 15)	1		
	1	36-4202031A	Вал отбора мощности	1	Сталь 45	6,310
	2	36-4202032	Гайка круглая	1	Сталь 45	0,125
	3	36-4202033	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,0135
	4	36-4202034A	Стакан подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	2,295
	5	36-4202035	Кольцо пружинное	1	Сталь 65Г	0,0265
	6	36-4202046	Муфта соединительная	1	Сталь 45	0,640
	7	36-4202047	Труба соединительная	1	Сталь 20	0,230
	8	36-4202048	Втулка направляющая	1	Сталь 45	0,470
	9	36-4202054	Прокладка стакана	1	Картон	0,0025
	10	36-4202066	Кронштейн	1	Чугун СЧ 15-32	3,330
	11	36-4202076	Рычаг включения	1	Сталь 45	0,660
	12	36-4202077	Валик вертикальный	1	Сталь 45	0,640
	13	36-4202086	Рычаг переводной	1	Сталь 45	0,260
	14	36-4202087	Сухарик	1	Сталь 45	0,034
	15	36-4202088	Ось сухарика	1	Сталь 45	0,014
	16	36-4202095	Прокладка кронштейна	1	Картон	0,003
	17	36-4202096	Ограничитель выключения	1	Сталь Ст. 3	0,0475
	18	36-4202097	Ограничитель включения	1	Сталь Ст. 3	0,0475
	19	A40-C38A	Рукоятка рычага в сборе	1		
	20	36-1702110	Винт установочный вилок	1	Сталь 45X	0,0225
	21	36-2409043	Фиксатор	1	Сталь 45	0,011
	22	36-2409045	Пружина фиксатора	1	Проволока П-I	0,008
	23	D13-002A	Обойма сальника	1	Сталь 10	0,010
	24	D13-003	Набивка сальника	1	Войлок	0,003
	25	СК60-85-12	Сальник самоподжимной каркасный 60× ×85×12	1		
	26	БП-M10×25	Болт полустылый M10×25	8		
	27	ШЧ-18	Шайба черная 18	1		
	28	ШП-10	Шайба пружинная 10	8		
	29	ПЖ-1,6×125	Проволока контрольная 1,6×125	1		
	30	ШКК-5×35	Штифт с накаткой на одном конце 5× ×35	1		
	31	ШРО-210	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 50×90×20	1		
50		Подгруппа 4211. Приводной шкив				
		36-4211020	Рычаг переводной с сухариком в сборе (состоит из деталей 2, 3, 35, 36)	1		
		36-4211080	Пробка заливная в сборе (состоит из деталей 26, 27)	1		



Фиг. 49. Механизм отбора мощности.



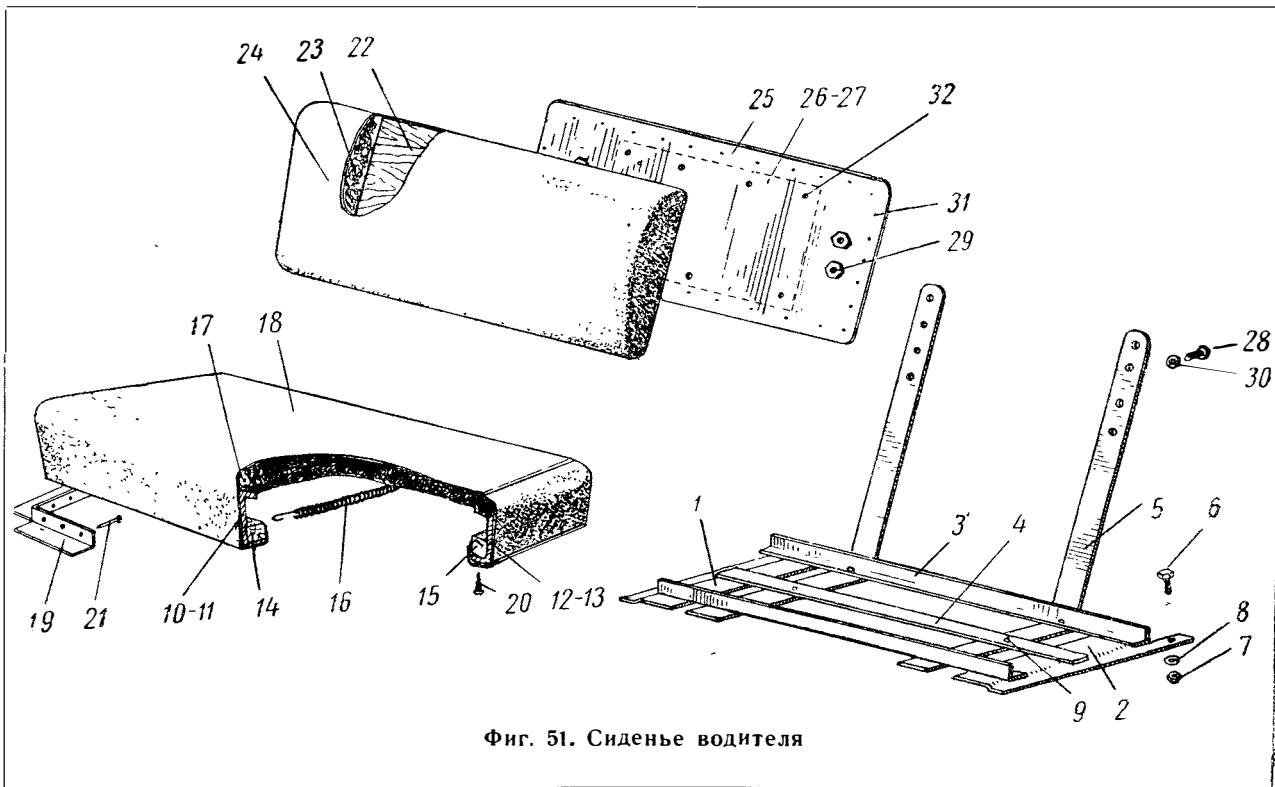
Фиг. 50. Приводной шкив.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
50	1	36-4211015	Корпус шкива	1	Чугун СЧ 15-32	33,00
	2	36-4211026	Рычаг переводной	1	Сталь 45	0,135
	3	36-4211027	Ось рычага	1	Сталь 45	0,190
	4	36-4211029	Кольцо войлочное	1	Войлок	0,001
	5	36-4211030	Рычаг включения	1	Сталь 45	0,310
	6	36-4211036	Кольцо пружинное	1	Проволока П-II	0,008
	7	36-4211045	Вал ведущий	1	Сталь 45Х	3,150
	8	36-4211046	Шестерня коническая ведущая	1	Сталь 18ХГТ	0,900
	9	36-4211047	Втулка упорная	1	Сталь 45	0,880
	10	36-4211048	Стакан подшипника	2	Сталь 45	1,230
	11	36-4211051	Шестерня скользящая	1	Сталь 18ХГТ	2,265
	12	36-4211053	Кольцо уплотнительное	2	Резина	0,008
	13	36-4211054	Прокладка регулировочная толщиной 1 мм	4	Сталь 10	0,030
	14	36-4211055	Прокладка регулировочная толщиной 0,2 мм	16	Сталь 10	0,006
	15	36-4211056	Прокладка регулировочная толщиной 0,1 мм	8	Сталь 10	0,003
	16	36-4211057	Прокладка стакана подшипника	2	Картон	0,005
	17	36-4211058	Крышка стакана подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	1,350
	18	36-4211061	Крышка	1	Сталь Ст. 3	0,315
	19	36-4211062	Прокладка крышки	1	Картон	0,010
	20	36-4211071	Вал ведомый	1	Сталь 18ХГТ	2,895
	21	36-4211072	Втулка распорная	1	Сталь 20	0,510
	22	36-4211073	Гнездо сальника	1	Чугун СЧ 15-32	1,050
	23	36-4211075	Шкив	1	Чугун СЧ 15-32	19,850
	24	36-4211077	Болт	1	Сталь 45	0,212
	25	36-4211078	Шайба стопорная	1	Сталь 10	0,020
	26	36-4211083	Пробка заливная	1	Чугун СЧ 18-36	0,290
	27	36-4211084	Стержень масломера	1	Сталь 30	0,030
	28	36-4211085	Прокладка заливной пробки	1	Картон	0,001
	29	36-1701118	Болт вторичного вала	2	Сталь 45	0,200
	30	36-1701119	Шайба отгибная	2	Сталь 10	0,0135
	31	36-1702110	Винт установочный вилок	1	Сталь 45Х	0,0225
	32	36-2409043	Фиксатор	1	Сталь 45	0,011
	33	36-2409044	Винт регулировочный	1	Сталь 30	0,016
	34	36-2409045	Пружина фиксатора	1	Проволока П-I	0,008
	35	36-4202087	Сухарик	1	Сталь 45	0,034
	36	36-4202088	Ось сухарика	1	Сталь 45	0,014
	37	A40-C38A	Рукоятка рычага в сборе	1		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
50	38	БП-М10×20	Болт полужесткий М10×20	4		
	39	БП-М12×45	Болт полужесткий М12×45	8		
	40	ШЧ-20	Шайба черная 20	1		
	41	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	42	ШП-12	Шайба пружинная 12	8		
	43	ПЖ-1,6×200	Проволока контрольная 1,6×200 . . .	1		
	44	ПК-1 1/4"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 1 1/4"	1		
	45	ШРО-308	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 40×90×23	1		
	46	ШРО-408	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный 40×110×27	3		
	47	СК65-90-12	Сальник самоподжимной каркасный 65× ×90×12	2		

Группа 68. СИДЕНЬЕ ВОДИТЕЛЯ

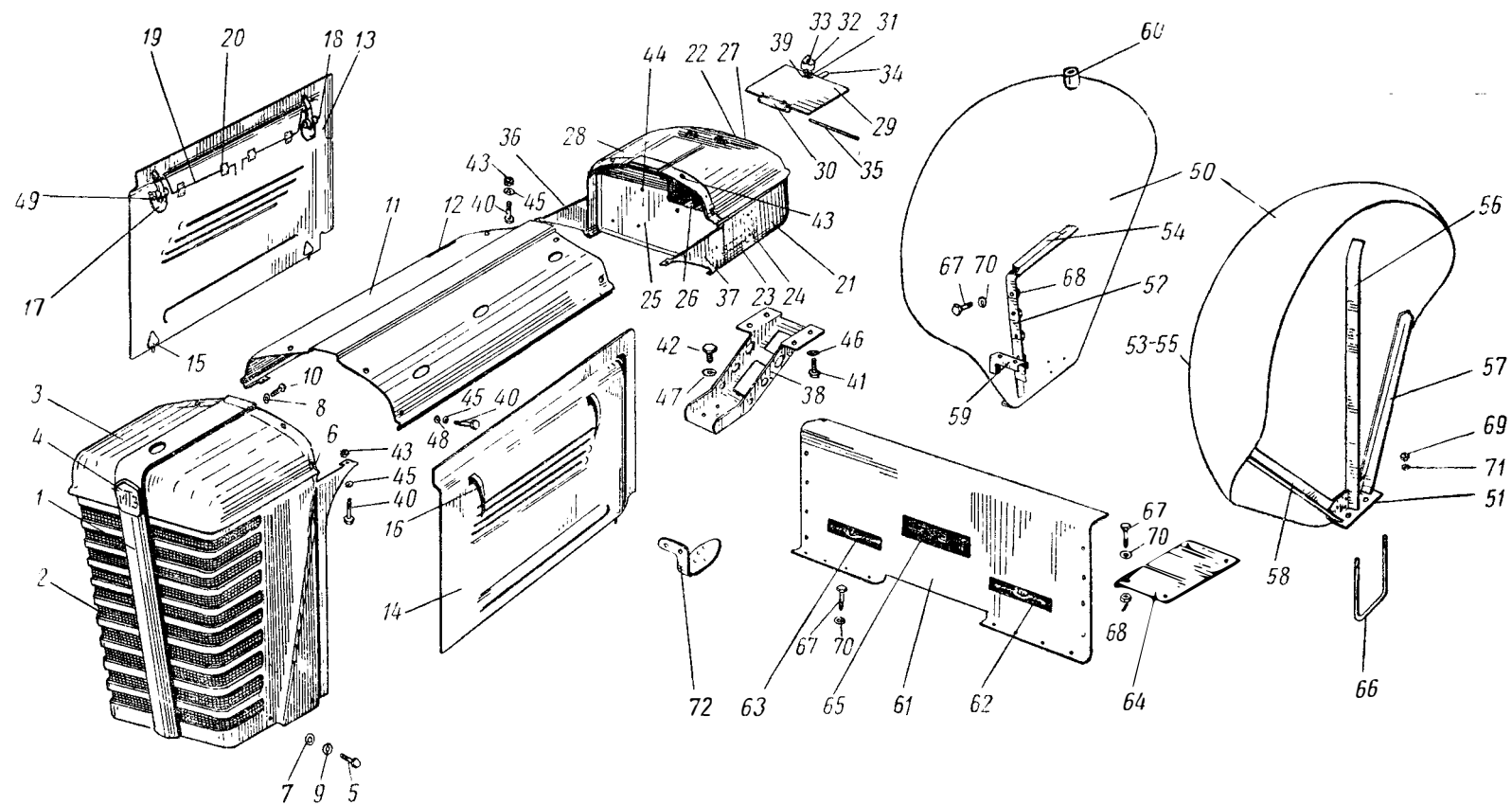
№ фи гурь	№ пози ции на фи гуре	№ узла. детали	Наименование	Коли чество в группе	Материал и марка	Вес детали кг
51		Подгруппа 6800. Сиденье водителя в сборе				
		36-6800020	Каркас сиденья в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 9)	1		
	1	36-6800026	Направляющая каркаса правая	1	Сталь Ст. 3	0,950
	2	36-6800027	Направляющая каркаса левая	1	Сталь Ст. 3	0,950
	3	36-6800028	Угольник каркаса	2	Сталь Ст. 3	1,22
	4	36-6800029	Планка каркаса	1	Сталь Ст. 3	0,97
	5	36-6800030	Полоса крепления спинки	2	Сталь 65Г	2,24
	6	БП-М10×30	Болт полуступчатый М10×30	2		
	7	ГЧ-М10	Гайка черная М10	2		
	8	ШП-10	Шайба пружинная 10	2		
	9	ЗПП-10×28	Заклепка с полупотайной головкой 10××28	6		
Подгруппа 6803. Подушка сиденья водителя						
		36-6803010	Подушка сиденья в сборе (состоит из деталей 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21)	1		



№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
51		36-6803015	Каркас подушки сиденья в сборе (со- стоит из деталей 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20)	1		
	10	36-6803020	Стенка каркаса передняя	1	Сталь 20	2,085
	11	36-6803021	Стенка каркаса задняя	1	Сталь 20	1,500
	12	36-6803022	Стенка каркаса правая	1	Сталь 20	0,730
	13	36-6803023	Стенка каркаса левая	1	Сталь 20	0,730
	14	36-6803024	Брусok каркаса продольный	2	Дерево	0,615
	15	36-6803025	Брусok каркаса поперечный	2	Дерево	0,232
	16	36-6803030	Пружина подушки сиденья	16	Проволока П-II	0,160
	17	36-6803031	Ватник подушки сиденья	1	Мешковина, вата	
	18	36-6803035	Обивка подушки сиденья в сборе . . .	1	Автобим	
	19	36-6803041	Обивка основания подушки сиденья . .	2	Сталь 10	0,110
	20	ШУ2-4×22	Шуруп с потайной головкой 4×22 . .	24		
	21	Г-2×20	Гвоздь проволочный круглый толевый 2×20	56		
		Подгруппа 6805. Спинка сиденья водителя				
		36-6805010	Спинка сиденья в сборе (состоит из деталей 22, 23, 24, 25, 26 или 27, 29, 31, 32)	1		
		36-6805020	Лист спинки в сборе (состоит из дета- лей 25, 26, или 27, 29, 32)	1		
	22	36-6805015	Основание спинки	1	Дерево	3,320
	23	36-6805016	Ватник спинки	1	Мешковина, вата	
	24	36-6805017	Обивка спинки	1	Автобим	
	25	36-6805022	Лист спинки	1	Сталь 20	4,280
	26	36-6805024A	Таблица смазки трактора МТЗ-2 . .	1	Жесть белая	0,200
	27	36A-6805025A	Таблица смазки трактора МТЗ-1 . .	1	Жесть белая	0,200
	28	БП-М10×25	Болт полустичный М10×25	4		
	29	ГЧ-М10	Гайка черная М10	4		
	30	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	31	ШУ1-3×22	Шуруп с полукруглой головкой 3×22 .	46		
	32	ЗТ2-4×8	Заклепка трубчатая 4×8	7		

Группа 84. ОПЕРЕНИЕ

№ фи- гуры	№ пози- ция на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
52		Подгруппа 8401. Облицовка радиатора				
		36-8401010	Облицовка радиатора в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10)	1		
	1	36-8401015	Облицовка радиатора передняя	1	Сталь 08кп	6,700
	2	36-8401016	Сетка облицовки радиатора	1	Сталь 10	1,080
	3	36-8401017	Облицовка радиатора верхняя	1	Сталь 08кп	3,970
	4	36-8401020	Марка завода	1	Чугун СЧ 15-32	0,400
	5	БП-М8×16	Болт полустойкий М8×16	4		
	6	ГЧ-М8	Гайка черная М8	4		
	7	ШЧ-8	Шайба черная 8	4		
	8	ШП-4	Шайба пружинная 4	3		
	9	ШП-8	Шайба пружинная 8	4		
	10	В1-М4×8	Винт с полукруглой головкой М4×8	3		
		Подгруппа 8402. Капот				
		36-8402020	Боковина капота правая в сборе (состоит из деталей 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 49)	1		
		36-8402021	Боковина капота левая в сборе (состоит из деталей 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 49)	1		
		36-8402040	Ящик инструментальный в сборе (состоит из деталей 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 43, 44)	1		
		36-8402060	Дверка инструментального ящика в сборе (состоит из деталей 29, 30, 31, 32, 33, 34, 39)	1		
	11	36-8402015	Лист капота верхний	1	Сталь 08кп	9,500
	12	36-8402017	Инструкционная таблица	1	Жесть белая	0,011
	13	36-8402024	Боковина капота правая	1	Сталь 08кп	8,430
	14	36-8402025	Боковина капота левая	1	Сталь 08кп	8,430
	15	36-8402026	Кронштейн капота установочный	4	Сталь 45Л	0,035
	16	36-8402027	Ручка капота	4	Сталь Ст. 5	0,330
	17	36-8402028	Кронштейн ручки капота	4	Сталь 20	0,090
	18	36-8402029	Ось ручки капота	4	Сталь А12	0,024
	19	36-8402030	Пружина	4	Проволока Н-II	0,075
	20	36-8402031	Планка крепления пружины	8	Сталь 10	0,014
	21	36-8402046	Корпус инструментального ящика	1	Сталь 08кп	3,500
	22	36-8402047	Петля корпуса	1	Сталь 10	0,023
	23	36-8402048	Планка крепления кронштейна	2	Сталь 20	0,200
	24	36-8402049	Планка крепления кронштейна фары . .	2	Сталь 20	0,115
	25	36-8402051	Стенка инструментального ящика	1	Сталь 08кп	3,30
	26	36-8402052	Кронштейн	1	Сталь 10	0,160
	27	36-8402053	Ограничитель	2	Сталь 10	0,004
	28	36-8402056	Крышка инструментального ящика	1	Сталь 08кп	3,43
	29	36-8402062	Дверка инструментального ящика	1	Сталь 08кп	0,320
	30	36-8402063	Петля дверки	1	Сталь 10	0,028
	31	36-8402064	Направляющая ручки	1	Сталь 20	0,010



Фиг. 52. Оперение.

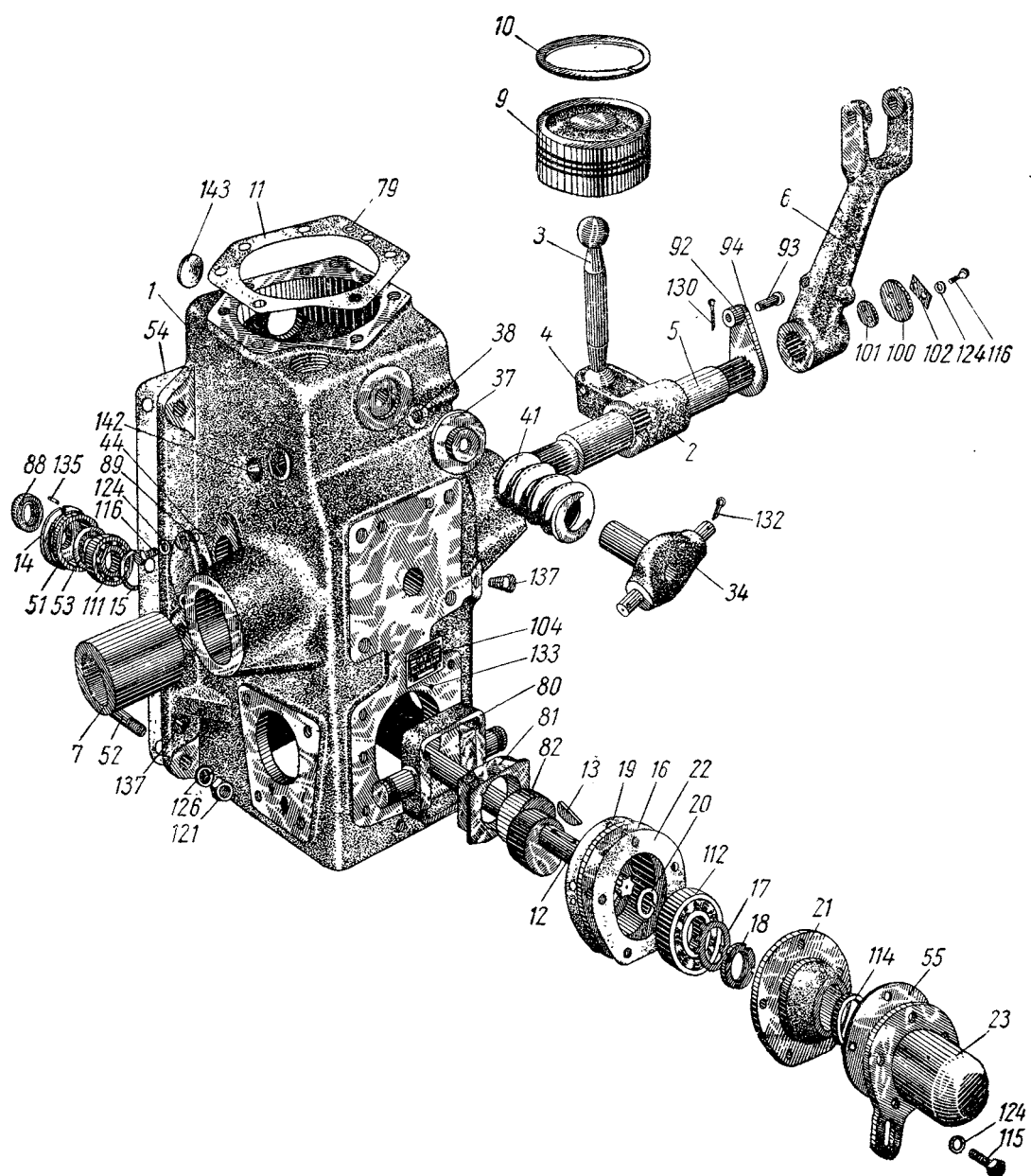
№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
52	32	36-8402068	Головка ручки	1	Сталь 10	0,024
	33	36-8402069	Ось ручки	1	Сталь 30	0,012
	34	36-8402072	Планка ручки	1	Сталь 10	0,011
	35	36-8402074	Ось петли	1	Сталь 10	0,010
	36	36-8402076	Накладка инструментального ящика правая	1	Сталь 08кп	0,146
	37	36-8402077	Накладка инструментального ящика левая	1	Сталь 08кп	0,146
	38	36-8402080	Кронштейн инструментального ящика .	1	Сталь 20	2,650
	39	36-1702106	Пружина фиксатора	1	Провол. П-II	0.004
	40	БП-М8×16	Болт получистый М8×16	12		
	41	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	4		
	42	БП-М12×25	Болт получистый М12×25	4		
	43	ГЧ-М8	Гайка черная М8	8		
	44	ГЧ-М10	Гайка черная М10	4		
	45	ШП-8	Шайба пружинная 8	12		
	46	ШП-10	Шайба пружинная 10	4		
	47	ШП-12	Шайба пружинная 12	4		
	48	ШЧ-8	Шайба черная 8	8		
	49	Ш-1,5×12	Шплинт разводной 1,5×12	8		
			Подгруппа 8404. Крыло заднее			
		36-8404012	Крыло правое в сборе (состоит из дета- лей 50, 51, 52, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 68) .	1		
		36-8404013	Крыло левое в сборе (состоит из де- талей 50, 51, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 68)	1		
	50	36-8404015	Крыло заднее	2	Сталь 08кп	11,60
	51	36-8404017	Угольник крыла установочный	2	Сталь Ст. 3	2,56
	52	36-8404022	Кронштейн сиденья правый	1	Сталь Ст. 3	1,275
	53	36-8404023	Кронштейн сиденья левый	1	Сталь Ст. 3	1,275
	54	36-8404024	Направляющая сиденья правая	1	Сталь Ст. 3	0,323
	55	36-8404025	Направляющая сиденья левая	1	Сталь Ст. 3	0,323
	56	36-8404027	Угольник средний	2	Сталь Ст. 3	0,990
	57	36-8404028	Угольник правый	2	Сталь Ст. 3	0,880
	58	36-8404029	Угольник левый	2	Сталь Ст. 3	0,880
	59	36-8404031	Кронштейн пола	2	Сталь Ст. 3	0,180
	60	36-8404033Б*	Бобышка крепления задней фары . . .	1	Сталь 30	0,333
	61	36-8404035	Лист передний	1	Сталь 10	6,300
	62	36-8404036	Указатель включения вала отбора мощ- ности (ВОМ)	1	Жесть белая	0,011
	63	36-8404037	Указатель включения блокировки . . .	1	Жесть белая	0,011
	64	36-8404038	Полик	2	Сталь Ст. 3	0,855
	65	36-8404039	Инструкционная таблица	1	Жесть белая	0,025
	66	36-8404040	Хомут крепления крыла	2	Сталь 45	0,880
	67	БП-М10×20	Болт получистый М10×20	20		
	68	ГЧ-М10	Гайка черная М10	16		
	69	ГЧ-М16	Гайка черная М16	4		
	70	ШП-10	Шайба пружинная 10	20		
	71	ШП-16	Шайба пружинная 16	4		
			Подгруппа 8405. Подножка			
	72	36-8405015	Подножка	1	Сталь Ст. 3	0,605

* На тракторах более позднего выпуска вместо бобышки 36-8404033Б устанавливается фланец крепления задней фары 36-3711033 тремя болтами БП-М10×30, гайками ГЧ-М10 и шайбами ШЧ-10.

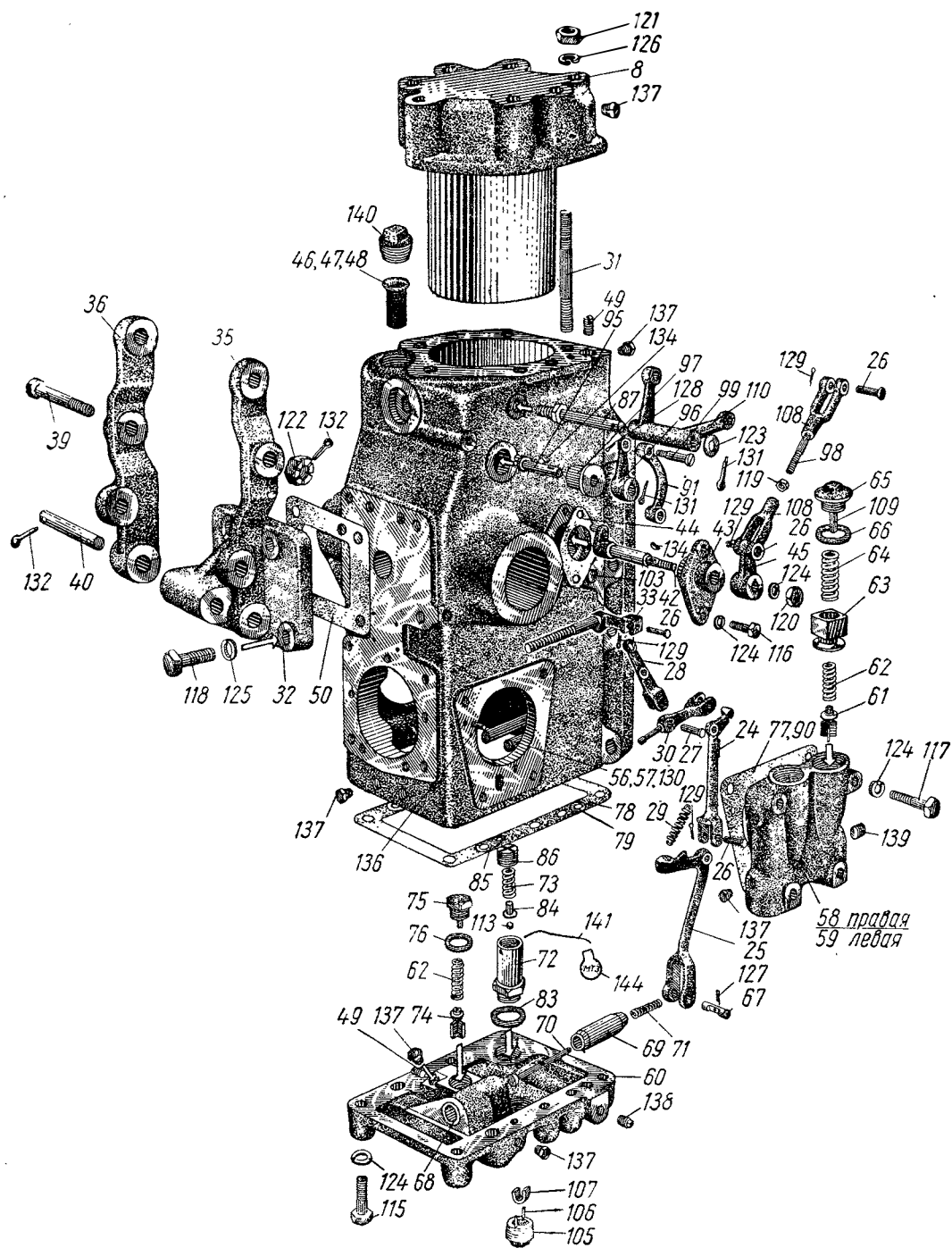
Группа А61. ГИДРОМЕХАНИЗМ ДЛЯ ТРАКТОРОВ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес деталей в кг
53		-А61С03	Прокладка цилиндра в сборе (состоит из деталей 11, 79)	1		
		A61C06-A2	Фильтр в сборе (состоит из деталей 46, 47, 48)	1		
		A61C07	Крышка насоса правая в сборе (состоит из узла А61С19 и деталей 58, 61, 62, 63, 64, 66, 137, 139)	1		
		A61C08	Крышка насоса левая в сборе (состоит из узла А61С19 и деталей 59, 61, 63, 64, 66, 137, 139)	1		
		A61C09	Крышка насоса нижняя в сборе (состоит из узлов А61С10, А61С17 и деталей 62, 74, 75, 76, 137, 138)	1		
		A61C10	Предохранительный клапан в сборе (состоит из деталей 72, 73, 84, 86, 113, 141, 144)	1		
		A61C11	Прокладка боковой крышки в сборе (состоит из деталей 77, 90)	2		
		A61C12	Прокладка нижней крышки в сборе (состоит из деталей 78, 79, 85)	1		
		A61C16	Шайба поводковая в сборе (состоит из деталей 92, 94)	1		
		A61C17	Крышка насоса нижняя с гильзой золотника в сборе (состоит из деталей 60, 68)	1		
		A61C18	Пробка сливная с магнитом в сборе (состоит из деталей 105, 106, 107)	1		
		A61C19	Пробка крышки в сборе (состоит из деталей 65, 109)	1		
	1	A61001	Корпус гидромеханизма	1	Чугун МСЧ 28-48	41,220
	2	A61002	Рычаг гидромеханизма внутренний	1	Сталь 45	3,380
	3	A61003	Шток поршня	1	Сталь 45Х	1,070
	4	A61004	Палец штока	1	Сталь 30	0,025
	5	A61005А	Поворотный вал	1	Сталь 45Х	7,020
	6	A61006	Рычаг гидромеханизма наружный	2	Сталь 45	4,500
	7	A61007	Втулка поворотного вала	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,735
	8	A61008	Цилиндр	1	Чугун МСЧ 28-48	10,830
	9	A61009	Поршень	1	Чугун МСЧ 28-48	2,400
	10	A61010	Кольцо поршневое	3	Чугун специальный	0,027
	11	A61011	Прокладка цилиндра	1	Паронит	0,009
	12	A61013	Вал привода насоса	1	Сталь 45	3,410
	13	A61014	Шпонка вала привода насоса	1	Сталь 45	0,032
	14	A61015	Гнездо подшипника переднее	1	Чугун СЧ 15-32	0,860

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
53	15	A61016	Кольцо стопорное большое	1	Сталь 65Г	0,014
	16	A61018	Гнездо заднего подшипника	1	Чугун СЧ 15-32	0,890
	17	A61019	Шайба замковая	1	Сталь 10	0,020
	18	A61020	Гайка стопорная	1	Сталь 45	0,156
	19	A61023	Прокладка гнезда заднего подшипника	1	Картон	0,0028
	20	A61024	Кольцо стопорное малое	1	Сталь 65Г	0,0092
	21	A61025	Гнездо сальников	1	Чугун СЧ 15-32	1,160
	22	A61026	Прокладка гнезда сальников	1	Картон	0,0039
	23	A61027	Колпак вала привода насоса	1	Сталь 08кп	0,540
	24	A61028	Звено верхнее	1	Сталь 45	0,315
	25	A61029	Звено нижнее	1	Сталь 45	0,290
	26	A61030	Палец	4	Сталь 45	0,012
	27	A61031	Палец промежуточного рычага	2	Сталь 45	0,020
	28	A61032	Рычаг промежуточный	1	Сталь 45	0,225
	29	A61035A	Пружина оттяжная	1	Проволока ОВС	0,039
	30	A61036	Вилка направляющая	1	Сталь 45	0,160
	31	A61037	Шпилька цилиндра	7	Сталь 45Х	0,170
	32	A61038	Кронштейн серьги	1	Сталь 35Л	4,055
	33	A61039	Шток пружины регулятора	1	Сталь 45Х	2,350
	34	A61040	Гайка штока пружины регулятора	1	Сталь 45Х	0,930
	35	A61041A	Серьга правая	1	Сталь 45	1,545
	36	A61042A	Серьга левая	1	Сталь 45	1,545
	37	A61043	Направляющая пружины регулятора	1	Сталь 45	0,170
	38	A61044	Сальник направляющей	1	Войлок	0,0011
	39	A61045	Болт серьги	1	Сталь 45Х	0,405
	40	A61046A	Палец серьги нижний	1	Сталь 45	0,322
	41	A61047	Пружина регулятора тракторов КД-35 и «Беларусь»	1	Сталь 60С2А	0,950
	42	A61050	Кривошип управления	1	Сталь 45Х	0,170
	43	A61051	Кронштейн кривошипа управления	1	Чугун СЧ 15-32	0,315
	44	A61052	Прокладка кронштейна кривошипа	2	Картон	0,001
	45	A61053	Рычаг кривошипа	1	Сталь 45	0,120
	46	A61055	Горловина фильтра	1	Сталь 10	0,010
	47	A61056A	Сетка фильтра	1	Латунь Л80	0,006
	48	A61057	Дно фильтра	1	Латунь Л80	0,004
	49	A61058	Пробка с прорезью	4	Сталь А12	0,007
	50	A61059	Прокладка кронштейна серьги	1	Картон	0,0048
	51	A61060	Кольцо уплотнительное	1	Резина	0,003
	52	A61061	Шпилька крепления гидромеханизма	8	Сталь 45Х	0,095
	53	A61062	Шайба подшипника уплотнительная	1	Сталь 10	0,0104
	54	A61063	Прокладка корпуса гидромеханизма	1	Картон	0,019
	55	A61065	Фланец цепи продольной тяги	1	Сталь 45	0,940
	56	A61066	Направляющая нижнего звена	2	Сталь 45	0,081
	57	A61067	Упор нижнего звена	1	Сталь 45	0,016
	58	A61068	Крышка насоса правая	1	Чугун МСЧ 28-48	4,346



Фиг. 53. Гидромеханизм для



тракторов средней мощности.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
53	59	A61069	Крышка насоса левая	1	Чугун МСЧ 28-48	4,346
	60	A61070	Крышка насоса нижняя	1	Чугун МСЧ 28-48	5,180
	61	A61071	Клапан впускной	4	Сталь ШХ15	0,017
	62	A61072	Пружина впускного клапана	5	Проволока П-I	0,0015
	63	A61073	Клапан нагнетательный	4	Сталь ШХ15	0,071
	64	A61074	Пружина нагнетательного клапана	4	Проволока ОВС	0,0075
	65	A61075A	Пробка крышки	4	Сталь 45	0,185
	66	A61076	Прокладка пробки	4	Алюминий листовой АЛЗ	0,0015
	67	A61077	Сухарь поводка золотника	1	Сталь 45	0,019
	68	A61079	Гильза золотника	1	Сталь ШХ15	0,140
	69	A61080	Золотник	1	Сталь ШХ15	0,029
	70	A61081	Поводок золотника	1	Сталь 45X	0,010
	71	A61082	Пружина поводка золотника	1	Проволока ОВС	0,009
	72	A61083	Корпус предохранительного клапана	1	Сталь 45	0,095
	73	A61085	Пружина предохранительного клапана	1	Проволока ОВС	0,0175
	74	A61086	Клапан обратный	1	Сталь ШХ15	0,008
	75	A61087	Пробка обратного клапана	1	Сталь 45	0,064
	76	A61088	Прокладка пробки обратного клапана	1	Алюминий листовой АЛЗ	0,0005
	77	A61089	Прокладка боковой крышки	2	Паронит	0,0078
	78	A61090	Прокладка нижней крышки	1	Паронит	0,0106
	79	A61092	Шайба уплотнительная	2	Латунь Л62	0,0005
	80	A61093	Рама плунжерная	2	Чугун МСЧ 28-48	0,950
	81	A61094	Втулка эксцентрика	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,520
	82	A61095	Эксцентрик	1	Сталь 45X	1,130
	83	A61096	Прокладка корпуса предохранительного клапана	1	Алюминий листовой АЛЗ	0,0009
	84	A61097	Ограничитель подъема клапана	1	Сталь 45	0,0055
	85	A61098	Шайба уплотнительная	2	Латунь Л62	0,0013
	86	A61100	Пробка предохранительного клапана	1	Сталь 45	0,013
	87	A61101	Ось верхнего рычага управления	1	Сталь 45	0,187
	88	A61C15 *	Сальник самоподжимной 35×58×11,5	2		

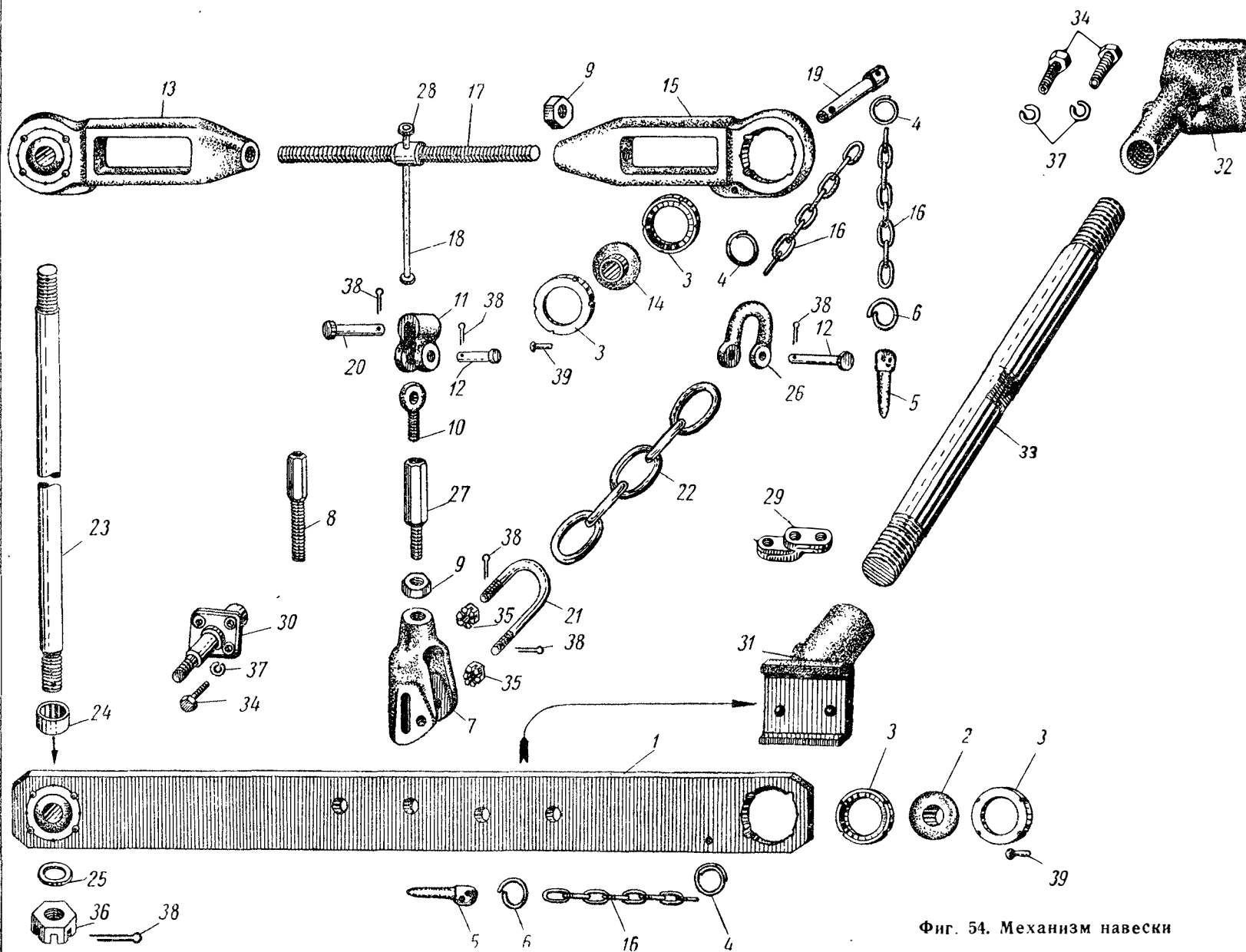
* Допускается устанавливать каркасный самоподжимной сальник СК35-58-12.

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
53	89	A61115	Фланец	1	Чугун СЧ 15-32	0,200
	90	A61116	Шайба уплотнительная	2	Латунь Л62	0,0018
	91	A61180	Поводок позиционного управления . .	1	Сталь 45	0,132
	92	A61181	Бобышка поводковой шайбы	1	Сталь 45	0,040
	93	A61182	Палец	1	Сталь 45	0,030
	94	A61183	Шайба поводковая	1	Сталь 45	0,185
	95	A61184	Кривошип позиционного управления . .	1	Сталь 45	0,095
	96	A61186	Рычаг кривошипа позиционного управ- ления	1	Сталь 45	0,120
	97	A61187	Втулка кривошипа	1	Сталь 45	0,083
	98	A61188	Тяга следящей системы	1	Сталь 20	0,040
	99	A61189	Фиксатор позиционного управления . .	1	Сталь 45Х	0,024
	100	A61191	Шайба поворотного вала	2	Сталь Ст. 3	0,182
	101	A61192	Шайба позиционного управления . . .	1	Сталь 20	0,056
	102	A61193	Пластина замковая	2	Сталь 10	0,0075
	103	A61194	Ось оттяжной пружины	2	Сталь 45	0,024
	104	A61195А	Фирменная табличка гидромеханизма .	1	Жесть белая	0,0035
	105	A61196	Пробка сливная	1	Чугун СЧ 12-28	0,170
	106	A61197	Штифт крепления магнита сливной проб- ки	2	Сталь 10	0,002
	107	A37394	Магнит	1	Магнитный сплав «Альпи»	0,039
	108	A63010	Вилка	2	Сталь 45	0,066
	109	A61198	Штифт пробки	4	Сталь 45	0,025
	110	A61C14A	Втулка с рычагами управления . .	1	Сталь 45	0,275
	111	ШРО-207	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 35×72×17	1		
	112	ШРО-209	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 45×85×19	1		
	113	ША-9/32"	Шарик 9/32"	1		
	114	СК38-58-12	Сальник самоподжимной каркасный 38× ×58×12	2		
	115	БП-М12×50	Болт получистый М12×50	11		
	116	БП-М12×25	Болт получистый М12×25	8		
	117	БП-М12×65	Болт получистый М12×65	8		
	118	БП-М14×45	Болт получистый М14×45	4		
	119	ГЧ-М10	Гайка черная М10	1		
	120	ГПШ-М12	Гайка получистая М12	1		
	121	ГЧ-1М16	Гайка черная 1М16	15		
	122	ГП-М18	Гайка прорезная М18	1		
	123	ШЧ-14	Шайба черная 14	1		
	124	ШП-12	Шайба пружинная 12	24		
	125	ШП-14	Шайба пружинная 14	4		
	126	ШП-16	Шайба пружинная 16	16		
	127	Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	1		
	128	Ш-2×20	Шплинт разводной 2×20	1		
	129	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	6		
	130	Ш-3×35	Шплинт разводной 3×35	2		

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
53	131	Ш-4×25	Шплинт разводной 4×25	2		
	132	Ш-4×35	Шплинт разводной 4×35	5		
	133	ЗП-4×8	Заклепка с полукруглой головкой 4× ×8	4		
	134	ШВ-3×16	Шпонка сегментная 3×16	2		
	135	ШЦ-5×12	Штифт цилиндрический 5×12	1		
	136	ШЦ-8×22	Штифт цилиндрический 8×22	2		
	137	ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая коническая с ше- стигранной головкой 1/4"	15		
	138	ПК-3/8"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 3/8"	1		
	139	ПКП-1/2"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратным углублением 1/2"	2		
	140	ПК-1 1/4"	Пробка резьбовая коническая с квад- ратной головкой 1 1/4"	1		
	141	ПЖ-1×125	Проволока контролочная 1×125	1		
	142	ЗС-28	Заглушка сферическая 28	1		
	143	ЗС-45	Заглушка сферическая 45	1		
	144	ПА-13	Пломба алюминиевая	1		

Группа А62. МЕХАНИЗМ НАВЕСКИ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуры	№ узла. детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
54		A62C03A	Тяга продольная в сборе (состоит из деталей 1, 2, 3, 4, 5, 6, 16, 39), ...	2		
		A62C05A	Раскос правый в сборе (состоит из де- талей 7, 8, 9, 10, 11, 12, 38)	1		
		A62C06A	Раскос левый в сборе (состоит из де- талей 7, 9, 10, 11, 12, 27, 38)	1		
		A62C08A	Гайка центральной тяги передняя в сборе (состоит из деталей 3, 13, 14, 39)	1		
		A62C09A	Гайка центральной тяги задняя в сборе (состоит из деталей 3, 4, 5, 6, 14, 15, 16, 19, 39)	1		
	1	A62001A	Тяга продольная	2	Сталь 40	12,920
	2	A62002	Шарнир продольной тяги	4	Сталь 45Х	0,330
	3	A62003	Втулка шарнира	12	Сталь 45	0,124
	4	12-23-447	Кольцо	4	Проволока Н-II	0,019
	5	A62006	Чека	3	Сталь 45	0,070
	6	A62007	Кольцо чеки	3	Проволока П-II	0,0175

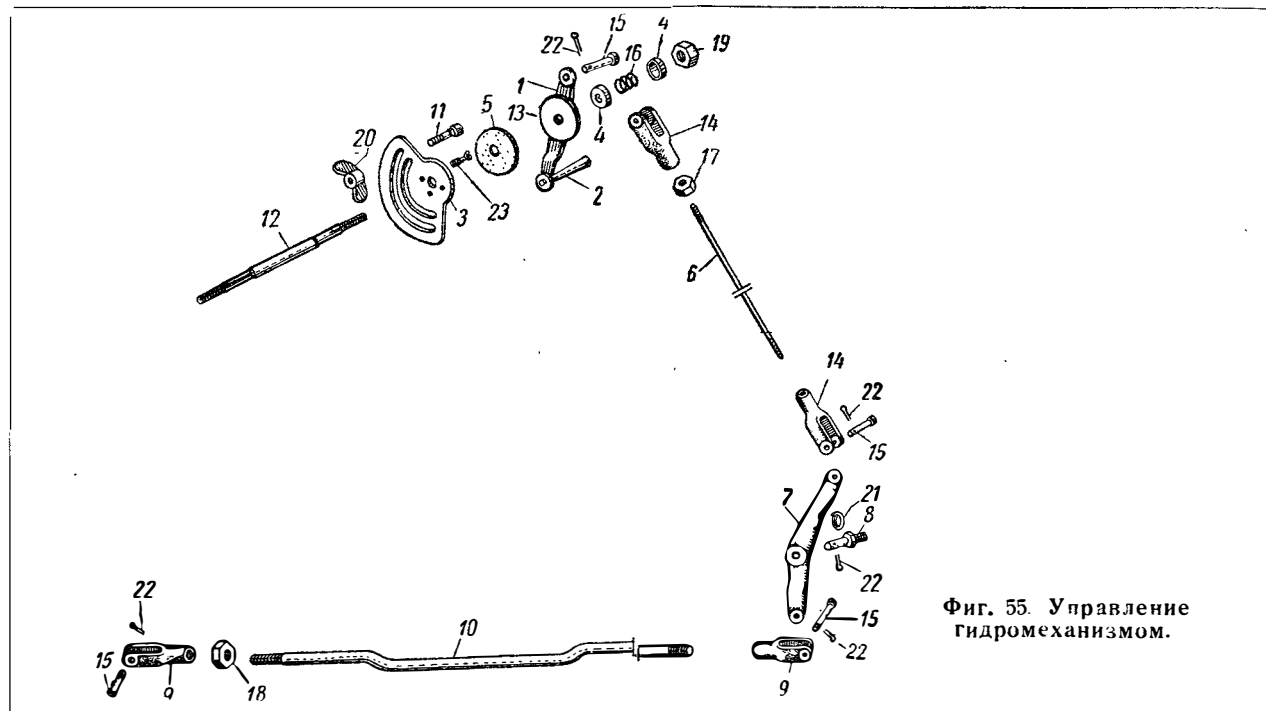


Фиг. 54. Механизм навески

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
54	7	A62008Б	Вилка раскоса нижняя	2	Сталь 45	1,800
	8	A62009А	Винт правого раскоса	1	Сталь 45	0,925
	9	A62010А	Контргайка	3	Сталь 45	0,041
	10	A62012А	Винт раскоса верхний	2	Сталь 45	0,395
	11	A62013Б	Шарнир раскоса	2	Сталь 45	0,425
	12	A62014А	Палец раскоса	4	Сталь 45	0,120
	13	A62015Б	Гайка центральной тяги передняя . .	1	Сталь 45	3,007
	14	A62016	Шарнир центральной тяги	2	Сталь 45Х	0,455
	15	A62017Б	Гайка центральной тяги задняя . . .	1	Сталь 45	3,007
	16	A62018	Цепочка $d=4$; $T=19$; $B=15$; восемь звеньев	4	Сталь Ст. 3	0,046
	17	A62019А	Винт центральной тяги	1	Сталь 45Х	1,900
	18	A62020	Рукоятка винта центральной тяги . .	1	Сталь 45	0,265
	19	A62023	Палец центральной тяги	1	Сталь 45Х	0,385
	20	A62024Б	Палец наружного рычага	2	Сталь 45	0,198
	21	A62025А	Скоба ограничительной цепи	2	Сталь 45	0,525
	22	A62026	Цепь ограничительная $d=16$, $T=44$, $B=53$; пять звеньев	2	Сталь Ст. 3	1,230
	23	A62027	Ось продольной тяги	1	Сталь 45	2,480
	24	A62028	Шайба упорная	2	Сталь 40	0,033
	25	A62029	Шайба	2	Сталь 20	0,019
	26	A62030	Серьга цепи	2	Сталь Ст. 5	0,300
	27	A62033	Винт левого раскоса	1	Сталь 45	1,170
	28	A62034	Шайба рукоятки винта	1	Сталь 30	0,022
	29	A62011А	Планка	2	Сталь 45	0,445
	30	A62021	Кронштейн продольной тяги	2	Сталь 45	1,995
	31	A62022А	Кронштейн блокировочной тяги левый	1	Сталь 45Л	2,485
	32	A62031А	Кронштейн блокировочной тяги правый	1	Сталь 45Л	2,485
	33	A62032	Тяга блокировочная	1	Сталь 45	2,090
	34	БП-М16×40	Болт полустылый М16×40	12		
	35	ГП-М18	Гайка прорезная М18	4		
	36	ГП-М20	Гайка прорезная М20	2		
	37	ШП-16	Шайба пружинная 16	12		
	38	Ш-4×35	Шплинт разводной 4×35	18		
	39	ЗП-10×30	Заклепка с полукруглой головкой 10× ×30	24		

Группа А63. УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕХАНИЗМОМ

№ фи- гуры	№ пози- ции на фи- гуре	№ узла, детали	Наименование	Коли- чество в группе	Материал и марка	Вес детали в кг
55		A63C02A	Рычаг управления в сборе (состоит из деталей 1, 2 и 13)	1		
	1	A63001A	Рычаг управления	1	Сталь 45	0,145
	2	A63002	Рукоятка рычага управления	1	Сталь 20	0,106
	3	A63004	Сектор управления	1	Сталь 20	0,300
	4	A63005	Колпачок пружины	2	Сталь 10	0,012
	5	A63006	Диск тормозной	1	Картон асбестовый спецкальный	0,0335
	6	A63007	Тяга управления передняя	1	Сталь 30	0,231
	7	A63008A	Рычаг управления нижний	1	Сталь 45	0,176
	8	A63009	Ось нижнего рычага управления	1	Сталь 45X	0,038
	9	A63010	Вилка	2	Сталь 45	0,066
	10	A63011	Тяга управления задняя	1	Сталь 20	0,735
	11	A63012	Болт упорный	1	Сталь 45	0,028
	12	A63013	Ось фрикциона	1	Сталь 45	0,177
	13	36-1108025	Диск нажимной	1	Сталь 20	0,155
	14	A20-213	Вилка	2	Сталь 45	0,063
	15	A61030	Палец	4	Сталь 45	0,012
	16	A20-245Б	Пружина фрикциона	1	Проволока П-1	0,030
	17	ГЧ-1М8	Гайка черная 1М8	1		
	18	ГЧ-М10	Гайка черная М10	1		
	19	ГН-М12	Гайка низкая М12	1		
	20	ГБ-1М10	Гайка-барашек 1М10	1		
	21	ШП-12	Шайба пружинная 12	1		
	22	Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	5		
	23	В2-М6×15	Винт с потайной головкой М6×15	3		



Фиг. 55. Управление гидромеханизмом.

ПОКУПНЫЕ ДЕТАЛИ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	№ изделия по МТЗ	Наименование	Количество на трактор
Г-31А2	Д13-С06А	Генератор 6 в, 60 вт переменного тока с постоянным магнитом	1
М24	Д24-С12Б	Магнето малогабаритное для одноцилиндрового двигателя	1
А12У*	Д24-С13	Свеча зажигательная искровая	2
ФГ-18	36-3711015А	Фара тракторная ФГ-18 . .	3
А20 **	36-3711017	Лампа электрическая 6 в, 21 св	2
ЛК-73	36-3712010	Лампа контрольная	1
ВТ-55	36-3712020	Выключатель освещения	1
А17 **	36-3712015	Лампа электрическая 6 в, 3 св	2
СМ-90	Д19-С11	Барaban счетчика мотоциклов	1
МД10	36-3801011	Манометр давления масла 6,0 кг/см ²	1
МД7	36-3801012	Манометр давления топлива 1,4 кг/см ²	1
УТ1-Ж	36-3801013А	Термометр дистанционный воды $t=125^{\circ}$, $l=1,7$ м . .	1
УТ1-Е	36-3801014А	Термометр дистанционный масла $t=125^{\circ}$, $l=1,7$ м . .	1
МД2-Б	36-3913015	Манометр шинный	1

* ГОСТ 2043-54.
** ГОСТ 2023-50.

ЭЛЕКТРОПРОВОДА

№ провода	Наименование	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор	Марка, сечение и длина провода
Д24-079	Провод высокого напряжения	Д24	1	ПВЛ-3; 19×0,28; 540 мм АОЛБ; 1,5 мм ² ; 1870 мм АОЛБ; 1,5 мм ² ; 1150 мм АОЛБ; 6,0 мм ² ; 1150 мм
36-3724011	Провод от генератора к передним фарам	3711	2	АОЛБ; 1,5 мм ² ; 2100 мм
36-3724012	Провод от генератора к переключателю тонкий	3711	1	АОЛБ; 1,5 мм ² ; 2100 мм
36-3724013	Провод от генератора к переключателю	3711	1	АОЛБ; 1,5 мм ² ; 2100 мм
36-3724014	Провод от переключателя к контактному болту	3711	1	АОЛБ; 1,5 мм ² ; 650 мм
36-3724015	Провод от контактного болта к задней фаре	3711	1	АОЛБ; 1,5 мм ² ; 650 мм

ТОПЛИВНАЯ АППАРАТУРА

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	№ изделия	Наименование	Количество на трактор
КД4ТН-8,5×10 ФШ-1,5×15°	Д16С25-2А	Насос топливный КД4ТН-8,5×10	1
К-13	Д16-С46	Форсунка в сборе (тип ФШ 1,5×1,5°)	5
АР2	Д24-С22	Карбюратор К13	1
	36-1119020	Фильтр-отстойник в сборе АР2	1

КРАНИКИ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	№ изделия	Наименование	Количество на трактор
КР2	Д01-С36	Краник спускной пробкового типа КР2	2
23-210с	36-1119065	Краник сливной 23-210с . .	1

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	№ изделия	Наименование	Количество на трактор
АСФО-1*	Д09-С17	Элемент фильтрующий картонный АСФО-1	4
70115 (55. 18. 023)	Д18-С12	Элемент фильтрующий в сборе	6

* Допускается замена изделием типа ДАСФО-1.

ТЕРМОСТАТ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	№ изделия	Наименование	Количество на трактор
СТ-6*	Е15-СО2В	Термостат ТС-6	1

* ГОСТ 3683-51.

ДЕТАЛИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

№ детали	Наименование	Материал	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество деталей на трактор
D16-111	Втулка защитная	Пластмасса * K15-2 (ТУ 980-43 Министерства химической промышленности)	D16	6
D16-170	Гайка колпачка	То же	D16	8
D16-171	Пробка трубок высокого давления	.	D16	8
D18-107	Шайба упорная	Волокнит (ТУ 2246-50 Министерства химической промышленности)	D18	3
D18-111	Сухарь	Пластмасса K15-2 (ТУ 980-43) Министерства химической промышленности)	D18	3
A40-C38A	Рукоятка рычага в сборе	То же	D25; 1015; 2409; 4202	5
36-3402015Б **	Колесо рулевого управления в сборе	Нитроцеллюлозный этрол на металлическом каркасе	3400	1
12-12-с6108 ***	Рукоятка	То же	D02; 1702; 1902	3

* Допускается изготовление из пластмассы K18-2 (ТУ 980-43 Министерства химической промышленности).

** Соответствует рулевому колесу автомобиля ЗИС-150 (изделие 120-3402015).

*** Соответствует рукоятке трактора ДТ-54 (изделие А37-59).

ДЕТАЛИ ИЗ ВОЙЛОКА

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество деталей на трактор
Войлок тонкошерстный (ГОСТ 288-53)				
D24-138	Сальник	8,0	D24	1
36-1601045	Кольцо уплотнительное	6,0	1601	1
36A-2301028 *	Кольцо войлочного вала оси	12,0	2301	1/0
36-2407034	Кольцо сальника . .	8,0	2407	2
36-3001023 *	Сальник распорной вилки	8,0	3001	1
36-3001038 *	Сальник рулевого рычага	6,0	3001	0/2
36-3001058 *	Сальник поворотного рычага	8,0	3001	0/2
36-3001059	Сальник кронштейна поворотного кулака	12,0	3001	0/2
36-3103041	Кольцо войлочное	6,0	3103	2
36-3401050 *	Сальник вала рулевого управления	15,0	3401	1
36-3401090Б	Сальник вала сошки рулевого управления	8,0	3401	1
Войлок полугрубошерстный (ГОСТ 6308-52)				
D09-062	Кольцо уплотнительное верхнее . . .	8,0	D09	1
D09-085	Кольцо уплотнительное	8,0	D09	2
D13-003	Набивка сальника	12,0	D13 4202	2
36-1601017	Кольцо войлочное	8,0	1601	1
36-1701154	" "	5,0	1700	1
36-2409041	" "	4,0	2409	1
36-4211029	" "	4,0	4211	1
A61044	Сальник направляющей	8,0	1900 A61	2
Войлок грубошерстный (ГОСТ 6418-52)				
A05-041	Прокладка хомута	4,0	1109	1
A05-089	Сальник	6,0	1109	1

* Допускается изготовление из войлока полугрубошерстного (ГОСТ 6308-52).

ДЕТАЛИ ИЗ ПРОБКИ

Материал: пробка прессованная (ТУ 22-53)

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество деталей на трактор
Д01-048 *	Прокладка крышки патрубку	3,0	Д01	1
Д01-097 *	Прокладка масляного картера	2,0	1002	1
Д02-030 *	Прокладка крышки головки цилиндров	3,0	Д02	2
36-11012-9	Прокладка шайбы	2,0	1101	1

* Допускается изготовление из паронита УВ-10 (ТУ 164-54р МХП).

РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

№ детали	Наименование	№ технических условий Министерства химической промышленности	Размеры в мм			№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
			диаметр				
			внутренний	наружный	длина		
Д15-006	Шланг нижнего корпуса термостата	Группа „а“ (ТУ 1378-47)	38	48	40	Д15	1
Д24-063А	Шланг патрубка	Группа „а“ (ТУ 1378-47)	34	44	65	1015	3
36-1303010	Шланг верхнего патрубка радиатора	Группа „а“ (ТУ 1378-47)	43	53	105	1301	4
36-3913048	Шланг приспособления для накачивания шин	Шланг с нитяной оплеткой (ТУ 177-А)	5	12	4500	3913	1
36-3913129*	Шланг приспособления для напоянения камер водой	Шланг резиноканевый (ТУ 177-А)	12	21	4000	3913	1

* Допускается применение шланга по ГОСТ 1330-55 с внутренним диаметром 13 мм.

ДЕТАЛИ ИЗ РЕЗИНЫ

№ детали	Наименование	Тип резины и № технических условий Министерства химической промышленности	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество деталей на трактор	Примечание
Д01-003	Кольцо уплотняющее гильзы	ТУ 201-53	1700	9	Резина формованная
Д09-046	Прокладка колпака масляного фильтра	Группа VI * ТУ 233-Н	Д01 Д09	2	То же
Д11-033А**	Ремень вентилятора	ТУ 1421-49	Д11	4	Ремень кортканевый клиновидный Резина формованная
Д15-004	Кольцо уплотняющее термостата	Группа VI ТУ 233-Н	Д15	1	
Д19-106	Прокладка стекла	То же	Д19	2	То же
Д19-110	Прокладка крышки циферблата	"	Д19	1	"
А48-122	Втулка трубопроводов	Группа II ТУ 233-Н	1015 3711	9	Резиновая трубка 4,5×8,5 мм
36-1101120	Прокладка крепления топливного бака	Группа VI6 ТУ 233-Н	1101	4	Резиновая шайба толщиной 6 мм
36-1104014	Трубка изоляционная	Группа VI ТУ 233-Н	1104	2	Резиновая трубка 10×14 мм
36-1301161	Шайба радиатора	Группа VI6 ТУ 233-Н	1301	2	Резиновая шайба толщиной 6 мм
36-1701032	Прокладка стяжного болта	Группа VIII ТУ 233-Н	1701	1	Резиновая шайба толщиной 3 мм
36-1701155	Кольцо уплотнительное	То же	1700	1	Резина формованная
36-2208016	Элемент ведущий	Резина 3826 ТУ 204-48***	2208	4	То же
36-2403054	Кольцо уплотнительное	Группа VIII ТУ 233-Н	1109 2403	3	"
36-3003032Б	То же	Группа VI ТУ 233-Н	3003	4	Резиновая шайба толщиной 10 мм
36-3003082	Накладка защитная шарового пальца	То же	2301 3003	2	Резина формованная
36-3103037	Манжета сальника	Резина 8070 ТУ 3332-52	3103	2	То же
36-3502083А	Прокладка	Группа XIIIв ТУ 204-48	3502	2	Резиновая шайба толщиной 5 мм
36-3723017	Втулка четырех проводов	Группа II ТУ 233-Н	3711	1	Резиновая трубка 13×17 мм
36-3723024	Втулка	То же	3711	1	Резина формованная
36-3801025	То же	"	3801	8	Резиновая трубка 8×12 мм
36-3913062	Прокладка расширителя	Группа VIII ТУ 233-Н	3913	1	Шайба резиновая толщиной 2,5 мм
36-3913112	Прокладка запорного винта	Группа VI6 ТУ 233-Н	3913	1	Шайба резиновая толщиной 2,0 мм
36-4211053	Кольцо уплотнительное	Группа VIII ТУ 233-Н	4211	2	Резина формованная
А61060	То же	То же	А61	1	То же

* Новый номер 233-54р.
 ** На тракторах более позднего выпуска устанавливается кордшнуровый ремень Д 11-064 по ГОСТ 5813-51.
 *** Новый номер 204-54р.

ШИНЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (ВТУ 2888-53 МХП)

№ изделия	Наименование	Условное обозначение	Количество на трактор
36-3106016 *	Шина переднего колеса 5,5—15" (модель Л-7)	5,50—16"	2
36-3106025	Камера переднего колеса 5,50—16"	5,50—16"	—
36-3106036 **	Шина заднего колеса 11×38" (модель О-3)	11—38"	2
	Камера заднего колеса 11—38"	11—38"	—
	Шина заднего колеса 8,25—40" (модель Я-32)	8,25—40"	2
	Камера заднего колеса 8,25—40"	8,25—40"	—

* Допускается установка шин 6,00-16" (модель Л-67).
 ** Устанавливается на трактор взамен шин 11—38" при обработке узких междурядий.

ДЕТАЛИ ИЗ КОЖИ

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
A49-C19A/6	Манжета поршня	3,0	A49	2
36-1101293	Прокладка заливной горловины	3,5	1101	1
36-3913100	Кольцо уплотнительное верхней гайки	2,0	3913	1
A61112	Воротник	2,0	A61	2

ДЕТАЛИ ИЗ ФИБРЫ

Материал: фибра листовая марки ОФ (ТУ 06-19)

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
D01-057	Прокладка гайки маслосмера	2,0	D01	2
D02-019	Прокладка пробки	1,0	D02	2
D18-120	Прокладка	2,0	D18	2

ДЕТАЛИ ИЗ ПАРОНИТА

Материал: паронит УВ-10 (ТУ 164-54р МХП)

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
D11-056A	Прокладка шкива	0,5	D11	4
D18-204	Прокладка фильтра грубой очистки	1,0	D18	1
D18-205	Прокладка плиты нижней	1,0	D18	1
D18-206	Прокладка крышки фильтра тонкой очистки	1,0	D18	1
D18-207	Прокладка крышки топливного фильтра нижней	1,0	D18	1
36-1119053	Прокладка пробки бака пускового топлива	1,5	1119	1
A61011	Прокладка цилиндра	0,5	A61	2
A61089	Прокладка боковой крышки	0,5	A61	4
A61090	Прокладка нижней крышки	0,5	A61	3

ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТА

№ детали	Наименование	Материал	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
D02-035A	Прокладка головки блока цилиндров	Асбестальное полотно толщиной 1,75 мм	D02	2
A05-080	Прокладка фланца	То же	1109	1
A05-085	Прокладка выпускной трубы	"	1109	1
A05-086	Прокладка выпускного и выпускного коллекторов	"	1109	3
D13-020	Диск фрикционный ведущий	Картон асбестовый специальный	D13	1
A21-205A (зам. 2)	Накладка среднего диска	То же	1601	2
A21-205A (зам. 4)	Диск средний	Асбокаучуковая композиция формованная	1601	1
D24-034	Прокладка головки цилиндра	Асбестальное полотно толщиной 1,75 мм	D24	2
D24-051	Прокладка па- трубки	То же	1015	—
D24-056	Прокладка фланца	"	D24	1
D25-028	Шайба ведущего диска фрикционной	Картон асбестовый специальный	D25	4
D25-044	Накладка колодки тормоза фрикционной	Лента тормозная асбестовая *	D25	2
36-1601067	Накладка тормозная	Картон асбестовый специальный	1601	1
36-3502052	Накладка колодки	Асбокаучуковая композиция формованная	3502	4
A63006	Диск тормозной	Картон асбестовый специальный	A63 1108	2

* ГОСТ 1198-55.

ДЕТАЛИ ИЗ СТЕКЛА

№ детали	Наименование	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
A05-031Б	Банка пылесборника	1109	1
D19-105	Стекло циферблата (ГОСТ 5727-51)	D19	1

ВАТНИКИ (ТУ 2232-50) *

№ детали	Наименование	№ группы или подгруппы, где применяется	Количество на трактор
36-6803031	Ватник подушки сиденья	6803	1
36-6805016	Ватник спинки	6805	1

* Технические условия 6. Министерства товаров широкого потребления РСФСР.

ДЕТАЛИ ИЗ КАРТОНА
Материал: картон прокладочный пропитанный
(ГОСТ 6877-54)

Продолжение

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где приме- няется	Количество на трактор
Д01-033	Прокладка крышки бло- ка цилиндров	0,5	1002	1
Д01-036А	Прокладка переднего щита	0,5	1002	1
Д01-039	Прокладка передней крышки механизма распределения	0,5	1002	1
Д01-046А	Прокладка корпуса ма- слоналивного патрубка	0,5	Д01	1
Д01-069	Прокладка крышки люка	0,5	Д19	1
Д01-075	Прокладка патрубка са- пуна	0,5	1002	1
Д01-120	Прокладка сливного па- трубка	0,5	1002	1
Д02-055	Прокладка фланца ру- коятки	0,5	Д02	1
А05-029	Прокладка	1,0	1109	1
А05-044	Прокладка впускной тру- бы	1,0	1109	1
Д08-020	Прокладка фланцев ма- сляного насоса	0,5	Д08	4
Д09-047	Прокладка корпуса ма- сляных фильтров	1,5	Д09	1
Д11-002Б *	Прокладка корпуса	0,5	Д11	1
Д11-004А *	Прокладка крышки	0,5	Д11	1
Д11-048А	Прокладка патрубка во- дяного насоса	0,5	Д11	1
Д11-065	Прокладка водяного на- соса	1,0	Д11	1
Д13-036	Прокладка	1,0	Д13	1
Д15-003А	Прокладка корпуса тер- мостата промежуточ- ная	1,0	Д15	1
Д15-005Б	Прокладка корпуса тер- мостата	0,5	Д15	1
Д16-093А	Прокладка плиты кре- пления топливного на- соса	1,5	Д16	1
Д18-121	Прокладка корпуса	1,0	Д18	1
Д19-104	Прокладка пробки	0,5	Д19	1
Д24-049	Прокладка крышки под- шипника	1,0	1015	1
Д24-064А	Прокладка фланца па- трубка	0,5	1015	1
Д24-073	Прокладка	0,5	1015	1
Д24-074	Прокладка магнето	1,0	1015	1
Д24-093	Прокладка фланца па- трубка	0,5	1015	3
Д25-078	Прокладка обечайки ко- жуха	0,5	1015	1
Д27-110	Прокладка корпуса ре- гулятора	0,5	Д27	1
Д27-112	Прокладка крышки	0,5	Д27	1
36-1005129	Прокладка	0,5	1005	1
36-1301165	Прокладка верхнего ба- ка радиатора	1,5	1301	1
36-1301169	Прокладка нижнего бака радиатора	1,5	1301	1

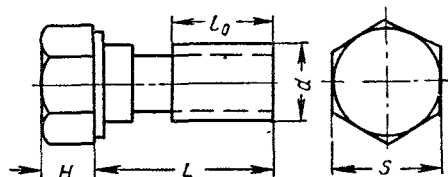
* Для водяного насоса старой конструкции.

№ детали	Наименование	Толщина в мм	№ группы или подгруппы, где приме- няется	Количество на трактор
36-1601056	Прокладка крышки зад- него подшипника	0,5	1601	1
36-1601085	Прокладка	0,5	1601	1
36-1701059	Прокладка гнезда под- шипника	0,5	1700	1
36-1701063	Прокладка крышки гнезда	0,5	1700	1
36-1701357	Прокладка гнезда саль- ника	0,5	1700	1
36-1701455	Прокладка крышки люка	0,5	1700	1
36-1702014	Прокладка крышки ко- робки передач	1,0	1700	1
36-1702215	Прокладка станины	0,5	1702	1
36-1702233	Прокладка гнезда ры- чага	0,3	1702	3
36-1702355	Прокладка крышки фик- саторов	0,5	1702	1
36-1901056	Прокладка правой крышки	0,5	1900	2
36-1901058	Прокладка левой крышки	0,5	1900	2
36-1901062	Прокладка верхней крышки	0,5	1900	1
36-2401065	Прокладка крышки зад- него моста	1,0	2401	1
36-2403058	Прокладка крышки	0,5	2403	2
36-2407029	Прокладка крышки ру- кава	0,5	2407	2
36-2407031	Прокладка рукава	0,5	2407	2
36-2409046	Прокладка корпуса	0,5	2409	1
36-3001026	Прокладка	0,5	3001	1
36-3103022	Прокладка колпака пе- реднего колеса	0,5	3100	2
36-3401018Б	Прокладка стакана под- шипника	0,5	3401	1
36-3401029Б	Прокладка нижней крышки картера ру- левого управления толстая	0,5	3400	6
36-3401030Б	Прокладка нижней крышки картера ру- левого управления тонкая	0,3	3400	2
36-3401091Б	Прокладка боковой крышки картера ру- левого управления	0,5	3400	1
36-3502024	Прокладка стакана	0,5	3502	4
36-4202054	Прокладка	0,5	4202	1
36-4202095	Прокладка кронштейна	0,5	4202	1
36-4211057	Прокладка стакана под- шипника	0,5	4211	2
36-4211062	Прокладка крышки	0,5	4211	1
36-4211085	Прокладка заливной пробки	0,5	4211	1
А61023	Прокладка гнезда зад- него подшипника	0,5	А61	1
А61026	Прокладка гнезда саль- ника	0,5	А61	1
А61052	Прокладка кронштейна кривошипа	0,5	А61	2
А61059	Прокладка кронштейна серьги	0,5	А61	1
А61063	Прокладка корпуса ги- дромеханизма	0,5	А61	1

Н О Р М А Л И

БОЛТЫ ПОЛУЧИСТЫЕ С УМЕНЬШЕННОЙ ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С НАКАТАННОЙ

РЕЗЬБОМ СТАНДАРТ 23
ГЛАВМЕТИЗА 2028



Материал Сталь 30—35

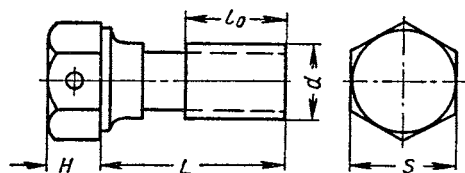
Обозначение	d	L	l_0	H	S	Количество на трактор
БП-М6 × 12	M6 × 1	12	12	5	10	10
БП-М6 × 16	M6 × 1	16	15	5	10	0/3*
БП-М6 × 20	M6 × 1	20	15	5	10	5
БП-М6 × 25	M6 × 1	25	15	5	10	40
БП-М6 × 35	M6 × 1	35	15	5	10	12
БП-М8 × 12	M8 × 1,25	12	12	6	12	6
БП-М8 × 16	M8 × 1,25	16	16	6	12	30
БП-М8 × 20	M8 × 1,25	20	18	6	12	61
БП-М8 × 25	M8 × 1,25	25	18	6	12	53
БП-М8 × 35	M8 × 1,25	35	18	6	12	12
БП-М8 × 40	M8 × 1,25	40	18	6	12	3
БП-М8 × 45	M8 × 1,25	45	18	6	12	7
БП-М8 × 50	M8 × 1,25	50	18	6	12	6
БП-М8 × 55	M8 × 1,25	55	20	6	12	1
БП-М8 × 70	M8 × 1,25	70	20	6	12	4
БП-М8 × 95	M8 × 1,25	95	20	6	12	2
БП-М8 × 115	M8 × 1,25	115	20	6	12	3
БП-М10 × 16	M10 × 1,5	16	16	7	14	4
БП-М10 × 20	M10 × 1,5	20	20	7	14	57/55
БП-М10 × 25	M10 × 1,5	25	20	7	14	79
БП-М10 × 30	M10 × 1,5	30	20	7	14	48

* Количество, обозначенное дробью (например 0/3), показывает в числителе — применяемость нормалей на тракторе МТЗ-1, а в знаменателе — на тракторе МТЗ-2.

Обозначение	d	L	l_0	H	S	Количество на трактор
БП-М10 × 35	M10 × 1,5	35	20	7	14	13
БП-М10 × 40	M10 × 1,5	40	20	7	14	9
БП-М10 × 45	M10 × 1,5	45	20	7	14	6
БП-М10 × 55	M10 × 1,5	55	22	7	14	2
БП-М10 × 60	M10 × 1,5	60	22	7	14	7
БП-М10 × 70	M10 × 1,5	70	22	7	14	1
БП-М10 × 75	M10 × 1,5	75	22	7	14	7
БП-М10 × 85	M10 × 1,5	85	22	7	14	6
БП-М10 × 90	M10 × 1,5	90	22	7	14	5
БП-М10 × 95	M10 × 1,5	95	22	7	14	1
БП-М12 × 25	M12 × 1,75	25	25	9	17	22
БП-М12 × 30	M12 × 1,25	30	28	9	17	1
БП-М12 × 30	M12 × 1,75	30	28	9	17	11
БП-М12 × 35	M12 × 1,75	35	28	9	17	22
БП-М12 × 40	M12 × 1,75	40	28	9	17	9
БП-М12 × 45	M12 × 1,75	45	28	9	17	18
БП-М12 × 50	M12 × 1,75	50	28	9	17	23
БП-М12 × 55	M12 × 1,75	55	28	9	17	2/6
БП-М12 × 65	M12 × 1,75	65	28	9	17	8
БП-М12 × 75	M12 × 1,75	75	28	9	17	3
БП-М12 × 85	M12 × 1,75	85	28	9	17	4
БП-М12 × 110	M12 × 1,75	110	28	9	17	1
БП-М12 × 200	M12 × 1,75	200	32	9	17	1
БП-М14 × 35	M14 × 2	35	30	10	19	8
БП-М14 × 40	M14 × 2	40	30	10	19	10
БП-М14 × 45	M14 × 1,5	45	30	10	19	16
БП-М14 × 45	M14 × 2	45	30	10	19	11
БП-М14 × 50	M14 × 1,5	50	30	10	19	4/0
БП-М14 × 60	M14 × 2	60	30	10	19	12
БП-М14 × 65	M14 × 2	65	30	10	19	2
БП-М14 × 75	M14 × 2	75	30	10	19	0/2
БП-М14 × 140	M14 × 2	140	35	10	19	2
БП-М16 × 40	M16 × 2	40	32	12	22	12
БП-М16 × 50	M16 × 2	50	32	12	22	18/16
БП-М16 × 60	M16 × 2	60	32	12	22	8/11
БП-М16 × 70	M16 × 2	70	32	12	22	4
БП-М18 × 60	M18 × 2,5	60	35	14	27	3
БП-М20 × 40	M20 × 2,5	40	38	14	27	4
БП-М20 × 60	M20 × 2,5	60	38	14	27	2
БП-М20 × 70	M20 × 2,5	70	38	14	27	4
БП-М20 × 115	M20 × 2,5	115	42	14	27	1

**БОЛТЫ ПОЛУЧИСТЫЕ С УМЕНЬШЕННОЙ
ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ С НАКАТАННОЙ
РЕЗЬБОЙ И ОТВЕРСТИЕМ В ГОЛОВКЕ**

СТАНДАРТ 23
ГЛАВМЕТИЗА 2030



Материал:
Сталь 30—35

Обозначение	d	L	L_0	H	S	Количество на трактор
БПС-М8 × 16	M8 × 1,25	16	16	6	12	5
БПС-М12 × 30	M12 × 1,75	30	28	9	17	8
БПС-М12 × 35	M12 × 1,75	35	28	9	17	2
БПС-М12 × 80	M12 × 1,75	80	28	9	17	8

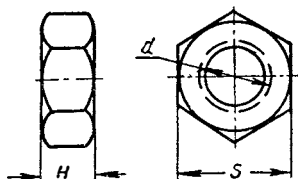
**ШПИЛЬКИ ЧИСТЫЕ (с тугой резьбой),
ОСТ 20001-38**



Материал:
Сталь 45

Обозначение	d	L	L_0	L_1	Количество на трактор
ШПЧ-М8 × 22	M8 × 1,25	22	15	12	6
ШПЧ-М10 × 25	M10 × 1,5	25	18	15	2
ШПЧ-1М10 × 25	1М10 × 1	25	18	15	4
ШПЧ-1М10 × 30	1М10 × 1	30	18	15	12
ШПЧ-1М14 × 40	1М14 × 1,5	40	25	20	6

ГАЙКИ ЧЕРНЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ. ГОСТ 5909-51

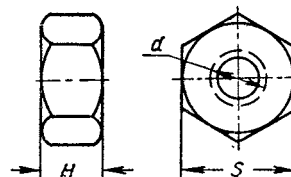


Материал:
Сталь Ст. 4

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор
ГЧ-М6	M6 × 1	11	5	50
ГЧ-1М8	1М8 × 1	14	6	3
ГЧ-М8	M8 × 1,25	14	6	38
ГЧ-М10	M10 × 1,5	17	8	46
ГЧ-1М12	1М12 × 1,25	22	10	6
ГЧ-М12	M12 × 1,75	22	10	9
ГЧ-М14 *	M14 × 2	22	10	1
ГЧ-1М16	1М16 × 1,5	27	12	49
ГЧ-М16	M16 × 2	27	12	5
ГЧ-1М18	1М18 × 1,5	32	14	5/6
ГЧ-М18	M18 × 2,5	32	14	16
ГЧ-М20	M20 × 2,5	32	16	9/11

* По ГОСТ 5912-51.

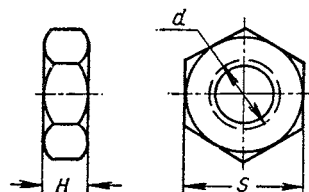
**ГАЙКИ ПОЛУЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ,
ГОСТ 5915-51**



Материал:
Сталь А12

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор
ГПШ-М8	M8 × 1,25	14	6	7
ГПШ-1М10	1М10 × 1	17	8	4
ГПШ-М10	M10 × 1,5	17	8	3
ГПШ-1М12	1М12 × 1,25	22	10	10
ГПШ-М12	M12 × 1,75	22	10	5/9
ГПШ-1М14	1М14 × 1,5	24	10	30
ГПШ-1М24	1М24 × 2	36	20	1

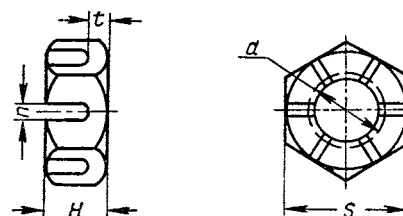
**ГАЙКИ ПОЛУЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ
НИЗКИЕ С ДВУМЯ ФАСКАМИ, ГОСТ 5917-51**



Материал:
Сталь А12

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор
ГН-М6	M6 × 1	11	4	1
ГН-М12	M12 × 1,75	22	7	2
ГН-М20	M20 × 2,5	32	9	4

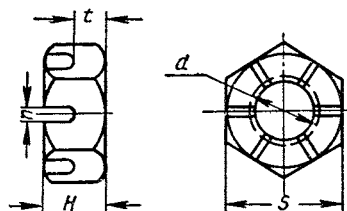
**ГАЙКИ ПОЛУЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ
ПРОРЕЗНЫЕ, ГОСТ 5918-51**



Материал:
Сталь А12

Обозначение	d	S	H	n	t	Количество на трактор
ГП-1М18	1М18 × 1,5	32	20	4,5	14	1
ГП-М18	M18 × 2,5	32	20	4,5	14	4
ГП-М20	M20 × 2,5	32	22	4,5	16	2

ГАЙКИ ПОЛУЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ НИЗКИЕ, ГОСТ 5919-51

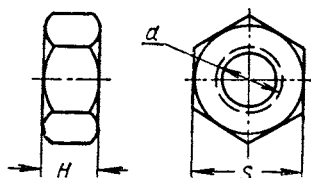


Материал:
Сталь А12

Обозначение	d	S	H	n	t	Количество на трактор
ГПН-1М18*	1М18 × 1,5	27	14	4,5	8	2/6
ГПН-1М20	1М20 × 1,5	32	16	6	10	2
ГПН-1М24	1М24 × 2	36	20	6	13	4

* По ГОСТ 5925-51.

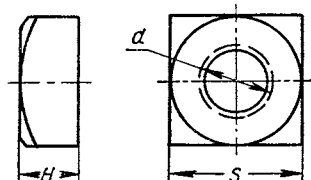
ГАЙКИ ЧИСТЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ВЫСОКИЕ, ГОСТ 5930-51



Материал:
Сталь А12

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор
ГВ-1М10	1М10 × 1	17	12	4

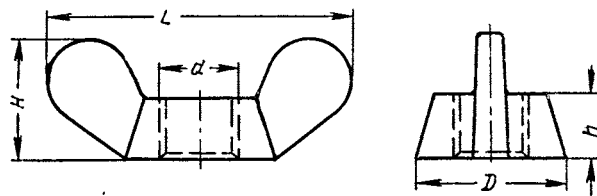
ГАЙКИ ЧЕРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ, ГОСТ 5910-51



Материал:
Сталь Ст. 4

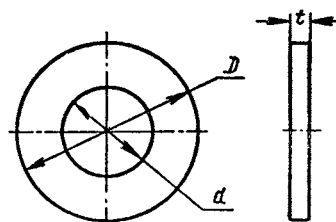
Обозначение	d	S	H	Количество на трактор
ГЧК-М6	М6 × 1	11	5	3

ГАЙКИ-БАРАШКИ (тип 1), ГОСТ 3032-45



Материал: Сталь Ст. 5

Обозначение	d	D	L	H	h	Количество на трактор
ГБ-М6	М6 × 1	12	32	14	7	6
ГБ-1М10	1М10 × 1	18	48	22	10	1

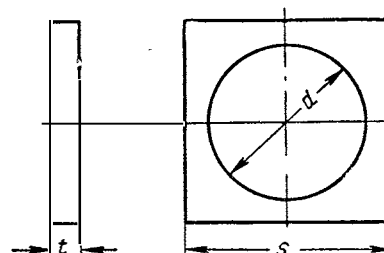


ШАЙБЫ ЧЕРНЫЕ

Материал:
Сталь Ст. 3

Обозначение	d	D	t	Количество на трактор
ШЧ-3	3,6	8	1	1
ШЧ-5ПЗ*	6	12	1	2
ШЧ-6	7	14	1,5	8
ШЧ-8	9	18	1,5	18
ШЧ-12	13	28	2	6
ШЧ-14	15	28	3	2
ШЧ-18	20	40	3	11
ШЧ-20	22	38	4	1/3

* ПЗ—условное обозначение оцинкованных деталей



ШАЙБЫ

КВАДРАТНЫЕ

Материал:
Сталь Ст. 3

Обозначение	d	S	t	Количество на трактор
ШК-6	7	11	1,5	1

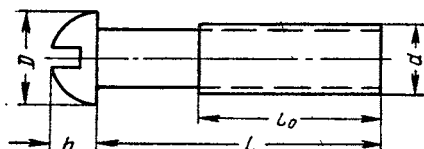


ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ (ГРОВЕРА), ГОСТ 6402-52

Материал: Стальная проволока
трапецевидного сечения марки
65Г, ГОСТ 1050-52

Обозначение	d	D	H	b	Количество на трактор
ШП-3,5	3,7	6,1	2,4	1,2	16
ШП-4	4,4	6,8	2,4	1,2	3
ШП-6	6,5	10,5	4	2	63/66
ШП-8	8,5	13,5	5	2,5	180
ШП-10	10,5	16,5	6	3	239/237
ШП-12	12,5	19,5	7	3,5	124/129
ШП-14	15	23	8	4	38/40
ШП-16	17	25	8	4	62/60
ШП-18	19	28	9	4,5	31/40
ШП-20	21	31	10	5	11/13
ШП-27	28	40	12	6	1

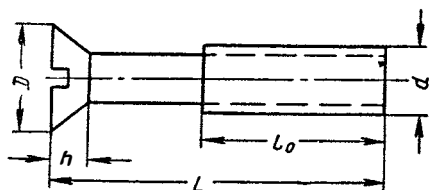
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ
(резьба накатанная), ГОСТ В-1489-42



Материал: Сталь 30

Обозначение	a	D	L	l_0	h	Количество на трактор
B1-M3,5×14	M3,5×0,6	6	14	10	2,5	16
B1-M4×8	M4×0,7	6,5	8	8	2,8	3
B1-M6×12	M6×1	10	12	12	4,5	4
B1-M6×15	M6×1	10	15	15	4,5	7

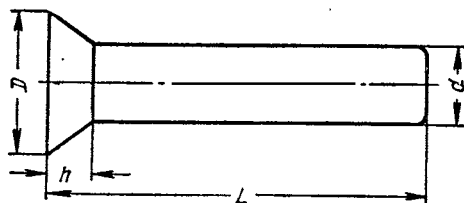
ВИНТЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ
(резьба накатанная), ГОСТ В-1490-42



Материал: Сталь 30

Обозначение	a	D	L	l_0	h	Количество на трактор
B2-M6×12	M6×1	11	15	15	2,9	8

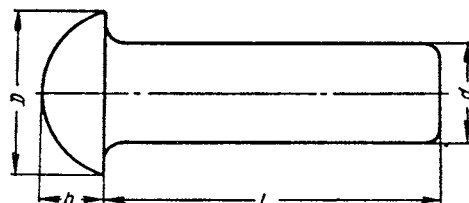
ЗАКЛЕПКИ СТАЛЬНЫЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ПРОЧНЫХ ШВОВ, ГОСТ 1187-41



Материал: Сталь Ст. 2—Ст. 3

Обозначение	a	D	h	L	Количество на трактор
ЗП-4×8	4	7,1	2,4	8	12
ЗП-5×16	5	8,8	3	16	30
ЗП-8×18	8	14	4,8	18	3
ЗП-8×22	8	14	4,8	22	20
ЗП-8×35	8	14	4,8	35	1
ЗП-10×30	10	16	6	30	24
ЗП-10×50	10	16	6	50	2
ЗП-22×90	22	35	13	90	2

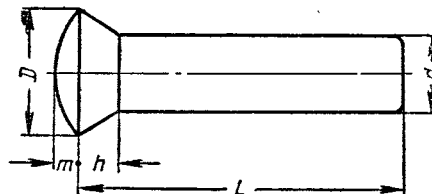
ЗАКЛЕПКИ СТАЛЬНЫЕ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ПРОЧНЫХ И ПЛОТНОПРОЧНЫХ ШВОВ, ГОСТ 1195-41



Материал: Сталь Ст. 2—Ст. 3

Обозначение	a	D	h	L	Количество на трактор
ЗПТ-4×16	4	8	2	16	4

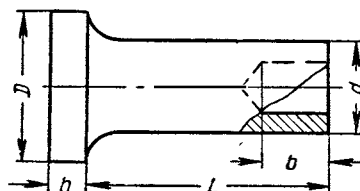
ЗАКЛЕПКИ СТАЛЬНЫЕ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛЯ ПЛОТНОПРОЧНЫХ ШВОВ, ГОСТ 1192-41



Материал: Сталь Ст. 2—Ст. 3

Обозначение	a	D	h	L	m	Количество на трактор
ЗПП-8×22	8	14,4	3,2	22	1,5	50
ЗПП-10×28	10	16	4	28	2	6
ЗПП-13×38	13	20,5	5	38	2,5	12

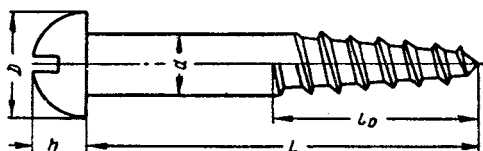
ЗАКЛЕПКИ ЛАТУННЫЕ ТРУБЧАТЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ



Материал: Латунь Л62

Обозначение	d	D	h	L	b	Количество на трактор
ЗТ2-4×6	4	8	1,1	6	5	3
ЗТ2-4×8	4	8	1,1	8	5	23
ЗТ2-4×10	4	8	1,1	10	5	48
ЗТ2-4×12	4	8	1,1	12	5	6
ЗТ2-4×17	4	8	1,1	17	5	15

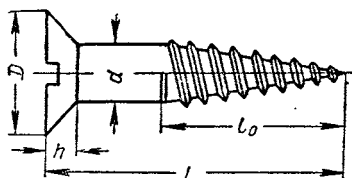
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ, ГОСТ 1144-41



Материал: Стальная низкоуглеродистая проволока из сталей стандартных марок с содержанием углерода не свыше 0,20%

Обозначение	d	D	h	L	l ₀	Количество на трактор
ШУ1-3×22	3	5,5	2,3	22	10	46
ШУ1-5×35	5	9,5	3,6	35	19,5	3

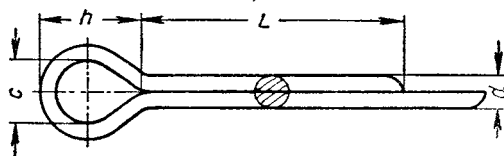
ШУРУПЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ, ГОСТ 1145-41



Материал: Стальная низкоуглеродистая проволока из сталей стандартных марок с содержанием углерода не свыше 0,20%

Обозначение	d	D	h	L	l ₀	Количество на трактор
ШУ 2-4×15	4	8	2	15	6	24

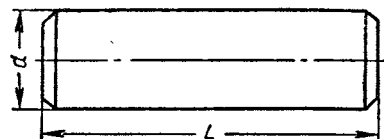
ШПЛИНТЫ РАЗВОДНЫЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ГОСТ 397-54



Материал: Стальная низкоуглеродистая проволока из сталей стандартных марок с содержанием углерода не свыше 0,20%

Обозначение	d	c	L	h	Количество на трактор
Ш-1,5×12	1,3	1,5	12	4,0	13
Ш-2×12	1,8	2,0	12	5,0	7
Ш-2×20	1,8	2,0	20	5,0	7
Ш-3×15	2,7	3,0	15	8,0	27
Ш-3×20	2,7	3,0	20	8,0	34
Ш-3×30	2,7	3,0	30	8,0	9
Ш-3×35	2,7	3,0	35	8,0	3
Ш-4×25	3,6	3,5	25	10,0	2
Ш-4×35	3,6	3,5	35	10,0	14/18
Ш-4×40	3,6	3,5	40	10,0	6
Ш-4×45	3,6	3,5	45	10,0	2
Ш-5×45	4,6	4,5	45	12,0	5
Ш-6×60	5,6	5,5	60	14,0	5

ШТИФТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ, ГОСТ 3128-46



Материал: Сталь А12

Обозначение	d	L	Количество на трактор
ШЦ-3×8	3	8	1
ШЦ-3×20	3	20	2
ШЦ-4×6	4	6	1
ШЦ-4×10	4	10	2
ШЦ-4×28	4	28	1
ШЦ-5×6	5	6	8
ШЦ-5×12	5	12	2
ШЦ-8×22	8	22	9
ШЦ-10×22	10	22	2

ШТИФТЫ С НАКАТКОЙ НА ОДНОМ КОНЦЕ *

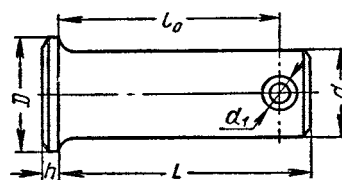


Материал: Сталь А12

Обозначение	d	d ₁	L	l ₁	Количество на трактор
ШКК-5×35	5	5,3	35	18	4
ШКК-5×40	5	5,3	40	18	1
ШКК-6×50	6	6,3	50	15	1

* Допускается использование конических штифтов

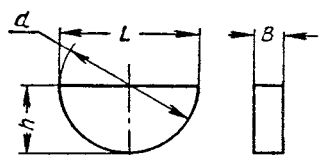
ПАЛЫЦЫ С ГОЛОВКОЙ (каленые)



Материал: Сталь 45Х

Обозначение	d	D	d ₁	L	l ₀	h	Количество на трактор
ПГК-6×22	6	9	2	22	19	2	4
ПГК-8×22	8	12	3	22	19	2,5	1
ПГК-10×28	10	14	3	28	24	3	4
ПГК-12×32	12	16	4	32	27	3	10

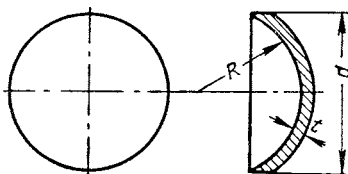
**ШПОНКИ СЕГМЕНТНЫЕ,
ОСТ/НкМ 4092**



Материал:
Сталь 45

Обозначение	a	h	B	L	Количество на трактор
ШВ-3 × 13	13	5	3	12,64	3
ШВ-3 × 16	16	6,5	3	15,72	2
ШВ-3 × 19	19	8	3	18,72	1
ШВ-4 × 16	16	6,5	4	15,72	1
ШВ-4 × 19	19	7,85	4	18,76	1
ШВ-5 × 19	19	8	5	18,76	6
ШВ-5 × 22	22	9,5	5	21,70	2
ШВ-6 × 22	22	9,5	6	21,70	1
ШВ-6 × 25	25	11	6	24,82	1
ШВ-6 × 28	28	12	6	27,70	4
ШВ-8 × 32	32	14	8	31,74	2

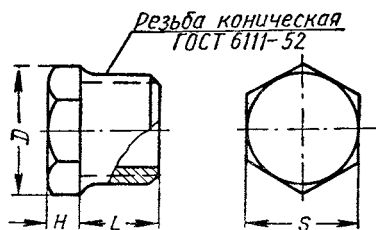
ЗАГЛУШКИ АВТОТРАКТОРНЫЕ, ГОСТ 3111-46



Материал: Сталь марки Ст. 08 или 10

Обозначение	D	t	R	Количество на трактор
ЗС-20	20	1,5	26	3
ЗС-28	28	2	36	9
ЗС-32	32	2	45	6
ЗС-40	40	2	60	1
ЗС-45	45	2	70	1
ЗС-72	72	2	110	1

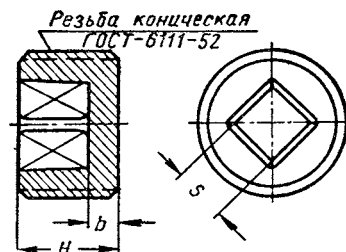
**ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ КОНИЧЕСКИЕ
С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ, ГОСТ 3112-54**



Материал: Сталь А12

Обозначение	S	H	L	D	Количество на трактор
ПКШ-1/8"	11	5	9	12,7	5
ПКШ-1/4"	14	5	11	16,2	23
ПКШ-1/2"	22	6	14	25,4	2

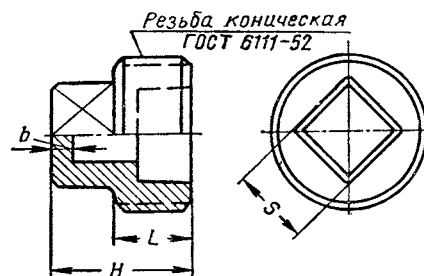
**ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ КОНИЧЕСКИЕ
АВТОТРАКТОРНЫЕ С КВАДРАТНЫМ
УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ, ГОСТ 3112-54**



Материал: Ковкий чугун КЧ 30-6

Обозначение	S	H	b	Количество на трактор
ПКП-1/2"	9	14	4	5

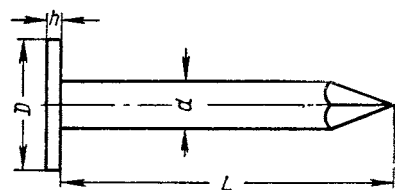
**ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ КОНИЧЕСКИЕ
АВТОТРАКТОРНЫЕ С КВАДРАТНОЙ ГОЛОВКОЙ,
ГОСТ 3112-54**



Материал: Ковкий чугун КЧ 30-6

Обозначение	S	H	L	b	Количество на трактор
ПК-3/8"	11	20	8	6	4
ПК-1/4"	22	34	14	6	3

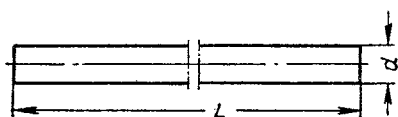
**ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ ТОЛЕВЫЕ,
ГОСТ 4029-48**



Материал: Проволока стальная низкоуглеродистая светлая, ГОСТ 3282-46

Обозначение	a	D	L	h	Количество на трактор
Г-2 × 20	2	7	20	0,5	56

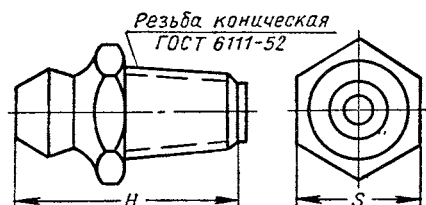
ПРОВОЛОКА КОНТРОВОЧНАЯ



Материал: Проволока КС

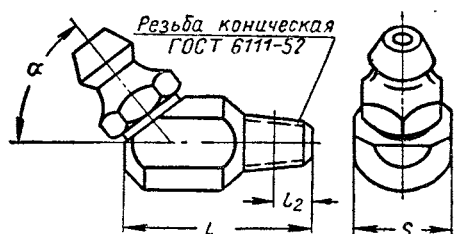
Обозначение	d	L	Количество на трактор
ПЖ-1 × 100	1	100	4
ПЖ-1 × 350	1	350	4
ПЖ-1 × 650	1	650	1
ПЖ-1 × 3800	1	3800	1
ПЖ-1,6 × 100	1,6	100	2
ПЖ-1,6 × 125	1,6	125	2
ПЖ-1,6 × 200	1,6	200	12
ПЖ-1,6 × 300	1,6	300	4
ПЖ-1,6 × 500	1,6	500	2
ПЖ-1,6 × 700	1,6	700	2

МАСЛЕНКИ (тип I-A1), ГОСТ 1303-45



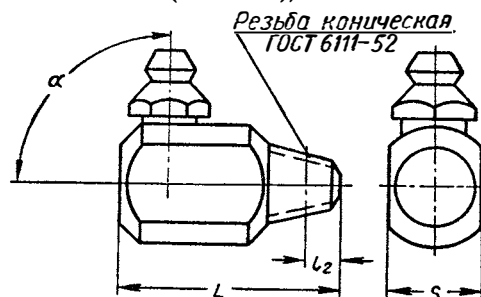
Обозначение	S	H	Количество на трактор
ТШ-1/8"	11	20	9/13

МАСЛЕНКИ (тип I-B1), ГОСТ 1303-45



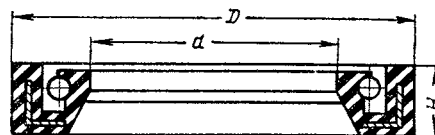
Обозначение	S	L	l_2	α	Количество на трактор
ТШУ-1/8" × 45°	12	25	4,572	45°	3

МАСЛЕНКИ (тип 1B-1), ГОСТ 1303-45



Обозначение	S	L	l_2	α	Количество на трактор
ТШУ-1/8" × 90°	12	25	4,572	90°	2/3

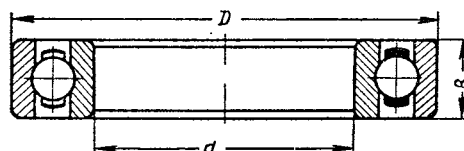
САЛЬНИКИ САМОПОДЖИМНЫЕ КАРКАСНЫЕ. ТУ 83-50 *



Обозначение	d	D	H	Количество на трактор
СК 20-40-11	20	40	11	1
СК 25-42-10	25	42	10	3
СК 28-47-11	28	47	11	2
СК 30-52-11	30	52	11	2
СК 38-58-12	38	58	12	3
СК 45-65-12	45	65	12	1
СК 50-70-12	50	70	12	4
СК 60-85-12	60	85	12	3
СК 65-90-12	65	90	12	3
СК 85-113-11	85	110	11	2

* Технические условия Главтракторпрома.

ШАРИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ, ОСТ НКСМ 6121-39

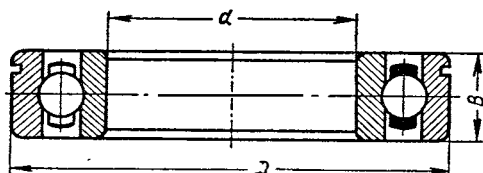


Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Легкая серия				
ШРО-202	15	35	11	6
ШРО-204	20	47	14	1
ШРО-205*	25	52	15	2
ШРО-206	30	62	16	2
ШРО-207	35	72	17	5
ШРО-208	40	80	18	5
ШРО-209	45	85	19	3
ШРО-210	50	90	20	1
ШРО-211	55	100	21	2
ШРО-216	80	140	26	1

* Допускается установка подшипника ШРО-60205

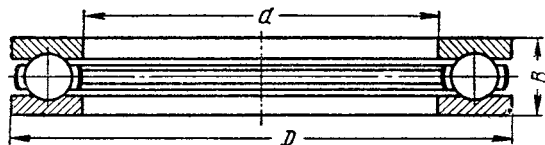
Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Средняя серия				
ШРО-306	30	72	19	2
ШРО-308	40	90	23	7
ШРО-310	50	110	27	1
ШРО-317	85	180	41	4
Тяжелая серия				
ШРО-408	40	110	27	3
ШРО-411	55	140	33	2

**ШАРИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ
ОДНОРЯДНЫЕ (со стопорной канавкой на
наружном кольце), ГОСТ 2893-54**



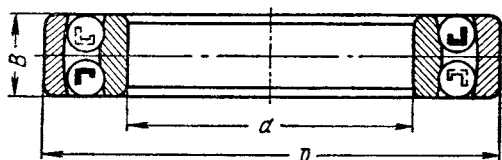
Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
ШРО-50308	40	90	23	2
ШРО-50408	40	110	27	1

**ШАРИКОПОДШИПНИКИ УПОРНЫЕ ОДИНАРНЫЕ,
ГОСТ 6874-54**



Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Легкая серия				
ШУО-8210	50	78	22	0/2
Средняя серия				
ШУО-8311	55	105	35	1/0

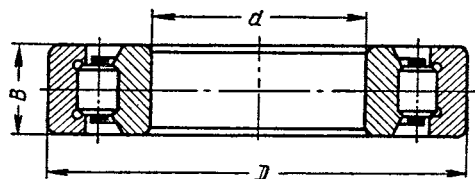
**ШАРИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ
СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ, ГОСТ 5720-51**



Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Средняя серия				
ШРС-1305	5	62	17	1

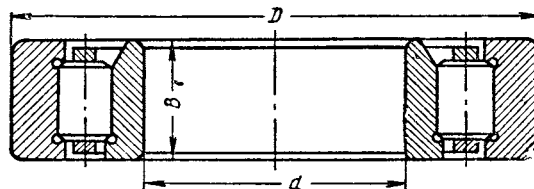
Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Средняя широкая серия				
ШРС-1605	25	62	24	1

**РОЛИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ
С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ
(без бортов на внутреннем кольце), ГОСТ 294-41**



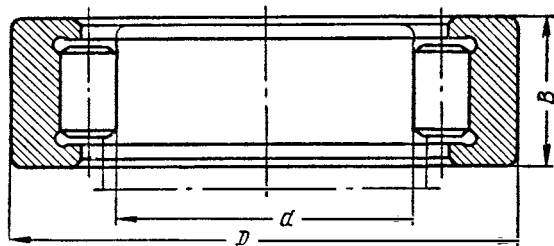
Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Легкая серия				
РРК-32216	80	140	26	2
Средняя широкая серия				
РРК-32612	60	130	46	1

**РОЛИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ
С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ
(с одним бортом на внутреннем кольце),
ГОСТ 294-41**



Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
Легкая серия				
РРК-42211	55	100	21	1

**РОЛИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ
С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ
(без внутреннего кольца), ГОСТ 5377-50**



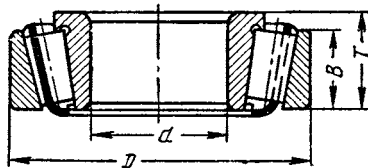
Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
РРК-292218	107	160	30	2

**РОЛИКОПОДШИПНИКИ РАДИАЛЬНЫЕ
С КОРОТКИМИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ РОЛИКАМИ
(без внутреннего кольца)**



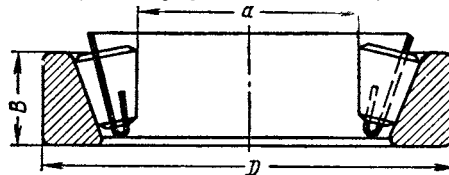
Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
РКК-922205	25	52	15	1

**РОЛИКОПОДШИПНИКИ КОНИЧЕСКИЕ
ОДНОРЯДНЫЕ, ГОСТ 333-55**



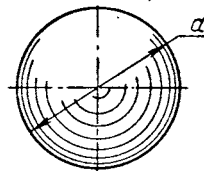
Обозначение	d	D	B	T	Количество на трактор
средняя широкая серия					
РК-7608	40	90	33	35,5	2
РК-7609	45	100	36	38,5	2

**РОЛИКОПОДШИПНИКИ КОНИЧЕСКИЕ
ОДНОРЯДНЫЕ
(без внутреннего кольца)**



Обозначение	d	D	B	Количество на трактор
РК-977909	46,673	72	14	2

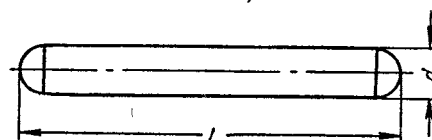
ШАРИКИ, ГОСТ 3722-54



Материал по
ГОСТ 801-47

Обозначение	d	Количество на трактор
ША-5	5	2
ША- $\frac{9}{32}$ "	7,144	1
ША- $\frac{5}{16}$ "	7,938	1
ША-10	10	5
ША- $\frac{19}{32}$ "	15,081	1

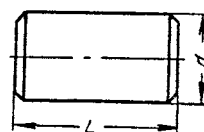
ИЛЫ, ГОСТ 6870-54



Материал:
Сталь ШХ6

Обозначение	d	L	Количество на трактор
И-3 $\times$ 16	3	16	42

РОЛИКИ



Материал:
ШХ15

Обозначение	d	L	Количество на трактор
Ролик 5 $\times$ 8*	5	8	38

* Ролик из подшипника 3502103. Обозначение на МТЗ Д24-099.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Техническая характеристика трактора	5
Указатель групп и подгрупп узлов и деталей	10
Указатель покупных деталей	12
Указатель нормалей	12
Узлы и детали трактора	13
Покупные детали	166
Нормали	171

ГЛАВТРАКТОРОПРОМ. КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОПАШНОГО ТРАКТОРА
„БЕЛАРУСЬ“ МТЗ-1 и МТЗ-2

Редактор издательства *А. Г. Акимова*

Технический редактор *А. Я. Тихонов*

Корректор *О. И. Семенова*

Переплет художника *А. В. Петрова*

Сдано в производство 18/XI 1955 г.	Подписано к печати 28/IV 1956 г.	Т-02796.	Тираж 22 000 экз.
Печ. л. 18,45.	Уч.-изд. л. 19,3.	Бум л. 5,63	Формат бум. 84×108/16. Заказ № 2796

1-я типография Машгиза, Ленинград, ул. Моисеенко, 10.

ПОПРАВКИ

Стр.	Строка	Напечатано	Должно быть
7	9-я снизу, 2-я колонка	0,2	6,2
8	12-я сверху, 1-я колонка	A12У	A11У
77	29-я снизу, 4-я графа	A12У	A11У
86	1-я снизу, 6-я графа	Сталь Ст.	Сталь Ст. 5
93	8-я снизу, 3-я графа	37-1301163	36-1301163
97	15-я снизу, 3-я графа	37-1310138	36-1310138
105	1-я сверху, 4-я графа	скользящей	скользящая
105	3-я сверху, 4-я графа	скользящей	скользящая
131	Подпись под фигурой	Колеса передние и ступицы	Колеса и ступицы
155	1-я снизу	три болтами БП-M10 × 30, гайками ГЧ-M10 и шайбами ШЧ-10	с тремя болтами БП-M10 × 30, гайками ГЧ-M10, шайбами ШЧ-10 и ШП-10
156	9-я снизу, 3-я графа	A61006	A61006-Б
166	2-я снизу, 2-я колонка	СТ-6 * E15-CO2B	ТС-6 * Д15-CO2B
167	1-я снизу, 3-я графа	То же	Пластмасса K15-2 (ТУ -2246-50 Министерства химиче- ской промышленности)
169	7-я снизу, 2-я колонка, верхняя таблица 4-я и 5-я графы, 9-я сверху	1015	1015 1

При обнаружении полиграфического брака в экземпляре покупатель имеет право обменять данный экземпляр в Книготорге (независимо от времени и места его покупки). В случае отсутствия исправного экземпляра для замены Книготорг обязан возместить покупателю номинальную стоимость данного экземпляра.

ПРОВЕРЩИЦА № 9

1-я типография Мангиза
Ленинград, ул. Монсеенко, 10

20 р. 80 к.



Москва, Третьяковский проезд, 1