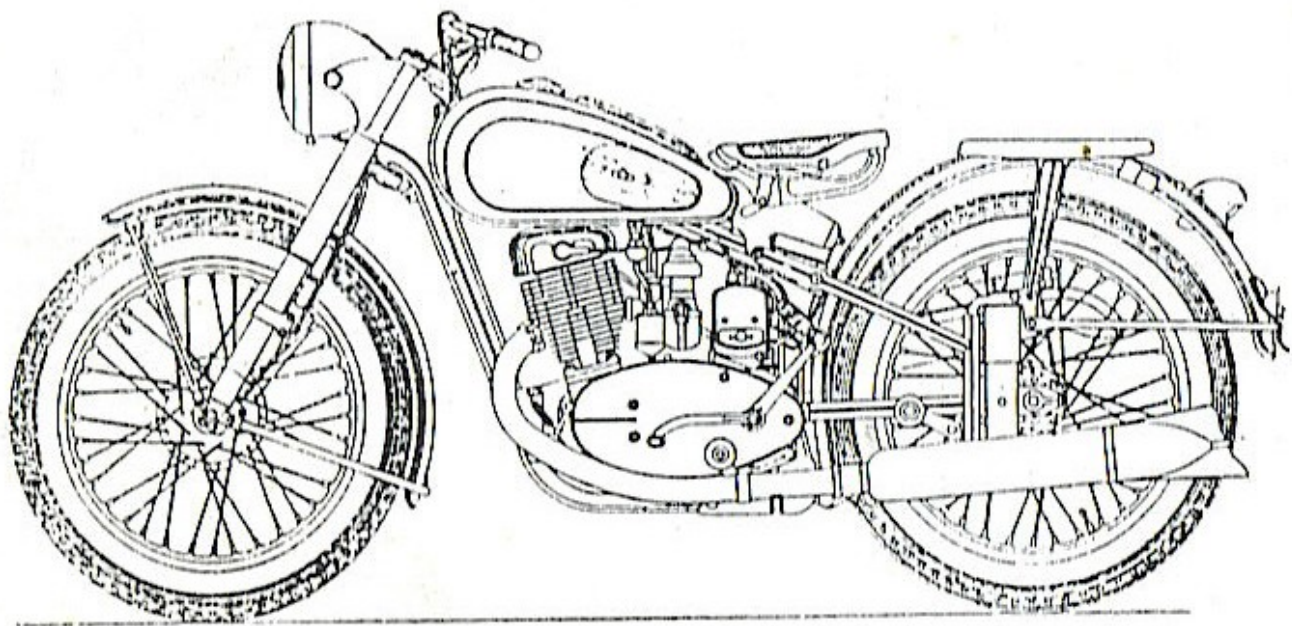


Marka IŻ

Model 49

Wytwórnia Iżawska Wytwórnia Motocykli
ZSRR

Rok produkcji 1952



Silnik: jednocylindrowy, dwusuwowy, z przepłukiwaniem zwrotnym. Średnica cylindra 72 mm, skok tłoka 85 mm, pojemność skokowa 346 cm³. Stopień sprężania 5,5. Moc maksymalna 11,5 KM (33,2 KM/l) przy 4100 obr/min (co odpowiada szybkości około 94 km/godz). Cylinder żelwny, głowica ze stopu lekkiego. Wał korbowy ułożyskowany na dwu łożyskach rolkowych i jednym kulkowym, stopa korbowodu na dwu rzędach rolek w koszyczku. Smarowanie mieszankowe, stosunek oleju do paliwa 1 : 25.

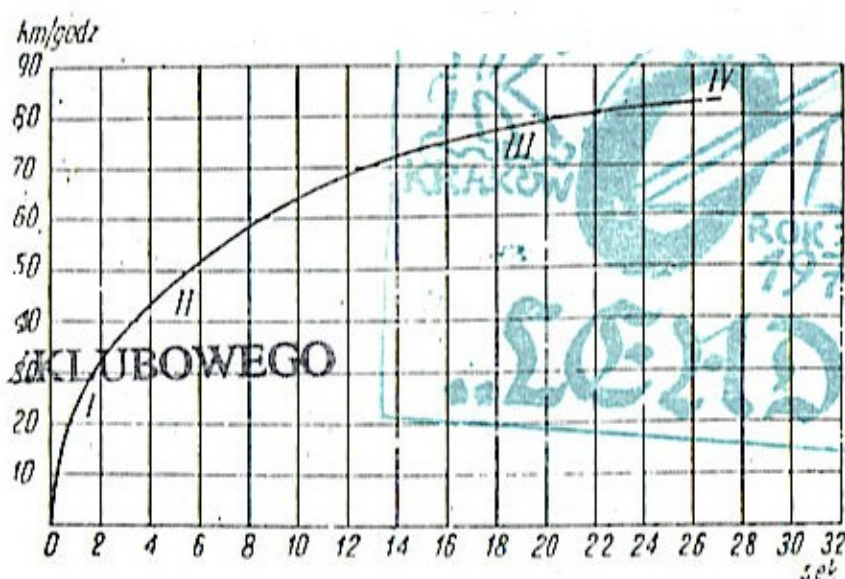
Gaźnik: typ K 28 z przepustnicą powietrza, o średnicy gardzieli 24 mm, główna dysza paliwowa 190, iglica 2,5, rozpylacz 2,6. Filtr powietrza odśrodkowy, mokry. **Instalacja elektryczna:** prądnica G 36 6V, 45W. Zapłon bateryjny, z samoczynnym przyspieszeniem. Ustawienie zapłonu 1 — 1,5 mm przed GMP, rozwarcie styków przerywacza 0,4 ÷ 0,6 mm. Świeca 14 mm o wartości cieplnej 175. Akumulator o pojemności 7 Ah. Żarówka reflektora 32/21 W

Sprzęgło: wielotarczowe, mokre.

Skrzynka biegów: zblokowana z silnikiem, czterobiegowa, z nożną i ręczną zmianą biegów. Wielkość przełożeń na poszczególnych biegach: pierwszy — 4,32; drugi — 2,24; trzeci — 1,4; czwarty — 1.

Napęd: z silnika na sprzęgło łańcuchem o wymiarach 9,5 × 9,5 mm, wielkość przełożenia 2,13 (24z : 52z); ze skrzynki biegów na tylne koło łańcuchem o wymiarach 15,8 × 6,3 mm, częściowo osłoniętym, wielkość przełożenia 2,38 (18z : 42z). Wielkość przełożeń całkowitych na poszczególnych biegach: pierwszy — 21,8; drugi — 11,3; trzeci — 7,06; czwarty — 5,06.

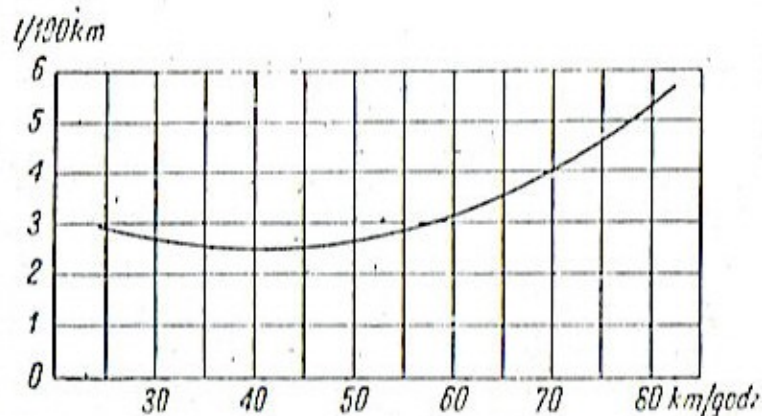
Podwozie: rama z elementów prasowanych, zamknięta, spawana. Zawieszenie przedniego koła teleskopowe, z tłumieniem olejowym. Zawieszenie tylnego koła teleskopowe, z wahaczem, o tłumieniu olejowym.



Wykres rozpędów

Koła: z obręczami stalowymi o wymiarach 1,85 x 19, z ośkami przetykowymi. Ogumienie 3,25 - 19. Ciśnienie powietrza przód 1,5 kg/cm², tył 1,8 (2,3) kg/cm².

Hamulce: szczękowe, średnica bębnow 180 mm, o szerokości okładzin 20 mm.



Wykres zużycia paliwa

Zbiornik paliwa: o pojemności 14 l.

Główne wymiary: rozstaw osi 1430 mm, całkowita długość 2120 mm, całkowita wysokość 980 mm, całkowita szerokość 770 mm; wyprzedzenie 125 mm.

Ciężar: w stanie gotowym do jazdy 164 kg (obciążenie koła przedniego 75 kg, tylnego 89 kg), największy dopuszczalny ciężar 315 kg.

Stosunek ciężaru do mocy: bez obciążenia 14,25 kg/KM, z obciążeniem jednej osoby 20,8 kg/KM.

Szybkość maksymalna: w pozycji siedzącej 90 km/godz.

Zużycie paliwa: w przeciętnych warunkach 4,5 l/100 km.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Все запасные части с соответствующими иллюстрациями подразделены на группы по функциональному признаку. Например; в группу трансмиссии входят детали и подгруппы, передающие вращение от двигателя к заднему колесу мотоцикла независимо от того, где они расположены конструктивно. Все детали на рисунках обозначены порядковыми номерами, повторенными в тексте. Таким образом, по внешнему виду детали можно узнать ее заводской номер и наименование.

Номера деталей соответствуют принятой на заводе классификации. Первая цифра указывает номер узла, в который входит деталь, остальные — собственный номер детали в узле. Например: деталь, имеющая номер 3-21, принадлежит к узлу 3 — телескопическая вилка и в этом узле ей присвоен номер 21. Подгруппы, состоящие из нескольких деталей, обозначаются аналогично, только перед номером ставятся буквы «сб» — первые буквы от слова «сборка».

Узлы мотоцикла обозначены следующими номерами:

- ul style="list-style-type: none;">
- узел 0 — Общая сборка мотоцикла
- » 1 — Двигатель с коробкой передач
- » 2 — Рама и задняя подвеска
- » 3 — Телескопическая вилка
- » 4 — Колеса
- » 5 — Шитки колес
- » 6 — Седла
- » 7 — Бензиновый бак
- » 8 — Руль
- » 9 — Сухой центробежный фильтр

- ul style="list-style-type: none;">
- узел 12 — Тросы управления
- » 13 — Глушители и выхлопные трубы
- » 14 — Отражатель света
- » 16 — Крепление аккумулятора
- » 18 — Привод ножного тормоза
- » 19 — Демпфер руля
- » 21 — Бензокран с отстойником
- » 24 — Провода
- » 25 — Инструмент
- » 26 — Бензошприц
- » 27 — Шприц для смазки
- » 28 — Воздушный насос
- » K285 — Карбюратор
- » 1202 — Распределительная коробка П-35
- » Г-36М — Генератор с прерывателем

Детали, изготавливаемые другими заводами, отмечены звездочками. Кроме того, эти детали повторены в специальном разделе; номера и типы деталей даны по номенклатуре завода-изготовителя. Здесь же указаны основные размеры деталей, номера ГОСТ и технических условий, а также марки материалов неметаллических изделий. Для подшипников и ламп даны эскизы с указанием основных присоединительных размеров.

Детали крепления (нормали) — болты, гайки, шайбы и т. п. — указаны в соответствующих узлах и, кроме того, выделены в отдельные таблицы с эскизами, размерами, с указанием места установки и количества. Эти таблицы значительно облегчат подбор деталей крепления при ремонте мотоцикла.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

База (расстояние между осями колес)	1420 мм
Габаритные размеры:	
Длина	2175 мм
Высота	1000 мм
Ширина	780 мм

РАЗМЕРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПОСАДКУ ВОДИТЕЛЯ

Высота передней кромки седла водителя	770 мм
Превышение рукоятки руля над седлом водителя	200 мм
Расстояние от задней кромки седла водителя до середины рукоятки руля	610 мм
Ширина руля по середине рукояток	630 мм
Расстояние от оси заднего колеса до центра подножки водителя	490 мм
Расстояние от оси заднего колеса до задней кромки седла водителя	225 мм
Расстояние от передней кромки седла водителя до центра подножки водителя	510 мм

ПРОСВЕТЫ (НИЖНИЕ ТОЧКИ МОТОЦИКЛА) ПРИ ХОДОВОМ ВЕСЕ

Под центральной подставкой	120 мм
Под глушителями	150 мм

РАДИУСЫ ПОВОРОТА

Радиус окружности, описываемой внешним колесом	5,2 м
Радиус окружности, описываемой внутренним колесом	4,0 м
Радиус вертикальной проходимости	1300 мм
Максимальный угол бокового крена	46°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Максимальная скорость без пассажира	90 км/час
Расход топлива на 100 км при движении в летнее время по шоссе со скоростью 50—60 км/час	4,5 л

ВЕСОВЫЕ ДАННЫЕ

Сухой вес (вес мотоцикла без топлива, масла, набора дорожного инструмента, запасных частей, без водителя и пассажира)	162 кг
Рабочий вес мотоцикла (вес мотоцикла, заправленного топливом, маслом, укомплектованного набором дорожного инструмента и запасных частей)	173 кг
Ходовой вес (вес мотоцикла, заправленного топливом, маслом и укомплектованного набором дорожного инструмента, запасными частями, с водителем и пассажиром)	около 323 кг

ИИИИ-419

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ЕМКОСТИ (ЗАПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ)

Бензинового бака	13—14 л
Картера коробки передач и сцепления	1 л
Амортизаторов телескопической вилки (в каждом пере)	0,15 л
Амортизаторов задней подвески (в каждой подвеске)	0,07 л

ДВИГАТЕЛЬ**Тип**

бензиновый, двухтактный, карбюраторный с возвратно-петлевой продувкой

Максимальная мощность	11,5 л. с.
Число оборотов в минуту при максимальной мощности	4000

Максимальный крутящий момент при 2800 об/мин	2,4 кгм
--	---------

Количество цилиндров	один
----------------------	------

Диаметр цилиндра	72 мм
------------------	-------

Ход поршня	85 мм
------------	-------

Рабочий объем цилиндра	346 см ³
------------------------	---------------------

Степень сжатия	5,8
----------------	-----

Размер резьбы свечи	14 мм
---------------------	-------

Цилиндр

чугунный, окрашенный теплостойким лаком

Поршень

из алюминиевого сплава, шлифованный по копиру. Имеет три компрессионных кольца

Головка цилиндра

из алюминиевого сплава

Коленчатый вал

неразборной конструкции

Система смазки

совместно с горючим

Охлаждение

воздушное

Подвеска двигателя

жесткая в 4 точки

Зажигание

батарейное

Воздушный фильтр

инерционный сухой

Карбюратор

типа К-28Б вертикальный

Выпускная система

сдвоенная

Глушители

разборные с динамическим глушением

ТРАНСМИССИЯ**ПЕРЕДАЧА ОТ ДВИГАТЕЛЯ НА СЦЕПЛЕНИЕ**

тип	цепная
цепь втулочная безроликовая	1-3
ГОСТ 3609-52	
передаточное число	2,17

СЦЕПЛЕНИЕ**тип**

многодисковое в масляной ванне
свободный ход рычага сцепления

3—5 мм

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**тип**

механическая, двухходовая с четырьмя передачами вперед, смонтирована в одном блоке с двигателем

переключение

комбинированное: ручное — рычагом на правой стороне бензобака и ножное — педалью на левой стороне картера двигателя

передаточные числа

I передача	4,32
II передача	2,24
III передача	1,4
IV передача	1,0

ПЕРЕДАЧА НА ЗАДНЕЕ КОЛЕСО**тип**

цепная, цепь роликовая П-4
ГОСТ 3609-52

передаточное число	2,33
--------------------	------

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ**Рама**

закрытая, штампованная сварная с усилительными вставками и трубчатой задней частью

Подвеска заднего колеса

пружинная с гидравлическими амортизаторами на качающейся вилке с плунжерами

ИИИИИ-419

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Подножки водителя и пассажира с резиновыми валиками; кронштейны регулируются по росту водителя

Подвеска переднего колеса пружинная телескопическая вилка с гидравлическими амортизаторами двойного действия

Колеса не взаимозаменяемые; заднее колесо легкоъемное, спицы расположены тангенциально

Ступицы колес штампованной конструкции на двух шариковых радиальных подшипниках

Шины прямообортные 3,25—19 с универсальным рисунком протектора

Давление в шинах:
переднего колеса 1,5 ати
заднего колеса 2,0 ати

Руль трубчатый по стандартным расположением органов управления; регулируется по росту водителя

Тормоза колодочные

Привод тормозов
1) ножной механический к тормозу заднего колеса;
2) ручной механический с тросовым приводом к тормозу переднего колеса

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Система проводки однопроводная, «плюс» соединен с массой

Номинальное напряжение 6 в

Генератор типа Г-36М шунтовой 45 вт

Реле-регулятор состоит из двухступенчатого регулятора напряжения и реле обратного тока

Аккумуляторная батарея типа ЗМТ7 6 в 7 а-час

Катушка зажигания открытого типа

Запальные свечи типа НА 11/11-АУ с резьбой М14Х1,25

Фара типа ФГ-8 трехсветная с двухнитевой фланцевой лампой дальнего и ближнего света и лампой стояночного света

Задний фонарь типа ФП-7, обеспечивает освещение номерного знака и заднего сигнала

Переключатель света объединен с кнопкой сигнала; расположен на руле, переключает дальний и ближний свет фары

Сигнал типа С35А электромагнитный вибрационный

Центральный переключатель барабанного типа; имеет 5 рабочих положений

Спидометр типа СП8А со счетчиком пройденного пути

ОБОРУДОВАНИЕ

Инструмент водителя к мотоциклу прикладывается сумка с набором инструмента водителя

СЕДЛА И ОПЕРЕНИЯ

Седла водителя и пассажира качающиеся с резиновой крышкой и регулировкой натяжения пружины

Щитки колес полуглубокого типа с трубчатыми бугелями

УКАЗАТЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	№ рис.	Стр.	НАИМЕНОВАНИЕ	№ рис.	Стр.
Двигатель			Система выпуска газов		
Двигатель в сборе	1	11	Глушитель	9	23
Цилиндр	2	12	Труба выхлопная	9	23
Головка цилиндра	2	12	Сцепление		
Поршень	3	14	Сцепление	10	24
Коленчатый вал	3	14	Управление сцеплением	11	26
Картер	4	16	Коробка передач		
Передача от коленчатого вала на сцепление	5	18	Коробка передач	12	27
Система питания			Механизмы ручного и ножного переключения передач	13	29
Бак топливный	6	19	Пусковой механизм	14	31
Бензопроводы	6	19	Передача на заднее колесо		
Карбюратор	7	20	Передача роликовой цепью	15	32
Фильтр воздушный	8	22	Рама		
			Рама	16	33
			Подвеска	17	35

НАИМЕНОВАНИЕ	№ рис.	Стр.
Подставка, боковой упор и подножки водителя и пассажира	18	37
Передняя вилка		
Передняя вилка	19 20	38
Колеса		
Колесо переднее	21	41
Колесо заднее	22	42
Покрышки и камеры	27	48
Управление		
Руль и его крепление	23	43
Тормоза		
Передний тормоз	24	45
Задний тормоз	25	46
Управление тормозом заднего колеса	26	47
Электрооборудование		
Генератор	28	49
Прерыватель и управление опережением зажигания	29	50
Реле-регулятор	30	51
Центральный переключатель в сборе	30	51

НАИМЕНОВАНИЕ	№ рис.	Стр.
Катушка зажигания	30	51
Аккумуляторная батарея	31	53
Запальная свеча и провод зажигания	32	54
Переключатель света и кнопка сигнала	33	55
Фара	34	56
Задний фонарь и отражатель света	35	57
Сигнал звуковой	36	58
Провода	37	59
Приборы		
Спидометр	38	60
Инструмент и принадлежности	39	61
Седла мотоцикла		
Седло пассажира	40	63
Седло водителя	41	65
Оперение		
Грязевой щиток переднего колеса	42	67
Грязевой щиток заднего колеса	43	68
Багажник	44	69

ДВИГАТЕЛЬ

Рис. 1

№ по рисунку	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
	сб. 1	Двигатель в сборе с карбюратором, воздухофильтром, генератором, распределительной коробкой, свечой, сцеплением, проводом высокого напряжения, рычагами кикстартера и переключения передач	1

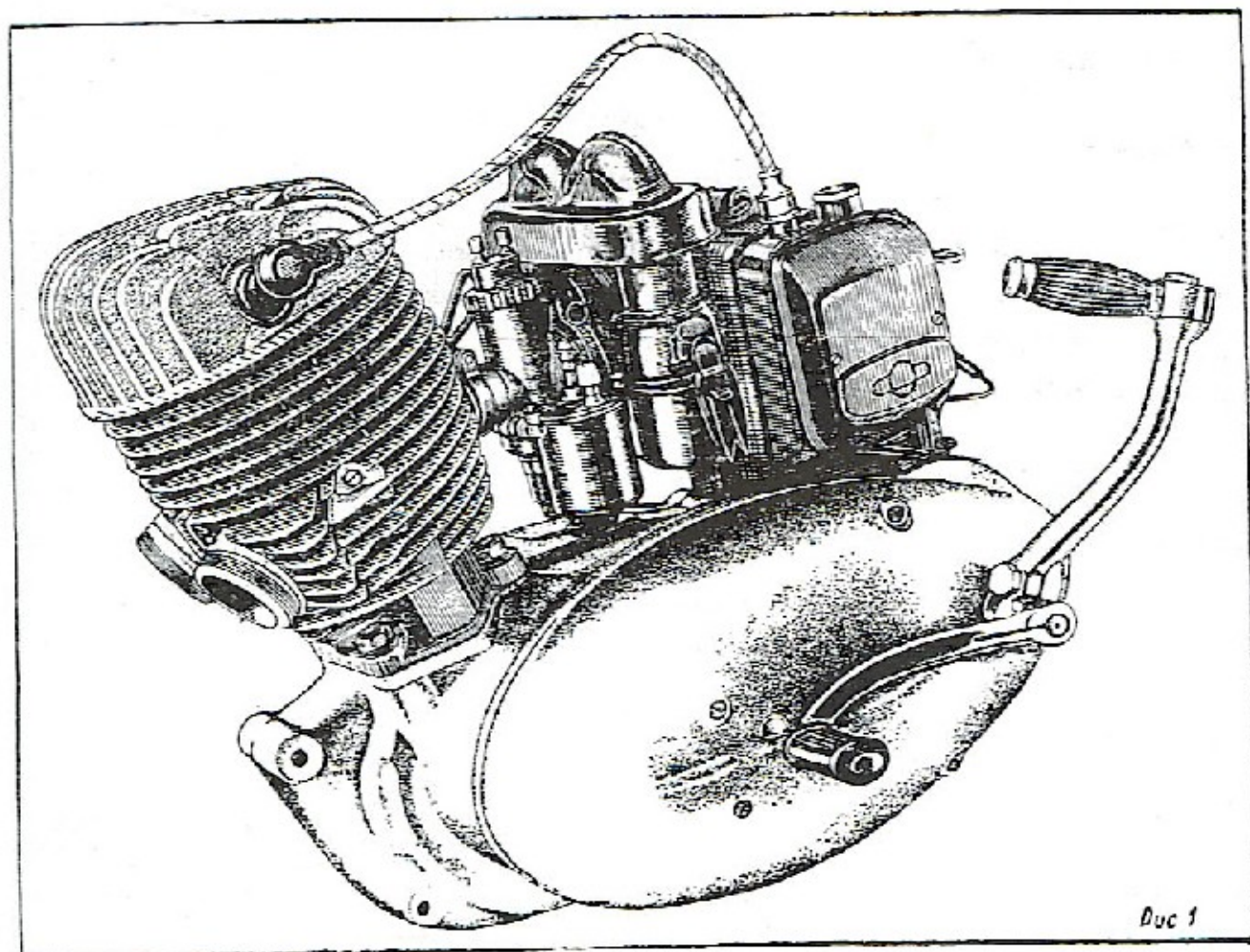


Рис. 1

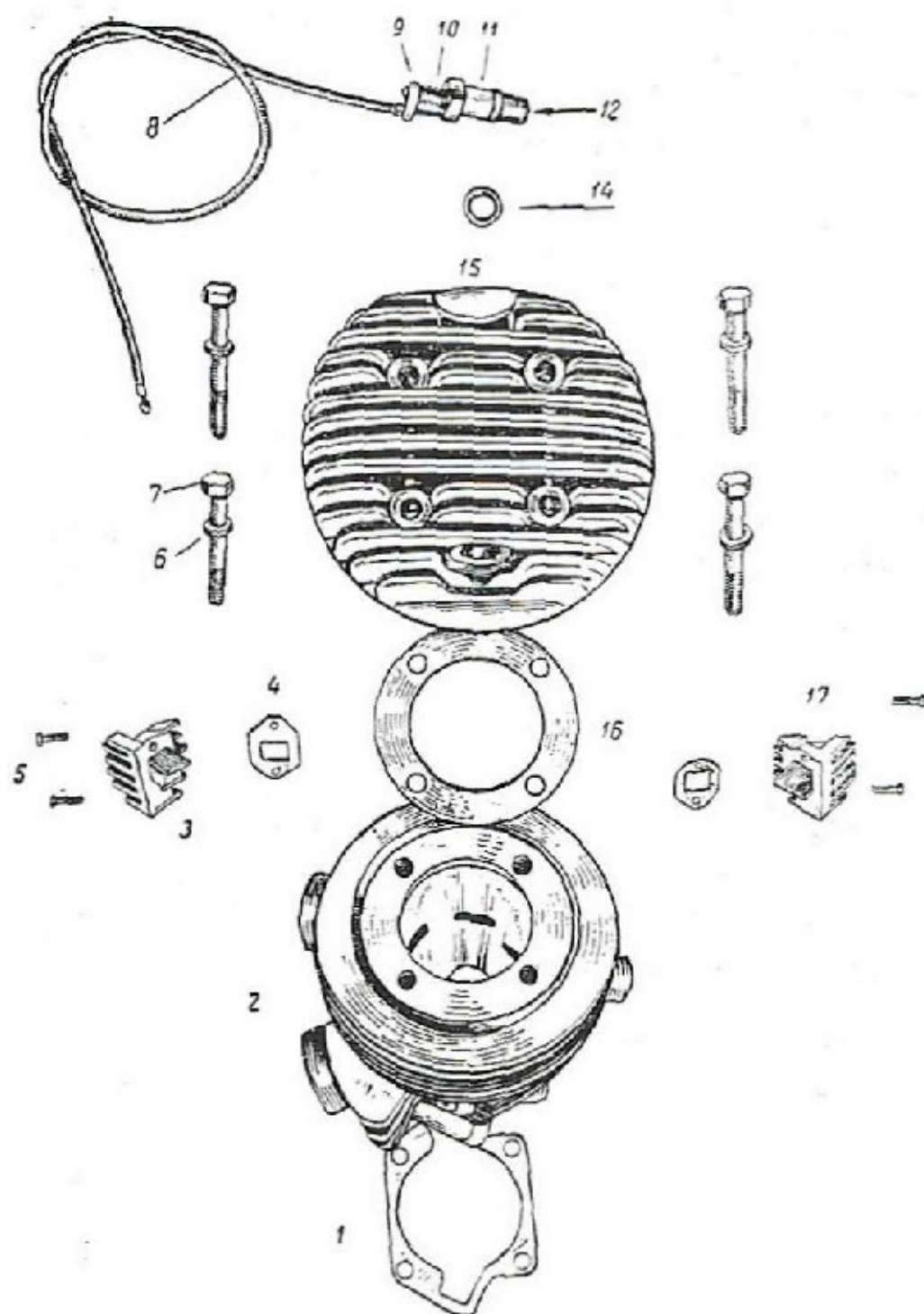
ИЗДАНИЕ - 44.0

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ЦИЛИНДР

Рис. 2

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-161-1	Прокладка под цилиндр	1
2	1-4-1	Цилиндр	1
3	1-6-1	Заглушка цилиндра правая	1
4	1-7-1	Прокладка заглушки *	2
5	В-3	Винт с цилиндрической головкой	4
6	ШГ-9	Шайба	4
7	Б-15	Болт	4
8	сб. 12-6	Трос декомпрессора	1
9	1-89	Упор пружины декомпрессора	1
10	1-90	Пружина клапана декомпрессора	1
11	1-87	Корпус клапана декомпрессора	1
12	1-88	Клапан декомпрессора	1
	сб. 1-27	Декомпрессор в сборе	1
14	1-155	Шайба декомпрессора регулировочная	1
15	1-2-1	Головка цилиндра	1
16	1-3	Прокладка	1
17	1-5-1	Заглушка цилиндра левая	1



Дис. 2

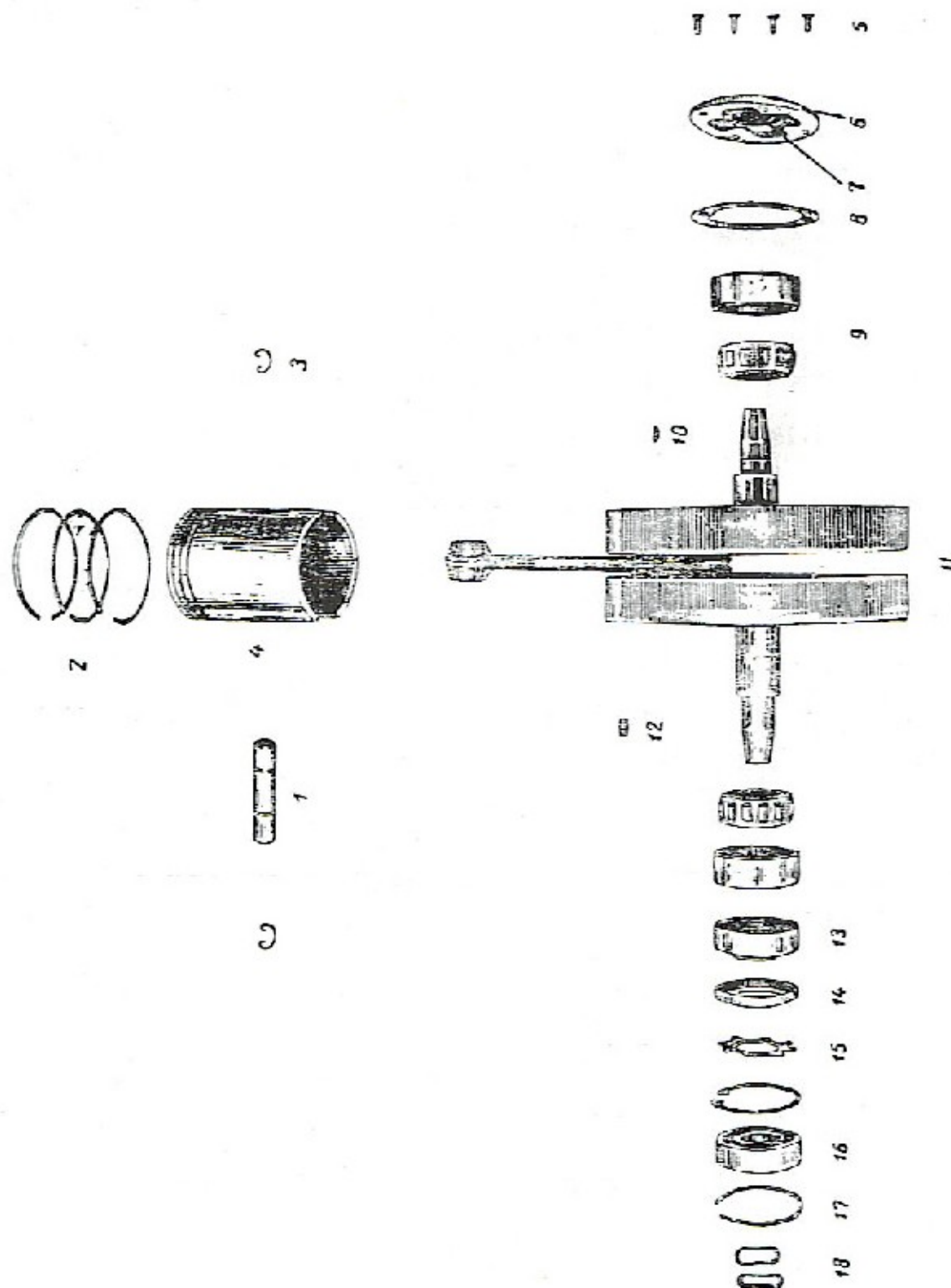
ИИИИ-40

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ПОРШЕНЬ И КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ

Рис. 3

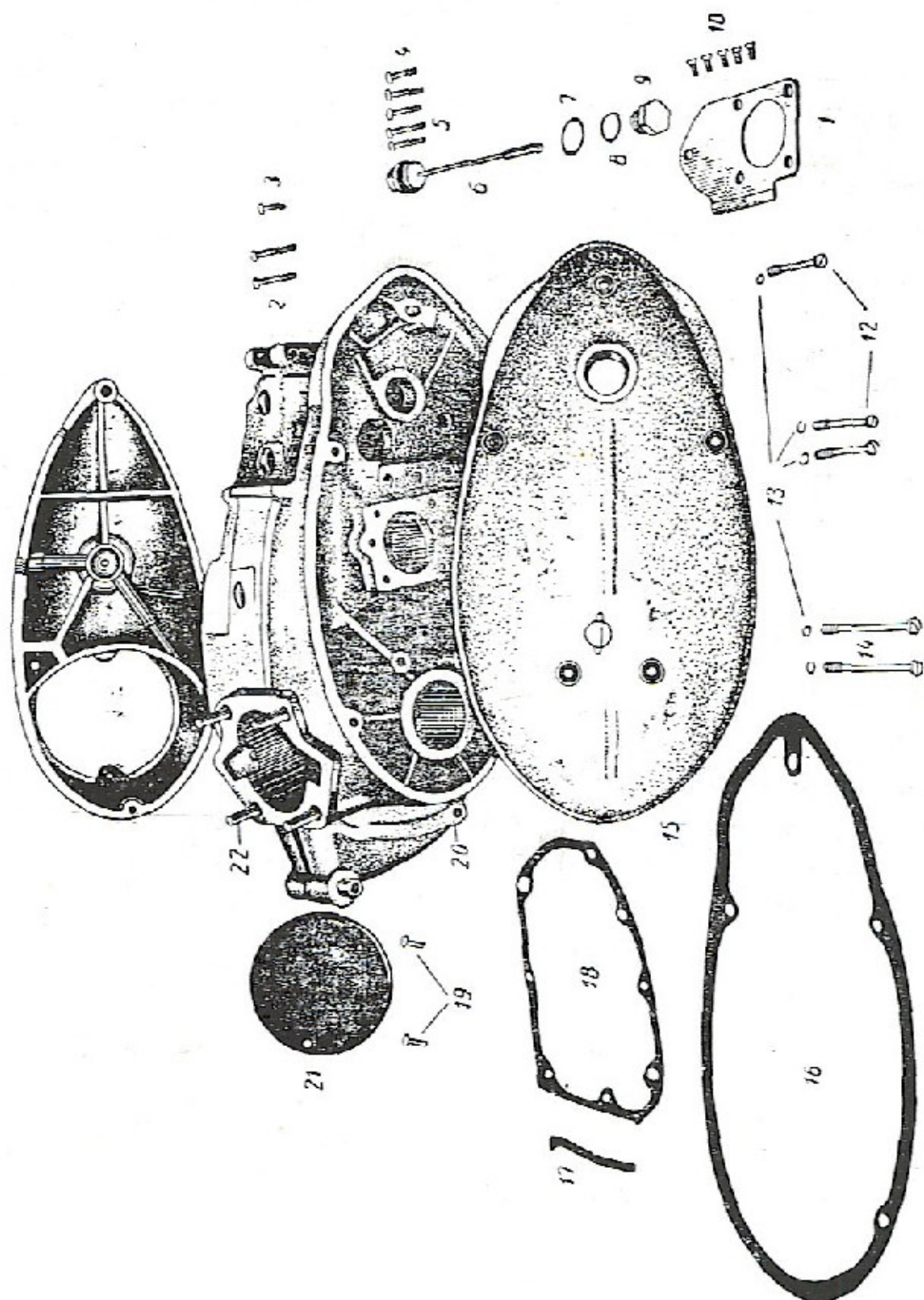
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-116	Палец поршня (нормальный)	1
	1-177	Палец поршня, увеличенный на 0,1 мм (ремонтный)	1
	1-177	Палец поршня, увеличенный на 0,2 мм (ремонтный)	1
2	1-1	Поршневое кольцо	3
	1-178	Поршневое кольцо, увеличенное на 0,5 мм (ремонтное)	3
	1-178	Поршневое кольцо, увеличенное на 1,0 мм (ремонтное)	3
3	1-117-1	Кольцо поршневого пальца пружинное	2
4	сб. 1-3	Поршень в сборе	1
	1-179	Поршень, увеличенный на + 0,5 мм (ремонтный)	1
	1-179	Поршень, увеличенный на + 1 мм (ремонтный)	1
5	8-25	Винт с потайной головкой	4
6	1-101	Крышка правого сальника	1
7	сб. 1-29-1	Правый сальник коленчатого вала	1
8	1-162	Прокладка под крышку сальника	1
9	ГПЗ-2505Г	Подшипник роликовый *	2
10	1-122	Шпонка коленчатого вала для генератора	1
11	сб. 1-7	Коленчатый вал в сборе	1
12	1-125	Шпонка коленчатого вала для цепной звездочки	1
13	сб. 1-40-2	Левый сальник коленчатого вала	1
14	1-51-1	Промежуточный колпачок	1
15	1-121	Маслонаправляющая шайба коленчатого вала	1
16	304 ОСТ 6121-39	Подшипник шариковый *	1
17	1-119	Установочное кольцо подшипника	2
18	1-127	Волнообразная шайба к звездочке	2



КАРТЕР

Рис. 4

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-79	Правая крышка картера	1
2	B-2	Винт с цилиндрической головкой	10
3	B-4	Винт с цилиндрической головкой	1
4	B-8	Винт с цилиндрической головкой	2
5	B-5	Винт с цилиндрической головкой	3
6	сб. 1-26-1	Пробка наливного отверстия с масляным щупом	1
7	1-180	Прокладка под пробку наливного отверстия *	1
8	1-181	Прокладка под пробку сливного отверстия *	1
9	1-33	Пробка спускная	1
10	B-25	Винт с потайной головкой	5
11	1-157	Планка стопорная	1
12	B-1	Винт с цилиндрической головкой	3
13	сб. 1-43	Кольцо металло-асбестовое прокладочное для винтов *	4
14	B-9	Винт с цилиндрической головкой	2
15	1-28	Левая крышка картера	1
16	1-158	Прокладка под левую крышку *	1
17	1-160	Верхняя прокладка под крышку коробки передач *	1
18	1-159	Прокладка крышки коробки передач *	1
19	B-40	Винт с полукруглой головкой	2
20	сб. 1-10	Картер в сборе	1
21	1-123	Крышка генератора	1
22	1-32	Шпилька для крепления цилиндра	4



ПЕРЕДАЧА ОТ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НА СЦЕПЛЕНИЕ

Рис. 5

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-3 ГОСТ 3609-52	Цепь втулочная безроликовая 66 звеньев*	1
2	1-124-1	Звездочка цепи	1
3	1-186	Болт крепления звездочки цепи	1
4	1-187	Кольцо пружинное	1
5	1-126-1	Колпачок звездочки стопорный	1

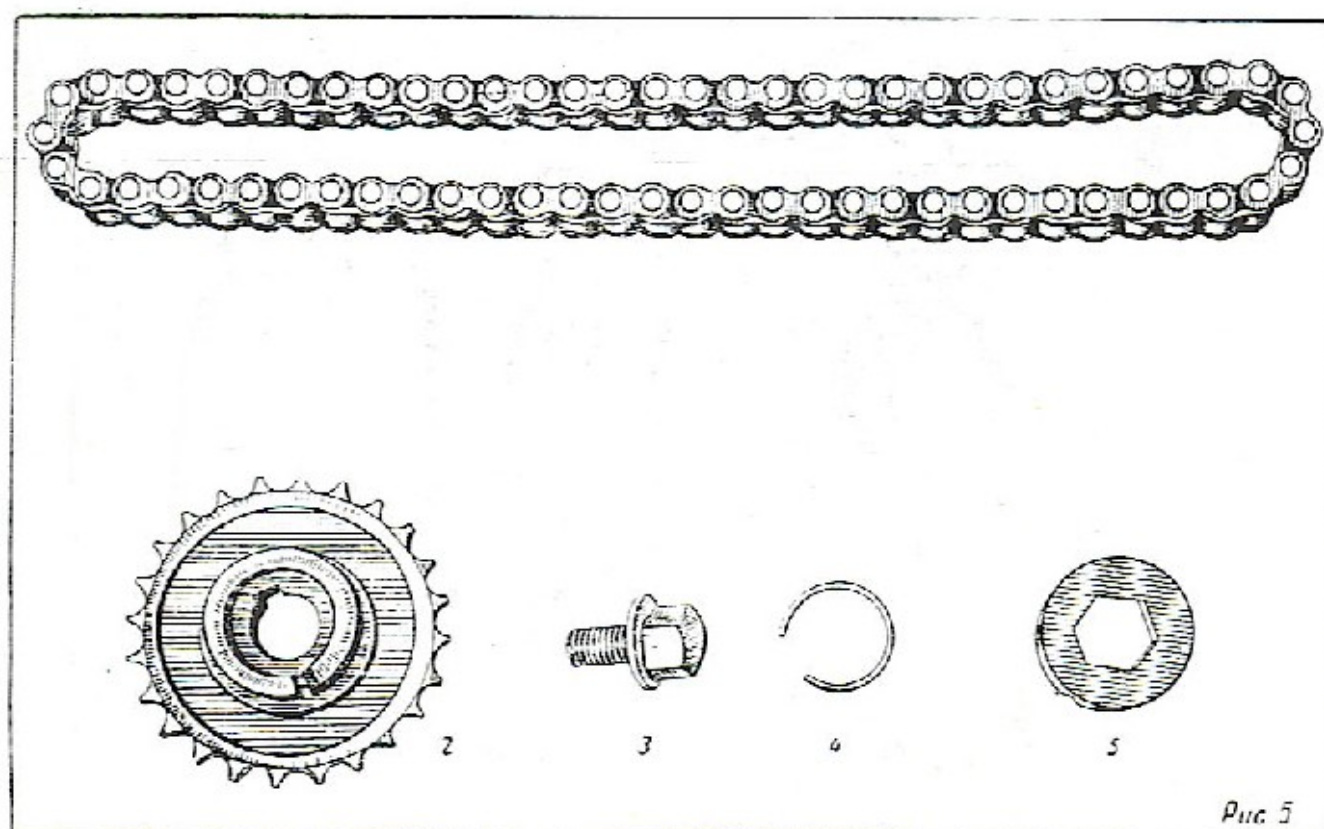


Рис. 5

ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

БАК ТОПЛИВНЫЙ И БЕНЗОПРОВОД

Рис. 6

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 7-5	Бак топливный в сборе	1
2	Б-7	Болт	1
3	7-16	Прокладка *	1
4	сб. 7-4	Крышка топливного бака	1
5	7-25	Болт для крепления обоймы	4
6	7-23	Обойма подушки	2
7	7-28	Резиновая подушка для колена *	2
8	7-27	Пружина пластинчатая	1
9	0-29	Гайка крепления краника	1
10	0-30	Прокладка гайки *	1
11	сб. 21-1	Краник с отстойником и сеткой *	1
12	0-21	Шланг бензопровода *	1
13	0-20	Прокладка войлочная *	1
14	Г-6	Гайка	1

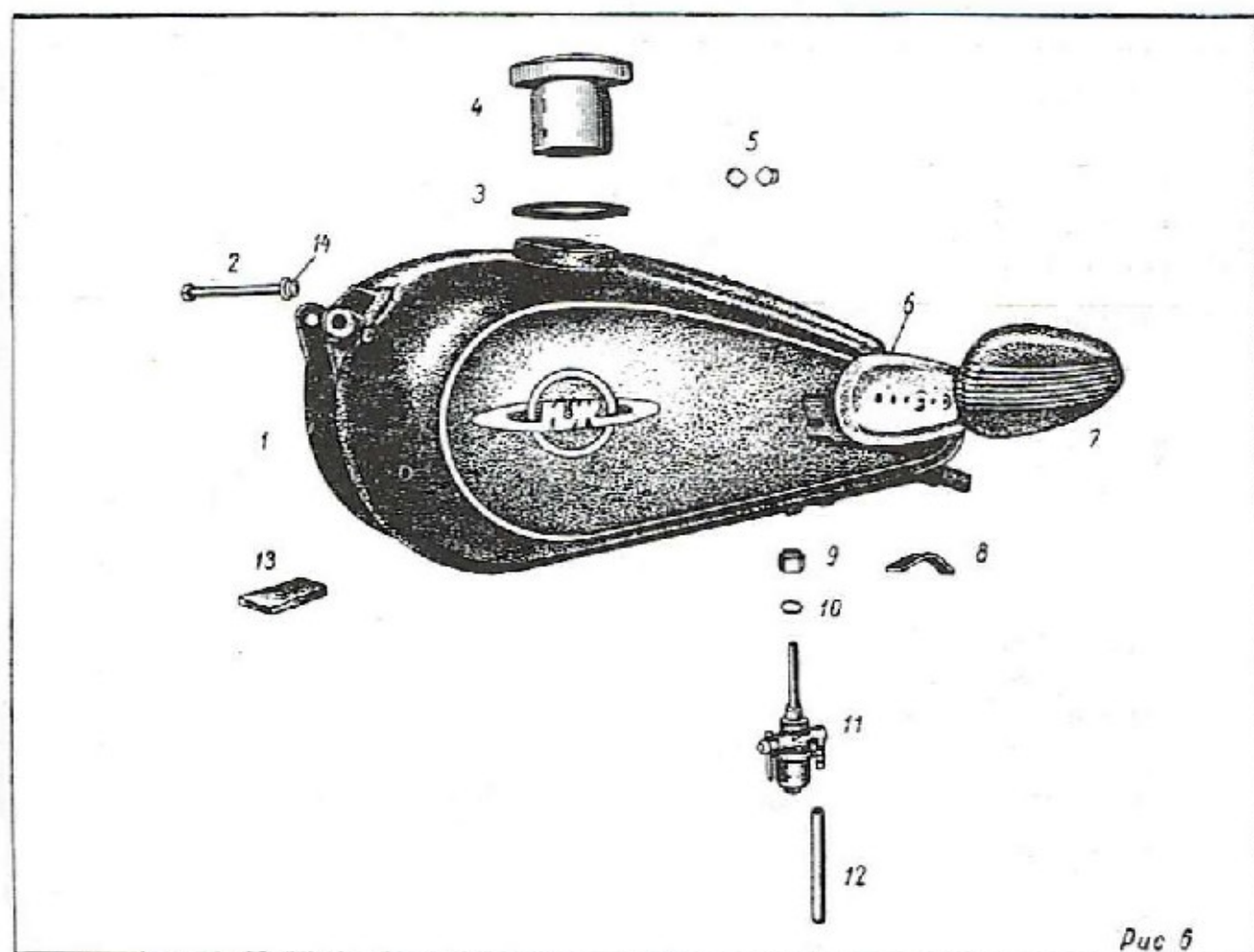


Рис 6

КАРБЮРАТОР

Рис. 7

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	K28-1107010-1	Карбюратор в сборе (см. рис. 1, поз. 1)	1
2	K28-1107022	Шайба муфты	1
3	K40-1107202	Поплавковая камера	1
4	K40-1107210	Поплавок	1
	K37-31	Винт малых оборотов (винт регулировки воздуха холостого хода)	1
5	K40-1107230-1	Крышка поплавковой камеры	1
6	H0-1901	Болт для крышки поплавковой камеры	2
7	K28-1107112	Игла дросселя	1
8	K17-13	Пружина дросселя	1
9	K28-1107113	Замок иглы дросселя	1
10	сб. 12-9	Трос для регулировки газа ¹⁾	1
11	K40-1107013	Направляющая троса (винт регулировки троса)	2
12	K37-49	Гайка крышки	1
13	сб. 12-7	Трос для регулировки воздуха ¹⁾	1
14	K28-1107011	Крышка смесительной камеры	1
15	K28-1107111	Дроссель	1
16	K28-1107016	Обойма пружины	1
17	K28-1107015	Пружина золотника	1
18	K28-1107014	Золотник регулировки воздуха	1
19	K28-1107017	Хомутик соединительный	1
20	K30-1107014	Болт хомутика	1
21	K28-1107101	Корпус карбюратора	1
22	K28-1107102	Сопловая камера	1
23	K28-1107018	Установочный винт (винт регулировки малых оборотов)	1
24	H0-1759	Шайба фибровая	1
25	K37-41	Винт	1
26	K28-1107104	Распылитель	1
27	K28-1106019	Главный жиклер	1
28	K28-1107021	Муфта	1
29	H0-1702	Шайба фибровая	2
30	H0-1704	Болт крепления поплавковой камеры	1

¹⁾ Тросы изготавливаются заводом.

ИИИИИ - 419

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

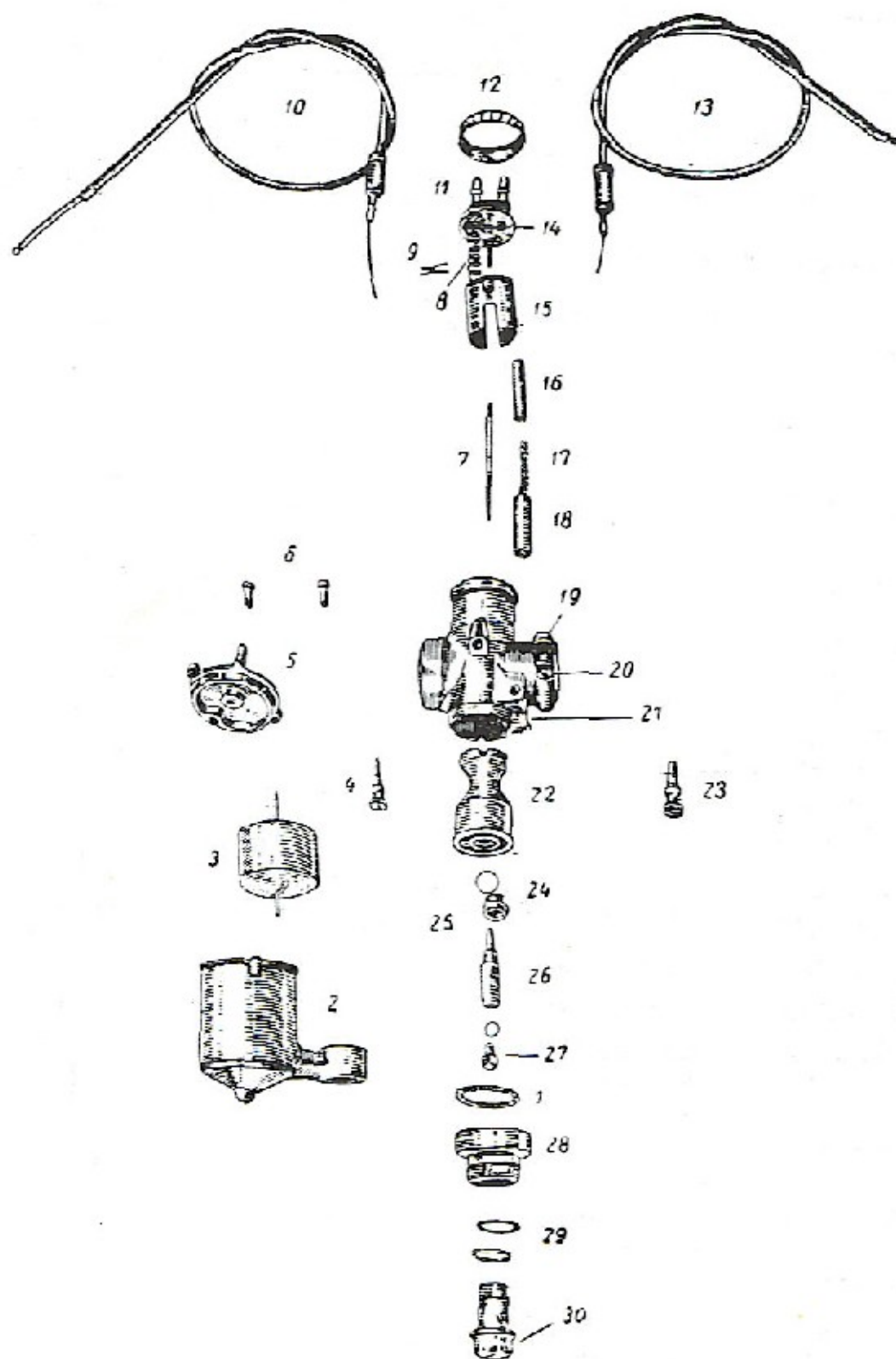


Рис 7

ИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ

Рис. 8

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
сб. 9-17	Фильтр воздушный в сборе	1
сб. 9-14	Хомут крепления воздухофильтра	1
сб. 9-11	Зажимной винт в сборе	1

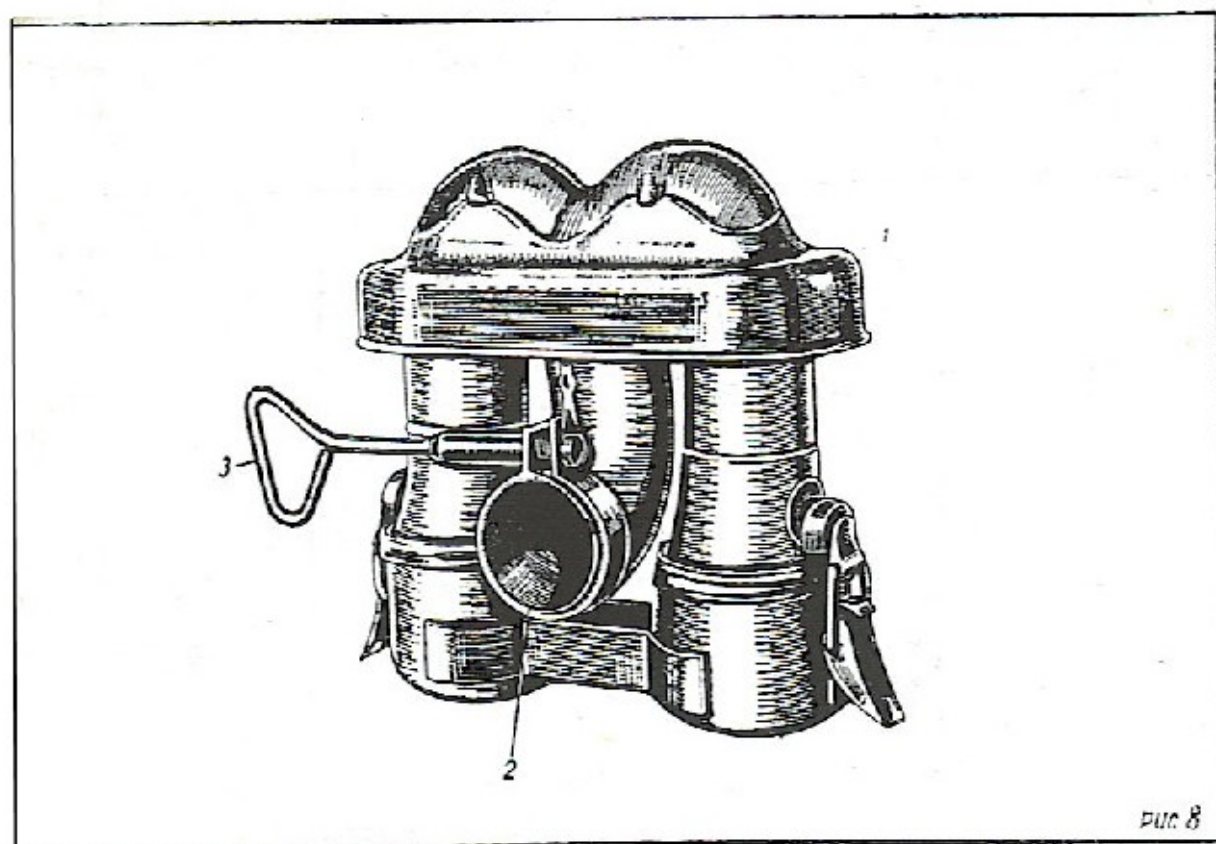


Рис. 8

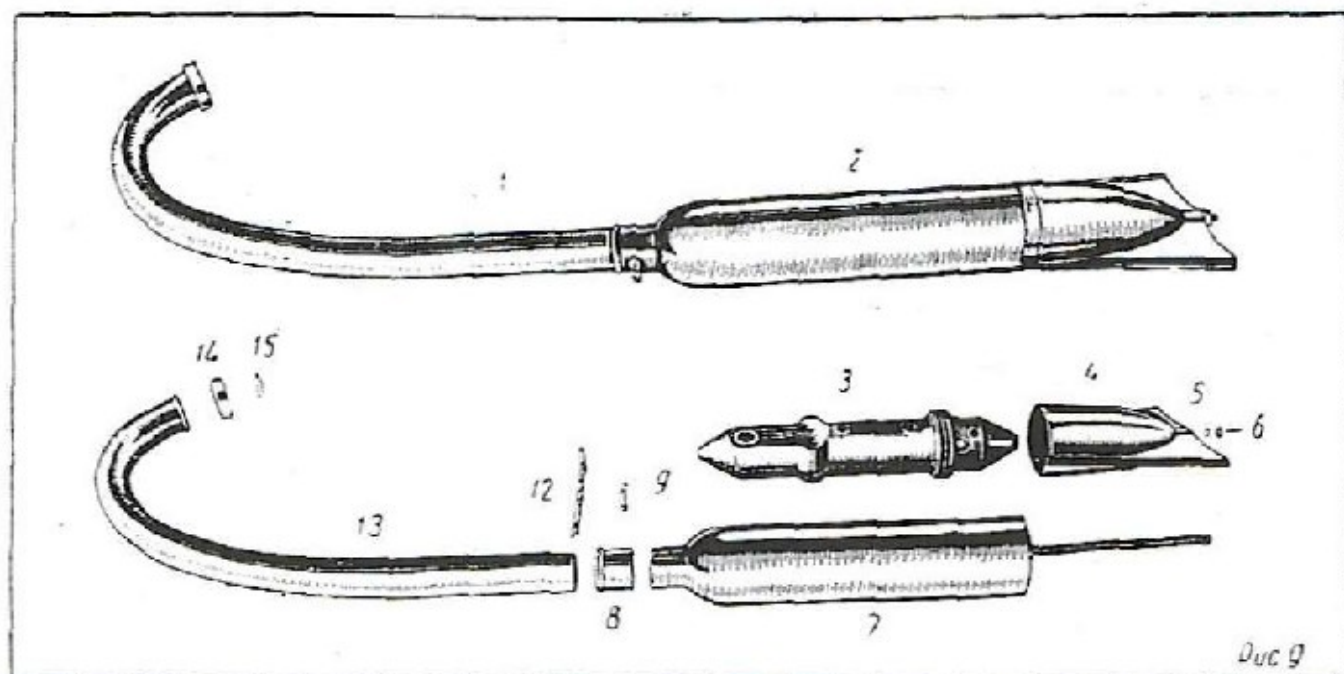
ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

СИСТЕМА ВЫПУСКА ГАЗА

Рис. 9

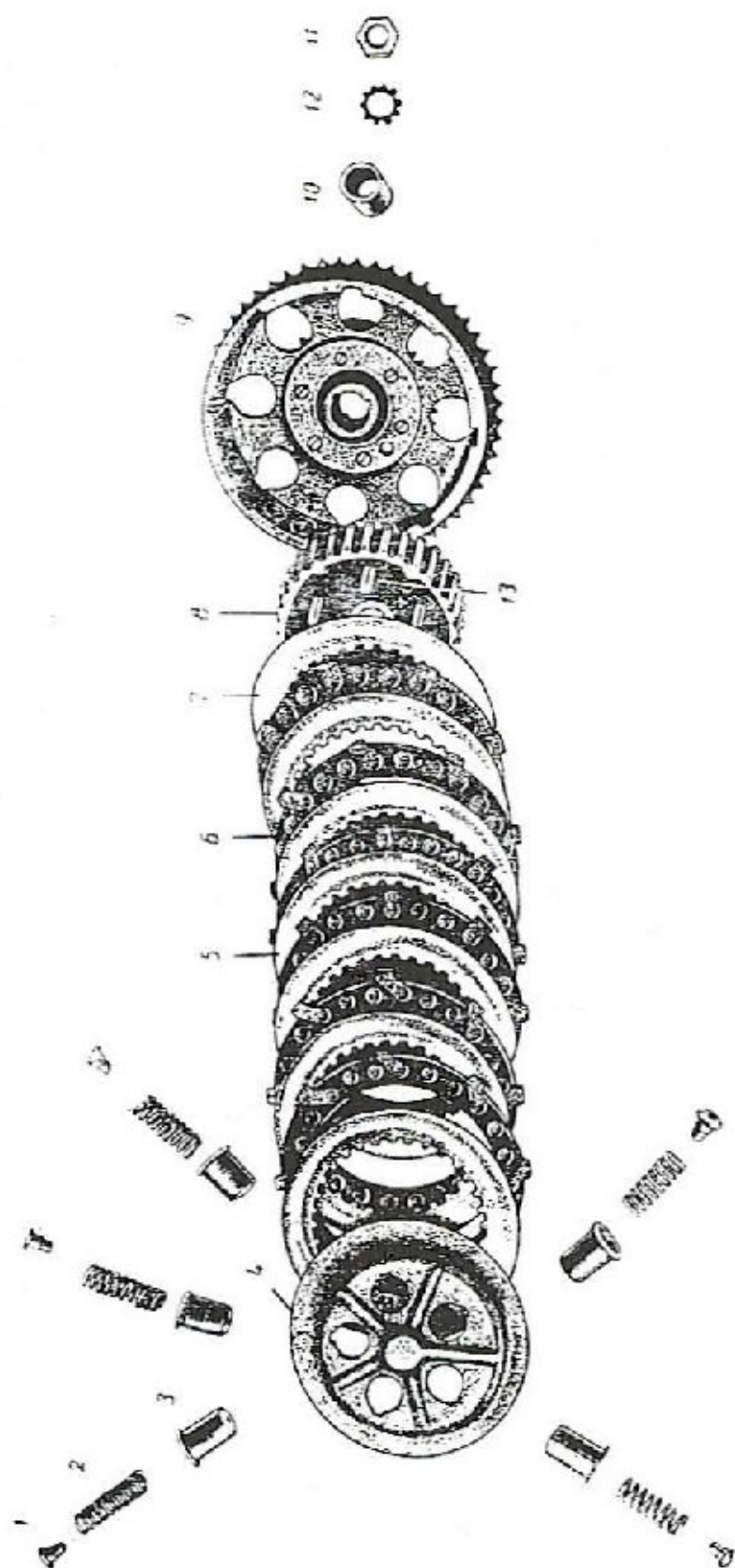
№ на рисун- ке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 13-18-1	Выхлопная труба и глушитель левый в сборе	1
	сб. 13-19-1	Выхлопная труба и глушитель правый в сборе	1
2	13-11	Глушитель левый в сборе	1
	13-12	Глушитель правый в сборе	1
3	сб. 13-13	Внутренняя труба глушителя	2
4	сб. 13-8	Хвостовик	2
5	ШГ-8	Шайба пружинная	2
6	Г-8	Гайка	2
7	сб. 13-17-1	Корпус глушителя с решеткой и патрубком левый в сборе	1
	сб. 13-16-1	Корпус глушителя с решеткой и патрубком правый в сборе	1
8	13-16-1	Муфта глушителя	2
9	Б-6	Болт	2
	Г-6	Гайка	2
	ШГ-7	Шайба пружинная	2
12	13-15	Асбестовый прокладочный шнур *	2
13	13-18	Труба выхлопная	2
14	13-13	Гайка накидная	2
15	сб. 13-21	Прокладочное металло-асбестовое кольцо *	2



СЦЕПЛЕНИЕ

Рис. 10

№ по рисунку	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-145	Гайка фасонная муфты сцепления	5
2	1-143	Пружина муфты сцепления	5
3	1-144	Колпачок муфты сцепления	5
4	сб. 1-33	Диск нажимной муфты сцепления	1
5	1-138	Диск ведомый муфты сцепления	6
6	1-139	Диск ведущий муфты сцепления *	6
7	1-140	Диск опорный муфты сцепления	1
8	1-67	Барабан внутренний муфты сцепления	1
9	1-61	Барабан наружный муфты сцепления	1
10	1-142	Втулка распорная	1
11	Г-14	Гайка	1
12	ШЗ-11	Шайба зубчатая	1
13	1-68	Болт пружины муфты сцепления	5



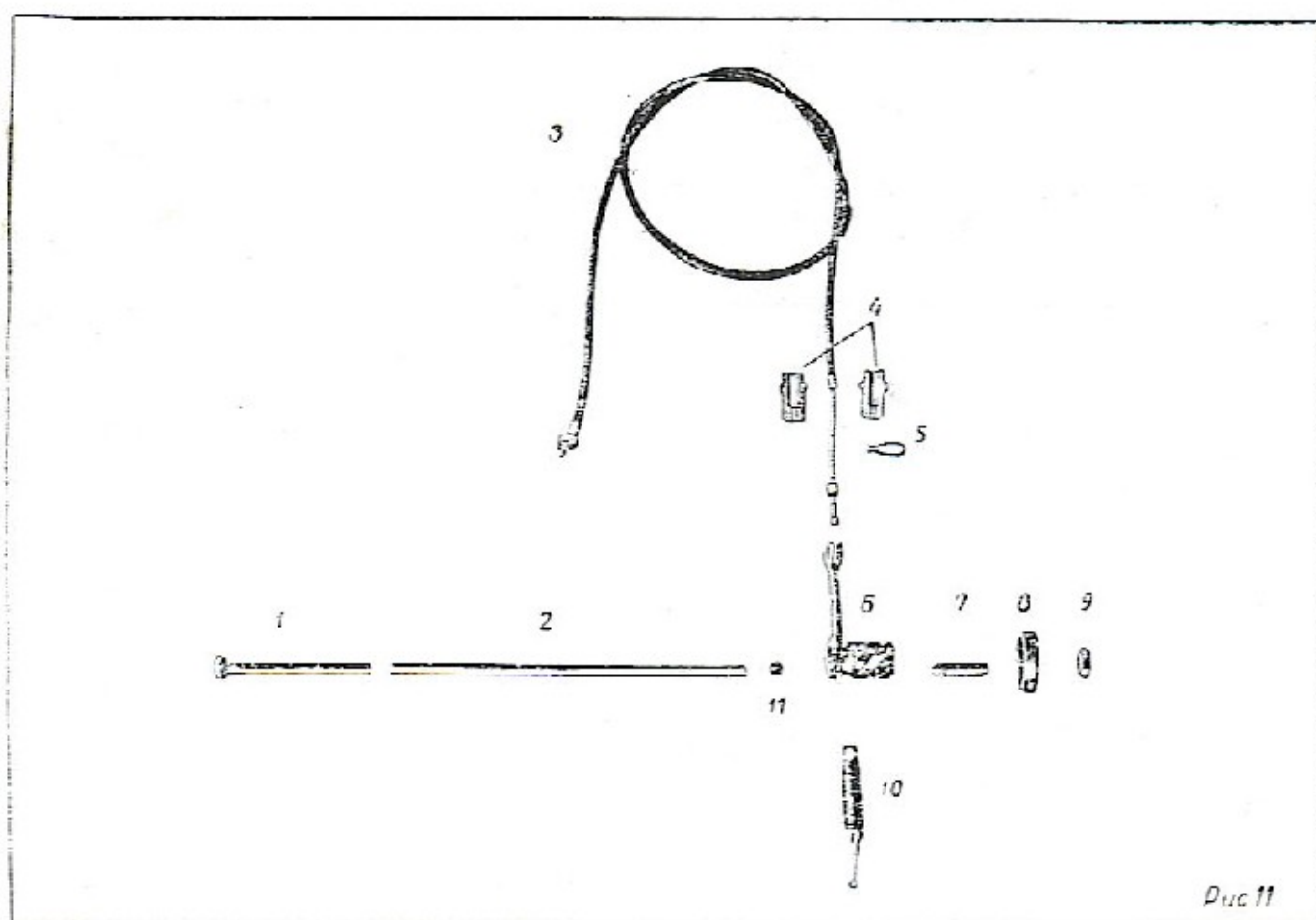
ИЛНН-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

УПРАВЛЕНИЕ СЦЕПЛЕНИЕМ

Рис. 11

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-146	Толкатель муфты сцепления	1
2	1-147	Стержень упорный муфты сцепления	1
3	сб. 12-3	Трос сцепления	1
4	0-8	Наконечник троса сцепления	2
5	0-9	Пружина наконечника троса сцепления	1
6	сб. 1-24	Червяк сцепления с рычагом	1
7	1-81	Винт сцепления регулировочный	1
8	1-80	Колпачок червяка сцепления	1
9	Г-7	Гайка	1
10	1-36	Пружина рычага сцепления	1
11	Б-V ГОСТ 3722-47	Шарик диаметром 6,35 мм (1/4") *	1



ИНН-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

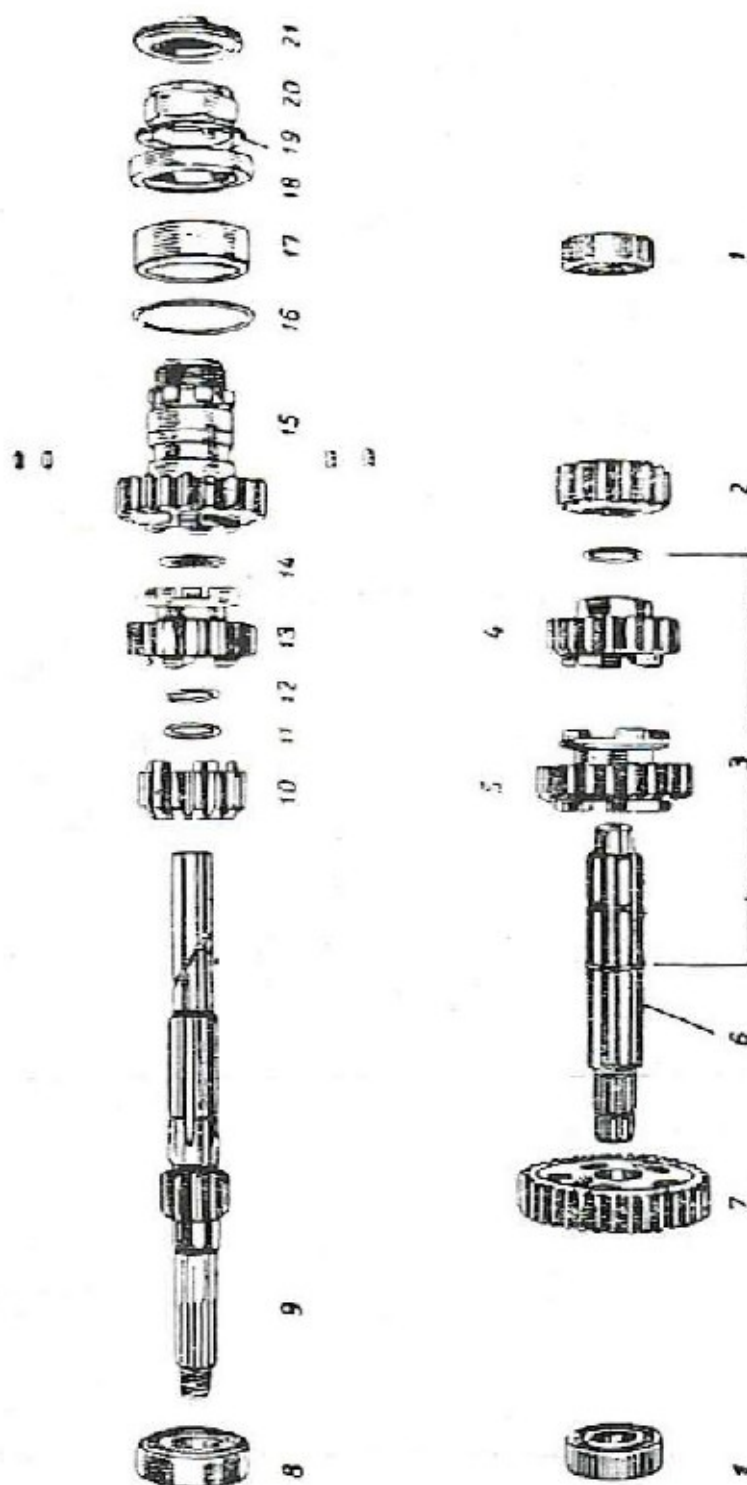
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Рис. 12

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	203 ОСТ 6121-39	Шарикоподшипник промежуточного вала*	2
2	1-44	Шестерня промежуточного вала	1
3	1-48	Кольцо промежуточного вала установочное	2
4	1-47	Шестерня III передачи промежуточного вала	1
5	1-45	Шестерня I и III передачи промежуточного вала	1
6	1-43	Вал промежуточный	1
7	1-46	Шестерня I передачи промежуточного вала	1
8	204 ОСТ 6121-39	Шарикоподшипник первичного вала *	1
9	1-38	Вал первичный	1
10	1-40	Шестерня II передачи первичного вала	1
11	1-41	Шайба первичного вала упорная	1
12	1-42	Кольцо первичного вала установочное	1
13	1-39	Шестерня II и IV передачи	1
14	1-133	Шайба вторичного вала упорная	1
15	1-49	Вторичный вал	1
16	1-132	Кольцо пружинное роликподшипника вторичного вала	1
17	ГПЗ 192906	Роликподшипник вторичного вала *	1
18	сб. 1-28-1	Сальник вторичного вала	1
19	1-129	Шайба звездочки вторичного вала стопорная	1
20	1-130	Гайка вторичного вала	1
21	1-131	Колпачок гайки вторичного вала *	1

ИНН-49

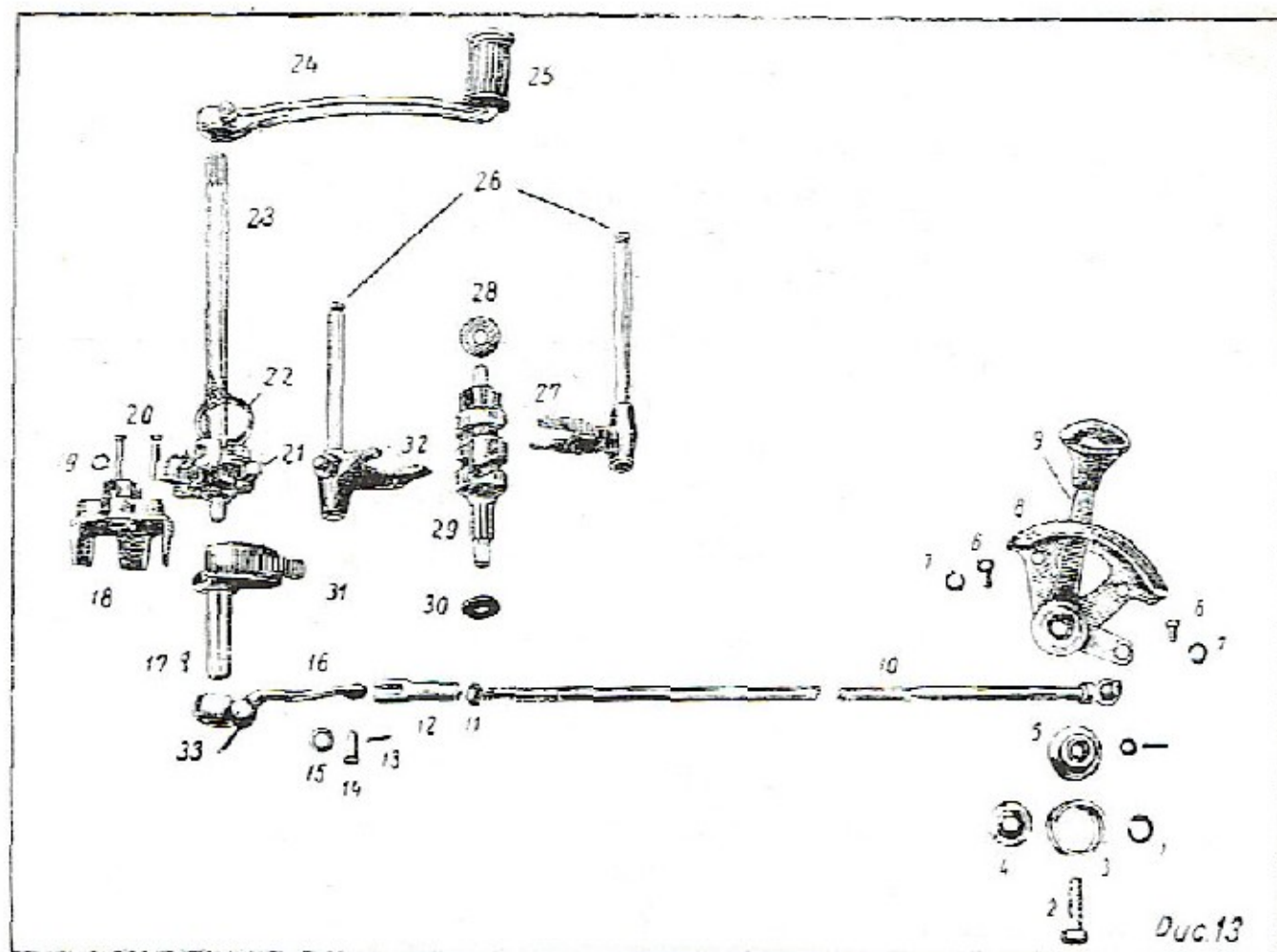
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



МЕХАНИЗМЫ РУЧНОГО И НОЖНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

Рис. 13

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	ШГ-9	Шайба пружинная	1
2	Б-11	Болт	1
3	7-24	Пружина	1
4	ШБ-18	Шайба	1
5	7-21	Распорная втулка рычага переключения передат	1
6	Б-2	Болт	2
7	ШГ-7	Шайба пружинная	2
8	7-22	Сектор рычага переключения передат	1
9	сб. 7-2	Рычаг переключения передат	1
10	сб. 18-4	Тяга ручного переключения передат	1



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
11	Г-17	Контргайка	1
12	18-9	Регулировочная вилка тяги ручного переключения передач	1
13	ШПЛ-2	Шплинт	2
14	0-15	Ось тяги ручного переключения	1
15	ШБ-25	Шайба	1
16	1-115	Рычаг ручного переключения	1
17	1-122	Шпонка рычага переключения	1
18	1-71	Упор механизма ножного переключения	1
19	ШЗ-6	Шайба зубчатая	2
20	В-23	Винт с потайной головкой	2
21	1-72	Собачка	2
22	1-76	Пружина возвратная	1
23	сб. 1-21	Валик в сборе с державкой	1
	1-73	Ось собачки (входит в сб. 1-21)	2
	1-74	Пружина собачек (входит в сб. 1-21)	1
	сб. 1-32	Шайба механизма ножного переключения передач (входит в сб. 1-21)	1
24	1-113	Рычаг механизма ножного переключения передач	1
25	1-183	Валик рычага ножного переключения *	1
26	1-152	Валик направляющий вилок переключения передач	2
27	1-150	Вилка переключения I и III передачи	1
28	1-154	Шайба валика переключения регулировочная	3
29	1-148	Валик переключения передач	1
30	1-153	Шайба валика переключения передач упорная	1
31	1-149	Сектор переключения передач	1
32	1-151	Вилка переключения II и IV передач	1
33	Б-4	Болт	1

ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ

Рис. 14

№ по рисунку	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	1-62	Храповик	1
2	1-63	Зубчатка кикстартера	1
3	1-64	Пружина зубчатки кикстартера	1
4	1-65	Шайба к пружине зубчатки опорная	1
5	1-66	Кольцо шайбы стопорное	1
6	1-56	Шайба пружины кикстартера опорная	1
7	1-55	Пружина кикстартера	1
8	1-54	Сектор кикстартера	1
9	1-53	Вал кикстартера	1
10	1-135	Кольцо вала кикстартера *	1
11	1-134	Втулка вала кикстартера	1
12	ШЗ-10	Шайба зубчатая коническая	1
13	В-33	Винт с потайной головкой	1
14	1-60	Пружина рычага педали кикстартера	1
15	Б-V ГОСТ 3722-47	Шарик диаметром 5,5 мм ($7/32''$) *	1
16	1-182	Валик педали рычага кикстартера *	1
17	1-58	Педаля рычага кикстартера	1
18	1-185	Рычаг кикстартера	1
19	Б-10	Болт	1

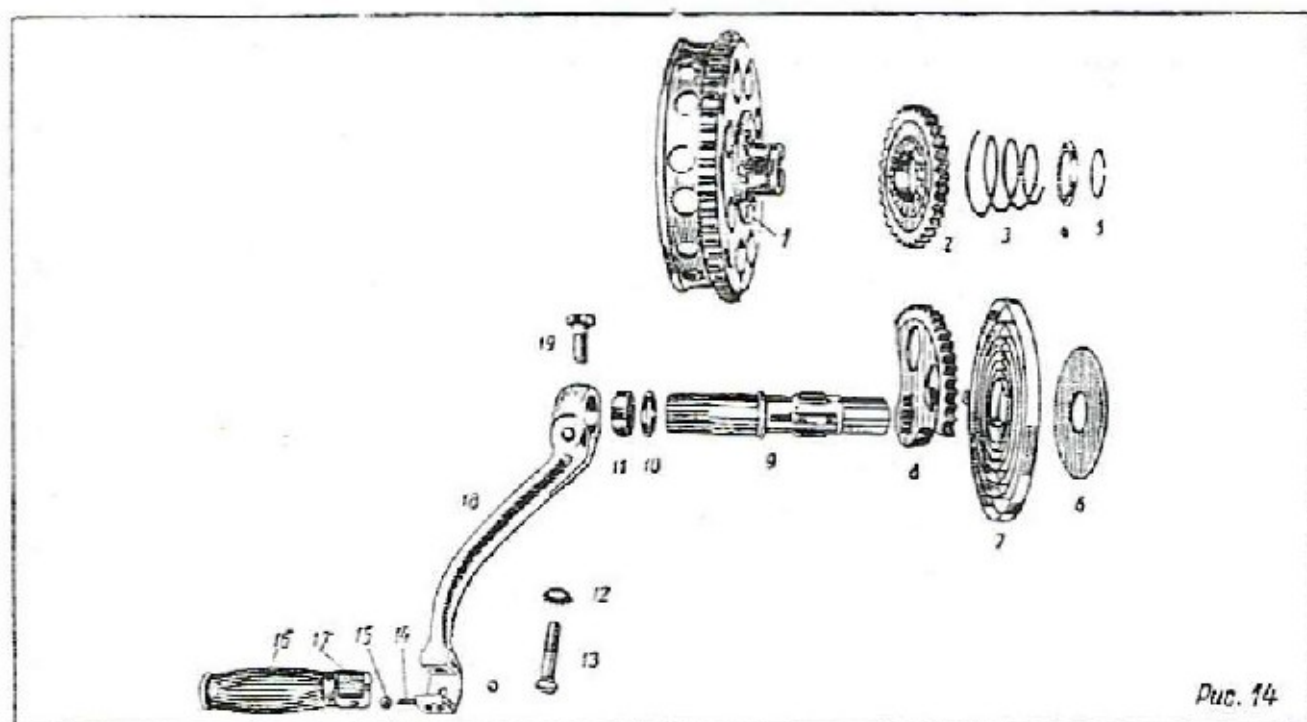


Рис. 14

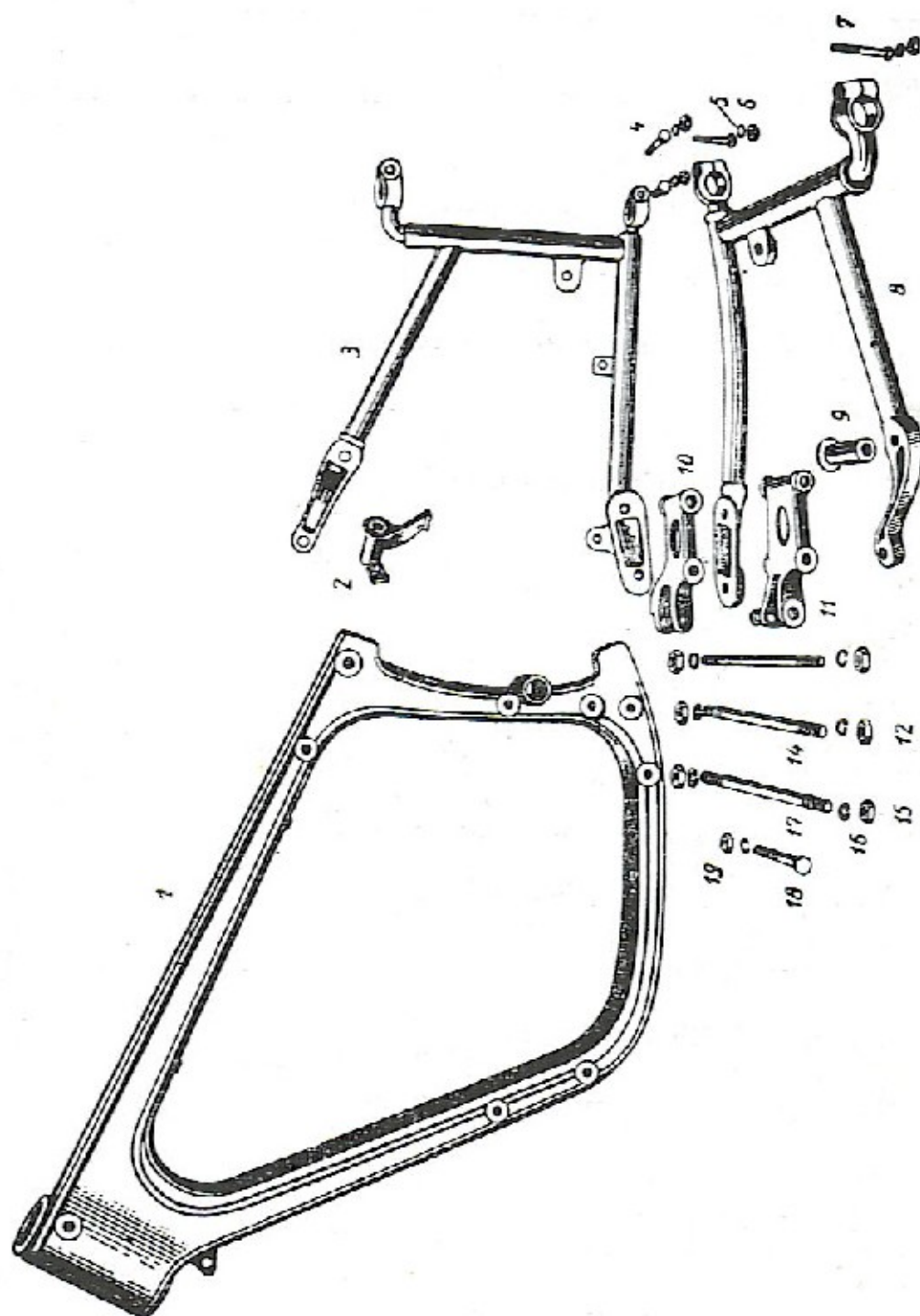
ИИИИ-449

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

РАМА

Рис. 16

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 2-6	Средняя часть рамы в сборе	1
2	2-185	Кронштейн звукового сигнала	1
3	сб. 2-36-1	Вилка задняя (правая половина)	1
4	Б-29	Болт	2
5	ШГ-8	Шайба пружинная	4
6	Г-7	Гайка	4
7	Б-31	Болт	2
8	сб. 2-37-1	Вилка задняя (левая половина)	1
9	2-46	Втулка задней вилки распорная	1
10	сб. 2-45	Вкладыш распорный правый	1
11	сб. 2-46	Вкладыш распорный левый	1
12	Г-11	Гайка	4
	ШГ-9	Шайба пружинная	5
14	Ш-4	Шпилька	2
15	Г-13	Гайка	2
16	ШГ-10	Шайба пружинная	2
17	Ш-2	Шпилька	1
18	Б-16	Болт	1
19	Г-10	Гайка	1

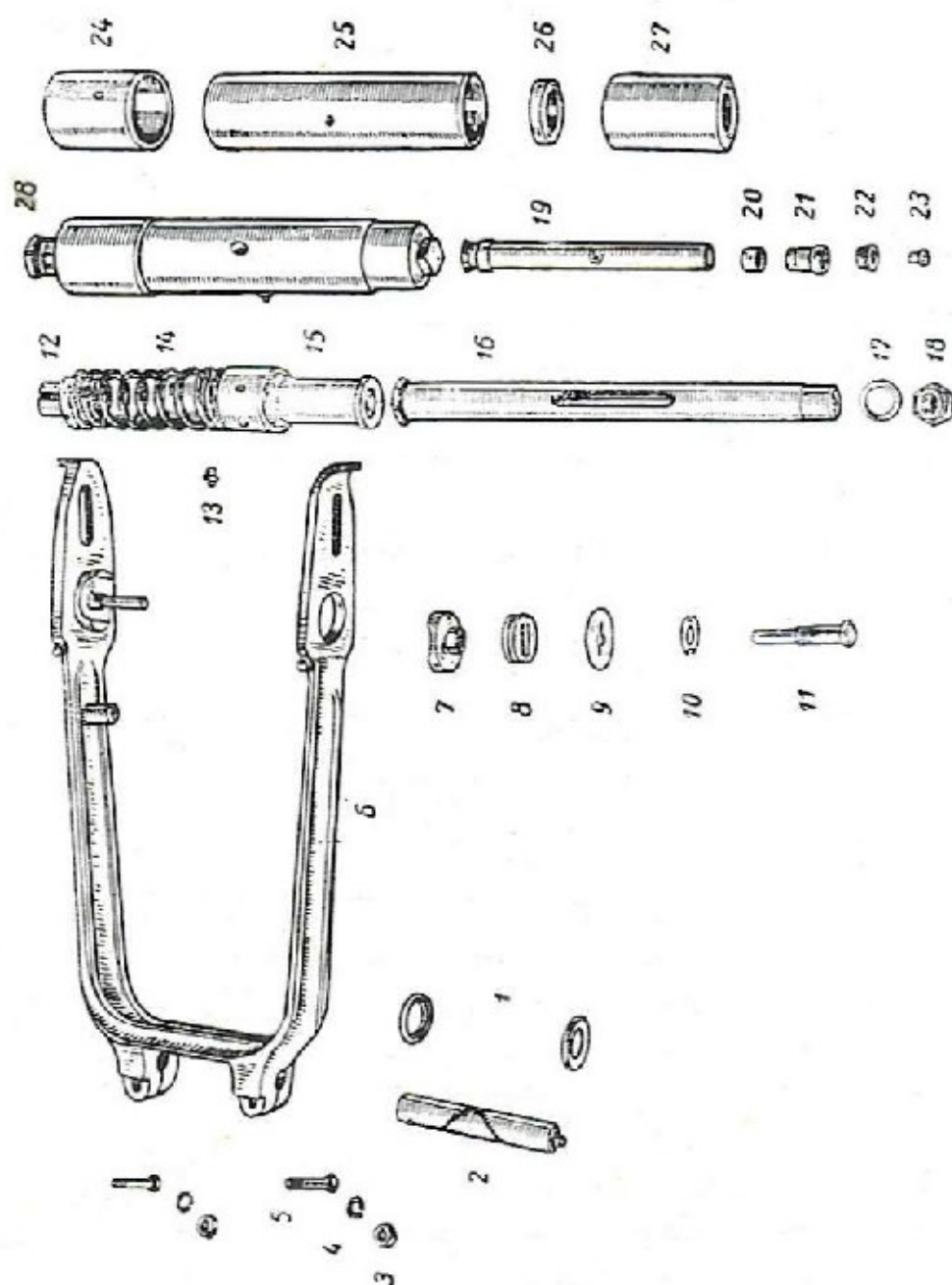


ПОДВЕСКА

Рис. 17

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	2-129	Шайба защитная	2
2	2-127	Ось вилки жесткости	1
3	Г-11	Гайка	2
4	ШГ-9	Шайба пружинная	2
5	2-128	Болт вилки жесткости	2
6	сб. 2-58-1	Вилка жесткости в сборе	1
7	2-177	Втулка распорная	2
8	2-121	Втулка вилки жесткости	2
9	2-173	Шайба корпуса подвески	2
10	2-196	Стопорная шайба болта подвески	2
11	2-174	Болт подвески	2
12	сб. 2-49	Втулка пружинная	2
13	сб. 4-39	Масленка	5
14	2-157	Пружина подвески	2
15	2-188	Корпус подвески правый	1
16	2-156	Труба направляющая	2
17	ШБ-28	Шайба уплотнительная *	4
18	2-158	Пробка резьбовая	4
19	сб. 2-44	Поршень амортизатора в сборе	2
20	2-166	Кольцо скользящее	4
21	2-189	Корпус манжеты	4
22	2-161	Манжета уплотнительная	4
23	2-190	Жиклер	4
24	2-162	Кожух верхний	2
25	2-188	Кожух подвески правый	1
	2-194	Кожух подвески левый	1
26	2-172	Упор резиновый нижний *	2
27	2-171	Кожух нижний	2
28	сб. 2-33	Корпус подвески в сборе правый	1
	сб. 2-53	Корпус подвески в сборе левый	1

ИНН-49



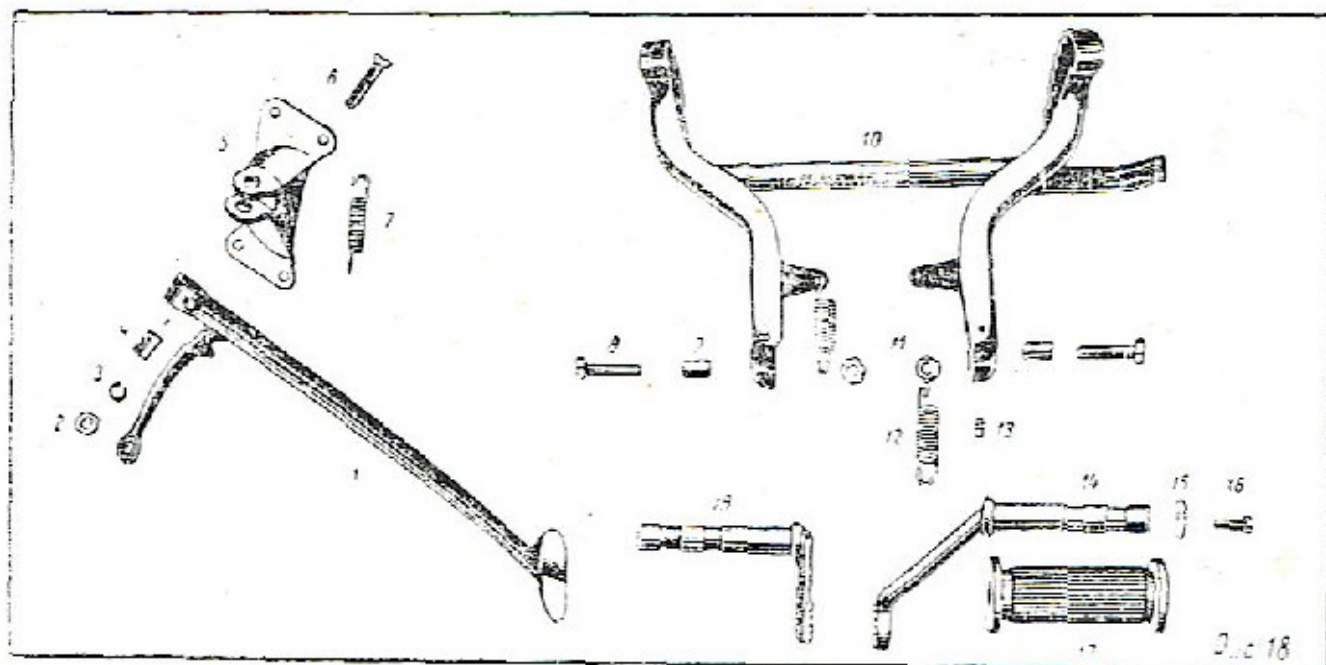
ИЛНН-419

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ПОДСТАВКА, БОКОВОЙ УПОР, ПОДНОЖКИ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРА

Рис. 18

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 2-59	Боковой упор	1
	сб. 4-39	Масленка (входит в сб. 2-59)	1
2	Г-9	Гайка	1
3	ШГ-12	Шайба пружинная	1
4	2-50	Втулка бокового упора	1
5	2-51	Кронштейн бокового упора	1
6	В-36	Винт	1
7	2-52	Пружина бокового упора	1
8	Б-12	Болт	2
9	2-50	Втулка подставки	2
10	сб. 2-35	Подставка центральная	1
11	Г-9	Гайка	2
12	2-58	Пружина подставки	2
13	сб. 4-39	Масленка	2
14	2-59	Подножка водителя	2
15	ШБ-17	Шайба	4
16	Б-8	Болт	4
17	0-14	Валик подножки *	4
18	0-35	Подножка пассажира	2



ИЛНН-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ПЕРЕДНЯЯ ВИЛКА

Рис. 19 и 20

№ по рисунку	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 3-5	Кожух несущей трубы левый	1
2	3-11	Пробка стяжная	2
3	3-52	Шайба пружины	2
4	3-9	Шток гидравлического амортизатора	2
5	ШТ-11	Штифт	2
6	3-29	Клапан штока	2
7	3-30	Поршень штока	2
8	Г-15	Гайка прорезная	2
9	ШПЛ-2	Шплинт	2
10	3-26	Наконечник гидравлического амортизатора	2
11	сб. 3-18	Стойка гидравлического амортизатора	2
12	ШБ-26	Шайба уплотнительная *	2
13	Б-34	Болт	2
14	3-8	Пружина вилки	2
15	3-4	Труба вилки основная	2
16	3-31	Поршень основной трубы	2
17	3-69	Кольцо стопорное	2
18	сб. 19-1	Рукоятка демпфера	1
19	ШПЛ-5	Шплинт	1
20	0-2	Пружина демпфера	1
21	0-1	Диск опорный	1
22	0-36	Чека тормозной пайбы	1
23	ШБ-16	Шайба	1
24	сб. 19-3	Диск тормозной	1
25	сб. 19-4	Диск демпфера нажимной	1
26	0-1	Колпачок рулевой колонки защитный	1
	3-13	Контргайка вилки рулевой колонки (в сборе с дет. 0-1)	1
	0-4	Контршайба рулевой колонки (в сборе с дет. 0-1)	1
	3-42	Гайка шарикоподшипника (в сборе с дет. 0-1)	1
27	Б-29	Болт	1
28	Б-28	Болт	2
29	ШГ-9	Шайба пружинная	2
30	Г-11	Гайка	2
31	3-68	Держатель троса	1
32	3-23	Сальник фетровый *	2
33	3-24	Пружина манжеты	2
34	3-21	Корпус сальника	2
35	3-25	Втулка скользящей трубы *	2

ИЮНЬ - 49

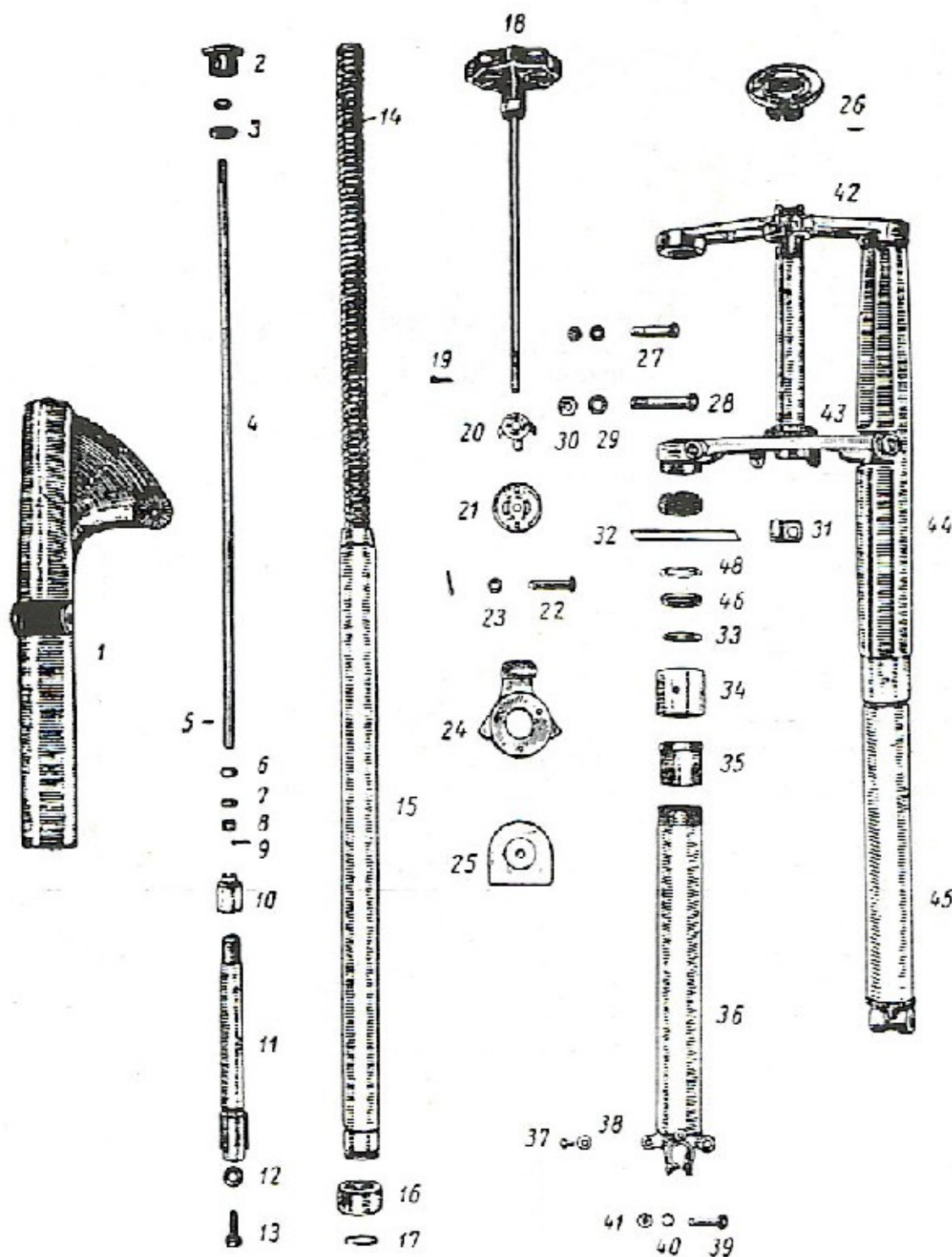
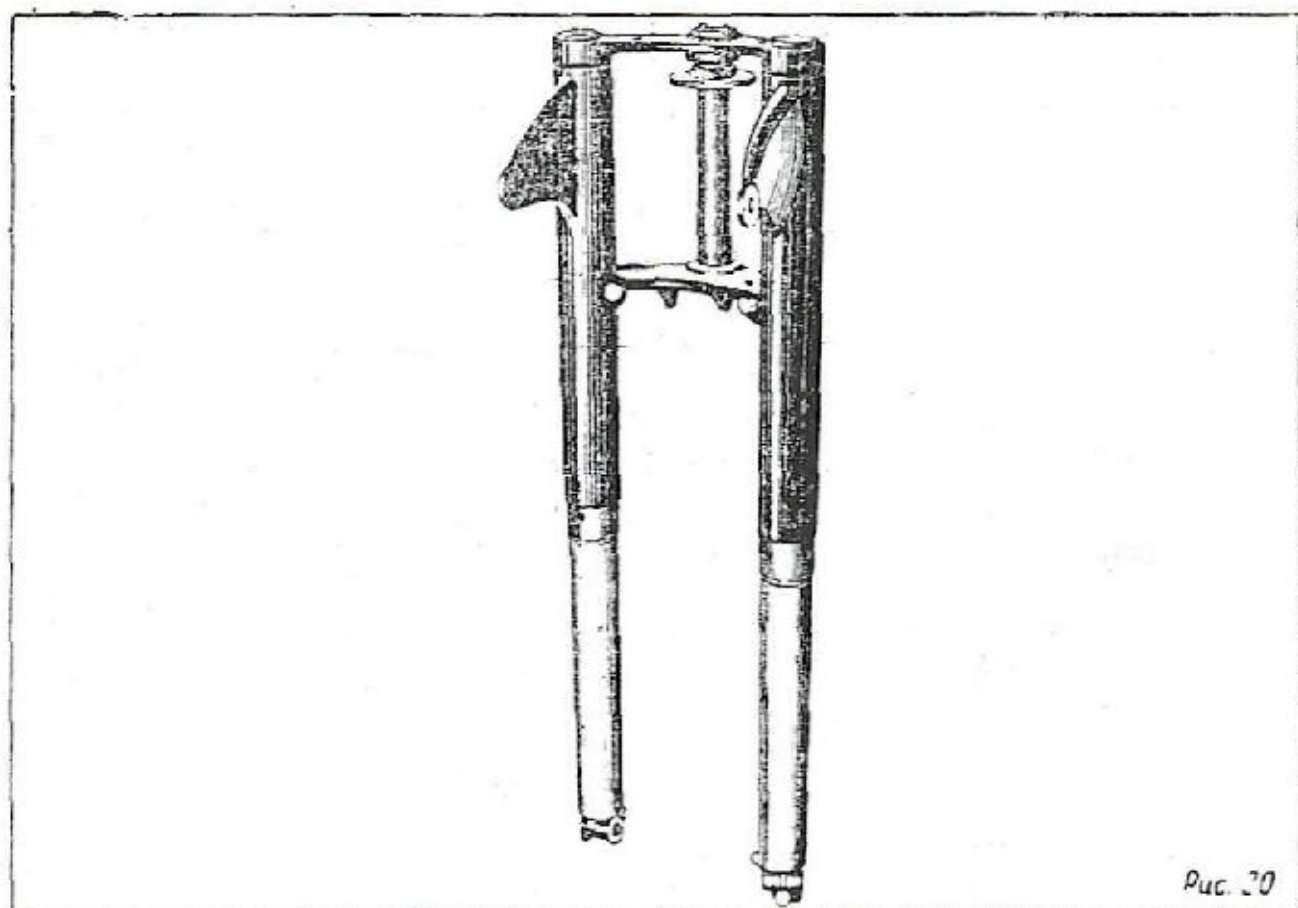


Рис. 19

№ на рисунок	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
36	сб. 3-3-1	Труба скользящая левая	1
	ШТ-3	Штифт (входит в сб. 3-3-1)	2
37	В-58	Винт	2
38	ШБ-27	Шайба уплотнительная *	2
39	Б-27	Болт	3
40	ШГ-8	Шайба пружинная	2
41	Г-7	Гайка	3
42	3-1	Мостик верхний	1
43	сб. 3-1	Мостик нижний в сборе	1
44	сб. 3-6	Кожух несущей трубы правый	1
45	сб. 3-2-1	Труба скользящая правая	1
46	3-61	Манжета сальника *	2
	3-22	Гайка сальника	2
48	3-70	Прокладка уплотнительная	2
	сб. 3	Передняя вилка в сборе (рис. 20)	1



КОЛЕСО ПЕРЕДНЕЕ

Рис. 21

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	4-18	Ось переднего колеса	1
2	4-10	Шайба защитная	2
3	202 ОСТ 6121-39	Шарикоподшипник радиальный одноряд- ный *	2
4	сб. 4-30	Втулка шарикоподшипников распорная	1
5	4-8	Ниппель спицы	36
6	4-5	Спица колеса	18
	4-6	Спица колеса	9
	4-7	Спица колеса	9
8	4-4	Обод колеса	1
9	сб. 4-1	Ступица переднего колеса в сборе	1
10	сб. 4-2-1	Колесо переднее без шины	1

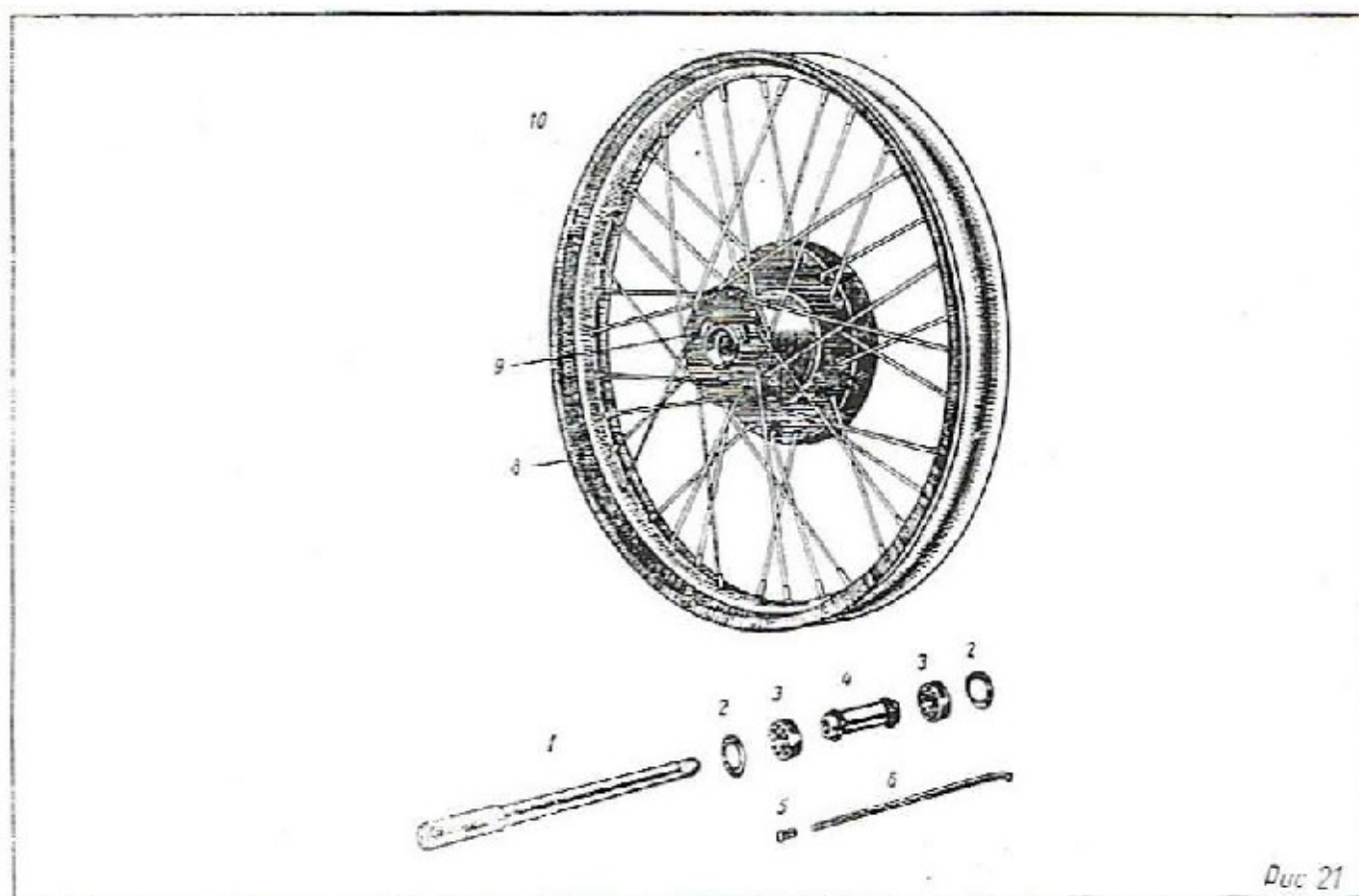


Рис 21

ИИИИ-419

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

КОЛЕСО ЗАДНЕЕ

Рис. 22

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	4-79-1	Ось заднего колеса	1
2	сб. 4-28-1	Корпус сальника	1
3	4-98-1	Сальник *	1
4	4-58-1	Шайба защитная	2
5	203 ОСТ 6121-39	Шарикоподшипник *	2
6	сб. 4-17-1	Втулка подшипников распорная	1
7	4-8	Ниппель спицы	36
8	4-7	Спица колеса	9
	4-49	Спица колеса	9
	4-50	Спица колеса	9
	4-51	Спица колеса	9
9	4-55	Втулка амортизационная *	6
10	4-4	Обод колеса	1
11	сб. 4-15	Ступица заднего колеса в сборе	1
12	сб. 4-16-1	Колесо заднее в сборе без шины	1

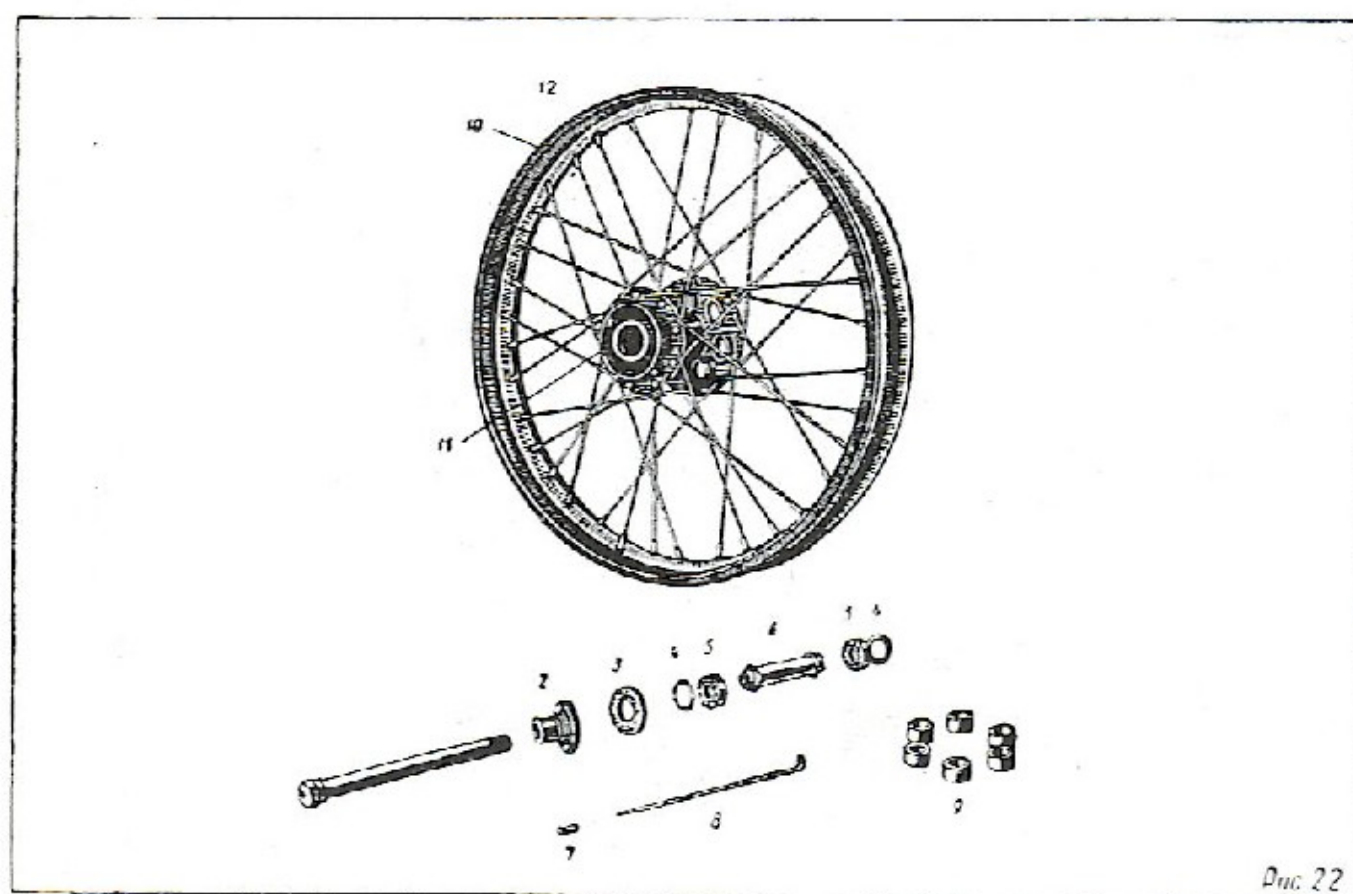
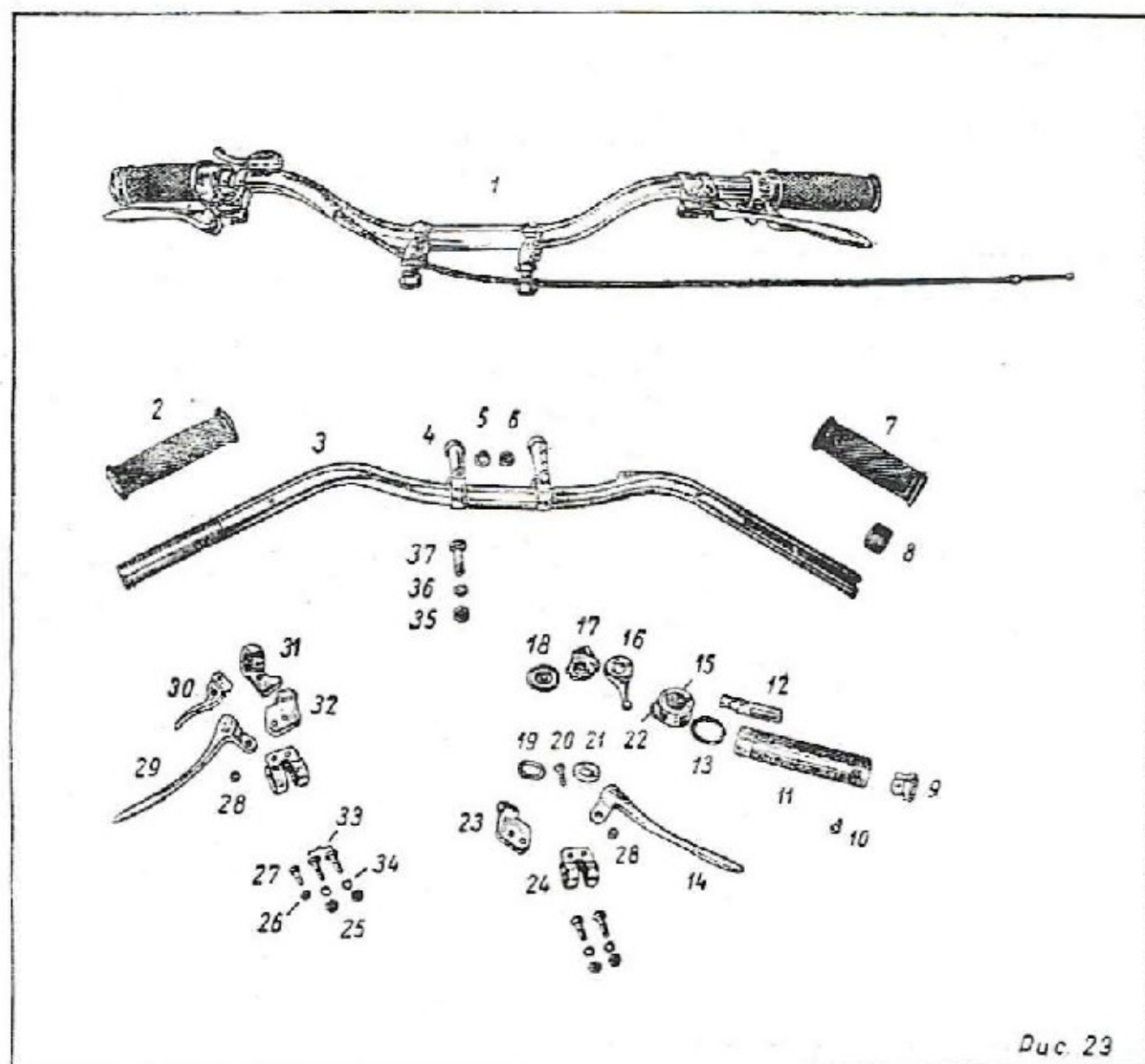


Рис. 22

РУЛЬ И ЕГО КРЕПЛЕНИЕ

Рис. 23

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 8-21	Руль в сборе	1
2	8-31	Рукоятка руля левая *	1
3	8-1	Руль	1



ИИИИ-49

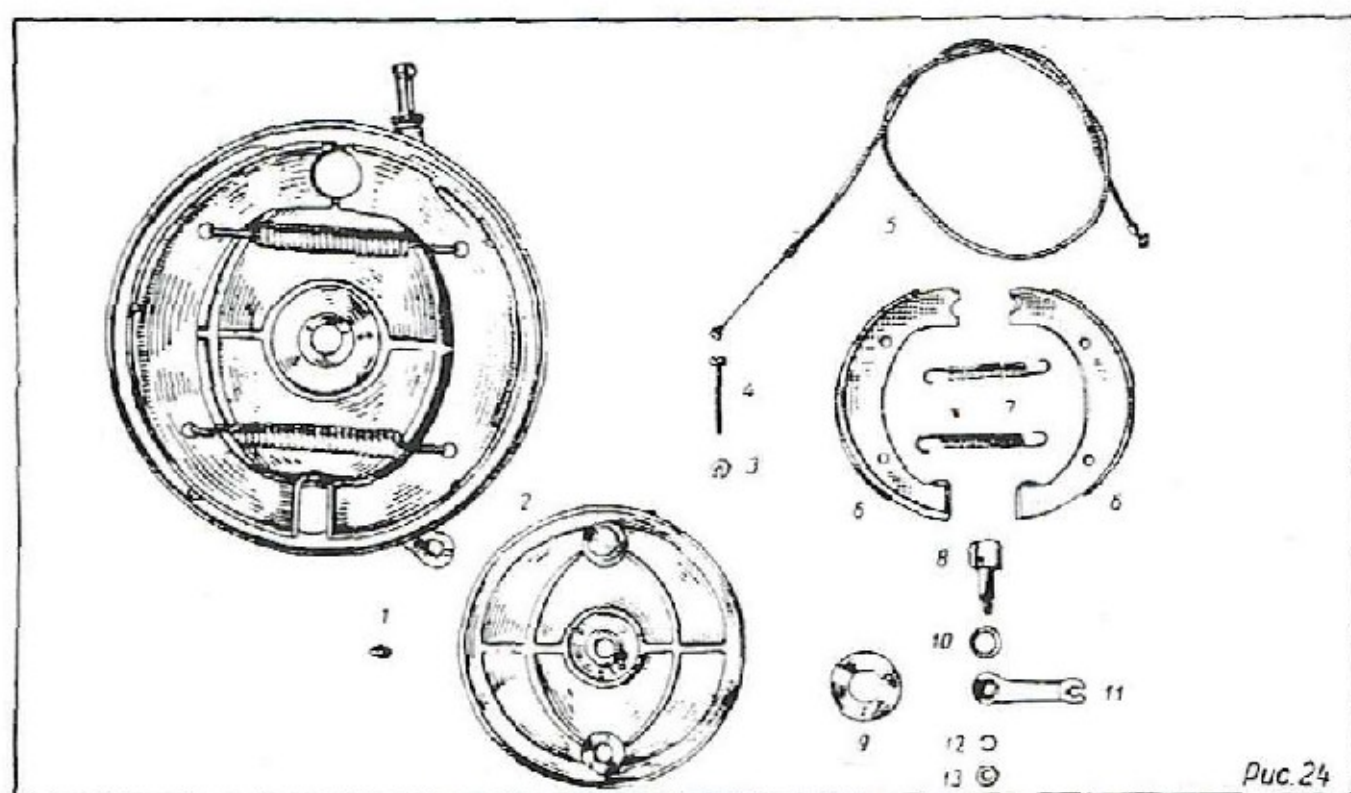
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№ на рисунок	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
4	8-40	Держатель руля	2
5	ШГ-9	Шайба пружинная	2
6	Г-11	Гайка	2
7	8-13	Рукоятка руля правая *	1
8	8-28	Резиновая трубка для правой рукоятки руля *	1
9	8-29	Грибок рукоятки руля	1
10	В-28	Винт	1
11	сб. 8-5	Трубка со спиральной планкой	1
12	8-30	Вкладыш подвижной	1
13	8-12	Шайба рукоятки	1
14	8-23	Рычаг ручного тормоза	1
15	8-11	Кольцо с упором для оболочки троса	1
16	8-14	Рычаг манетки регулировки воздуха	1
17	8-15	Корпус манетки регулировки воздуха	1
18	8-16	Крышка корпуса манетки регулировки воздуха	1
19	8-18	Шайба волнообразная	1
20	В-41	Винт	1
21	8-17	Шайба плоская манетки регулировки воздуха	1
22	8-26	Винт хомутика стяжной	2
23	сб. 8-2	Кронштейн рычага ручного тормоза	1
24	8-27	Хомутик крепления кронштейна рычага	2
25	Г-5	Гайка	4
26	Г-2	Гайка	1
27	В-44	Винт установочный	2
28	8-33	Втулка распорная	2
29	8-24	Рычаг сцепления	1
30	8-7	Рычаг декомпрессора	1
31	8-6	Корпус рычага декомпрессора	1
32	сб. 8-3	Кронштейн рычага сцепления	1
33	В-37	Винт	4
34	ШГ-5	Шайба пружинная	4
35	Г-7	Гайка	2
36	ШГ-8	Шайба пружинная	2
37	Б-21	Болт	2

ПЕРЕДНИЙ ТОРМОЗ

Рис. 24

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 4-39	Масленка	1
2	сб. 4-31	Крышка тормозного барабана	1
3	4-28	Контргайка	1
4	4-27	Болт регулировочный	1
5	сб. 12-4	Трос ручного тормоза в сборе	1
6	сб. 4-5	Колодка тормозная с накладкой	2
	4-21	Накладка тормозная (входит в сб. 4-5) *	2
	4-22	Заклепка тормозной накладки (входит в сб. 4-5)	14
7	4-26	Пружина тормозной колодки	2
8	4-23	Кулачок тормозной	1
9	4-43	Сальник ступицы *	1
10	4-24	Прокладка тормозного кулачка	2
11	сб. 4-6	Рычаг тормозной	1
12	ШГ-8	Шайба пружинная	1
13	Г-8	Гайка	1
	сб. 4-32	Крышка тормозного барабана с колодками	1



ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ЗАДНИЙ ТОРМОЗ

Рис. 25

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 4-51	Крышка тормозного барабана	1
	сб. 4-39	Масленка (входит в сб. 4-51)	1
2	4-26	Пружина тормозных колодок	2
3	сб. 4-22	Колодка тормозная с накладкой	2
	4-68	Накладка тормозная (входит в сб. 4-22) *	2
	4-22	Заклепка тормозной накладки (входит в сб. 4-22)	14
4	4-74	Ось тормозного барабана	1
5	4-59	Кольцо стопорное пружинное	1
6	4-58	Шайба защитная	2
7	204 ОСТ 6121-39	Шарикоподшипник *	1
8	4-73	Сальник *	1
9	сб. 4-18	Барабан тормозной с пальцами	1
10	4-11	Кулачок тормозной	1
11	сб. 4-50	Рычаг тормозной с роликом в сборе	1
12	4-24	Прокладка тормозного кулачка	1
13	ШГ-8	Шайба пружинная	1
14	Г-8	Гайка	1
15	4-76	Гайка оси заднего колеса	1
16	сб. 4-3	Крышка тормозного барабана с колодками	1

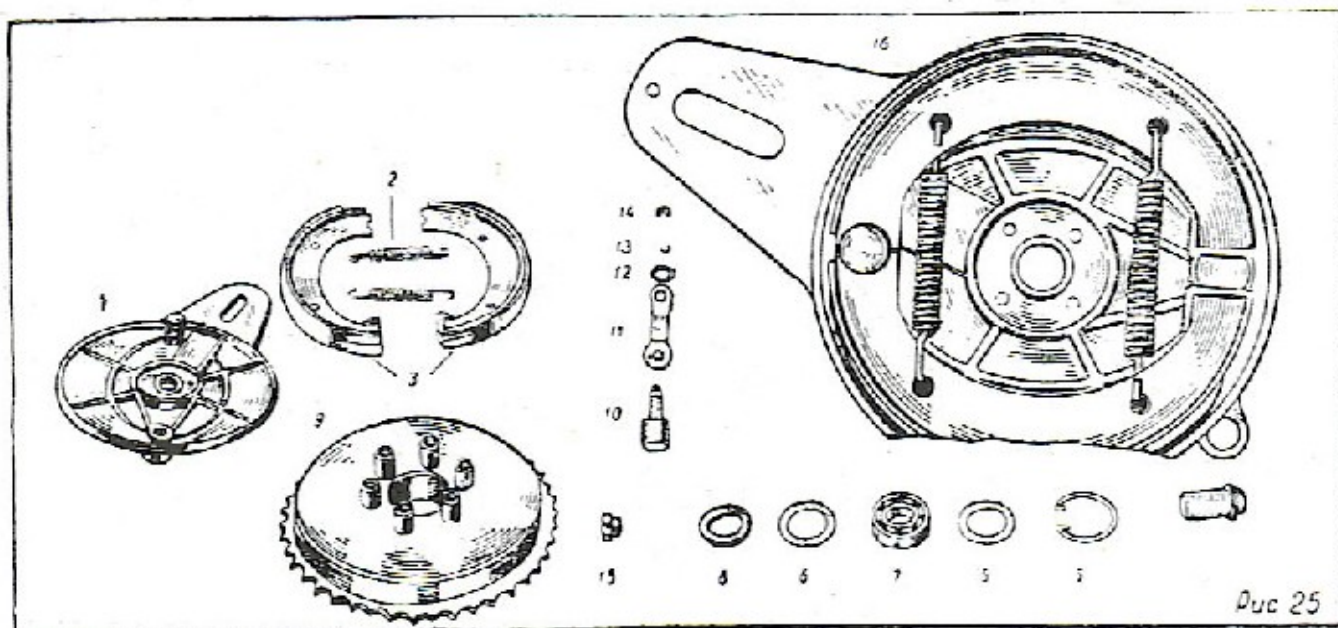
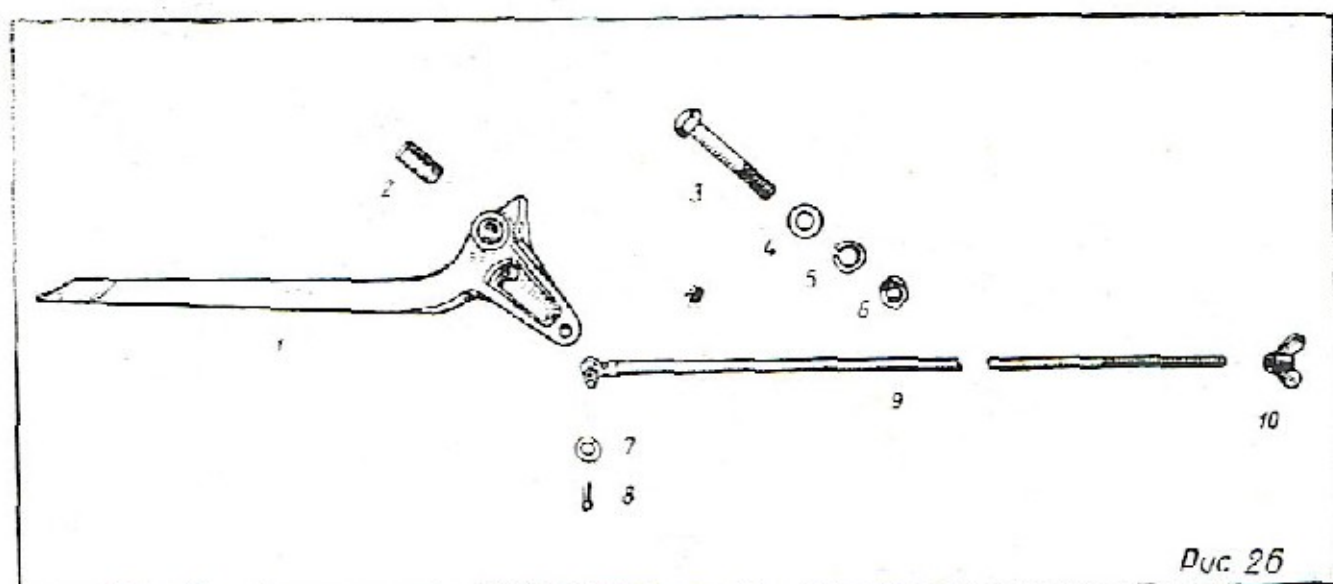


Рис 25

УПРАВЛЕНИЕ ТОРМОЗОМ ЗАДНЕГО КОЛЕСА

Рис. 26

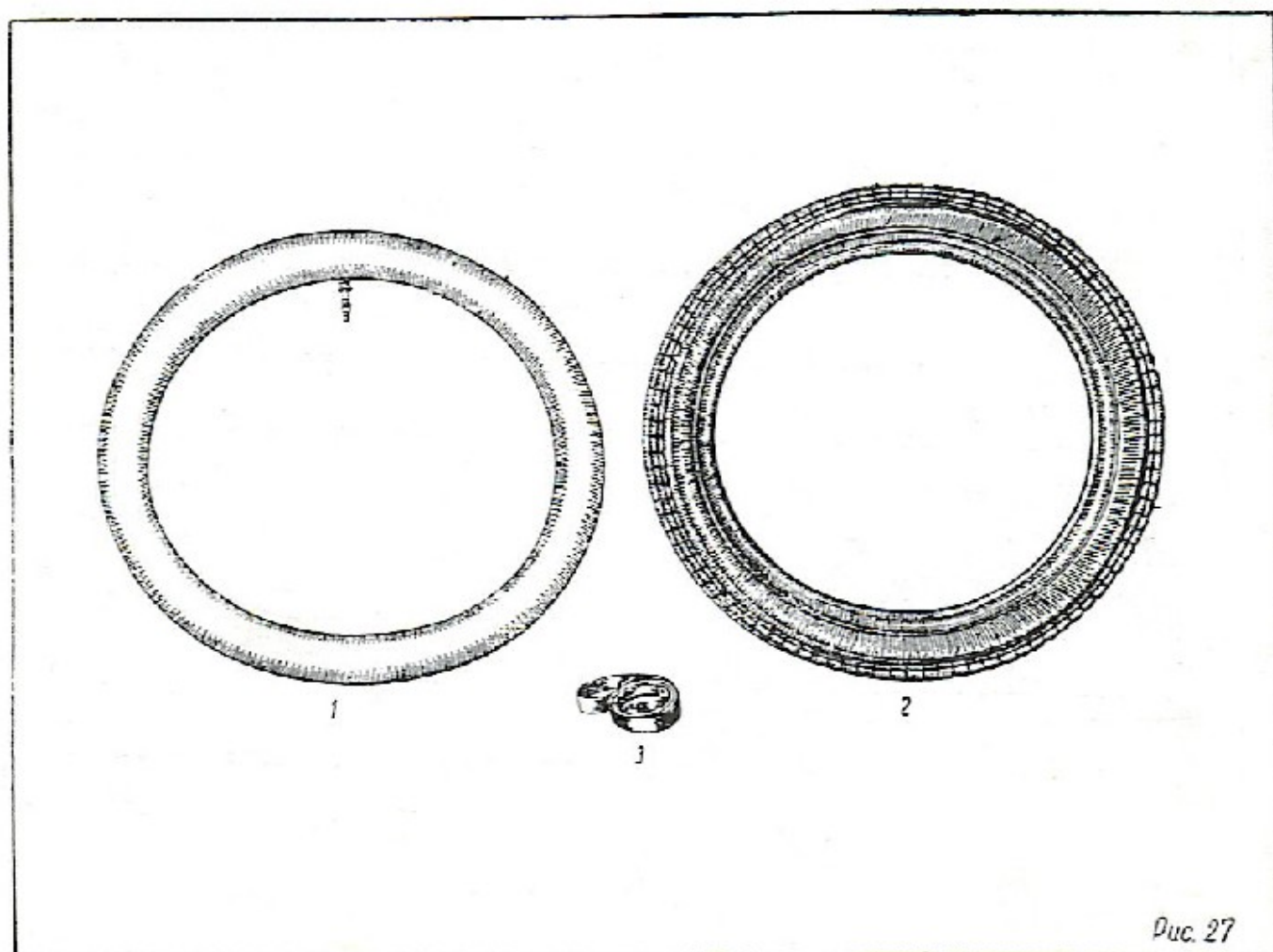
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	18-10	Рычаг ножного тормоза	1
	сб. 4-39	Масленка (в сборе с дет. 18-10)	1
2	18-2	Втулка рычага ножного тормоза	1
3	Б-20	Болт	1
4	ШБ-19	Шайба	1
5	ШГ-9	Шайба пружинная	1
6	Г-10	Гайка	1
7	ШБ-15	Шайба	1
8	ШПЛ-2	Шплинт	1
9	сб. 18-4	Тяга тормозная в сборе	1
10	18-3	Баращек тормозной тяги	1



ПОКРЫШКИ И КАМЕРЫ

Рис. 27

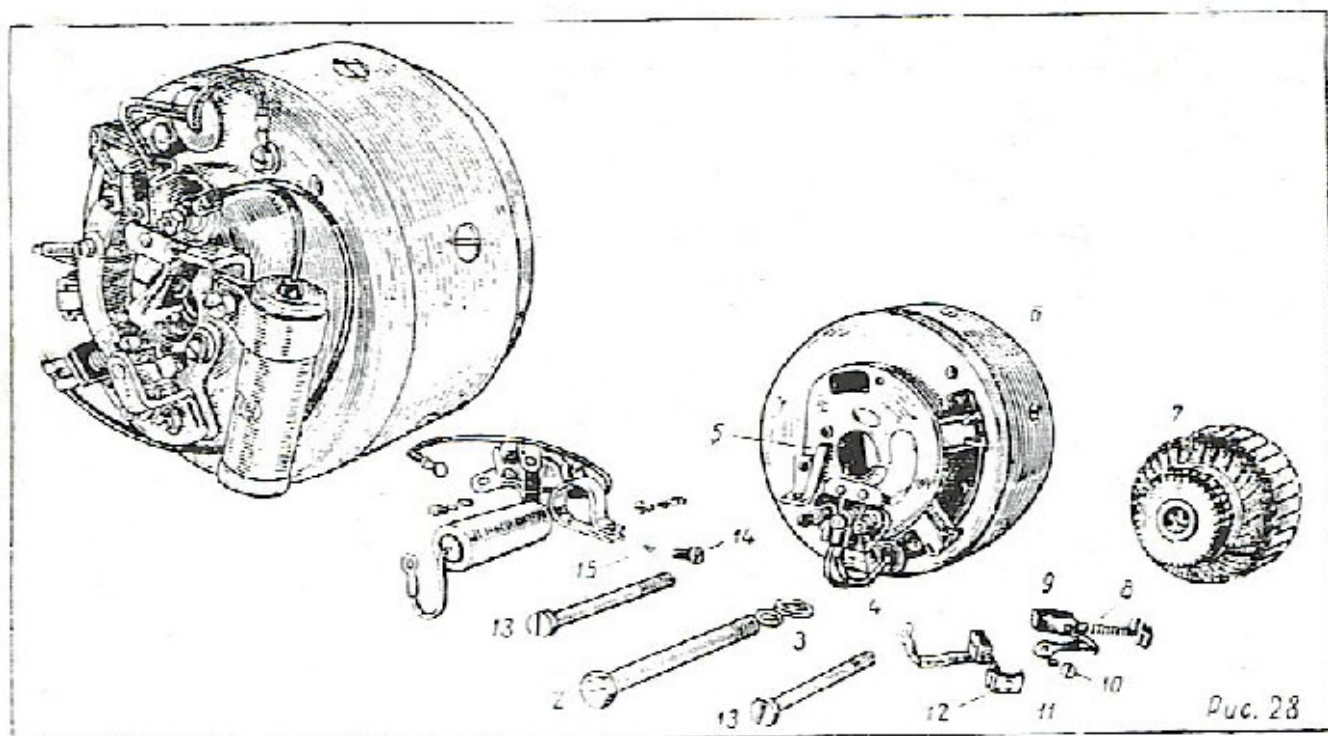
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	ГОСТ 5652-51	Камера шины 3,25—19"	2
2	ГОСТ 5652-51	Покрышка шины 3,25—19"	2
3	ГОСТ 5652-51	Лента обода 3,25—19"	2



ГЕНЕРАТОР

Рис. 28

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
	3701000	Генератор с прерывателем	1
2	Б-7	Болт	1
3	ШГ-7	Шайба пружинная	1
4	3701120	Панель клеммовая	1
5	3701180	Фильтр	1
6	3701100	Статор	1
7	3701200	Якорь в сборе	1
8	3701523	Пружина щеток	2
9	3701530	Щетки генератора *	2
10	В-21	Винт	2
11	ШГ-1	Шайба пружинная	5
12	3701525	Защелка щеткодержателя	2
13	В-22	Винт	2
14	В-14	Винт	3
15	ШГ-4	Шайба пружинная	2



ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ПРЕРЫВАТЕЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ОПЕРЕЖЕНИЕМ ЗАЖИГАНИЯ

Рис. 29

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	3701400	Прерыватель в сборе (см. рис. 28)	1
2	3701435	Вывод на прерыватель	1
3	3701420	Молоточек в сборе	1
4	3701440	Наковаленка	1
5	3701510	Конденсатор КБГ-М1 *	1
6	3701501	Хомутик конденсатора	1
7	сб. 1-36	Грузик регулятора опережения	2
8	1-169	Винт планки	2
9	1-176	Пружина грузика	2
10	ШБ-9	Шайба	2
11	ШГ-4	Шайба пружинная	2
12	сб. 1-34	Механизм регулятора опережения в сборе	1
13	сб. 1-35	Планки регулятора опережения (входит в сб. 1-34)	1
14	1-171	Поводковая планка регулятора опереже- ния	1
15	1-175	Кулачок прерывателя	1
16	1-174	Втулка кулачка	1

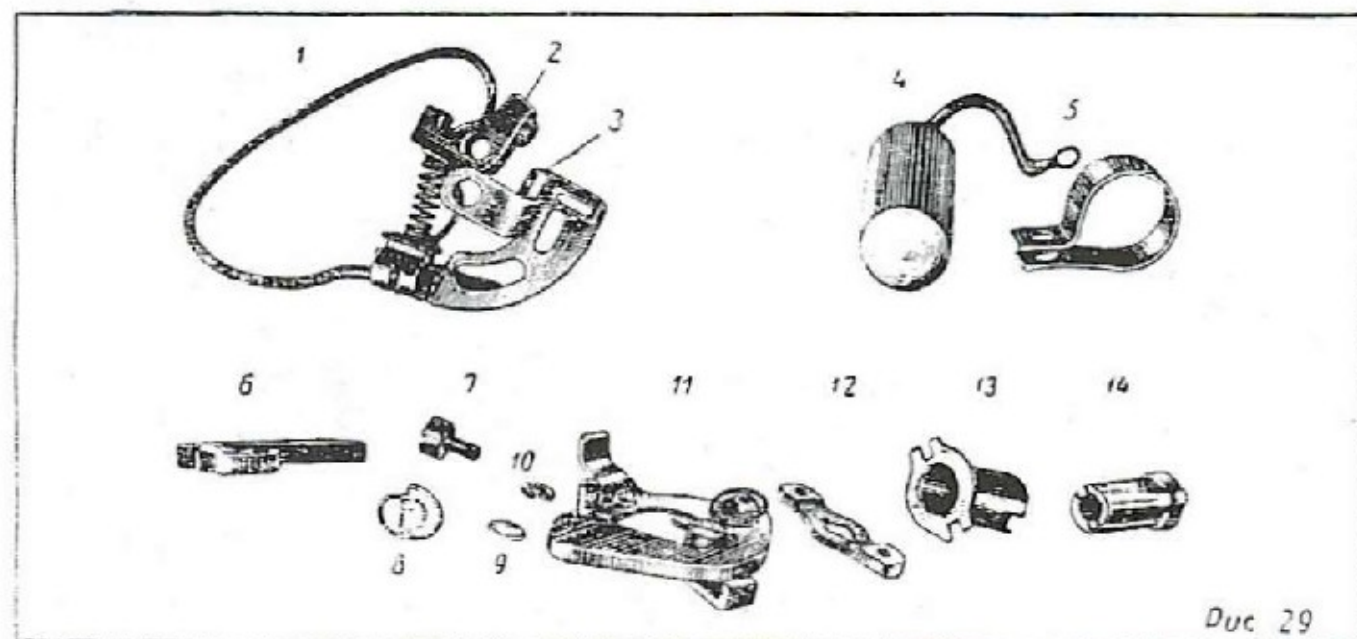
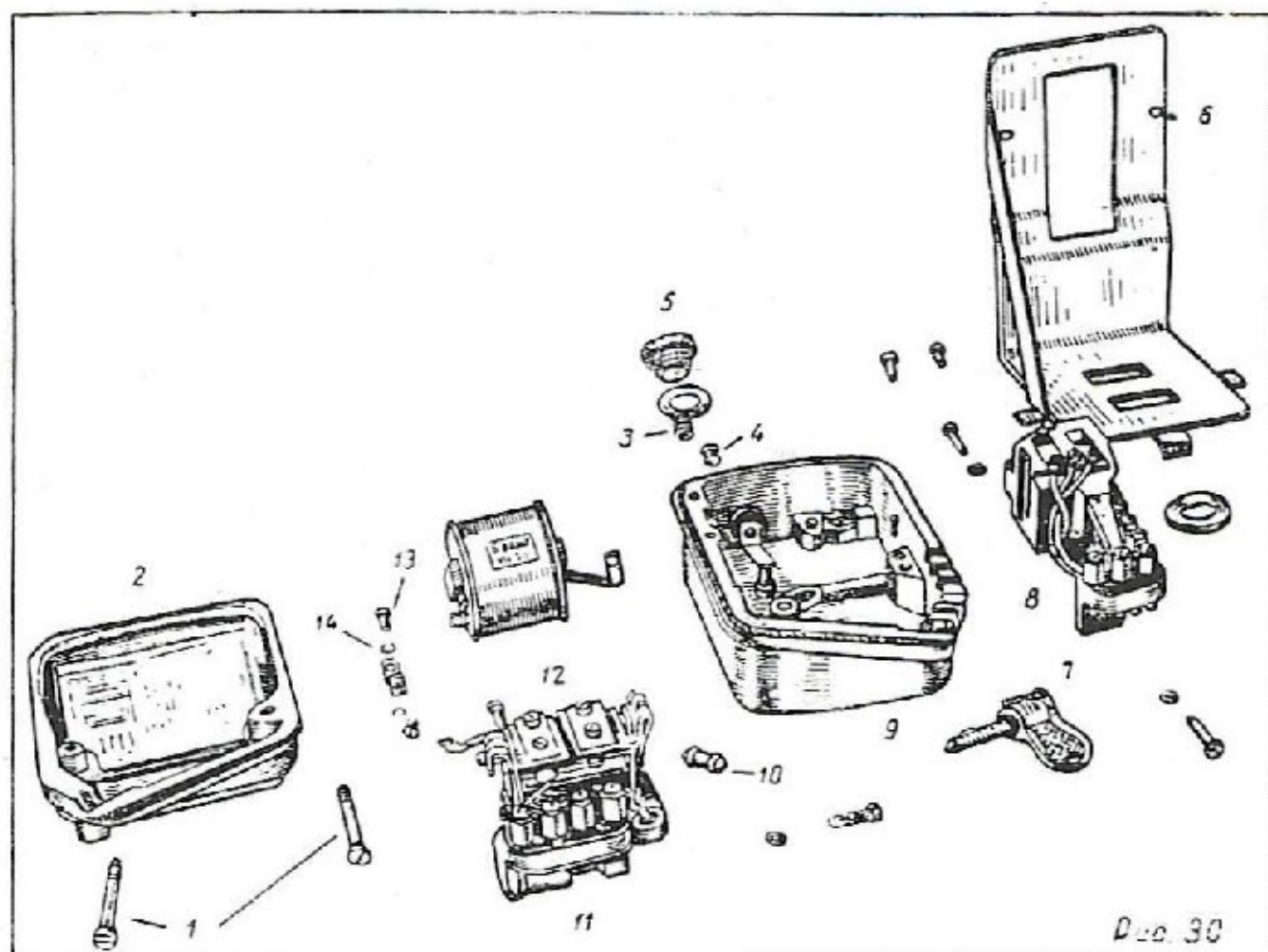


Рис. 29

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

Рис. 30

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
	1202 сб. 43	Распределительная коробка в сборе (см. рис. 1)	1
1	1202-54	Винт крышки	2
2	1202-50	Крышка коробки	1
3	1202-42-2	Пружина контрольной лампы	1
4	1202 сб. 42	Контрольная лампа	1
5	1202-46	Глазок	1
6	сб. 16-1	Кронштейн крепления распределитель- ной коробки	1



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
7	1202 сб. 41	Ключ	1
8	1202 сб. 10	Центральный переключатель в сборе на панели	1
	ГОСТ 3722-47	Шарик фиксатора $7/32''$	1
	1202-10-22	Пружина	1
	В-54	Винт клеммовой стойки	6
	ШГ-2	Шайба пружинная	6
	1202-10-24	Болт контактный	6
	1202-10-27	Гайка цилиндрическая	6
	Г-1	Гайка шестигранная	6
9	1202 сб. 38	Корпус распределительной коробки	1
10	1202 сб. 40	Предохранитель 30а	1
11	1202 сб. 28	Реле-регулятор в сборе на панели	1
	1202 сб. 21	Катушка с башмаком	1
	1202 сб. 27	Реле-регулятор	1
	1202 сб. 20	Вибратор регулятора	1
	1202 сб. 22	Вибратор реле	1
	1202-27-12	Накладка	1
	1202-27-15	Угольник	1
	В-29	Винт крепления угольников реле-регулятора	3
	В-30	Винт	1
	ШГ-2	Шайба пружинная	3
	ШГ-1	Шайба пружинная	4
	1202 сб. 18	Угольник	1
	1202 сб. 19	Угольник	1
	1202 сб. 23	Угольник регулятора нижний в сборе	1
12	1202 сб. 33	Катушка зажигания	1
13	В-32	Винт	3
14	ШГ-2	Шайба пружинная	1

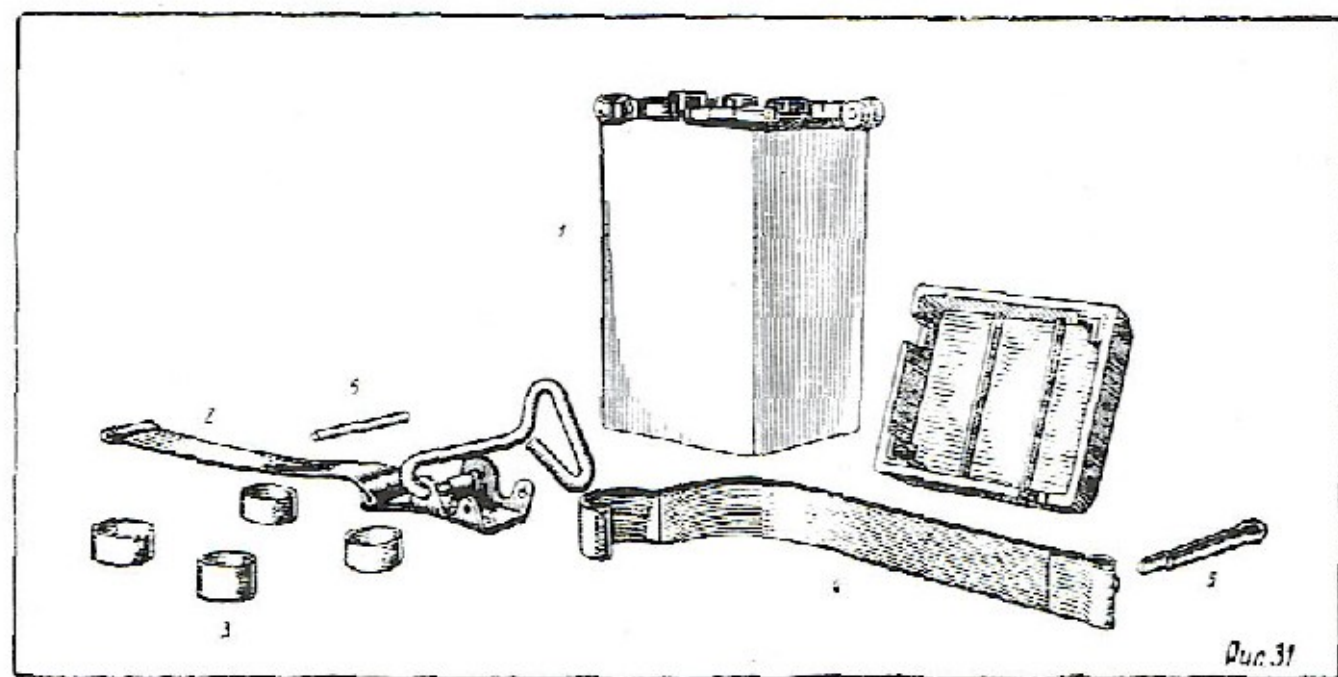
входят в дет. 1202
сб. 10

входят в дет. 1202 сб. 28

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Рис. 31

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	ЗМТ-7	Аккумуляторная батарея в сборе *	1
2	сб. 16-2	Лента крепления аккумулятора правая	1
3	0-3	Амортизатор аккумулятора *	4
4	сб. 16-4	Лента крепления аккумулятора левая	1
5	ШПЛ-6	Шплинт	1
6	ШТ-7	Штифт	1



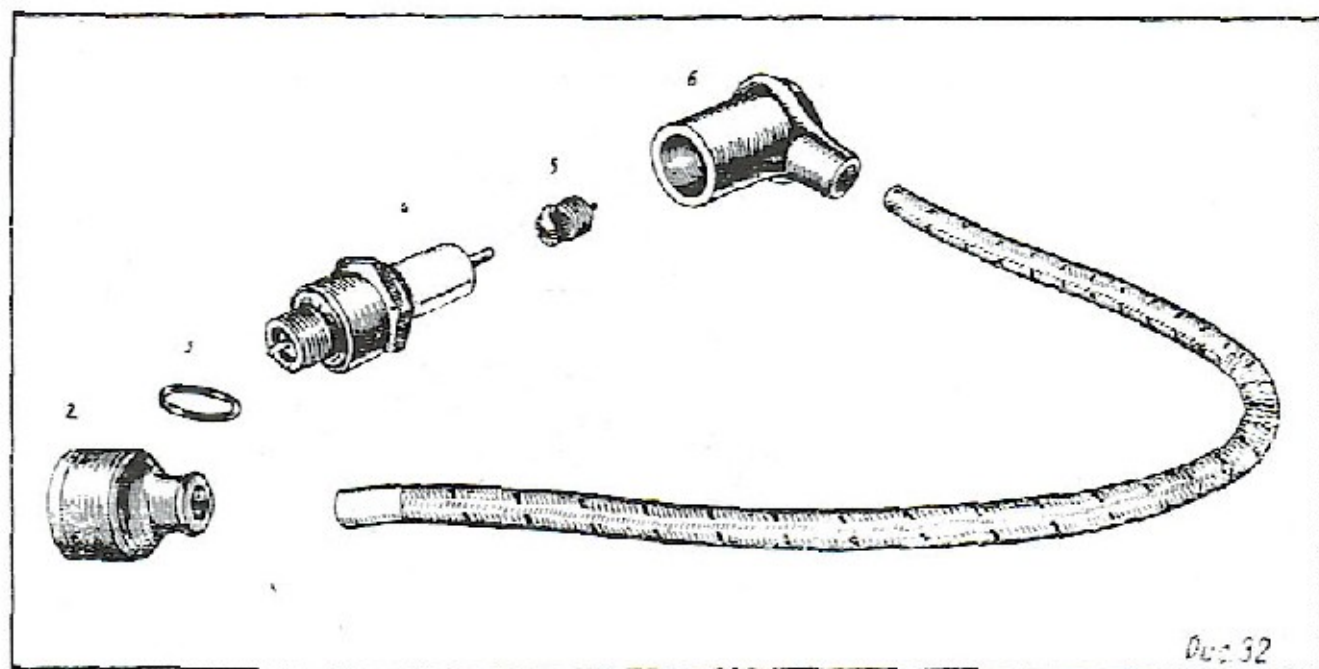
ИЗДАНИЕ - 4.0

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ЗАПАЛЬНАЯ СВЕЧА И ПРОВОД ЗАЖИГАНИЯ

Рис. 32

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	24-100	Провод свечи с наконечником в сборе	1
	24-120	Провод высокого напряжения (входит в дет. 24-100) *	1
2	24-102	Колпачок провода высокого напряже- ния *	1
3	CH24-3707040	Кольцо запальной свечи прокладочное *	1
4	CH24-37070105	Свеча запальная в сборе *	1
5	24-110	Штуцер колпачка свечи с защелкой	1
6	24-101	Колпачок свечи	1



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА И КНОПКА СИГНАЛА

Рис. 33

№ на рисунок	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	A25-3710000	Переключатель *	1
2	B-42	Винт	2

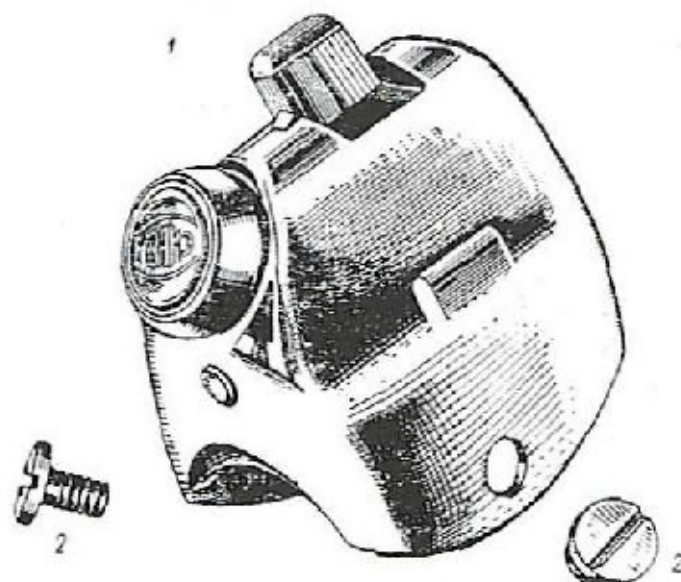


Рис 33

ИИИИ-49

ФАРА

Рис. 34

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
2	ФГ8-3711000	Фара в сборе	1
	ФГ8-3711100	Корпус фары	1
	ФГ0-3711200	Оптика с оправой в сборе	1
3		Рефлектор	1
4		Стекло фары	1
5		Прокладка ободка	1
6		Ободок фары	1
7		Пружины	6
8	A-7 ГОСТ 2023-50	Лампа 6 в 32+21 св.	1
9	A-16, A-19 ГОСТ 2023-50	Лампа 6 в 1 или 2 св.	1
10		Патрон лампы	1
11		Корпус патрона	1
12		Болт крепления фары 1М8Х1 (входит в ФГ8-3711000)	2

входят в
ФГ0-3711200

входят
в ФГ0-3711200

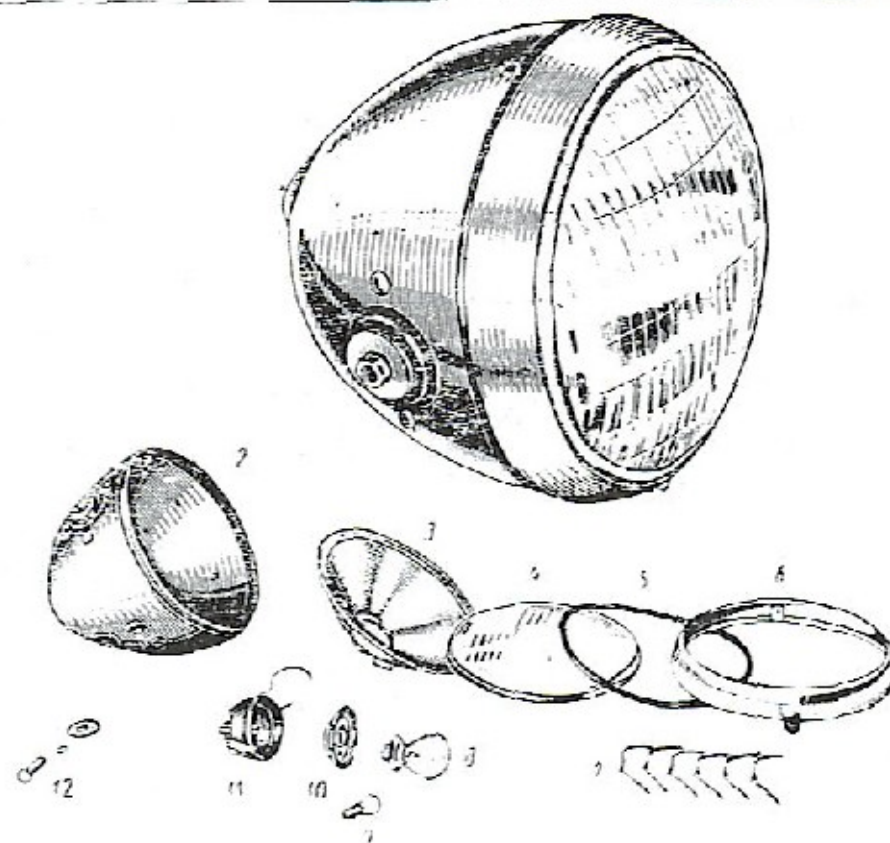


Рис. 34

ФОНАРЬ ЗАДНИЙ И ОТРАЖАТЕЛЬ СВЕТА

Рис. 35

№ на рисунок	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	ФП7-3716000	Фонарь в сборе *	1
2	А-19 ГОСТ 2023-50	Лампочка 6 в *	1
3	Г-4	Гайка	4
4	ШГ-4	Шайба пружинная	4
5	Б-1	Болт	3
6	ФП7-3716200	Основание фонаря в сборе *	1
7	ФП7-3716100	Корпус фонаря в сборе *	1
8	О-26	Прокладка заднего фонаря *	1
9	сб. 14-2	Отражатель света	1
10	Н-12-12	Винт крепления корпуса фонаря *	1

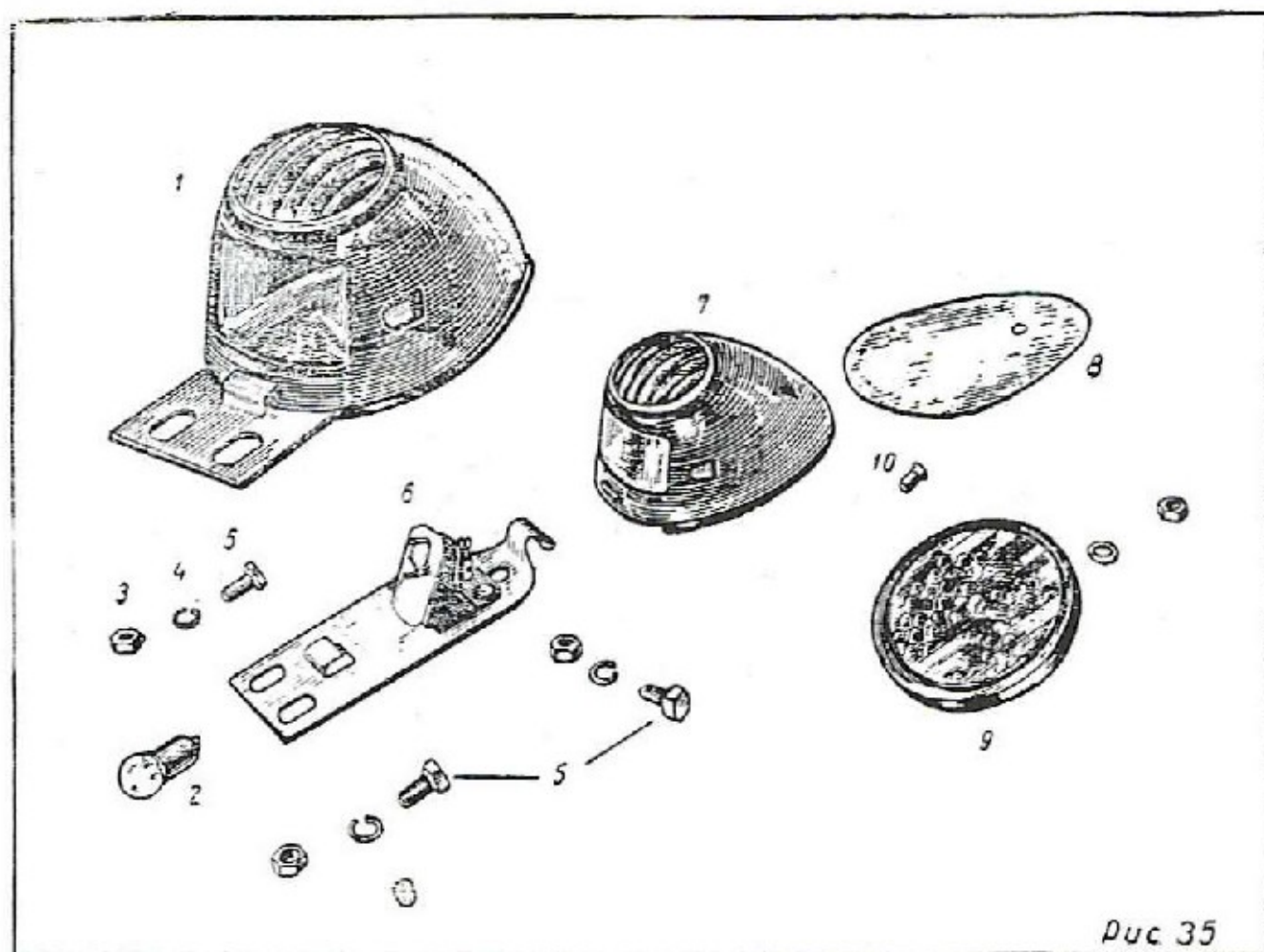


Рис 35

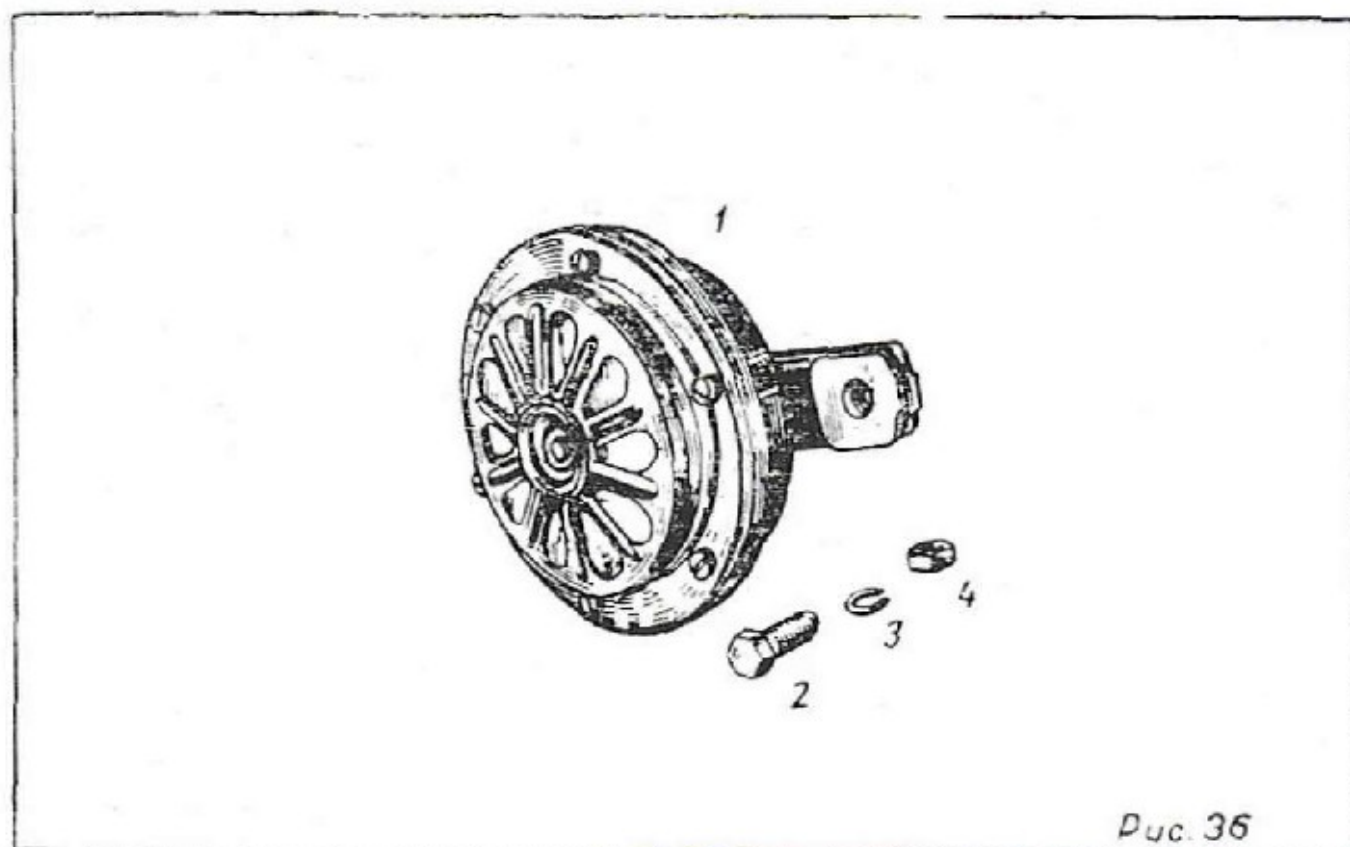
ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

СИГНАЛ ЗВУКОВОЙ

Рис. 36

№ по рисунку	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	СК-С35 3721000-А	Сигнал в сборе с амортизатором *	1
2	Б-8	Болт	1
3	ШГ-8	Шайба пружинная	1
4	Г-8	Гайка	1

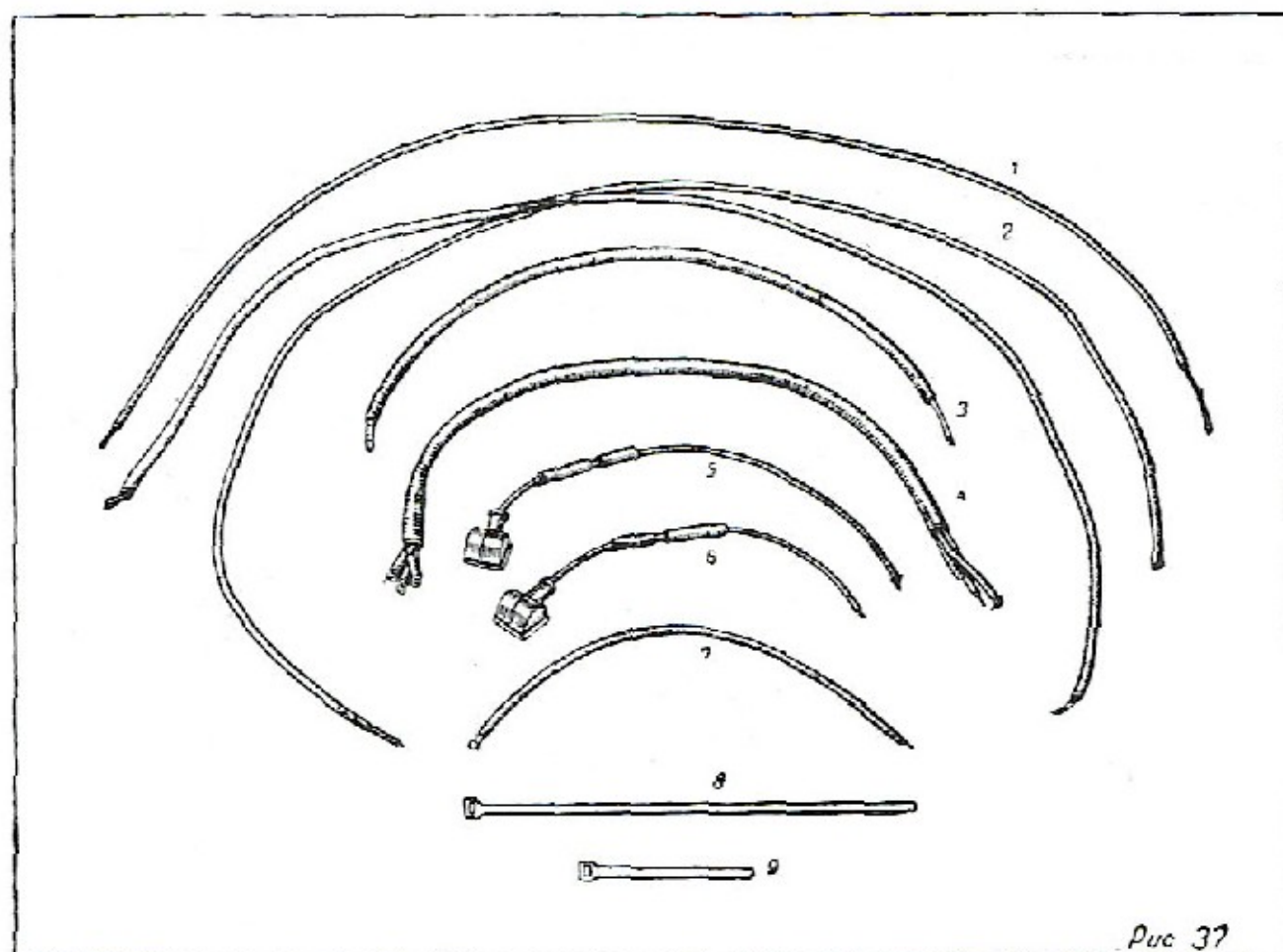


ИЛНН-49

ПРОВОДА

Рис. 37

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	24-500	Провод заднего фонаря *	1
2	24-700	Главный пучок проводов *	1
3	24-800	Пучок проводов фары *	1
4	24-600	Пучок провода генератора *	1
5	24-200	Штепсель минус в сборе *	1
6	24-300	Штепсель плюс в сборе *	1
7	24-400	Провод сигнала *	1
8	0-17	Хомутик крепления проводов длинный	2
9	0-5	Хомутик крепления проводов короткий	1



ИЛНН-419

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

СПИДОМЕТР

Рис. 38

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	СП-8А	Спидометр *	1
2	Г-2	Гайка	2
3	ШГ-4	Шайба пружинная	2
4	0-11	Держатель спидометра	2
5	СК-Г8-25Б	Гибкий вал спидометра *	1
6	сб. 4-9	Шестерня редуктора спидометра с фланцем ведущая	1
7	сб. 4-10	Корпус редуктора спидометра с втулкой	1
8	сб. 4-12	Подшипник редуктора спидометра в сборе	1
	сб. 4-13	Редуктор спидометра в сборе	1
9	4-42	Шайба валика упорная	1
10	сб. 4-11	Валик редуктора с ведомой шестерней	1
11	4-33	Прокладка редуктора спидометра	1
12	4-32	Кольцо фетровое *	1
13	4-40	Стопорный болт редуктора	1
14	ШТ-5	Штифт	1
15	4-41	Пружина редуктора спидометра	1
16	сб. 4-39	Масленка	1
17	0-13	Большая втулка фары *	1
18	0-12	Резиновая прокладка спидометра *	1

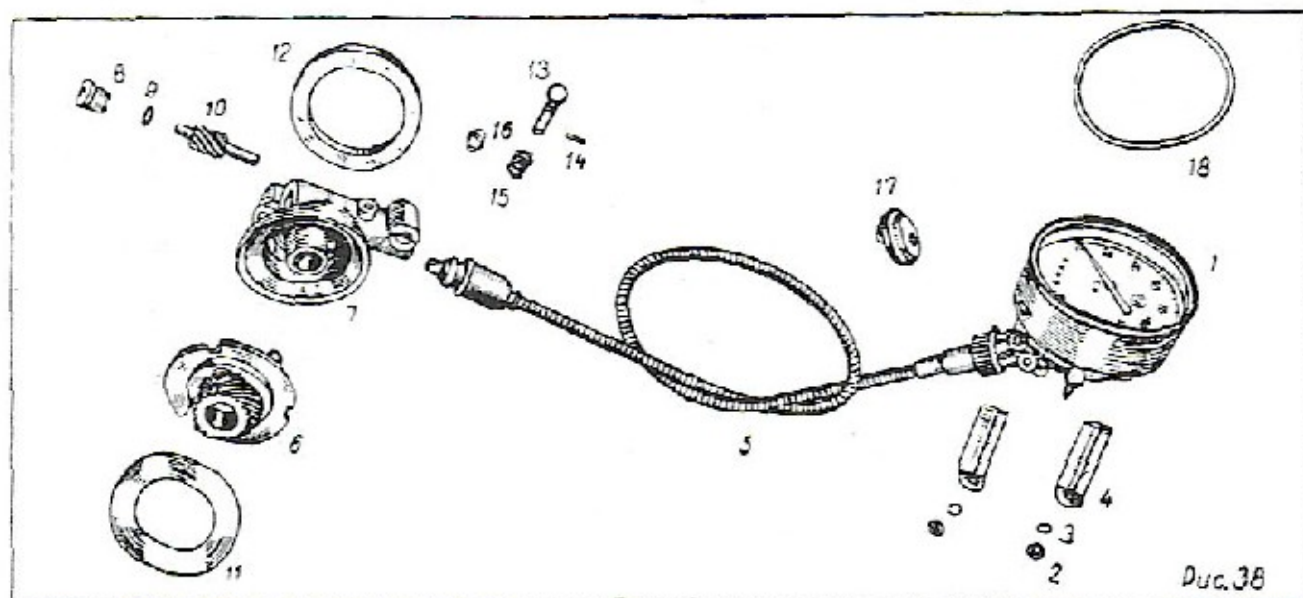


Рис. 38

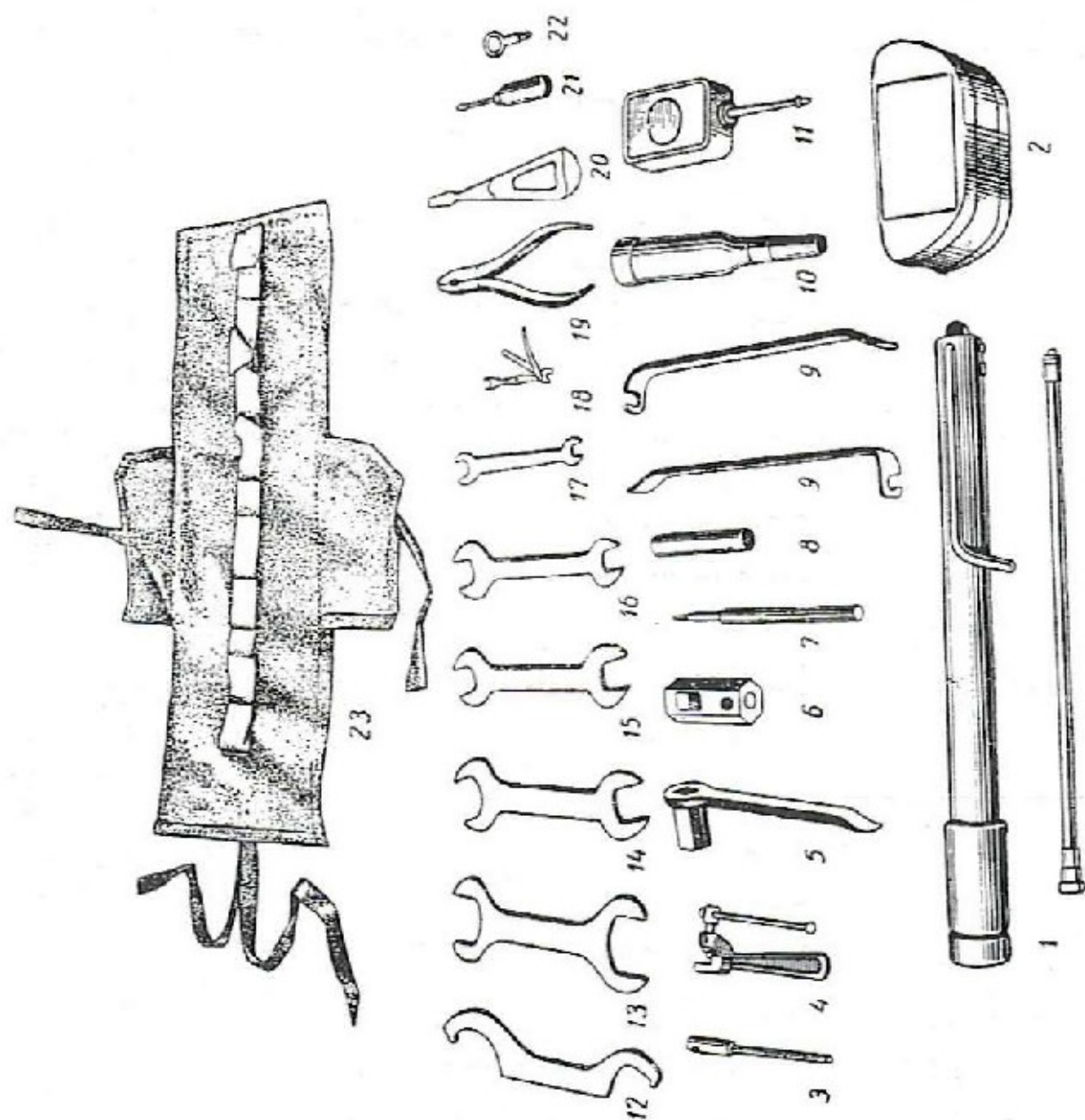
ИЛНН-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Рис. 39

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 28-3	Насос с воздушным шлангом	1
2	ГОСТ 5170-49	Мотоаптечка *	1
3	25-15	Съемник якоря генератора	1
4	сб. 25-2	Струбцина для выжима оси	1
5	25-13-1	Ключ головки цилиндра	1
6	25-10-1	Ключ декомпрессора и свечи	1
7	25-36	Вороток для завинчивания передней оси и ключа свечи	1
8	25-32	Ключ торцовый	1
9	25-16	Лопатка монтажная	2
10	сб. 27-6	Шприц для смазки	1
11	сб. 26-4	Бензошприц	1
12	25-35	Ключ двухсторонний	1
13	25-19	Ключ 36×24	1
14	25-20	Ключ 22×27	1
15	25-21	Ключ 17×19	1
16	25-22	Ключ 14×17	1
17	25-23	Ключ 9×11	1
18	сб. 25-1-1	Ключ магнетный со щупом	1
19	сб. 25-4	Плоскогубцы комбинированные	1
20	25-18	Отвертка	1
21	сб. 25-9	Отвертка малая	1
22	7-86-1	Ключ инструментального ящика	1
23	сб. 25-8	Инструментальная сумка *	1



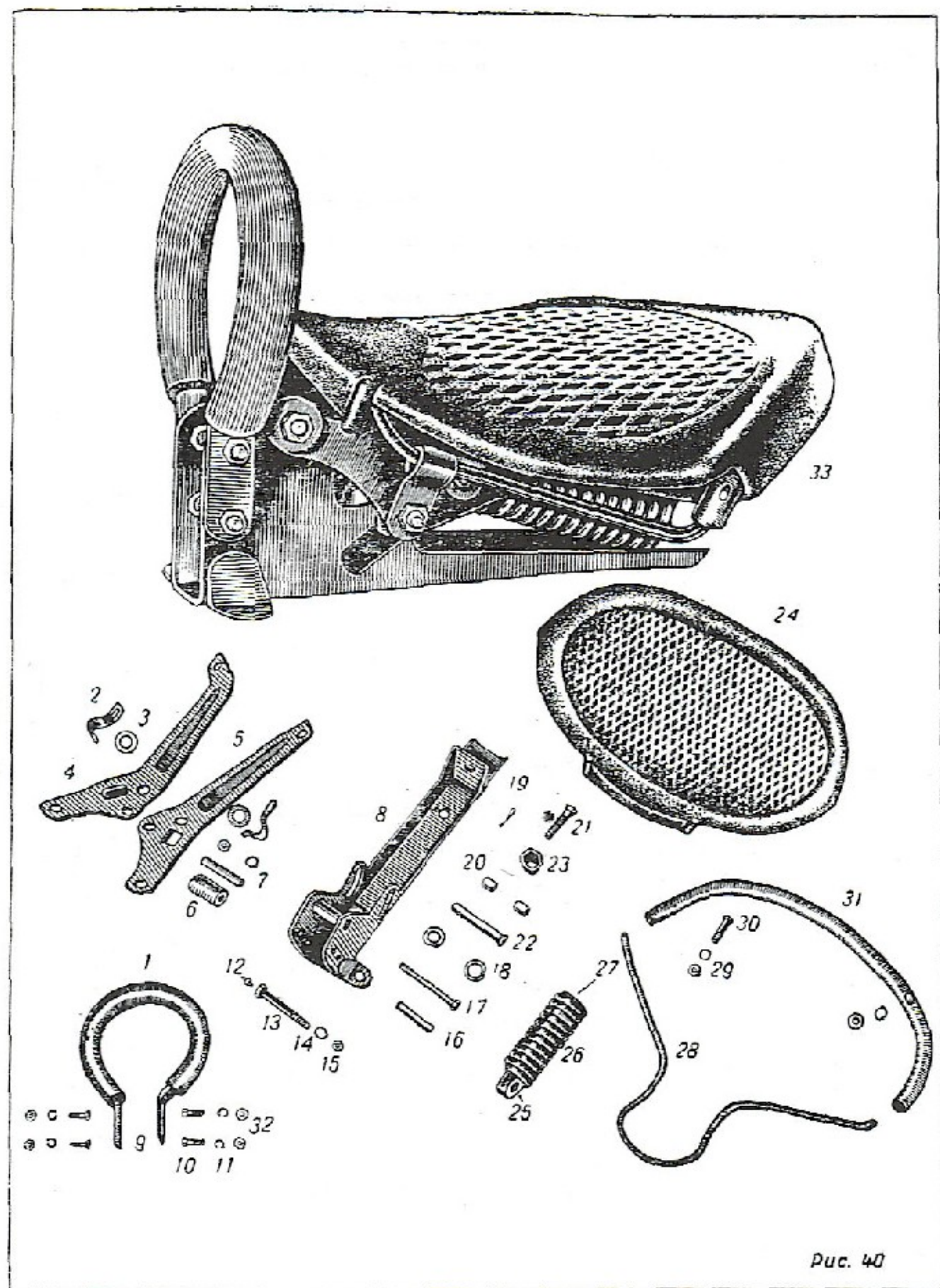
СЕДЛО ПАССАЖИРА

Рис. 40

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	6-41	Оболочка ручки	1
2	6-15	Скоба крепления рамки седла	2
3	ШБ-30	Шайба	2
4	6-38	Щека седла правая	1
5	6-39	Щека седла левая	1
6	6-49	Трубка амортизатора резиновая *	1
7	6-46	Втулка установочная	1
8	сб. 6-5	Корпус седла пассажира	1
9	6-50	Ручка седла	1
10	Б-4	Болт	7
11	ШГ-7	Шайба пружинная	6
12	сб. 4-39	Масленка	1
13	6-13	Болт шарнира седла осевой	1
14	ШГ-8	Шайба пружинная	3
15	Г-18	Гайка корончатая	1
16	6-12	Втулка седла промежуточная	1
17	Б-24	Болт	1
18	ШБ-22	Шайба скользящая *	2
19	ШПЛ-5	Шплинт	2
20	6-14	Втулка седла роликовая	2
21	Б-13	Болт	1
22	6-43	Втулка крепления пружины	1
23	6-10	Колпак болта седла шаровой	1
24	6-17	Покрышка седла *	1
25	6-7	Червяк пружины седла	1
26	6-6	Пружина седла	1
27	6-8	Ввертыш пружины седла	1
28	6-16	Рамка седла	1
29	Г-8	Гайка	3
30	6-9	Винт крепления спинки седла	2
31	6-11	Спинка седла	1
32	Г-6	Гайка	7
33	сб. 6-6	Седло пассажира в сборе	1

ИИОНН-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



СЕДЛО ВОДИТЕЛЯ

Рис. 41

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	6-15	Скоба крепления рамки седла	2
2	6-5	Щека седла левая	1
3	6-17	Покрышка седла *	1
	6-16	Рамка седла (см. рис. 40)	1
	6-11	Спинка седла (см. рис. 40)	1
	6-9	Винт крепления спинки седла (см. рис. 40)	1
4	сб. 6-1	Корпус седла водителя	1
5	6-10	Колпак болта седла шаровой	1
6	Б-13	Болт	1
7	6-8	Ввертыш пружины седла	1
8	6-6	Пружина седла	1
9	6-7	Червяк пружины седла	1
10	Г-8	Гайка	3
11	ШГ-8	Шайба пружинная	3
12	6-13	Болт шарнира седла осевой	1
13	сб. 4-39	Масленка	1
14	Г-18	Гайка	1
15	ШБ-22	Шайба скользящая *	2
16	6-14	Втулка седла	1
17	Б-24	Болт	1
18	6-4	Щека седла правая	1
	сб. 6-4	Седло водителя в сборе	1

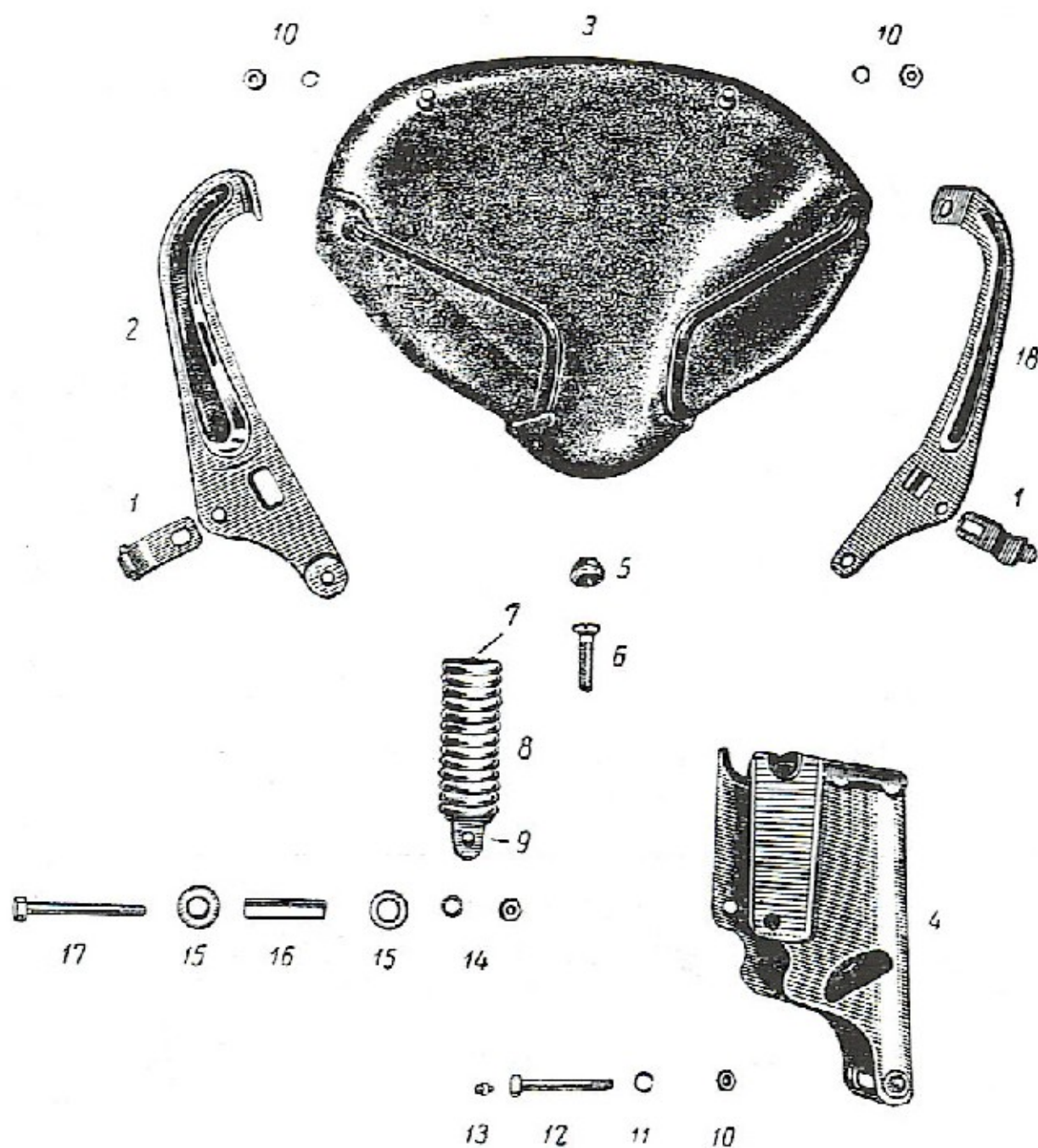
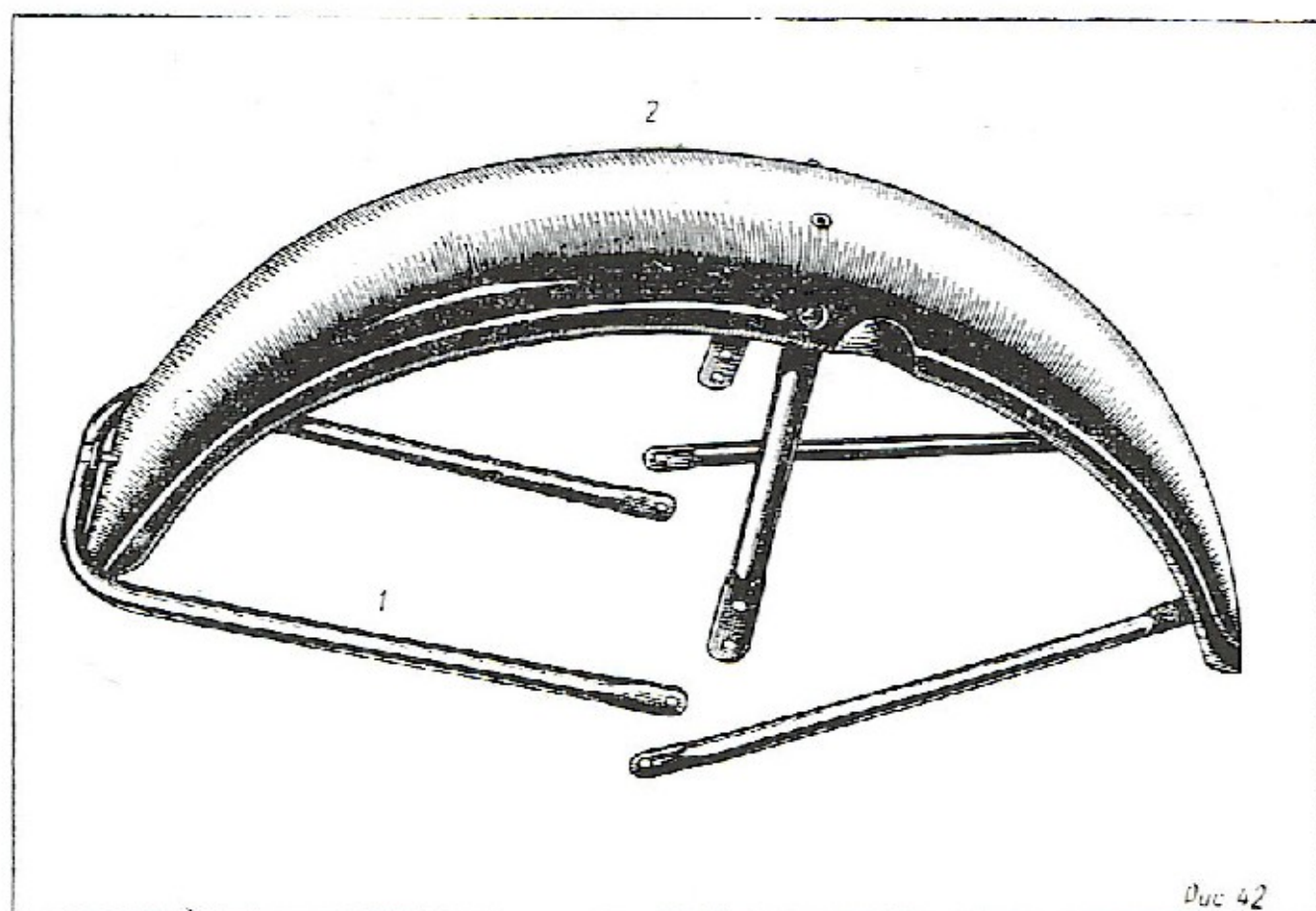


Рис 41

ГРЯЗЕВОЙ ЩИТОК ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА

Рис. 42

№ рисунка	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 20-6	Бугель переднего щитка нижний	1
2	сб. 5-16	Щиток с бугелями передний	1
	Б-3	Болт	1
	Г-6	Гайка	1
	ШГ-7	Шайба пружинная	9
	Б-35	Болт	8
	Г-6	Гайка	8



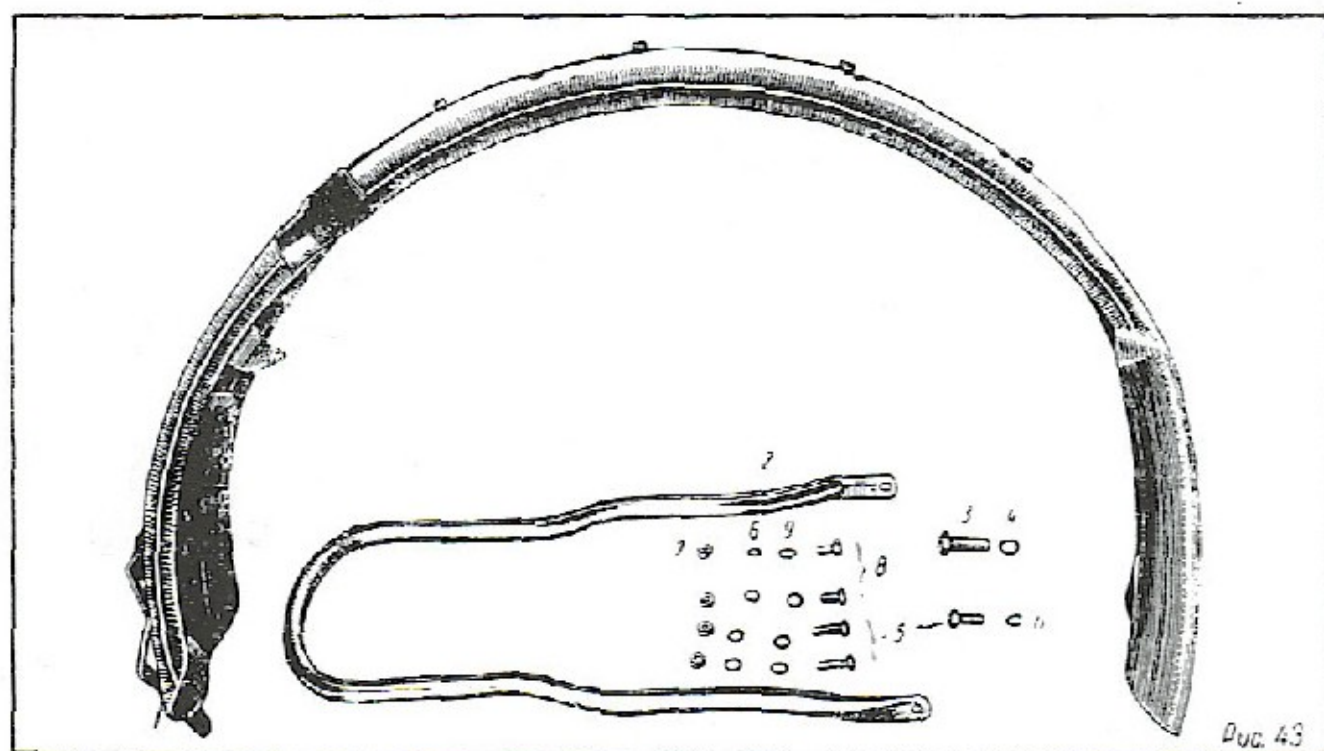
ИИИИИ-449

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ГРЯЗЕВОЙ ЩИТОК ЗАДНЕГО КОЛЕСА

Рис. 43

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	сб. 5-1	Щиток заднего колеса	1
2	сб. 20-8	Бугель заднего щитка	1
3	Б-19	Болт	1
4	ШГ-9	Шайба пружинная	1
5	Б-3	Болт	3
6	ШГ-7	Шайба пружинная	5
7	Г-6	Гайка	4
8	Б-5	Болт	2
9	ШБ-14	Шайба	4



ИЛОН - 49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

БАГАЖНИК

Рис. 44

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на узел
1	0-7	Растяжка багажника правая	1
2	0-6	Растяжка багажника левая	1
3	сб. 5-5	Багажник в сборе	1

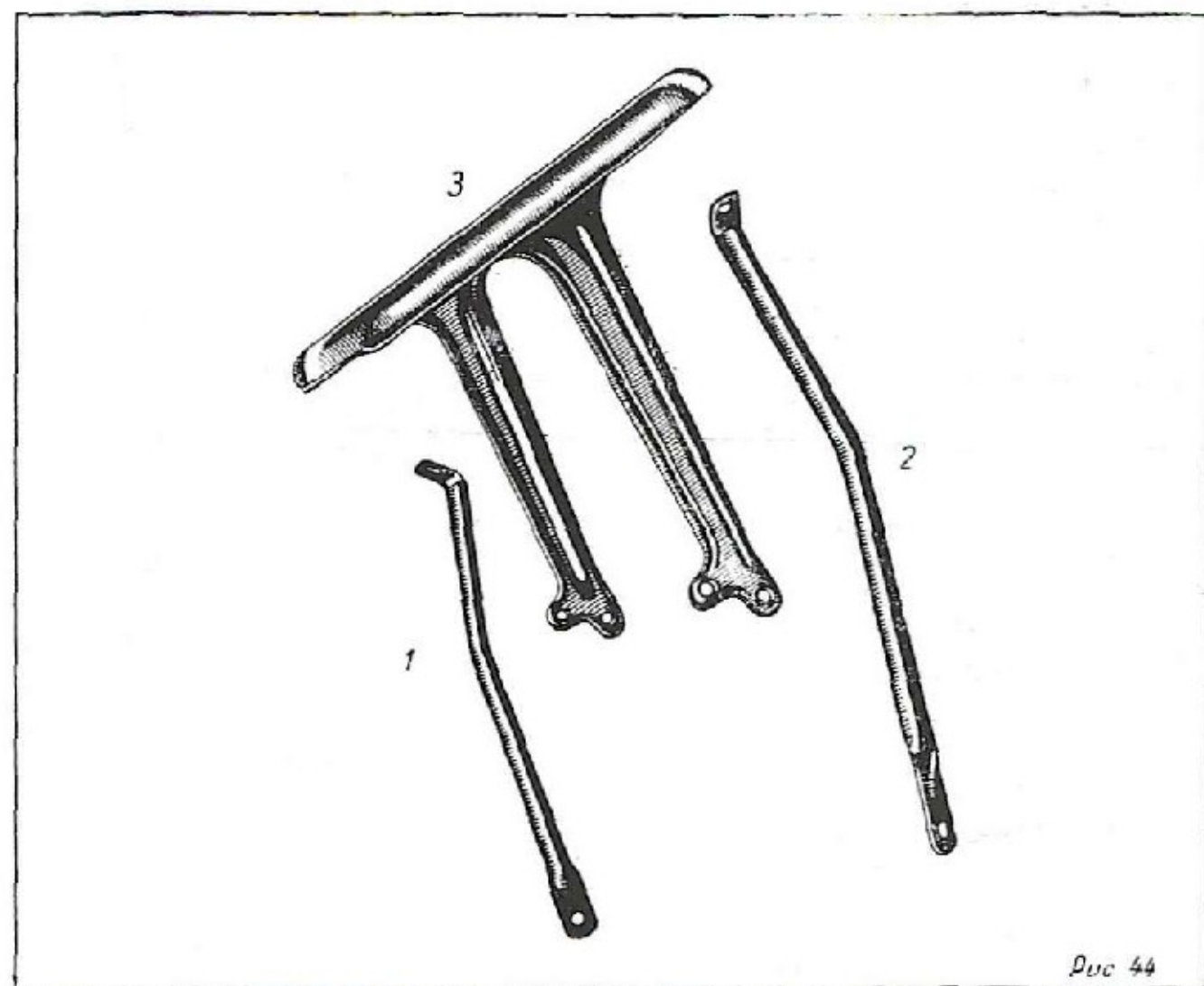


Рис 44

ИИИИ - 419

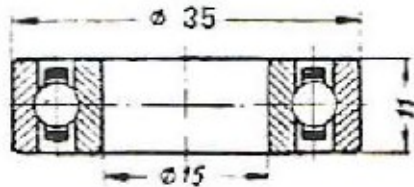
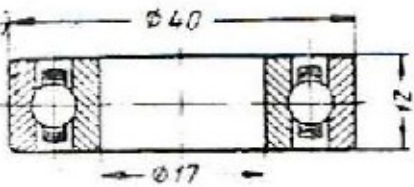
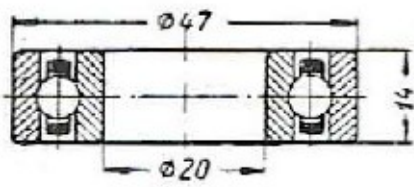
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ


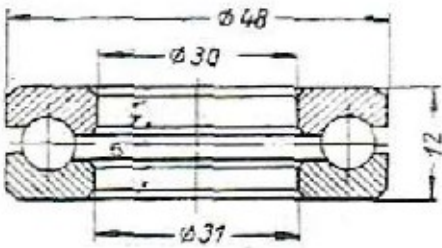
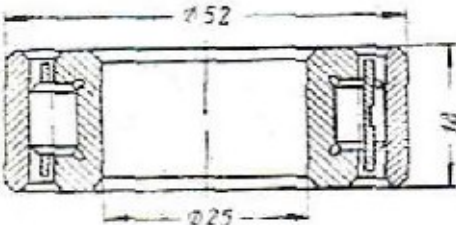
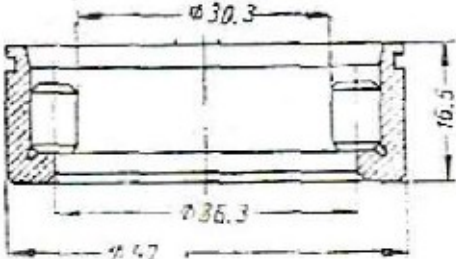
ДЕТАЛИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ДРУГИМИ ЗАВОДАМИ

УКАЗАТЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
Подшипники	72
Шарики	74
Ролики	74
Электрооборудование	75
Электропровода	75
Лампы накаливания фары	76
Лампа накаливания заднего фонаря	76
Лампа накаливания распределительной коробки	76
Сумка инструментальная	77
Цепи	77
Детали из резины	77
Резиновые шланги	79
Шины	79
Детали из прессованной пластмассы	79
Детали из текстолита	79
Детали из асбеста	80
Детали из картона и бумаги	80
Детали из фибры	81
Детали из войлока	81
Детали из прессованной пробки	81
Детали из кожи	82
Прочие детали	82

ПОДШИПНИКИ


Эскиз	№ или серия ГПЗ и ОСТ	Т и п	НАИМЕНОВАНИЕ	Колич. на мотоцикл
	202 ОСТ 6121-39	Шариковый радиальный однорядный	Подшипник сту- пицы колес	4
	203 ОСТ 6121-39	Шариковый радиальный однорядный	Подшипник про- межуточного вала коробки передач	2
	204 ОСТ 6121-39	Шариковый радиальный однорядный	Подшипник пер- вичного вала коробки пере- дач	1
	204 ОСТ 6121-39	Шариковый радиальный однорядный	Подшипник тор- мозного бара- бана заднего колеса	1

Эскиз	№ или серия ГПЗ и ОСТ	Т и п	НАИМЕНОВАНИЕ	Колич. по мотоцикл
	304 ОСТ 6121-39	Шариковый радиальный однорядный	Подшипник колен- чатого вала	1
	778706	Шариковый упорный одинарный	Подшипник руле- вой колонки	2
	2505Г	Роликовый цилиндри- ческий с короткими роликами	Подшипник колен- чатого вала	2
	192906	Роликовый цилиндриче- ский с ко- роткими роликами без внут- реннего кольца	Подшипник вто- ричного вала ко- робки передач	1

ШАРИКИ

Эскиз	№ ГОСТ	Диаметр <i>D</i>	НАИМЕНОВАНИЕ	Колич. на мотоцикл
	БV ГОСТ 3722-47	5,5 мм ($7/32''$)	Шарик фиксатора переключателя и педали кик- стартера	2
		6,35 мм ($1/4''$)	Шарик выжима сцепления	1
		2 мм	Шарик масленок	19
		5 мм	Шарик фиксатора рукоятки демп- фера	2

РОЛИКИ

Эскиз	№ ролика	Размеры в мм		НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на мотоцикл
		<i>d</i>	<i>l</i>		
	1-20	4	6	Ролик шатунного подшипника	32

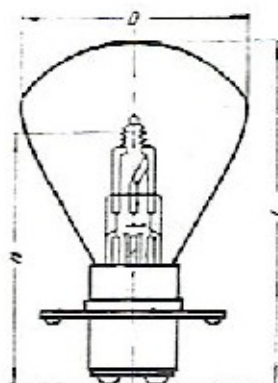
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	НАИМЕНОВАНИЕ	Колич. на мотоцикл
ЗМТ 7 ГОСТ 5004-53	Аккумуляторная батарея	1
НА 11/11-АУ ГОСТ В2043-43	Запальная свеча	1
ФГ-8	Фара	1
П-25	Переключатель света	1
С-35А	Сигнал звуковой	1
ФП-7	Фонарь задний	1
СП-8А ГОСТ 1578-52	Спидометр	1
СК-ГВ 25Б	Гибкий вал спидометра	1
КБГ-М1-400.0,25 III ГОСТ 1786-42	Конденсатор прерывателя бумажный герметизированный	1
КБГ-И 200-3200-III	Конденсатор реле	1
ЭГ-14	Щетки	2

ЭЛЕКТРОПРОВОДА

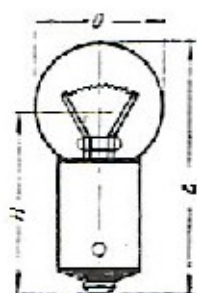
№ пучка проводов	НАИМЕНОВАНИЕ	Колич. на мотоцикл	Марка провода, сечение и длина
24-120	Провод высокого напряжения к свече в сборе	1	ПВЛ-2; 380 мм
24-230	Провод от аккумулятора «минус»	1	АОЛ; 1,5 мм ² ; 75 мм
24-330	Провод от аккумулятора «плюс»	1	АОЛ; 1,5 мм ² ; 90 мм
24-213	Провод штепселя «минус»	1	АОЛ; 1,5 мм ² ; 230 мм
24-311	Провод штепселя «плюс»	1	АОЛ; 1,5 мм ² ; 130 мм
24-400	Провод сигнала в сборе	1	АОЛ; 1 мм ² ; 300 мм
24-500	Провод заднего фонаря	1	АОЛ; 1 мм ² ; 1040 мм
24-600	Пучок проводов генератора	1	АОЛ; 1,5 мм ² ; 567 мм
			АОЛ; 1 мм ² ; 577 мм
			АОЛ; 1 мм ² ; 560 мм
			АОЛ; 1 мм ² ; 560 мм
			АОЛ; 1 мм ² ; 1040 мм
24-700	Главный пучок проводов в сборе	1	АОЛ; 1 мм ² ; 1220 мм
			АОЛ; 1 мм ² ; 1070 мм
			АОЛ; 1 мм ² ; 1030 мм
24-800	Пучок проводов фары	1	АОЛ; 1 мм ² ; 550 мм (размеры одного провода)

ИСУНН-419



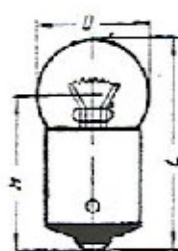
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ФАРЫ

№ лампы	Характеристика		Размеры в мм			Количество на мотоцикл	Тип цоколя
	Количество свечей	Напряж. в вольтах	H	D	L		
A-7 ГОСТ 2023-50	32+21	6	28,5±0,25	36	57	1	2Ф-30
A-16 ГОСТ 2023-50	1	6	13	12	24	1	10-9



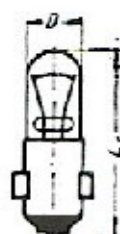
ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЗАДНЕГО ФОНАРЯ

№ лампы	Характеристика		Размеры в мм			Количество на мотоцикл	Тип цоколя
	Количество свечей	Напряж. в вольтах	H	D	L		
A-19 ГОСТ 2023-50	2	6	13	15	28,5	1	1С-9



ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ

№ лампы	Характеристика		Размеры в мм		Количество на мотоцикл	Тип цоколя
	Мощность в ваттах	Напряж. ние в золь-тах	D	L		
A-34	0,6	6	6,9	20	1	1С-7



СУМКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

№ изделия	Материал	Характеристика материала	Количество на мотоцикл
сб. 25-8	Непромокаемая ткань	Плащ-палатка артикул 392 ОСТ 30013-40	1

ЦЕПИ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество звеньев	Количество на мотоцикл
II-4 ГОСТ 3609-52	Цепь роликовая заднего колеса	104	1
I-4 ГОСТ 3609-52	Цепь безроликовая двигателя	66	1

ДЕТАЛИ ИЗ РЕЗИНЫ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Тип резины и № технических условий МХП	Количество на мотоцикл
0-3	Амортизатор крепления аккумулятора	Группа III ТУ 233-Н	4
0-12	Прокладка спидометра	Группа II ТУ 233-Н	1
0-13	Втулка фары большая	Группа II ТУ 233-Н	1
0-14	Валик подножки водителя и пассажира	Смесь № 247-1 ТУ 233-Н	4
0-23	Втулка гибкого вала спидометра	Группа II ТУ 233-Н	1
0-24	Колпачок тросов карбюратора	Группа VI ТУ 233-Н	2
0-25	Прокладка заднего фонаря	Группа II ТУ 233-Н	1
0-27	Муфта на провод заднего фонаря	Группа II ТУ 233-Н	1
0-28	Втулка кнопки переключателя	Группа II ТУ 233-Н	1
1-95	Манжета сальника вторичного вала	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	1
1-100	Манжета правого сальника коленчатого вала	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	1
1-106	Манжета левого сальника коленчатого вала	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	2
1-131	Колпачок гайки вторичного вала	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	1

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Тип резины и № технических условий МХП	Количество на мотоцикл
1-135	Уплотнительное кольцо вала кикстартера	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	1
1-182	Валик педали рычага кикстартера	Смесь № 601 ТУ 1681-50р	1
1-183	Валик рычага ножного переключения передач	Смесь № 601 ТУ 233-Н	4
2-161	Манжета уплотнительная гидравлического амортизатора заднего колеса	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	2
2-172	Упор нижний подвески заднего колеса	Группа VI ТУ 233-Н	2
3-61	Манжета уплотнительная скользящей трубы телескопической вилки	Смесь № 10262 ТУ 233-Н	2
4-55	Амортизационная втулка заднего колеса	Группа VI ТУ 233-Н	6
6-17	Покрывашка седла водителя и пассажира	Смесь № 601 ТУ 1681-50р	2
6-41	Оболочка ручки седла пассажира	Группа III ТУ 233-Н	1
6-49	Буферная трубка заднего седла	Группа III ТУ 233-Н	1
7-28	Подушка бензобака коленная	Группа VIa ТУ 233-Н	2
8-13	Рукоятка руля правая	Смесь № 601 ТУ 1681-50р	1
8-28	Кольцо для правой рукоятки руля	Смесь № 599 ТУ 1681-50р	1
8-31	Рукоятка руля левая	Смесь № 601 ТУ 1681-50р	1
9-21	Уплотняющее кольцо воздушного фильтра	Группа VIa ТУ 233-Н	2
14-4	Кольцо стекла отражателя света	Группа II ТУ 233-Н	1
24-102	Колпачок провода высокого напряжения	Группа III ТУ 233-Н	1
24-211	Трубка штепселя аккумулятора	ГОСТ 5496-50	2
24-221	Трубка гнезда штепселя аккумулятора	ГОСТ 5496-50	2
24-223	Колпачок провода аккумулятора	Группа II ТУ 233-Н	2
X5-9201	Втулка крышки генератора	Группа I ТУ 233-Н	1

РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

№ шланга	Наименование и характеристика	Размеры в мм			Количество на мотоцикл	Количество тканевых прокладок
		Внутренний диаметр	Толщина стенки	Длина		
0-21	Шланг бензопровода	6	3,25	100	1	1
28-23	Трубка воздушного насоса	3,5	2,75	280	1	2—3

Ш И Н Ы

Наименование и размеры	№ ГОСТ	Количество на мотоцикл
Покрышка 3,25—19	5652-51	2
Камера 0,25—19	5652-51	2
Ободная лента 3,25—19	5652-51	2

ДЕТАЛИ ИЗ ПРЕССОВАННОЙ ПЛАСТМАССЫ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ТУ	Количество на мотоцикл
1-139	Диски сцепления ведущие	ТУ 3295-52	6

ДЕТАЛИ ИЗ ТЕКСТОЛИТА

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Марка и № ТУ	Количество на мотоцикл
ШБ-22	Шайба скользящая	Текстолит марки 3 ТУ МХП 449-41	4
3-25	Втулка трубы скользящая	—	2

ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТА

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Марка и ТУ	Количество на мотоцикл
4-21	Накладка фрикционная колодки тормоза переднего колеса	Асбокаучуковая масса; ТУ МХП № 3027-51	2
4-68	Накладка фрикционная колодки тормоза заднего колеса	Асбокаучуковая масса; ТУ МХП № 3027-51	2
19-6	Накладка фрикционная рулевого демпфера	Асбокартон ГОСТ 1786-42	2
1-3-1	Прокладка головки цилиндра	Полотно армированное группа I ГОСТ 2198-43	1
1-7-1	Прокладка заглушки цилиндра	Полотно армированное группа I ГОСТ 2198-43	2
13-15	Кольцо уплотняющее	Асбест шнуровой ГОСТ 1779-42	2
сб. 13-21	Кольцо уплотняющее	Асбест шнуровой ГОСТ 1779-42	4
сб. 1-42	Прокладка декомпрессора	Асбест шнуровой ГОСТ 1779-42	1
сб. 1-43	Прокладка левой крышки картера	Асбест шнуровой ГОСТ 1779-42	5

ДЕТАЛИ ИЗ КАРТОНА И БУМАГИ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Толщина в мм	Количество на мотоцикл
1-158	Прокладка левой крышки картера	0,5	1
1-159	Прокладка крышки коробки передачи	0,5	1
1-160	Прокладка крышки коробки передач верхняя	0,5	1
1-161	Прокладка цилиндра	0,25	1
1-162	Прокладка крышки правого сальника	0,5	1

ДЕТАЛИ ИЗ ФИБРЫ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Толщина в мм	Количество на мотоцикл
1-181	Прокладка пробки сливного отверстия	1,5	1
1-180	Прокладка пробки масляного щупа	1,5	1
ШБ-28	Прокладка пробки трубы подвески	3	4
ШБ-27	Прокладка винта сливного отверстия передней вилки	2	2
ШБ-26	Прокладка болта крепления амортизационного механизма передней вилки	2	2

ДЕТАЛИ ИЗ ВОЙЛОКА

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Толщина в мм	Количество на мотоцикл
3-23	Сальник передней вилки	3,5	2
4-32	Сальник редуктора спидометра	8	1
4-43	Сальник ступицы переднего колеса	6	1
4-73-1	Сальник тормозного барабана	6	1
4-98-1	Сальник распорной втулки	6	1
0-20	Прокладка под бензобак	5	1
3701180	Фильтр	3,5	1

ДЕТАЛИ ИЗ ПРЕССОВАННОЙ ПРОБКИ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на мотоцикл
7-16	Прокладка пробки наливного отверстия бензинового бака	1

ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

ДЕТАЛИ ИЗ КОЖИ

№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Толщина в мм	Количество на мотоцикл
28-8	Манжета насоса	2	1
28-21	Прокладка ниппеля насоса	2,5	2
28-24	Прокладка гайки ниппеля	2,5	1
27-8	Манжета маслошприца	1,5	1
27-12	Прокладка поршня	2,5	1
27-15	Манжета цилиндра	1,5	1
27-16	Прокладка наконечника	2	1
26-6	Прокладка штуцера бензошприца	2	2
26-7	Прокладка гайки	1	1

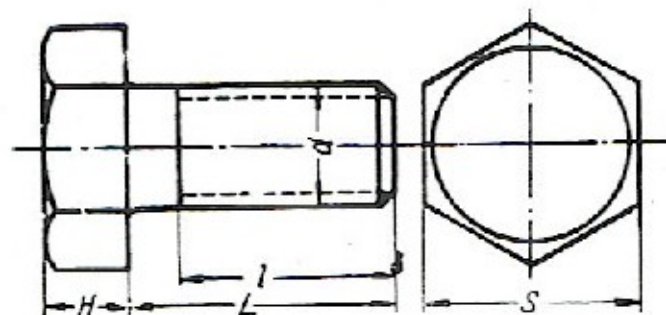
ПРОЧИЕ ДЕТАЛИ

Тип изделия	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на мотоцикл
МР-4 ГОСТ 5170-49	Мотоаптечка	1
К-286 ГОСТ 5004-53	Карбюратор	1
КР-12 Н307-44	Бензиновый краник	1

УКАЗАТЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
Болты с шестигранной головкой	84
Винты с цилиндрической головкой	87
Винты с потайной головкой	89
Винты с полупотайной головкой	89
Винты с полукруглой головкой	90
Винты с цилиндрической полупотайной головкой	90
Винт с полукруглой головкой специальный	90
Винты установочные	91
Винты стопорные	91
Гайки шестигранные	92
Гайки шестигранные прорезные	93
Шайбы штампованные	94
Шайбы пружинные	95
Шайбы зубчатые конические	97
Шайба зубчатая муфты сцепления	97
Заклепки с полукруглой головкой	98
Заклепка трубчатая с полукруглой головкой	98
Заклепка с потайной головкой	99
Штифты цилиндрические	99
Шпильки	100
Шплинты	100

БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ



№ болта	Размеры в мм					Где применяется	Количество
	d	L	l	H	S		
Б-1	M5×0,8	11	9	3,5	9	Болт крепления номерного знака и фонаря	4
Б-2	M7×1	10	7,5	4,5	11	Болт крепления сектора ручного переключения	2
Б-3	M7×1	14	11,5	5	11	Болт крепления заднего щитка и седла пассажира с багажником	2
Б-4	M7×1	18	12	5	11	Болт крепления бугеля щитка переднего колеса	1
						Болт крепления багажника к щитку	2
						Болт рычага ручного переключения	1
						Болт крепления седла пассажира	2
						Болт крепления нижнего щитка цепи	1
						Болт крепления переднего щитка	8
						Болт крепления ручки седла пассажира	4

ИИИИ-49

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№ болта	Размеры в мм					Где применяется	Количество
	d	L	l	H	S		
Б-5	M7×1	21	21	5	11	Болт упорный рычага ножного тормоза	1
						Болт крепления бугеля заднего щитка с багажником	2
Б-6	M7×1	34	12	5	11	Болт муфты выхлопной трубы	2
Б-7	M7×1	92	20	5	11	Болт крепления бензобака	1
						Центральный болт генератора	1
Б-8	M8×1,25	20	15	5	11	Болт крепления резиновых валиков подножки и звукового сигнала	5
Б-9	1M8×1	76	18	6	14	Болт крепления двигателя к раме	4
Б-10	M10×1,5	25	16	7	17	Болт рычага кикстартера	1
Б-11	1M10×1	30	23	6,5	17	Болт рычага ручного переключения передач	1
Б-12	M10×1,5	40	22	7	17	Болт крепления центральной подставки	2
Б-13	M12×1,75	40	40	7	17	Болт пружины седла водителя и пассажира	2
Б-14	1M10×1	80	22	7	17	Болт пластины крепления двигателя	4
Б-15	M10×1,5	80	28	7	17	Болт крепления головки цилиндра	4
Б-16	M10×1,5	112	30	7	17	Болт крепления седла водителя	1
Б-19	M10×1,5	19	16	7	17	Болт крепления заднего щитка	1

№ болта	Размеры в мм					Где применяется	Количество
	d	L	l	H	S		
Б-20	M10×1,5	58	22	7	17	Болт оси рычага ножного тормоза	1
Б-21	1M8×1	30	18	6	14	Стяжной болт держателя руля	2
Б-24	M8×1,25	76	18	6	14	Болт пружины седла водителя	1
						Болт промежуточной втулки седла пассажира	1
Б-26	M7×1	55	20	5	11	Болт крепления верхнего щитка цепи	1
Б-27	1M8×1	33	18	6	14	Стяжной болт скользящей трубы	1
Б-28	1M10×1	60	15	6	14	Стяжной болт нижнего мостика	2
Б-29	1M8×1	42	12	6	14	Стяжной болт верхнего мостика тормозной шайбы и крепления подставки снизу	4
Б-30	M7×1	18	12	5	11	Болт рычага ножного тормоза	1
Б-31	M8×1	56	15	6	14	Болт крепления подвески верхний	2
Б-33	M12×1,75	47	20	7	17	Болт крепления глушителя и подножки пассажира	2
Б-34	1M8×1	21	10	7	11	Болт крепления гидравлического амортизатора	2

ИИИИ-49

ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ



№ ВИНТА	Размеры в мм							Где применяется	Количество
	d	D	L	l	H	h	t		
В-1	M6×1	9	50	15	4	1,2	2	Винт крепления левой крышки картера	3
В-2	M6×1	9	65	18	4	1,2	2	Винт крепления крышки коробки передач	8
								Винт крепления правой крышки картера	2
В-3	M5×0,8	7,5	18	12	3,5	1,2	1,7	Винт крепления заглушек цилиндра	4
В-4	M6×1	9	40	18	4	1,2	2	Винт крепления правой крышки картера	1
В-5	M6×1	9	45	18	4	1,2	2	Винт крепления половинок картера	3
В-8	M6×1	9	35	30	4	1,2	2	Винт крепления половинок картера	2
В-9	M6×1	9	80	15	4	1,2	2	Винт крепления левой крышки картера	2
В-12	M3×0,5	5	8,5	7,5	2	0,6	1	Винт прерывателя большой	2
В-14	M3×0,5	5	14	13	2	0,6	1	Винт панели генератора	3

№ винта	Размеры в мм							Где применяется	Количество
	d	D	L	l	H	h	t		
B-16	M4×0,7	6	11	9	2,8	0,8	1,4	Винт крепления реле-регулятора	2
								Винт крепления панели реле-регулятора	1
B-18	M5×0,8	7,5	10	8	3,5	1,2	1,7	Винт крепления распределительной коробки	2
								Винт крепления манжеты насоса	1
B-21	M3×0,5	6	5,5	4,5	2	0,6	1	Винт пружины реле-регулятора	4
								Винт вывода обмотки возбуждения	1
								Винт щетки (+)	1
								Винт прерывателя малый	1
B-22	M5×0,8	9	76	18	3,8	1,2	1,9	Винт крепления корпуса генератора	2
B-30	M3,5×0,6	5,6	11,5	5	2,4	0,8	1,2	Винт крепления угольников и прокладок реле-регулятора	3
B-31	M4×0,6	6	20	12	2,8	0,8	1,4	Винт крепления угольников и прокладок реле-регулятора	2
B-32	M3,5×0,6	5,6	6,5	—	2,4	0,8	1,2	Винт крепления индукционной катушки	2
B-39	M4×0,7	7	8	—	3	0,8	1,4	Винт хомутка конденсатора	1
B-56	M4×0,7	6	14	—	2,8	1,4	0,8	Винт крепления панели реле-регулятора	1



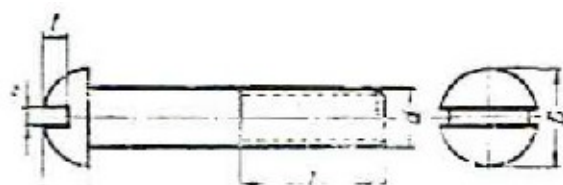
ВИНТЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

№ винта	Размеры в мм							Где применяется	Количество
	d	D	L	l	H	h	t		
B-23	M6×1	11	30	20	3	1,2	1,5	Винт упора ножного переключения	2
B-24	M4×0,7	7,5	12	9	2,2	0,8	1	Винт крепления крышки маховика	10
B-25	M5×0,8	9	12	—	2,5	1,2	1,3	Винт внутренней крышки коробки передач со стороны сцепления	
								Винт крышки сальника коленчатого вала	4
B-26	M5×0,8	9	18	—	2,5	1,2	1,3	Винт полюсного башмака генератора	6
B-28	M5×0,8	9	10	—	2,5	1,2	1,3	Винт крепления грибка правой рукоятки	2
B-29	M3,5×0,6	6,5	10	—	1,9	0,8	0,9	Винт крепления угольников и прокладок реле-регулятора	1



ВИНТЫ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

№ винта	Размеры в мм							Где применяется	Количество
	d	D	L	l	H	h	t		
B-33	M7×1	13	35	15	3,5	1,2	2,6	Винт крепления педали кикстартера	1
B-36	M10×1,5	16	45	25	4	2	3,2	Винт крепления откидного упора	1
B-37	M6×1	12	21	11	3,5	1,2	2,2	Винт крепления манетки регулировки воздуха	4



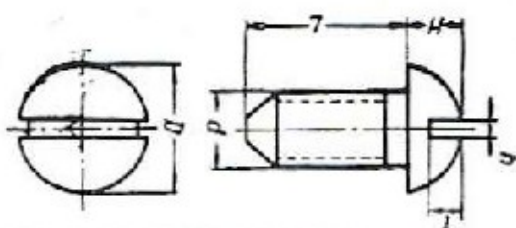
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ

№ винта	Размеры в мм							Где применяется	Коли- чество
	d	D	L	l	H	h	t		
В-40	M5×0,8	8	25	12	3,5	1,2	2	Винт для крепления крыш- ки прерывателя	2
В-58	M5×0,8	9,5	8	—	3,5	1,2	2,2	Винт для крепления крыш- ки прерывателя	1



ВИНТЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

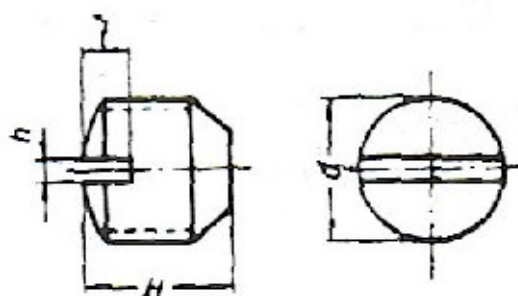
№ винта	Размеры в мм							Где применяется	Коли- чество
	d	D	L	l	H	h	t		
В-41	M5×0,8	9	16	9	4,5	1,2	2	Винт крепления рычага декомпрессора	1
В-42	M4×0,7	8	6	—	3	1,2	1,7	Винт крепления кнопки переключателя	2



ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

№ винта	Размеры в мм						Где применяется	Коли- чество
	d	L	H	h	t	D		
В-54	M4×0,7	8	2,8	0,8	1,6	6,5	Винт клеммовой стойки	11

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ



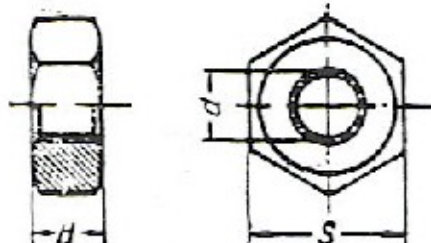
№ винта	Размеры в мм				Где применяется	Количество
	d	H	t	h		
В-43	M6×1	6	2	0,8	Стопорный винт кольца рукоятки руля	1
В-44	M5×0,8	5	1,8	0,8	Стопорный винт корпуса декомпрессора	1
В-59	M5×0,8	7	1,4	0,5	Стопорный винт корпуса декомпрессора	1

ВИНТЫ-СТОПОРНЫЕ



№ винта	Размеры в мм				Где применяется	Количество
	d	L	h	t		
В-49	M3×0,5	10	0,5	1,2	Винт регулировочный регулятора напряжения	1
В-53	M6×1	7	1,5	0,8	Винт пружины кольца	1

ИИИИ-49

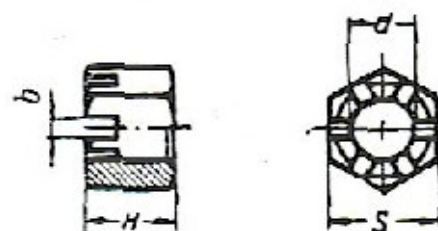


ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ

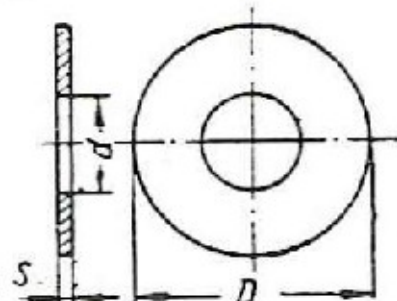
№ гайки	Размеры в мм			Где применяется	Количество
	d	S	H		
Г-1	M3×0,5	6	3	Гайка винта регулятора напряжения	1
				Гайка контактного винта регулятора напряжения	1
				Гайка винта наковаленки	1
				Гайка панели генератора	6
Г-2	M5×0,8	9	4	Гайка винта рычага манетки декомпрессора	1
				Гайка крепления спидометра	2
				Гайка крепления заднего фонаря номерным знаком	4
				Гайка крепления отражателя света	1
Г-3	M6×1	11	5	Гайка стяжного винта хомутика на руле	4
Г-6	M7×1	11	5	Гайка оттяжек оси	4
				Гайка крепления переднего щитка	8
				Гайка крепления бугеля переднего щитка	1
				Гайка крепления обоймы коленных подушек	4
				Гайка крепления бензобака	1
				Гайка крепления бугеля заднего щитка	2
				Гайка крепления седла пассажира	3
				Гайка крепления хомутиков глушителей	2
				Гайка упорного болта рычага ножного тормоза	1
				Гайка крепления багажника со щитком	2
				Гайка крепления ручки седла	4
				Гайка стяжного болта скользящей трубы	1
				Гайка крепления мотора к раме	4
				Гайка винта червяка сцепления	1
				Гайка крепления руля	2
Г-7	1M8×1	14	6	Гайка стяжного болта верхнего мостика	1
				Гайка стяжных болтов подвески	4
				Гайка штока педали вилки	2

№ гайки	Размеры в мм			Где применяется	Количество
	d	S	H		
Г-8	M8×1,25	14	6	Гайка крепления тормозных ключей Гайка крепления звукового сигнала Гайка стяжных болтов глушителя Гайка осевых болтов сидел водителя и пассажира Гайка винтов крепления спинки сидла водителя и пассажира Гайка крепления пружины сидла водителя Гайка болта промежуточной втулки сидла пассажира	2 1 2 2 4 1 1
Г-9	M10 X 1,5	17	6	Гайка болта крепления подставки	2
Г-10	M10×1,5	17	8	Гайка винта откидного упора Гайка крепления цилиндра Гайка болта рычага ножного тормоза	1 4 1
Г-11	1M10×1	17	8	Гайка крепления сидла водителя Гайка шпилек рамы Гайка крепления мотора Гайка стяжного болта нижнего мостика Гайка болта рамки жесткости Гайка держателя руля	1 4 4 2 2 2
Г-13	M12×1,75	19	10	Гайка подножки водителя и пассажира	4
Г-14	1M14×1,5	22	8	Гайка крепления внутреннего барабана сцепления	1
Г-16	M3,5×0,6	6	3	Гайка клеммовых стоек распределительной коробки	11

ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ



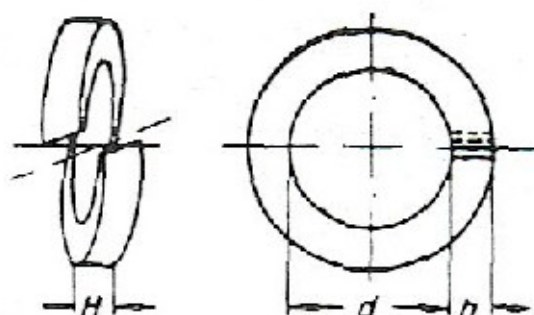
№ гайки	Размеры в мм				Где применяется	Количество
	d	S	H	h		
Г-18	M8×1,25	14	6	2,5	Гайка осевого болта сидла	2
Г-15	M7×1	11	9	2	Гайка штока гидравлического амортизатора	2



ШАЙБЫ ШТАМПОВАННЫЕ

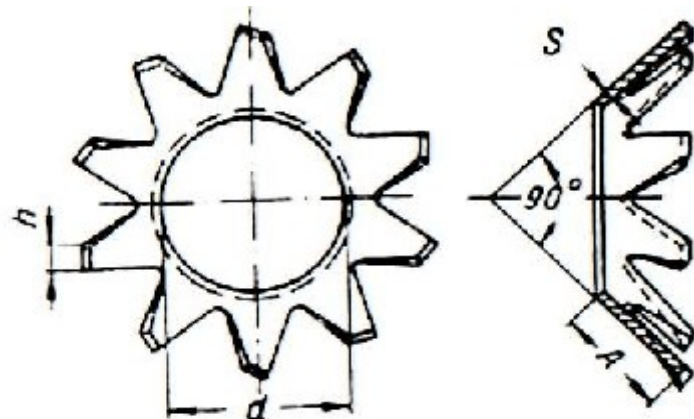
№ шайбы	Размеры в мм			Где применяется	Количество
	d	D	S		
ШБ-3	3,2	8	0,5	Шайба винтов прерывателя	2
				Шайба контактного винта наковаленки	1
				Шайба клеммовой панели генератора	3
ШБ-7	4,3	10	1	Шайба под заклепку переднего щитка	6
				Шайба под заклепку заднего щитка	13
ШБ-9	5,2	7,8	0,35	Шайба грузиков регулятора опережения	2
ШБ-13	6,5	14	1,5	Шайба оси фиксатора	1
ШБ-14	7,3	14	1	Шайба центрального болта генератора	1
				Шайба к тормозной тяге	1
				Шайба под гайку крепления бензобака	1
				Шайба болтов крепления бугеля заднего щитка	4
ШБ-16	8,5	13	1	Шайба тяги рычага переключения	1
				Шайба амортизатора сигнала	1
				Шайба чеки тормоза	1
ШБ-17	8,5	30	2	Шайба резинового валика подножки	4
ШБ-18	10,1	25	3	Шайба рычага переключения передач	1
ШБ-19	10,5	18	2	Шайба оси тормозного рычага	1
ШБ-22	12,5	29	1,5	Скользкая шайба седла водителя и пассажира	4
ШБ-25	6,5	11	0,5	Шайба оси тяги ручного переключения	1
ШБ-26	8,6	15	2	Шайба уплотнительная под болт стойки гидравлической трубки	2
ШБ-27	5,5	10	2	Шайба уплотнительная под винт скользящей трубы	2
ШБ-28	20,5	30	3	Шайба подвески уплотнительная	4
ШБ-29	8,5	24	5	Шайба пружины вилки	2
ШБ-30	12,5	26	1,5	Шайба седла пассажира	2
ШБ-31	3,2	6	0,5	Шайба распределительной коробки	5

ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ



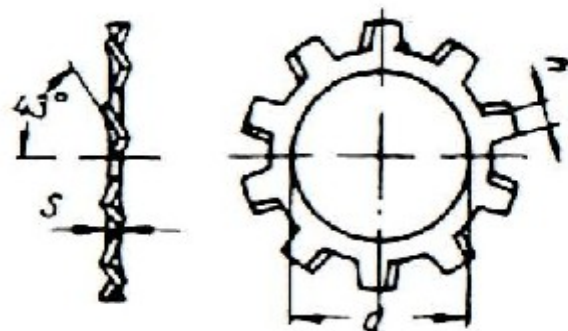
№ шайбы	Размеры в мм			Где применяется	Количество
	d	H	h		
ШГ-1	3,2	1	1	Шайба контактного винта наковаленки	1
				Шайба винта пружины реле-регулятора	4
				Шайба вывода обмотки возбуждения	1
				Шайба панели генератора	6
				Шайба щетки генератора (+)	1
ШГ-2	3,7	1,2	1,2	Шайба винтов прерывателя	3
				Шайба клеммовых стоек	11
				Шайба накладок реле-регулятора	3
ШГ-3	4,4	1,2	1,2	Шайба индукционной катушки	2
				Шайба крепления реле-регулятора к панели	2
				Шайба центрального переключателя	2
				Шайба винта конденсатора	1
ШГ-4	5,4	1,6	1,6	Шайба винта планки регулятора опережения	2
				Шайба крепления панели реле-регулятора	2
				Шайба крепления спидометра	2
				Шайба крепления распределительной коробки	2
				Шайба крепления отражателя света	1
ШГ-5	6,5	2	2	Шайба винта корпуса генератора	2
				Шайба крепления заднего фонаря и номерного знака	4
				Шайба стяжного винта хомутиков на руле	4

№ шпиг	Размеры в мм			Где применяется	Количество
	d	H	h		
ШГ-7	7,5	2	2	Шайба болта сектора ручного переключения Шайба болта муфты глушителя Шайба болтов седла пассажира Шайба болтов бугеля заднего щитка Шайба болтов крепления переднего щитка Шайба крепления щитков цепи Шайба центрального болта генератора Шайба крепления багажника к щитку Шайба болта крепления заднего щитка к раме	2 2 3 2 9 2 1 2 1
ШГ-8	8,5	2,5	2,5	Шайба крепления седла пассажира Шайба крепления мотора Шайба крепления сигнала Шайба крепления тормозных ключей Шайба болтов и винтов седла пассажира Шайба болтов и винтов седла водителя Шайба стяжных болтов глушителей Шайба стяжного болта скользящей трубы Шайба болтов подвески Шайба стяжного болта верхнего мостика	4 1 2 3 3 2 1 4 1
ШГ-9	10,5	3	3	Шайба болтов крепления руля Шайба крепления цилиндра Шайба крепления головки цилиндра Шайба шпилек рамы Шайба болта тормозного рычага Шайба болта крепления седла водителя Шайба крепления держателя руля Шайба стяжного болта нижнего мостика Шайба болта рычага ручного переключения Шайба болта рамки жесткости	2 4 4 1 1 1 2 2 1
ШГ-10	12,5	3,5	3,5	Шайба болта крепления мотора Шайба крепления подножек водителя и пассажира	4 4
ШГ-12	10,5	2	3,5	Шайба винта бокового упора	1



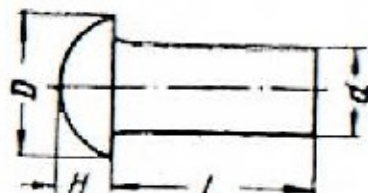
ШАЙБЫ ЗУБЧАТЫЕ КОНИЧЕСКИЕ

№ шайбы	Размеры в мм				Где применяется	Количество
	d	A	h	S		
ШЗ-6	6,2	3,5	1,2	0,5	Шайба к потайному винту упора ножного переключения	2
ШЗ-10	7,2	4	1,5	0,5	Шайба к потайному винту педали кикстартера	1



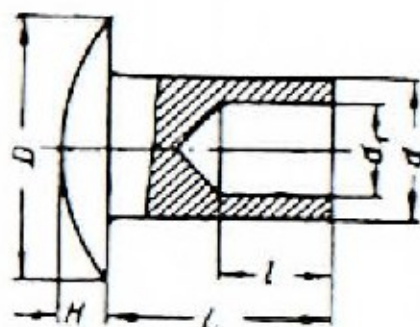
ШАЙБА ЗУБЧАТАЯ МУФТЫ СЦЕПЛЕНИЯ

№ шайбы	Размеры в мм			Где применяется	Количество
	d	h	S		
ШЗ-11	15	3	1,2	Шайба муфты сцепления	1



ЗАКЛЕПКИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ

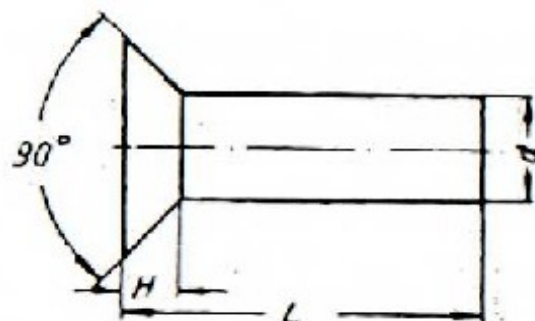
№ за- клепки	Размеры в мм				Где применяется	Количество
	d	L	Ч	D		
3-6	2,6	5	1,6	4,6	Заклепка пружины фильца	1
3-7	3	7	1,8	5,3	Заклепка магнетного ключа	1
3-11	3	6	1,8	5,3	Заклепка крышки бензобака	2
3-12	2	3	1,2	3,5	Заклепка буксы распределительной коробки	1
3-13	2	4,5	1,2	3,5	Заклепка распределительной коробки	3
3-14	2,6	6	1,6	4,6	Заклепка распределительной коробки	4
3-18	4	10	2,4	7,1	Заклепка переднего и заднего щитков	2
						13



ЗАКЛЕПКА ТРУБЧАТАЯ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ

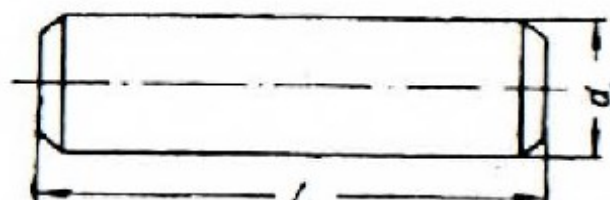
№ за- клепки	Размеры в мм						Где применяется	Количество
	d	d ₁	L	l	H	D		
3-26	3	2	5	2,5	1	5,5	Заклепка щеткодержателя	3

ЗАКЛЕПКА С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ



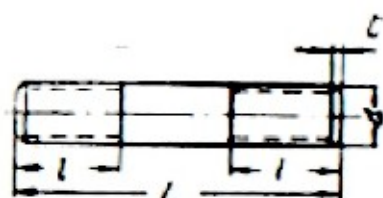
№ за- клепки	Размеры в мм			α°	Где применяется	Коли- чество
	d	L	H			
3-27	4	12	1,75	90	Заклепка пускового храповика	6

ШТИФТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



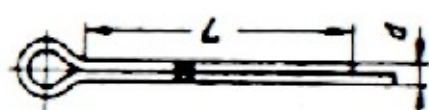
№ штифта	Размеры в мм		Где применяется	Количество
	d	L		
ШТ-1	6	17	Контрольный штифт правой крыш- ки картера	3
ШТ-3	2,5	10	Контрольный штифт для корпуса генератора	1
ШТ-5	2,1	12,8	Штифт стойки гидравлического амортизатора	1
ШТ-7	5	57	Штифт стопорный редуктора спидо- метра	1
ШТ-9	6	72	Штифт крепления ленты аккумуля- тора	1
ШТ-10	3	98	Штифт шарнира заднего щитка Ось шарнира крышки инструмен- тального ящика	1
ШТ-11	3	12,4	Штифт клапана гидравлического амортизатора	1

ИИИИ-419



ШПИЛЬКИ

№ шпильки	Размеры в мм				Где применяется	Количество
	d	L	l	G		
Ш-2	M12×1,75	274	21	1,8×45°	Шпилька крепления подножки водителя	1
Ш-4	1M10×1	252	16	1,5×45°	Шпильки рамы верхняя и нижняя	2



ШПЛИНТЫ

№ шплинта	Размеры в мм		Где применяется	Количество
	d	L		
ШПЛ-2	1,5	12	Шплинт тормозной тяги	2
			Шплинт фиксатора переключения передач	1
			Шплинт тяги переключения передач	2
			Шплинт штока гидравлического амортизатора	2
ШПЛ-4	2,2	25	Шплинт коробки маслоприце	1
ШПЛ-5	2,7	15	Шплинт стержня демпфера	1
			Шплинт втулки крепления пружины седла пассажира	1
			Шплинт пружины рычага сцепления	1
ШПЛ-6	4,6	70	Шплинт крепления аккумулятора	1
ШПЛ-7	2,7	20	Шплинт седла пассажира	2
ШПЛ-8	1,8	20	Шплинт осевого болта седла	2



ИЮНИ - 49