

Цена 11 руб.



МОТОЦИКЛ
K - 125

М О Т О Ц И К Л
КЗ-И25
И З А П А С НЫ Е Ч АС Т И

ГОСТОРГИЗДАТ
МОСКВА—1955

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Техническая характеристика	6
Вниманию покупателей запасных частей	10
Номерной указатель деталей мотоцикла	12
Предметный указатель	17
Двигатель	18
Силовая передача	31
Ходовая часть	43
Электрооборудование и принадлежности	63
Нормализованные детали	77

*Составители:
В. И. ЛАПШИН, Ю. В. ДАНИЛОВ
и
В. И. АКСЕНОВ
Ответственный редактор
Н. А. БУГРОВ
Художник Е. Н. РАКИНТ
Редактор Р. П. КОФМАН
Технический редактор
В. И. ЛУКАШИН

Л 40271 Подписано в печать 12/II 1955 г.
Формат бумаги 62×94 $\frac{1}{8}$ Кол. бум. л. 5 $\frac{1}{2}$
Кол. печ. листов 11 Тираж 15 000 экз.
Заказ 1447 Цена 11 руб.

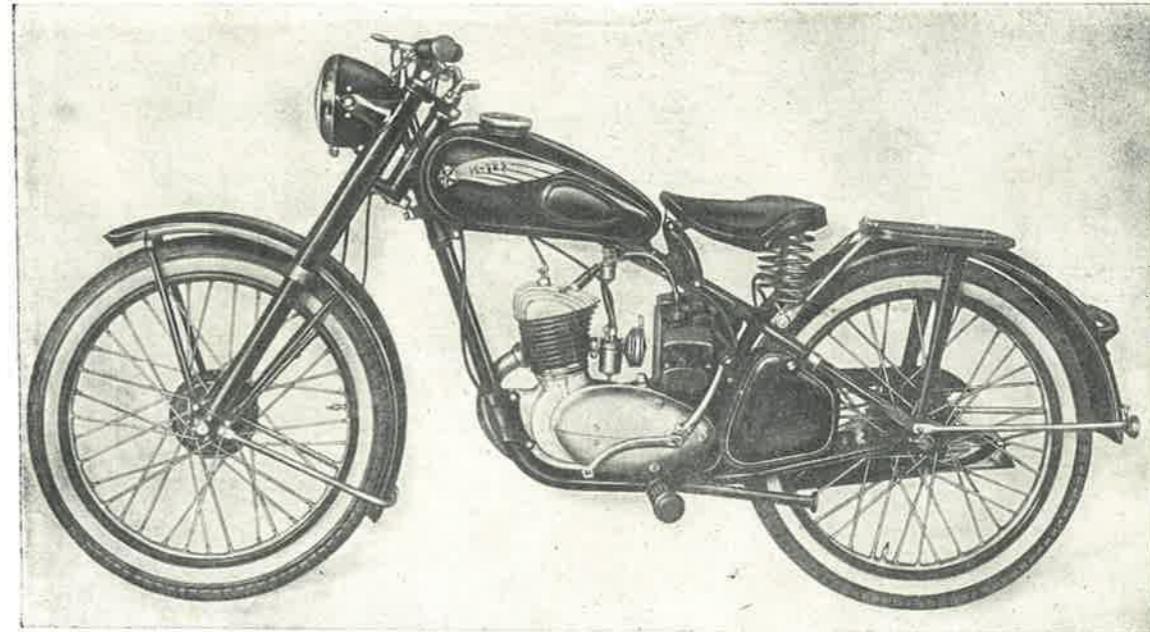


МОТОЦИКЛ

Помещенные в каталоге изделия отпускаются по действующему прейскуранту розничных цен Министерства торговли СССР.

Поставка изделий отдельным торговым организациям, министерствам и ведомствам производится по планам, утвержденным в установленном порядке.

Продажа изделий отдельным гражданам производится только в розничных магазинах государственных и кооперативных торговых организаций.



Мотоцикл К-125 относится к классу легких мотоциклов. Обеспечивая достаточную максимальную скорость (70 км/час), он в то же время является самым экономичным из всех мотоциклов, выпускаемых в Советском Союзе.

Простота управления, наличие телескопической вилки с мягкой амортизацией, а также небольшой вес мотоцикла делают езду на нем малоутомительной и доступной в самых различных дорожных условиях, причем управление им не требует большого опыта вождения.

Сильный свет фары позволяет пользоваться мотоциклом и в ночное время.

В условиях хороших дорог мотоцикл может быть использован для езды вдвоем при установке второго седла и подножек.

Несмотря на малый вес и сравнительно большую мощность, мотоцикл имеет достаточную прочность и

долговечность (гарантийный пробег 6000 км).

Двухтактный двигатель мотоцикла не требует специального ухода, кроме периодической чистки нагара. Передача от двигателя на сцепление, осуществляемая герметически закрытой безроликовой цепью, работающей в масляной ванне, не требует ухода и регулировки.

Коробка передач, помещенная в один блок с двигателем, имеет удобное ножное переключение. Уход за коробкой передач сводится к систематической доливке и периодической смене масла в масляной ванне, общей для коробки передач, безроликовой цепи и сцепления.

Топливный фильтр и отстойник системы питания легко доступны для чистки.

Трубчатая рама мотоцикла имеет небольшой вес при высокой прочности.

Колеса мотоцикла установлены на

шарикоподшипниках, обладающих большой долговечностью, и снабжены надежными тормозами колодочного типа.

Обтекаемые формы двигателя, бака и других деталей в сочетании с широким применением декоративного хро-

мирования придают мотоциклу изящный внешний вид.

На всесоюзных соревнованиях мотоциклетных заводов 1953 г. мотоциклы К-125 завоевали первые места и переходящие призы: «Первенство заводской марки» и «Первенство мотозаводов по мотоспорту».

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОТОЦИКЛА К-125 ГОСТ 5700-51

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Тип мотоцикла	одиночка
База	1245 мм
Наименьший дорожный просвет	≥ 150 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОТОЦИКЛА

Длина	1950 мм
Ширина	675 мм
Высота	970 мм
Рабочий вес	84 кг
Максимальная скорость обкатанного мотоцикла	70 км/час.

Расход топлива для обкатанного, отрегулированного и исправного мотоцикла при движении со скоростью 35—45 км/час по ровному асфальтированному шоссе не более 2,45 л на 100 км.

Топливо

смесь бензина А-66 (ГОСТ 2084-51) и автола 10 (ГОСТ 1862-51) в отношении 25 : 1

Номера двигателя и рамы

номера двигателя и рамы выбиты на табличке, помещенной на передней части рулевой колонки

ДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя
двуихтактный, бензиновый, карбюраторный

Тип продувки
кривошипно-камерная, двухструйная, возвратно-петлевая

Число цилиндров
один, наклоненный вперед на 15°

Диаметр цилиндра 52 мм

Ход поршня 58 мм

Рабочий объем цилиндра 123,7 см³

Степень сжатия 6,5

Номинальная мощность обкатанного двигателя 4,25 л. с.

Система смазки
совместно с топливом

Система охлаждения
воздушное

Система зажигания
батарейная, 6 в

Опережение зажигания
постоянное, 4,0—4,5 мм до верхней мертвой точки

Запальная свеча
M 14×1,25, тип A 11/10

Крепление к раме
жесткое, 4 болтами

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Емкость топливного бака 9 л

Тип карбюратора К-30

Топливный фильтр
сетчатый (расположен в отстойнике бензокранника)

Воздушный фильтр
сетчатый, контактно-масляный

Подача топлива к карбюратору
самотеком

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

Передача от двигателя на сцепление

втулочная безроликовая цепь
 $9,525 \times 7,5$.

Передаточное число 2,75 : 1

Сцепление

многодисковое, в масляной ванне.
Ведущие диски—пластмассовые,
ведомые—стальные.

Коробка передач

одноходовая, трехступенчатая.
Шестерни коробки—прямозубые. Передаточные числа:

1-й передачи	3,16 : 1
2-й передачи	1,62 : 1
3-й передачи	1,00 : 1 (прямая)

Передача от коробки передач на заднее колесо

втулочная роликовая цепь $12,7 \times 5,6$

Передаточное число 2,67 : 1

Смазка силовой передачи

a) Втулочная безроликовая цепь, сцепление, коробка передач
в общей масляной ванне картера коробки и крышки сцепления.

Емкость 0,4 л.

Масло: зимой—автол 6 летом—автол 10
ГОСТ 1862-51

b) Втулочная роликовая цепь

консистентная графитовая смазка (95% солидола «Л» и 5% графита)

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Рама

трубчатая, закрытого типа

Передняя вилка

телескопического типа, пружинная с гидравлическими амортизаторами

Колеса

невзаимозаменяемые

Шины

прямооборотные.
Размер шин 2,5—19.

Давление в шинах:

переднего колеса 1,5 ати
заднего колеса 2 ати

Тормозы

колодочного типа с раздельным механическим приводом на каждое колесо

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Система проводки

однопроводная, отрицательный полюс соединен на массу

Номинальное напряжение в сети

6 в

Аккумуляторная батарея
типа ЗМТ-7, 6 в

Генератор

Г-35; 6 в, 35 вт, постоянного тока, шунтовой, шестиполюсный

Распределитель

типа П-35К, состоит из корпуса, центрального переключателя, катушки зажигания, реле-регулятора, контрольной лампы и предохранителя

Сигнал

типа С-35, электрический вибрационный, 6 в

Фара

типа ФГ-7А, с двумя лампочками: двухнитевой — типа А-7 (32+21 свеча) и обычной — типа А-19 (2 свечи)

Переключатель дальнего и ближнего света с кнопкой сигнала типа П-25

Задний фонарь

типа ФП-7, с лампочкой типа А-16 (1 свеча)

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Спидометр

типа СП-19 В

Контрольная лампа

типа А-34, 6 в, 0,6 вт (помещена в распределительную коробку)



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

На заводе, выпускающем мотоциклы К-125, введена многозначная система нумерации мотоциклетных деталей.

Первые две цифры указывают номер узла, остальные — номер детали в узле.

Например: деталь, обозначенная № 01-5, принадлежит к 1-му узлу (двигатель) — 01; в этом узле ей присвоен № 5. Деталь, обозначенная № 01-145, принадлежит также к 1-му узлу (01); в этом узле ей присвоен № 145.

Подгруппы деталей, входящих в узел, обозначаются аналогично, только впереди номера ставятся буквы «сб».

Рисунки деталей и узлов помещены в каталоге в следующем порядке:

1. Двигатель:

- а) двигатель в сборе, картер, коленчатый вал, цилиндр, декомпрессор и управление декомпрессором,
- б) система питания двигателя, карбюратор и управление карбюратором,
- в) система выпуска газа.

2. Силовая передача:

- а) передняя цепь,
- б) сцепление и управление сцеплением, пусковой механизм,
- в) коробка передач, механизм переключения передач,
- г) задняя цепь.

3. Ходовая часть:

- а) рама,
- б) колеса,
- в) тормозы, управление тормозами,
- г) передняя вилка,
- д) руль, седло, щитки.

4. Электрооборудование и принадлежности.

Чтобы легко найти деталь по ее номеру, каталог снабжен номерным указателем, где все детали расположены в порядке возрастающих номеров с указанием номера рисунка, на котором помещена данная деталь.

Для нахождения номера и наименования детали по ее внешнему виду необходимо в предметном указателе отыскать изображение детали на рисунке соответствующего узла, где дан номер, присвояенный детали на этом рисунке. Затем по этому номеру в перечне деталей, изображенных на этом рисунке, следует найти заводской номер и наименование детали.

Крепежные детали: болты, гайки, шайбы и т. д. — даны вместе с деталями, для крепления которых они предназначены.

Каталог снабжен таблицами нормализованных деталей, разбитых на группы и типы с соответствующими иллюстрациями.

Таблица шифров покрытий позволяет установить вид покрытия нормализованных деталей.

Прилагаемая таблица подшипников дает возможность определить номер, количество и место установки каждого подшипника на мотоцикле.

УКАЗАТЕЛЬ ЧАСТЕЙ МОТОЦИКЛА К-125, ПОМЕЩЕННЫХ В КАТАЛОГЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	Номер рисунка	Страница	НАИМЕНОВАНИЕ	Номер рисунка	Страница
I. Двигатель			III. Ходовая часть		
Двигатель	1	18	Рама	15	44
Картер	2	20	Колеса — переднее и заднее	16	46
Коленчатый вал	3	22	То же	17	48-49
Цилиндр	4	23	Тормозы	18	50
Декомпрессор и управление декомпрессором	5	24	Управление тормозами	19	52
Система питания двигателя	6	26	Передняя вилка	20	54
Карбюратор и управление карбюратором	7	28	Руль	21	57
Система выпуска газа	8	30	Седло водителя	22	58
II. Силовая передача			IV. Электрооборудование и принадлежности		
Передняя цепь	9	32	Генератор	24	64
Сцепление и управление сцеплением	10	34	Аккумулятор, распределитель, коробка, провод зажигания	25	66
Пусковой механизм	11	36	Распределитель	26	68
Коробка передач	12	38	Переключатель света, фара, задний фонарь	27	70
Механизм переключения передач	13	40	Электропровода	28	72
Цепь задняя	14	42	Инструменты и принадлежности	29	74
			Спидометр	30	76

НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ ДЕТАЛЕЙ МОТОЦИКЛА К-125

№ детали	№ рис.	№ детали	№ рис.
I. Узел 01			
01-3	2	01-84	12
01-5	2	01-85	12
01-9	2	01-86	12
01-10	2	01-87	12
01-11	12	01-88	11
01-12	13	01-89	11
01-15	13	01-90	11
01-25	13	01-91	11
01-26	13	01-92	11
01-27	13	01-93	11
01-29	13	01-94	3
01-33	3	01-95	2
01-34	12	01-96	12
01-35	12	01-97	28
01-38	2	01-98	4
01-39	10	01-99	4
01-41	10	01-100	4
01-42	10	01-101	4
01-43	10	01-102	12
01-44	3	01-103	4
01-46	12	01-104	3
01-54	4	01-105	3
01-68	11	01-106	3
01-69	11	01-109	2
01-70	11	01-116	4
01-71	11	01-119	4
01-72	10	01-121	3
01-73	10	01-123	7
01-76	10	01-124	5
01-82	12	01-132	12
01-83	12	01-134	12

№ детали	№ рис.	№ детали	№ рис.
I. Узел 01			
01-135	12	01-223	24
01-136	12	01-224	9
01-137	9	01-225	10
01-138	12	01-227	4
01-140	11	01-228	4; 24
01-141	12	01-229	25
01-144	10	01-230	9
01-145	10	01-231	12
01-146	10	01-234	2
01-147	10	01-236	2
01-148	10	01-238	13
01-150	10	сб. 01	1
01-151	10	сб. 01-1	2
01-152	12	сб. 01-2	13
01-155	13	сб. 01-3	13
01-156	13	сб. 01-6	10
01-159	13	сб. 01-11	12
01-202	6	сб. 01-13	4
01-204	6	сб. 01-14	3
01-208	25	сб. 01-17	10
01-210	10	сб. 01-20	12
01-211	9; 24	сб. 01-21	10
01-213	24	сб. 01-22	13
01-214	4	сб. 01-23	12
01-215	12	сб. 01-26	11
01-217	2; 7	сб. 01-30	5
01-218	2	сб. 01-34	3
01-220	2	сб. 01-35	7
01-221	2	сб. 01-40	13
01-222	3	сб. 01-43	3

№ детали	№ рис.	№ детали	№ рис.
II. Узел 02			
02-41	15	02-53	15
02-42	15	02-69	15
02-44	15	сб. 02	15
02-51	19	сб. 02-7	15
02-52	15	сб. 02-8	15
III. Узел 03			
03-1	16	03-65	18
03-3	16	03-69	16
03-4	16	03-70	16
03-5	16	03-71	16
03-14	18	03-72	18
03-15	18	03-73	16
03-16	18	сб. 03-А	17
03-17	18	сб. 03-Б	17
03-22	18	сб. 03-1	18
03-23	18	сб. 03-2	16
03-24	18	сб. 03-3	18
03-29	18	сб. 03-4	18
03-30	16	сб. 03-5	16
03-31	16	сб. 03-6	18
03-35	16	сб. 03-8	16
03-37	18	сб. 03-9	17
03-38	18	сб. 03-12	16
03-40	16	сб. 03-13	17
03-41	18	сб. 03-14	18
03-43	16	сб. 03-15	18
03-46	16	сб. 03-16	16
03-49	16; 18	сб. 03-17	17
03-50	16	сб. 03-18	17

№ детали	№ рис.	№ детали	№ рис.
IV. Узел 04			
04-34	21	04-112Б	20
04-58	19	04-113	20
04-59	21	04-114	20
04-62	10; 19	04-117	20
04-63	21	04-118	20
04-64	10	04-122	20
04-65	19	04-128	20
04-66	5	04-123	20
04-67	5	04-127	20
04-68	19	04-129	20
04-69	10	04-130	20
04-70	5; 10; 19	04-131	20
04-80	7	04-132	20
04-81	7	04-135	20
04-82	7	04-138	20
04-83	5; 7	04-142	20
04-84	7	04-143	20
04-85	7	04-144	20
04-86	7	04-145	20
04-94	20	04-146	20
04-95	20	04-147	20
04-98Б	20	04-148	7
04-99Б	20	04-149	19; 20
04-101	20	сб. 045	20
04-102Б	20	сб. 04-16	7
04-103Б	20	сб. 04-18	20
04-104	20	сб. 04-19	20
04-105	20	сб. 04-21	20
04-106	20	сб. 04-24	20
04-107	20	сб. 04-25	20
04-108	20	сб. 04-26	20
04-109Б	20	сб. 04-27Б	20
04-110Б	20	сб. 04-28	20
04-111Б	20	сб. 04-29	20

№ детали	№ рис.	№ детали	№ рис.
V. Узел 05			
05-13	6	05-119	23
05-33	6	05-136	6
05-36	6	05-145	8
05-52	8	сб. 05-1	6
05-53	8	сб. 05-4	6
05-54	8	сб. 05-8	8
05-55	22	сб. 05-9	8
05-64	22	сб. 05-10	8
05-70	22	сб. 05-13	22
05-71	22	сб. 05-16	22
05-72	22	сб. 05-17	23
05-73	22	сб. 05-19	23
05-74	22	сб. 05-21	23
05-75	22	сб. 05-22	23
05-76	22	сб. 05-23	23
05-92	23	сб. 05-28	23
05-97	23	сб. 05-32	22
05-98	23	сб. 05-39	8
VI. Узел 06			
06-1	5	06-21	19
06-2	5	06-22	19
06-3	5; 7	06-24	19
06-4	5	06-25	19
06-7	7	06-54Б	25
06-8	7	06-66	25
06-10	10	06-69	25
06-11	10; 19	06-73	27
06-12	10	06-74	27
06-16	5; 7; 10	06-94	28
	19	06-122	30
06-17	10; 19	06-123	28
06-18	10	06-124	28
06-19	19	06-125	30
06-20	19	06-127	27

№ детали	№ рис.	№ детали	№ рис.
VII. Узел 07			
07-1	29	07-77	29
07-2	29	сб. 07-2	29
07-3	29	сб. 07-4	29
07-4	29	сб. 07-8	29
07-5	29	сб. 07-10	29
07-8	29	сб. 07-27	29
07-10	29	ШК-125 сб. 1	29
07-17	29		

**НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ ДЕТАЛЕЙ МОТОЦИКЛА К-125
ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЗАВОДОВ**

№ детали	рис. №	№ детали	рис. №
П25-3710000	27	К-30-1107015	7
П25-3710100	27	К-30-1107101	7
П25-3710200	27	К-30-1107102	7
ФП7-3716000	27	К-30-1107103	7
ФП7-3716100	27	К-30-1107104	7
ФП7-3716200	27	К-30-1107105	7
Н-12-2	27	К-30-1107111	7
СК-С35-3721000	27	К-30-1107113	7
ФГ7-3711201	27	К-30-1107115	7
ФГ7-3711000A	27	К-30-1107120	7
ФГ9-3711200	27	H-00806	7
ФГ7-3711300B	27	H-01105	7
ФГ7-3711258	27	H-01224	7
К-30-1107	7	H-01708	7
К-30-1107011	7	H-01745	7
К-30-1107012-1	7	H-01901	7
К-30-1107013	7	H-06530	7
К-30-1107014	7	KP12	6
		X-4-107-33	24
		01-42	10

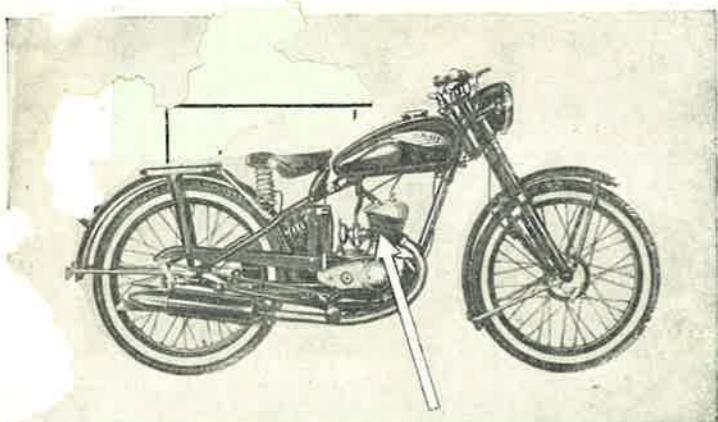
Предметный указатель

№ детали	с р №	№ детали	ри №
01-93	11	06-208	15
01-109	2	Цепь 2-2 ГОСТ 3609-52	14
01-124	5	сб. 06-42	25
01-138	12	сб.. 06-55	28
01-146	10	сб. 06-60	28
05-54	8	сб. 06-61	28
05-55	22	01-202	6
06-66	25	Цепь 1-2 ГОСТ 3609-52	9
06-69	25	Шарикопод- шипник № 203	3
06-73	27	Шарикопод- шипник № 203	3
06-74	27	Свеча запальная	25
06-94	28	Шарикопод- шипник № 202	12;16
06-125	30		
06-127	27		
06-128	2		

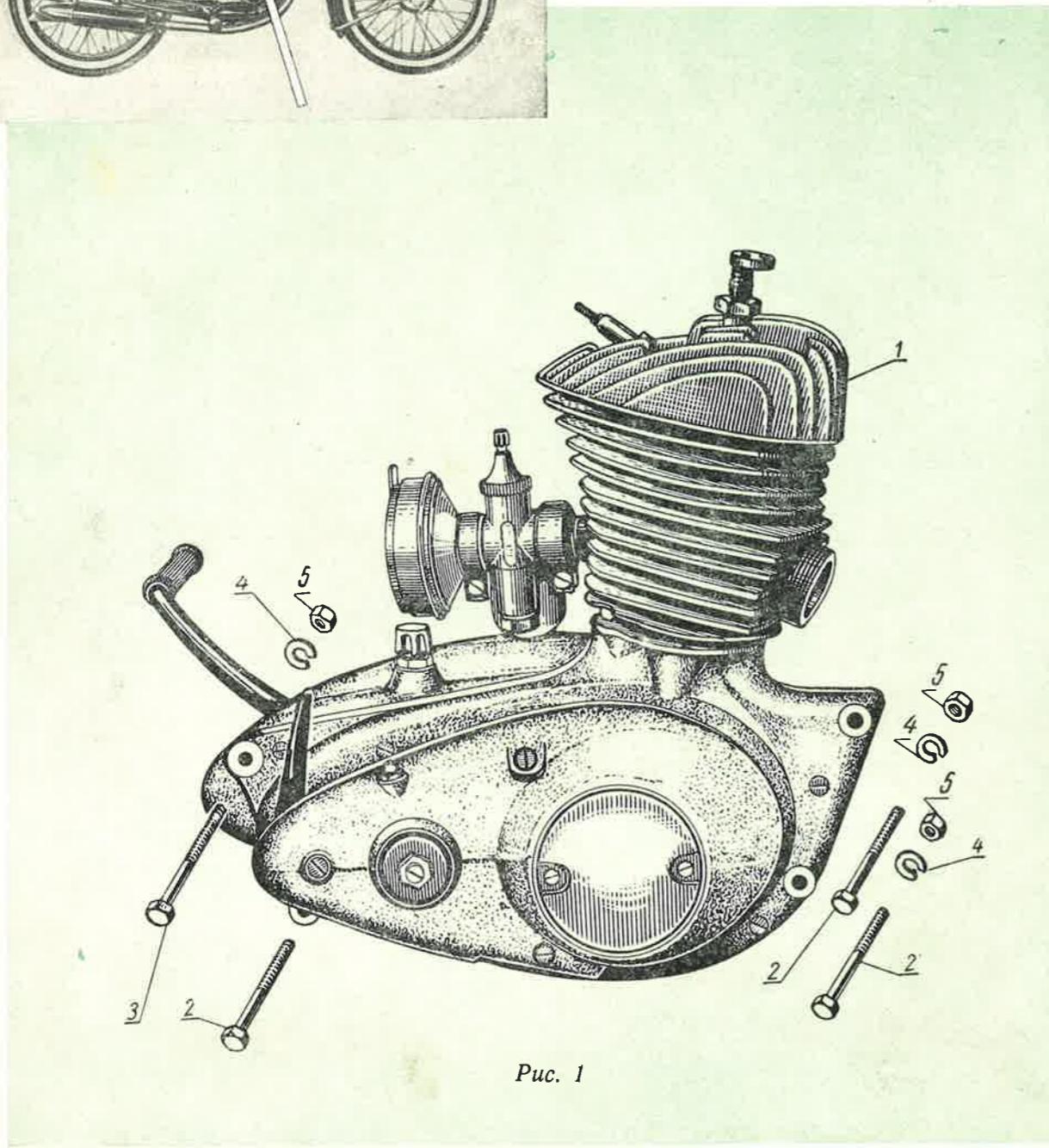
№ детали	с р №	№ детали	ри №
Шарикопод- шипник № 100704	12	Лампа 6 в 1-2 св.	27
03-16	18	МР-4	29
03-22	18	Шарикопод- шипник № 746905	20
03-29	18	Покрышка 2,5-19	17
сб. 06-62	28	Камера 2,5-19	17
сб. 06-63	28	Замок цепи	14
СП-19 В	30	Ободная лента	17
СК-ГВ22 В-3802600	30	04-63	21
		04-88	7
314-10	25	05-13	6
314-11	25	05-21	6
Лампа 6 в 32-21 св.	27	05-33	6

ДВИГАТЕЛЬ

Количество



ДВИГАТЕЛЬ

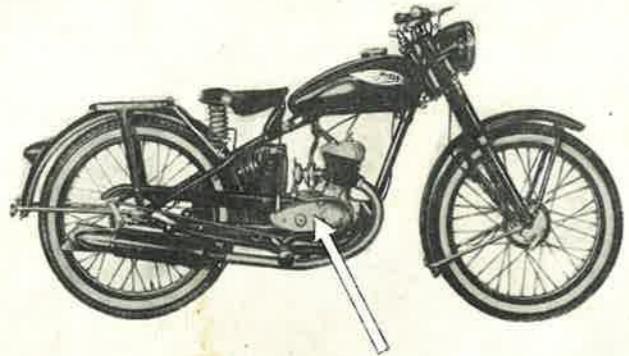


18

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01	Двигатель	1
2	06-193	Болт М6×40	3
3	У-26-П8	Болт М6×45	1
4	У-56-П2	Шайба пружинная облегченная 6,5	4
5	У-42-П8	Гайка М6	4



19



КАРТЕР

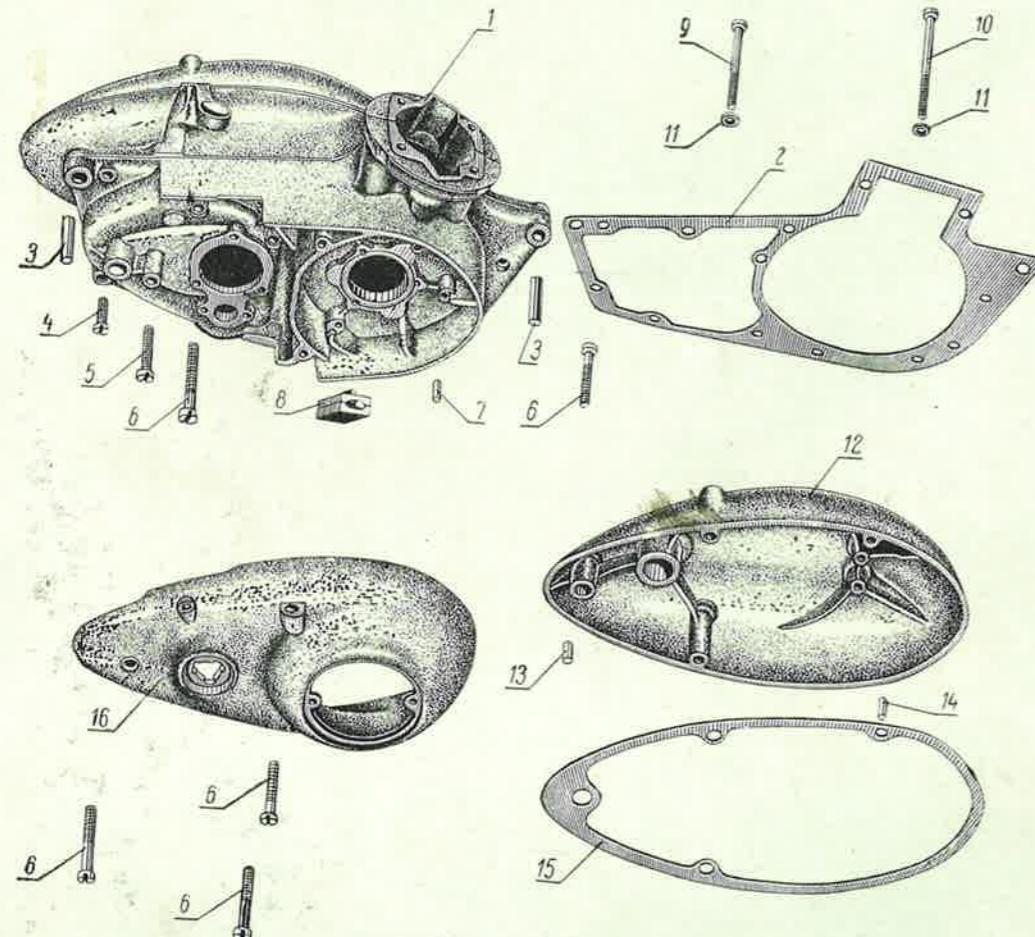
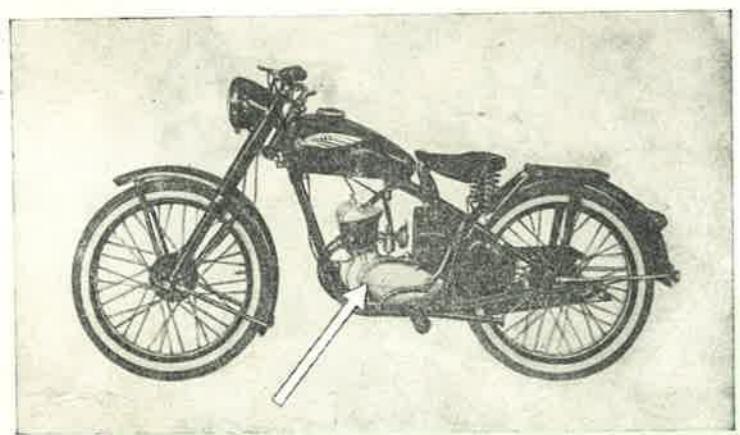


Рис. 2

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01-1	Половины картера с крышкой в сборе (скреплены винтами 01-217 — 6 шт. и 01-218 — 2 шт.)	1
2	01-5	Прокладка половин картера	1
3	01-10	Штифт картера двигателя установочный	2
4	01-217	Винт M6×20 с цилиндрической головкой	8
5	У-315-П8	Винт M6×25 с цилиндрической головкой	1
6	01-218	Винт M6×45 с цилиндрической головкой	7
7	01-236	Штифт 2,5×10 цилиндрический с канавками	1
8	06-128	Муфта проводов генератора	1
9	01-220	Винт M6×60 с цилиндрической головкой	2
10	01-221	Винт M6×75 с цилиндрической головкой	2
11	01-109	Кольцо крепления крышки сцепления уплотнительное	4
12	01-3	Крышка сцепления	1
13	01-9	Штифт крышки сцепления установочный	1
14	01-234	Штифт 4×12 цилиндрический	1
15	01-95	Прокладка крышки сцепления	1
16	01-38	Крышка генератора	1



КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ

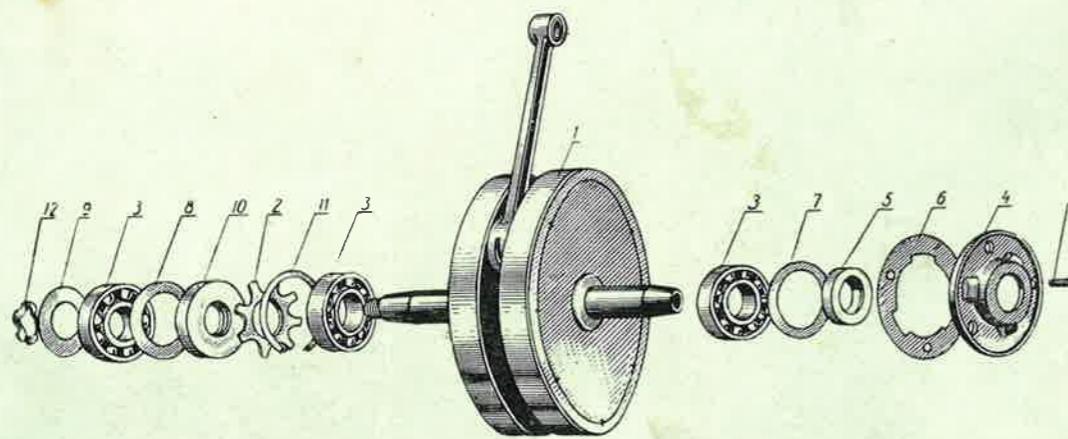
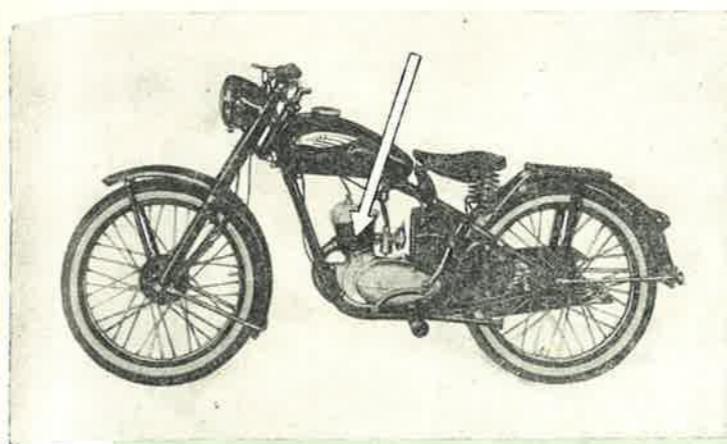


Рис. 3

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01-14	Коленчатый вал в сборе	1
2	01-106	Шайба маслозащитная	1
3	01-44	Шарикоподшипник № 203	3
4	сб. 01-43	Корпус сальника коленчатого вала	1
5	01-94	Сальник коленчатого вала правый в сборе	1
6	01-121	Прокладка сальника коленчатого вала	1
7	01-121	Шайба регулировочная	по потребности
8	01-121	Шайба регулировочная	»
9	01-104	Шайба шарикоподшипника коленчатого вала	1
10	сб. 01-34	Сальник коленчатого вала левый в сборе	1
11	01-33	Кольцо шарикоподшипника двигателя установочное	1
12	01-105	Шайба волнистая левого подшипника двигателя	1
13	01-222	Винт M4×12 с потайной головкой	3



ЦИЛИНДР

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Коли-чество
1	01-98	Цилиндр	1
2	01-100	Прокладка основания цилиндра	1
3	01-116	Кольцо подкладочное гайки цилиндра	4
4	01-214	Шпилька M7×122	4
5	01-228	Шайба пружинная 7,5	4
6	01-227	Гайка M7	4
7	01-99	Головка цилиндра	1
8	01-101	Прокладка головки цилиндра	1
9	сб. 01-13	Поршень в сборе	1
10	01-54	Кольцо поршневое	2
11	01-103	Палец поршневой	1
12	01-119	Кольцо стопорное поршневого пальца	2

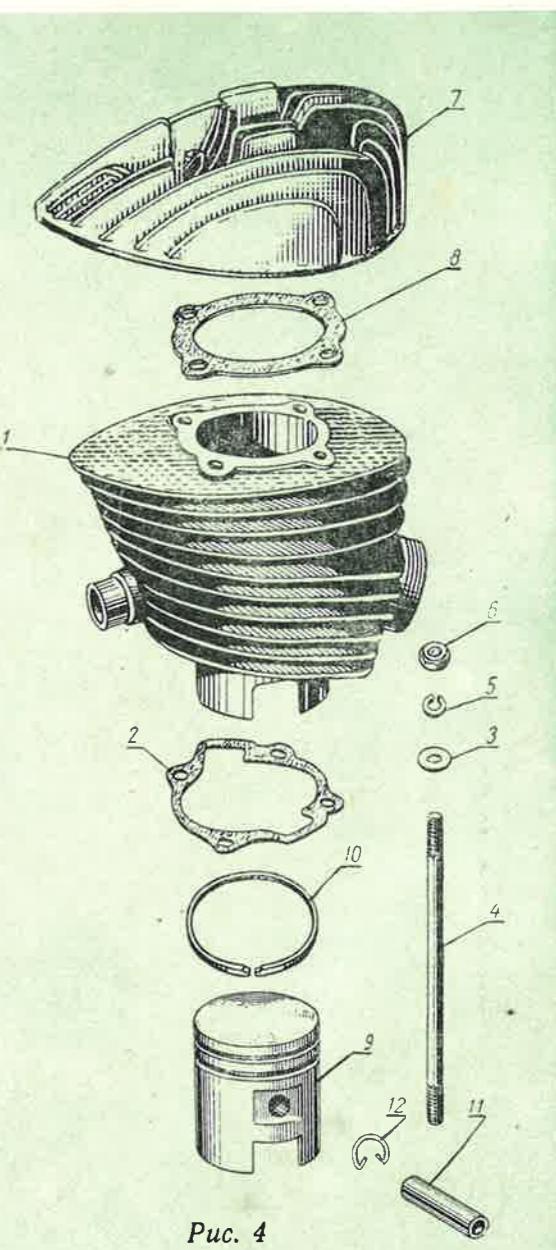
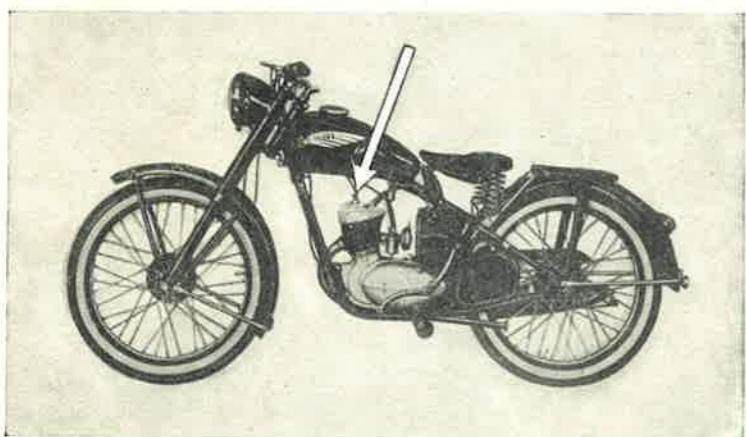
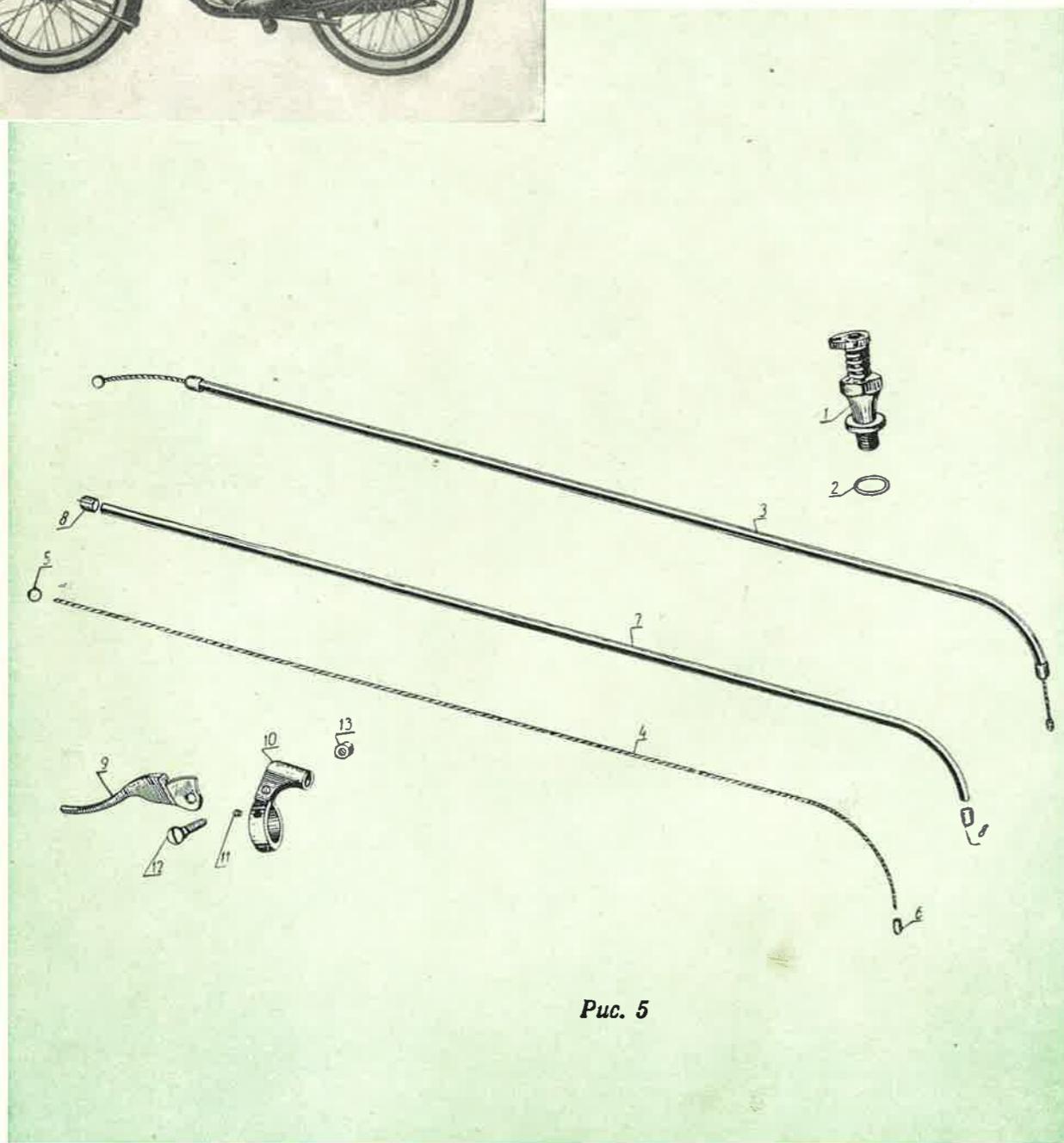


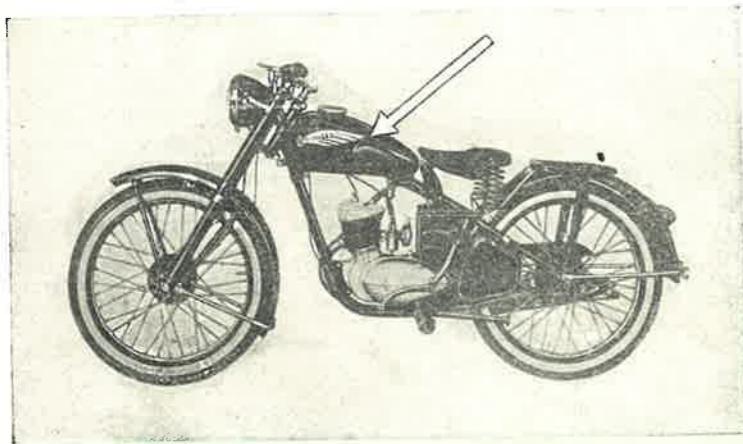
Рис. 4



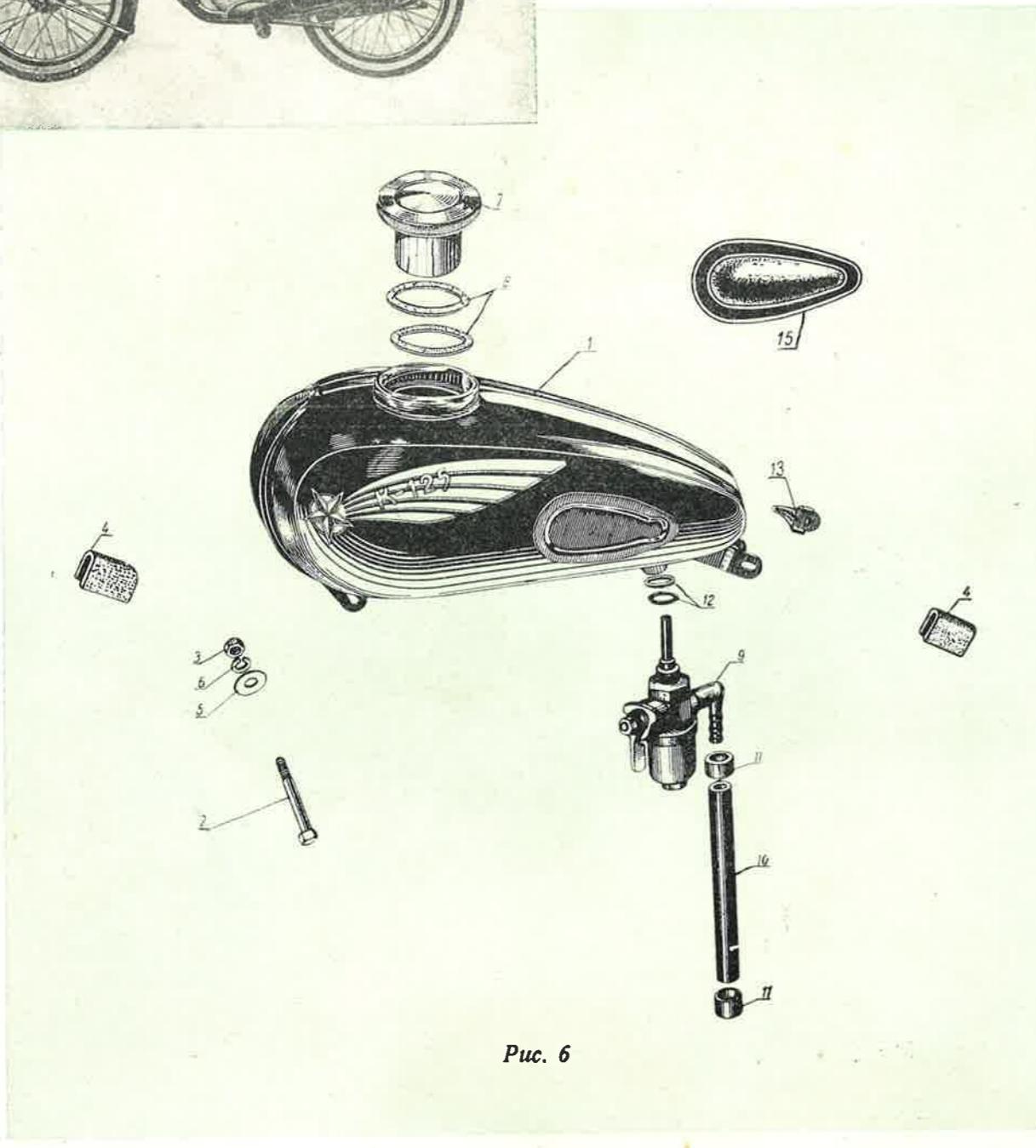
ДЕКОМПРЕССОР И УПРАВЛЕНИЕ ДЕКОМПРЕССОРОМ



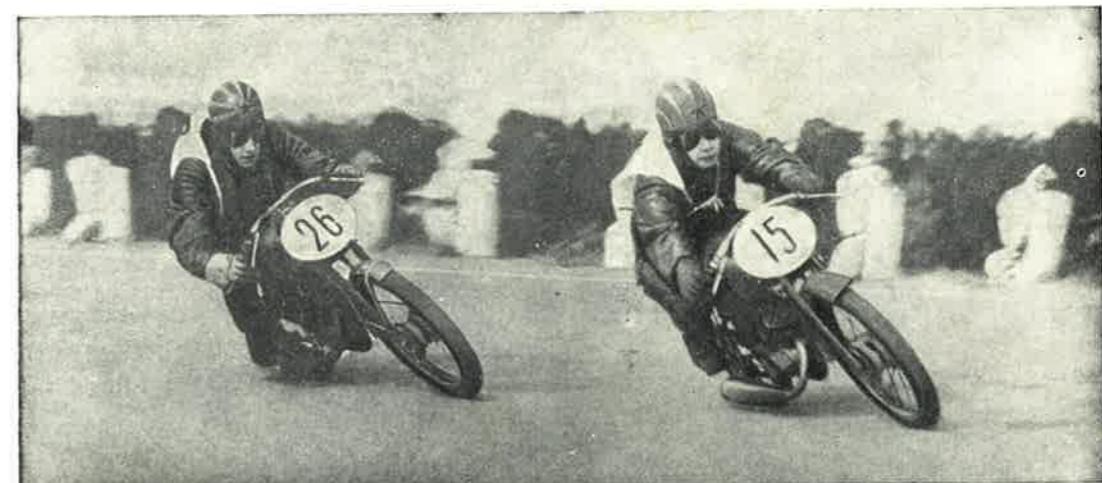
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01-30	Клапан декомпрессорный	1
2	01-124	Кольцо уплотнительное	1
3	сб. 06-1	Трос управления декомпрессором в сборе	1
4	06-1	Трос управления декомпрессором	1
5	06-2	Наконечник троса к рычагу декомпрессора	1
6	06-3	Наконечник троса карбюратора и декомпрессора	1
7	06-4	Оболочка троса управления декомпрессором	1
8	06-16	Наконечник оболочки троса	2
9	04-66	Рычаг управления декомпрессором	1
10	04-67	Кронштейн рычага декомпрессора	1
11	04-83	Фиксатор	2
12	04-70	Ось рычага	1
13	У-41-П8	Гайка М5	1

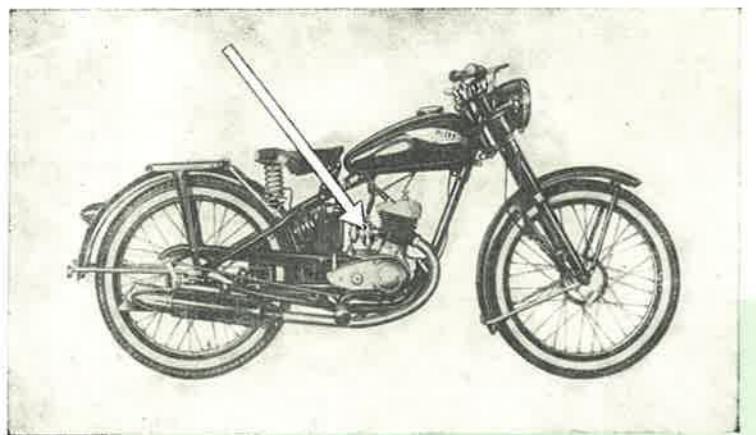


СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

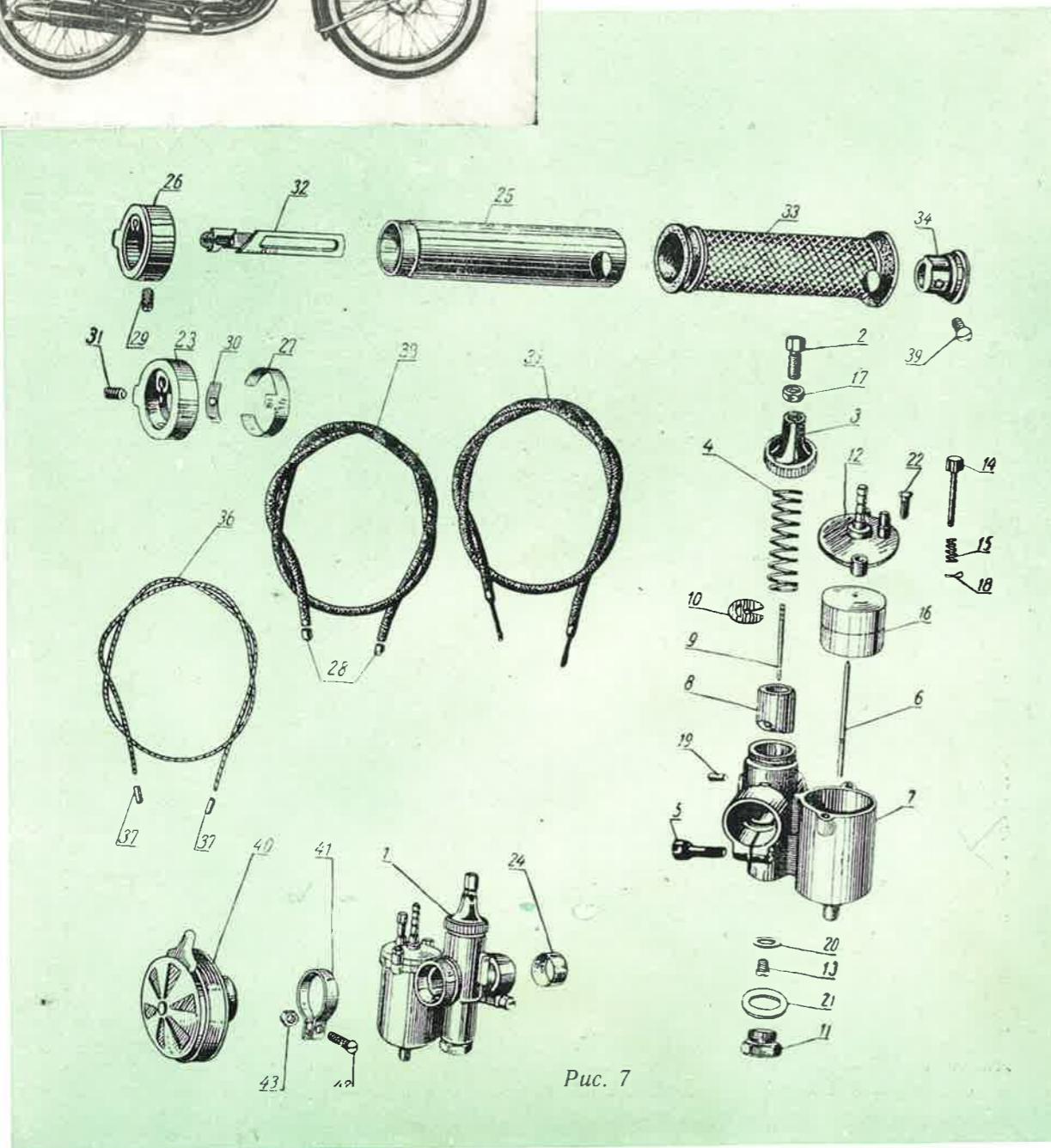


№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 05-1	Топливный бак в сборе	1
2	06-204	Болт М6×58	1
3	У-42-П8	Гайка М6	1
4	05-36	Прокладка под топливный бак	2
5	У-518-П2	Шайба М6	1
6	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	1
7	сб. 05-4	Пробка топливного бака в сборе (с деталями 05-13)	1
8	05-13	Прокладка пробки топливного бака	2
9	КР-12	Бензокраник	1
10	01-202	Трубка топливопровода	1
11	01-204	Наконечник трубки топливопровода	2
12	05-33	Шайба уплотнительная	2
13	05-136	Упор насоса задний	1
15	05-21	Наколенник	2





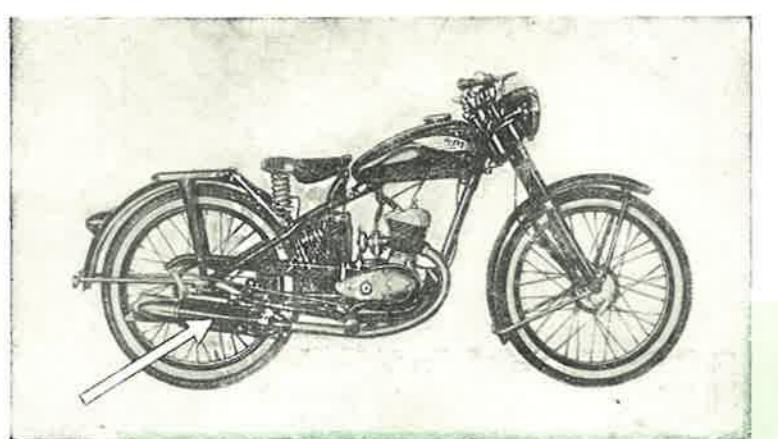
КАРБЮРАТОР И УПРАВЛЕНИЕ КАРБЮРАТОРОМ



28

№ на ри сун ка	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	K-30-1107	Карбюратор К-30 в сборе	1
2	K-30-1107011	Направляющая троса	1
3	K-30-1107012-1	Крышка смесительной камеры	1
4	K-30-1107013	Пружина дросселя	1
5	K-30-1107014	Болт хомутика	1
6	K-30-1107015	Игольчатый клапан	1
7	K-30-1107101	Корпус карбюратора	1
8	K-30-1107102	Дроссель	1
9	K-30-1107103	Игла дросселя	1
10	K-30-1107104	Замок иглы дросселя	1
11	K-30-1107105	Пробка	1
12	K-30-1107111	Крышка поплавковой камеры	1
13	H 06530	Жиклер	1
14	K-30-1107113	Утопитель поплавка	1
15	K-30-1107115	Пружина утопителя	1
16	K-30-1107120	Поплавок в сборе	1
17	H 00806	Гайка	1
18	H 01105	Шплинт	1
19	H 01224	Штифт	1
20	H 01708	Шайба уплотнительная	1
21	H 01745	Шайба уплотнительная	1
22	H 01901	Винт	2
23	04-82	Корпус ручки дросселя	1
24	01-123	Втулка патрубка карбюратора изоляционная	1
25	c6. 04-16	Трубка ручки управления дросселя в сборе	1
26		Корпус ручки дросселя в сборе	1
27	04-81	Пружина ручки дросселя	1
28	06-16	Наконечник оболочки троса	2
29	04-83	Фиксатор ручки дросселя	1
30	04-84	Планка ручки дросселя	1
31	04-85	Винт ручки дросселя	1
32	04-86	Ползун ручки дросселя	1
33	04-88	Резина ручки дросселя	1
34	04-80	Грибок ручки дросселя	1
35	c6. 06-3	Трос управления дросселем в сборе	1
36	06-7	Трос управления дросселем	1
37	06-3	Наконечник троса карбюратора	2
38	06-8	Оболочка троса управления дросселем	1
39	04-148	Винт М5×12	1
40	c6. 01-35	Фильтр воздушный в сборе	1
41	01-171	Хомут фильтра	1
42	01-217	Винт М6×20	1
43	У-42-П8	Гайка М6	1

29



СИСТЕМА ВЫПУСКА ГАЗА

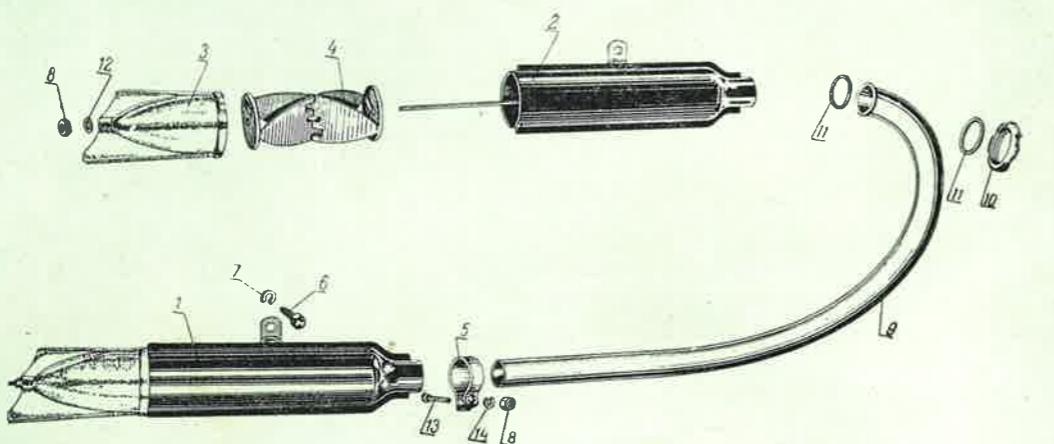
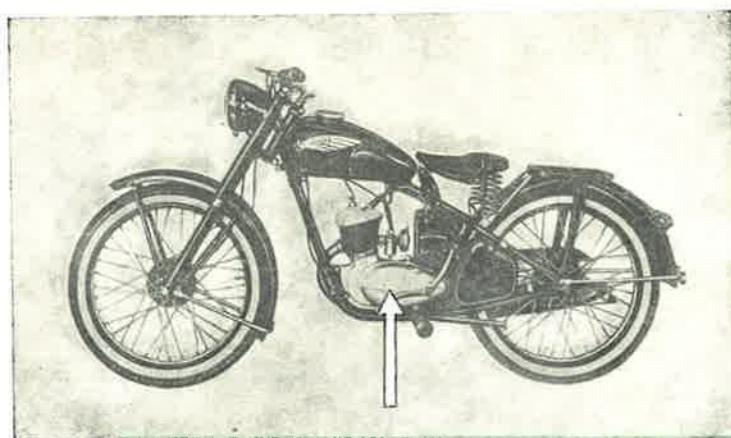


Рис. 8

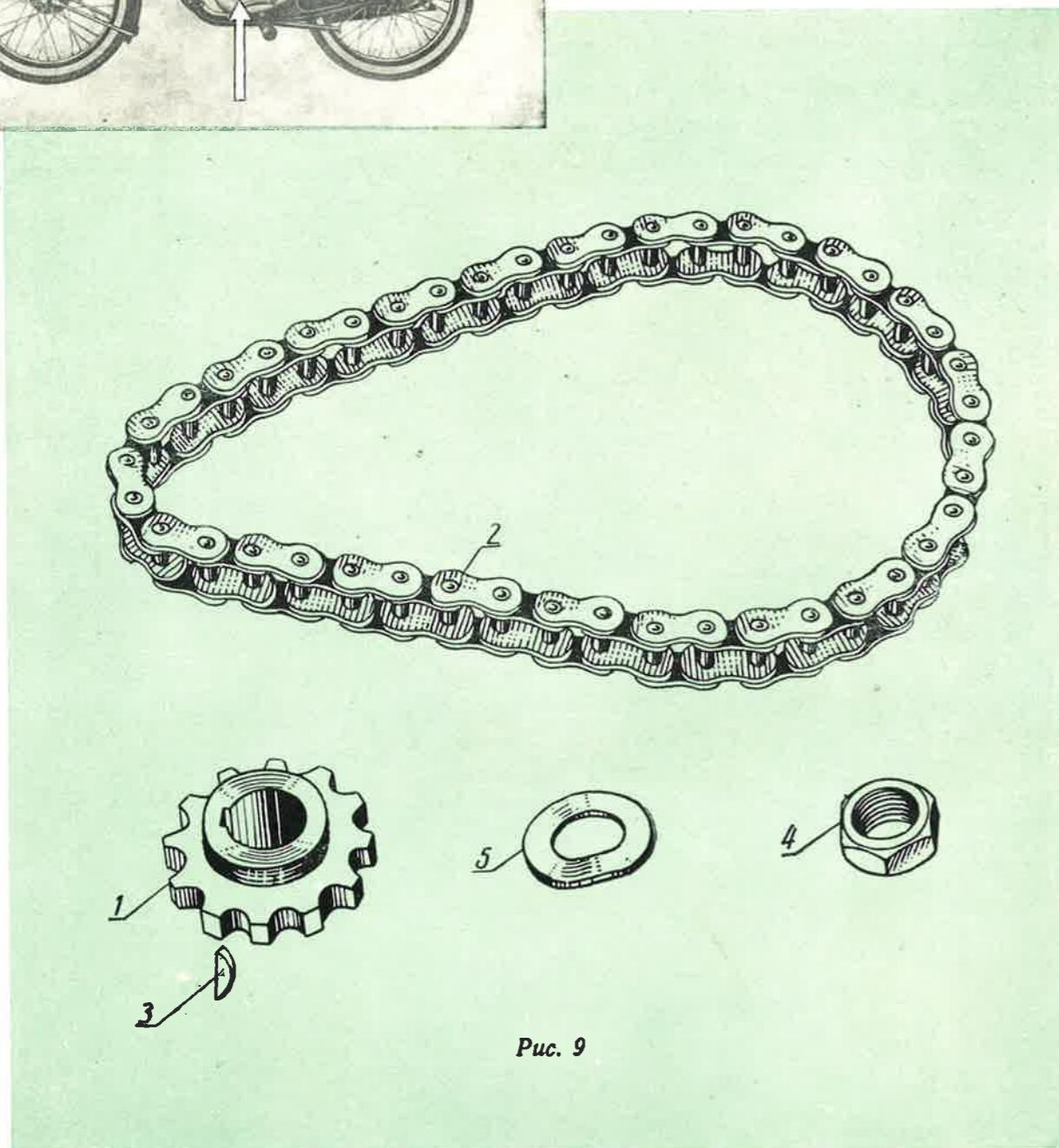
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 05-10	Глушитель выпуска газа в сборе	1
2	сб. 05-8	Корпус глушителя в сборе	1
3	сб. 05-9	Наконечник корпуса глушителя в сборе	1
4	сб. 05-39	Решетка глушителя в сборе	1
5	05-145	Хомут крепления глушителя	1
6	06-200	Болт M8×12	1
7	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	1
8	У-12-П8	Гайка М6	2
9	05-52	Труба выпускная	1
10	05-53	Гайка выпускной трубы	1
11	05-54	Прокладка гайки выпускной трубы	2
12	У-518-П2	Шайба М6	1
13	У-24-П8	Болт M6×18	1
14	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	1

Предметный указатель

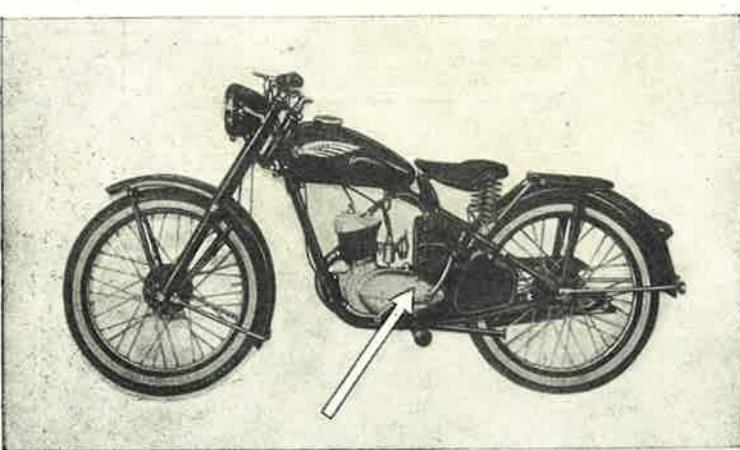
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА



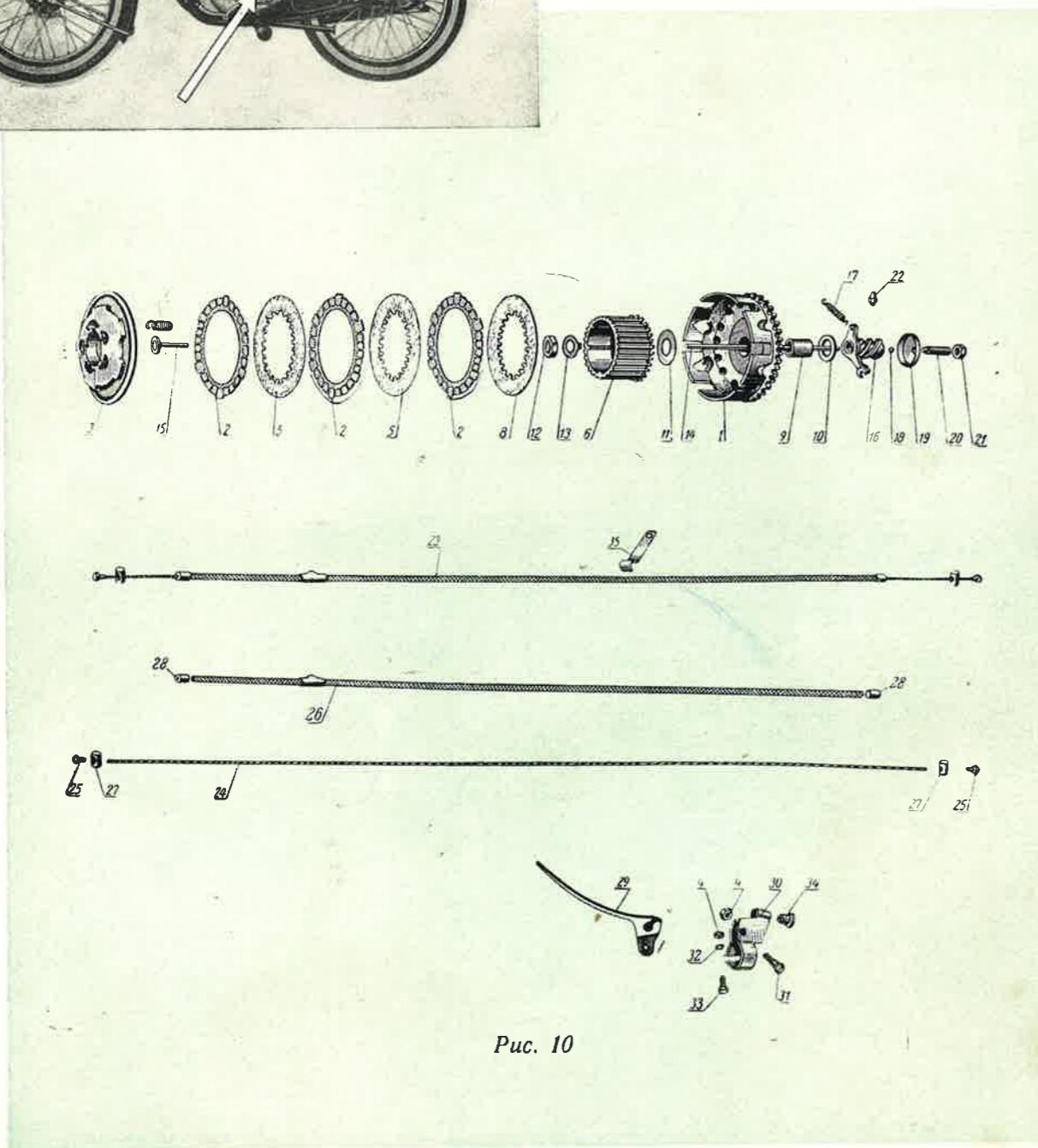
ПЕРЕДНЯЯ ЦЕПЬ



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	01-137	Зубчатка передней передачи ведущая	1
2	Цепь 1-2 ГОСТ 3609-52	Цепь втулочная $9,525 \times 7,5$	1
3	01-211	Шпонка 4×13	1
4	01-224	Гайка $M12 \times 1,5$	1
5	01-230	Шайба зажимная	1



СЦЕПЛЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СЦЕПЛЕНИЕМ



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01-17	Барабан сцепления наружный в сборе	1
2	01-146	Диск сцепления ведущий	5
3	сб. 01-21	Диск сцепления тарельчатый в сборе	1
4	У-41-П8	Гайка М5	2
5	01-76	Диск сцепления ведомый	4
6	01-72	Барабан сцепления внутренний	1
7	01-73	Пружина сцепления	5
8	01-145	Диск сцепления ведомый внутренний	1
9	01-144	Втулка зубчатки сцепления	1
10	01-150	Шайба втулки зубчатки сцепления	1
11	01-151	Шайба внутреннего барабана сцепления промежуточная	1
12	01-225	Гайка М12×1,5 (нарезка левая)	1
13	01-210	Шайба внутреннего барабана сцепления стопорная	1
14	01-148	Шток выключения сцепления	1
15	01-147	Грибок выключения сцепления	1
16	сб. 01-6	Червяк выключения сцепления с рычагом	1
17	01-43	Пружина натяжная	1
18	01-42	Шарик 1/4"	1
19	01-39	Крышка червяка выключения сцепления	1
20	01-41	Винт ИМ8×28	1
21	У-43-П8	Гайка ИМ8	1
22	К-11-П22	Масленка в сборе	1
23	сб. 06-5	Трос управления сцеплением в сборе	1
24	06-10	Трос управления сцеплением	1
25	06-11	Наконечник троса сцепления	1
26	06-12	Оболочка троса управления сцеплением	2
27	06-17	Ролик троса сцепления	1
28	06-16	Наконечник оболочки троса	2
29	04-64	Рычаг управления сцеплением	2
30	04-69	Кронштейн рычага сцепления	1
31	04-70	Ось рычага управления сцеплением	1
32	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	1
33	У-21-П8	Болт М5×12	1
34	04-62	Упор оболочки троса	1
35	06-18	Планка крепления оболочки троса сцепления	1



ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ

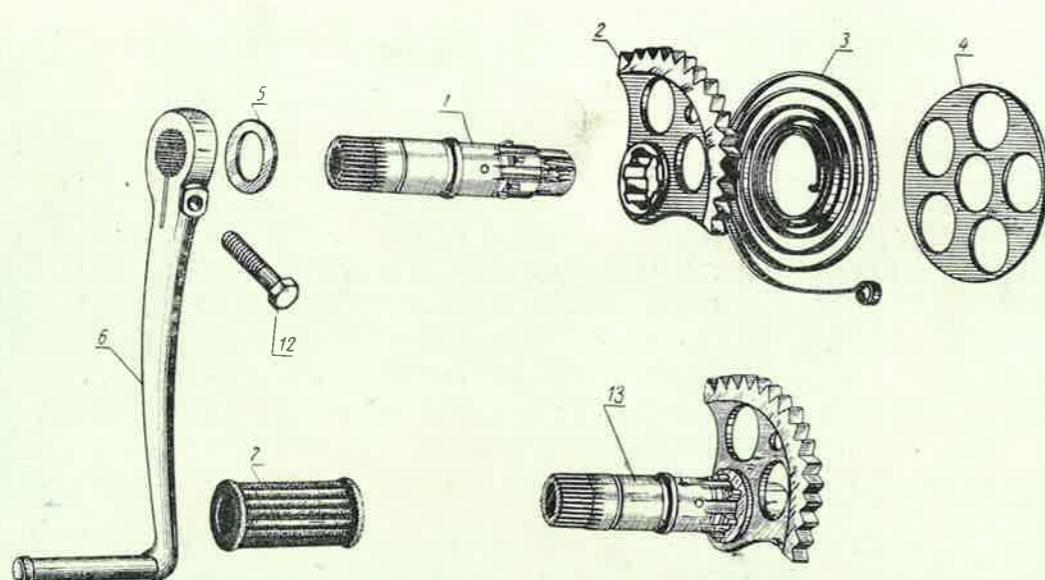
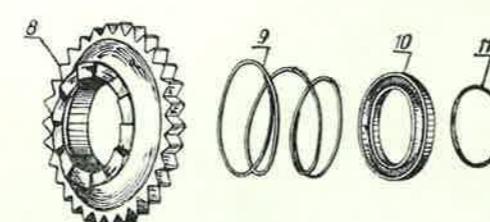
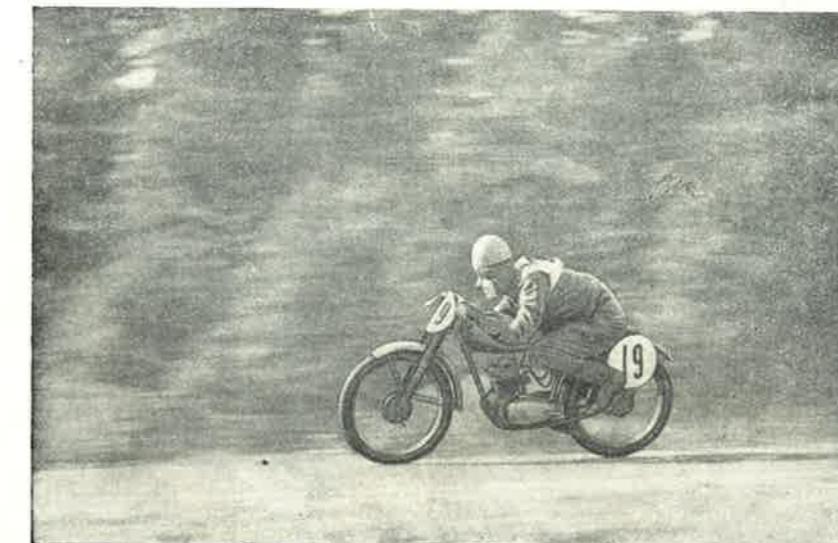
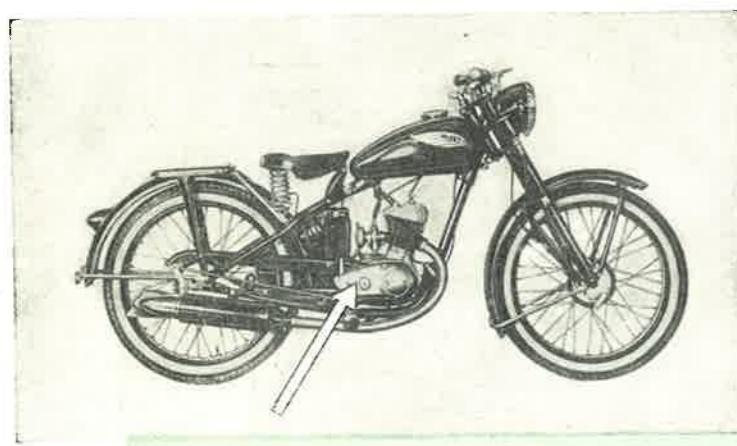


Рис. 11

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	01-88	Вал кикстартера	1
2	01-89	Сектор кикстартера	1
3	01-90	Пружина кикстартера	1
4	01-91	Шайба пружины кикстартера опорная	1
5	01-140	Шайба вала кикстартера	1
6	01-92	Рычаг кикстартера	1
7	01-93	Резина рычага кикстартера	1
8	01-71	Шестерня кикстартера	1
9	01-70	Пружина шестерни кикстартера	1
10	01-69	Шайба пружины шестерни кикстартера упорная	1
11	01-68	Кольцо пружинное упорной шайбы шестерни кикстартера	1
12	У-211-П22	Болт М8×22	1
13	сб. 01-26	Вал кикстартера в сборе	1





КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

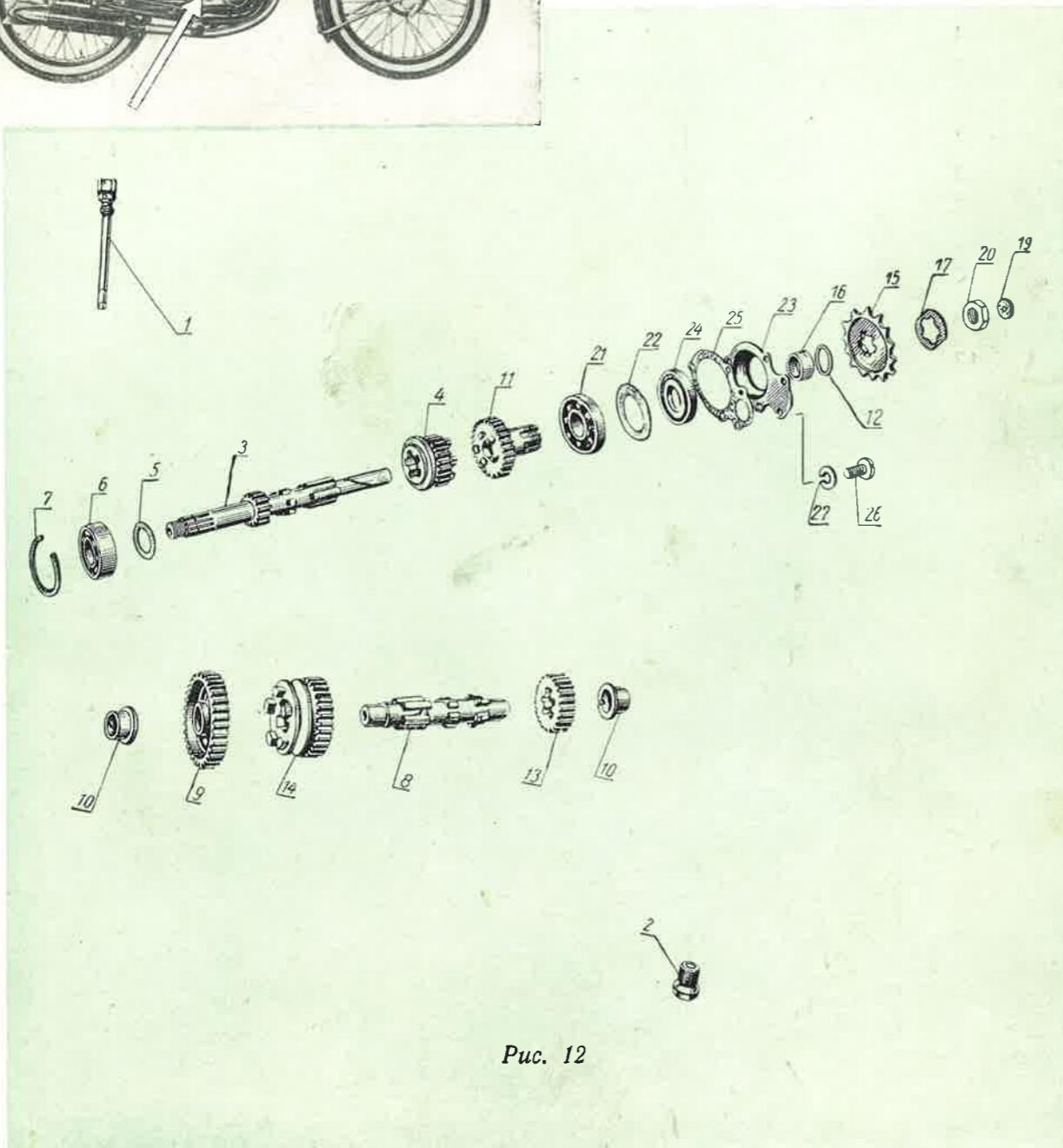
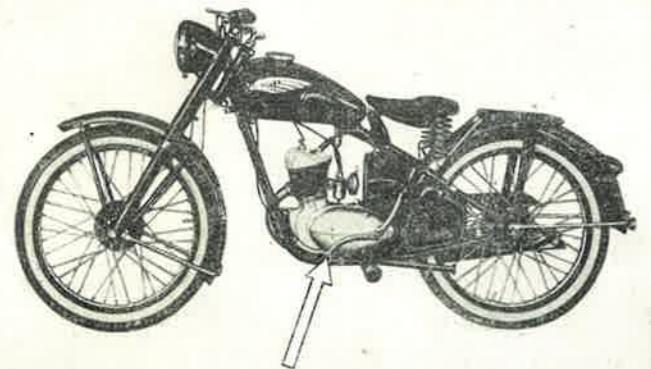


Рис. 12

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01-11	Стержень для контроля уровня масла в сборе	1
2	01-35	Пробка маслоспускная коробки передач	1
3	01-82	Вал первичный	1
4	01-83	Шестерня подвижная II и III передач	1
5	01-152	Шайба первичного вала регулировочная (0,2; 0,3; 0,5 мм)	по потребности
6		Шарикоподшипник № 202	1
7	01-34	Кольцо шарикоподшипника установочное	1
8	01-85	Вал промежуточный	1
9	01-84	Шестерня I передачи	1
10	01-11	Втулка промежуточного вала (входит в сб. 01-1)	2
11	сб. 01-23	Шестерня основная в сборе	1
12	01-102	Прокладка основной шестерни	1
13	01-87	Шестерня промежуточного вала	1
14	01-86	Шестерня подвижная I передачи	1
15	01-132	Зубчатка ведущая задней передачи	1
16	01-134	Кольцо распорное ведущей зубчатки задней передачи	1
17	01-136	Шайба стопорная ведущей зубчатки задней передачи	1
19	01-138	Шайба уплотнительная	1
20	01-135	Гайка ведущей зубчатки задней передачи	1
21	сб. 01-32	Шарикоподшипник № 100704	1
22	01-141	Шайба регулировочная (0,2; 0,5 мм)	по потребности
23	01-46	Корпус сальника коробки передач	1
24	сб. 01-20	Сальник коробки передач	1
25	01-96	Прокладка сальника коробки передач	1
26	01-215	Винт М4×10	5
27	01-231	Шайба пружинная 4,4	5



МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ

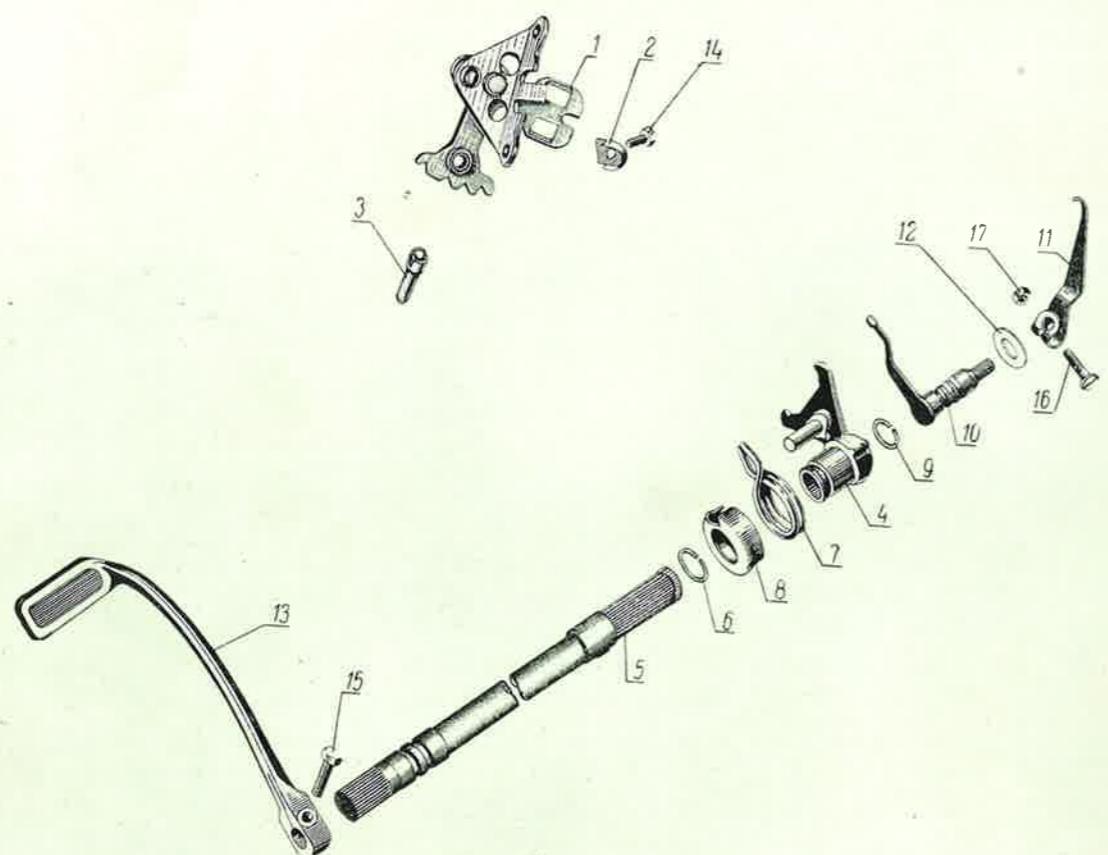
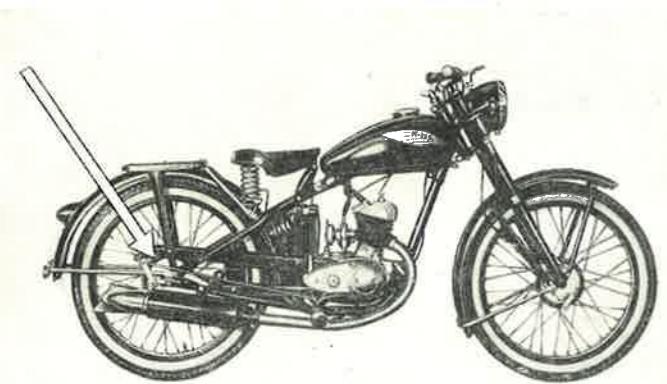


Рис. 13

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 01-3	Механизм фиксирующий в сборе (входят детали: 01-16, 01-17, 01-18, 01-19, 01-20, 01-21, 01-22, 01-23, 01-24)	1
2	01-29	Шайба основания переключения передач	2
3	сб. 01-40	Фиксатор передач в сборе	1
4	сб. 01-2	Собачка переключения передач со штифтом в сборе (входит дет. 01-13 и 01-14)	1
5	01-12	Валик переключения передач	1
6	01-15	Кольцо пружинное валика переключения	1
7	01-25	Пружина ножного переключения возвратная	1
8	01-26	Колпачок возвратной пружины ножного переключения	1
9	01-27	Кольцо собачки пружинное	1
10	сб. 01-22	Ось указателя передач с рычагом	1
11	01-156	Стрелка указателя передач	1
12	01-159	Шайба валика указателя передач регулировочная (0,1; 0,2; 0,3; 0,5 мм)	по потребности
13	01-155	Рычаг переключения передач	1
14	У-24-П2	Болт М6×18	2
15	У-25-П22	Болт М6×22	1
16	01-238	Винт М6×18	1
17	У-42-П8	Гайка М6	1

Предметный указатель

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ



ЦЕПЬ ЗАДНЯЯ

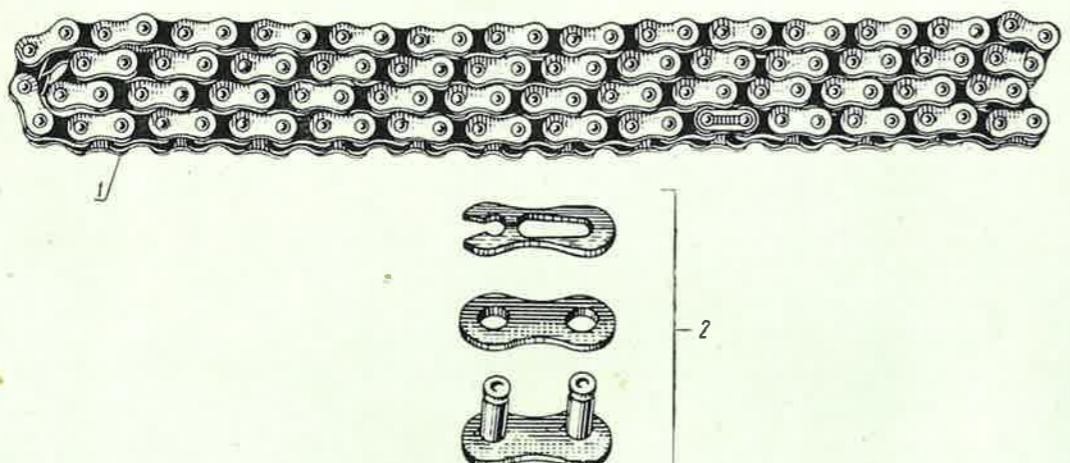
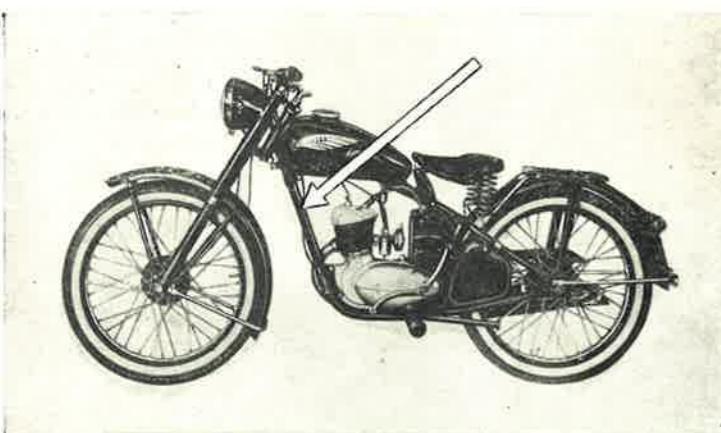


Рис. 14

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	Цепь 2-2 ГОСТ 3609-52	Втулочно-роликовая цепь 12,7×5,6	1
2		Замок цепи	1



РАМА

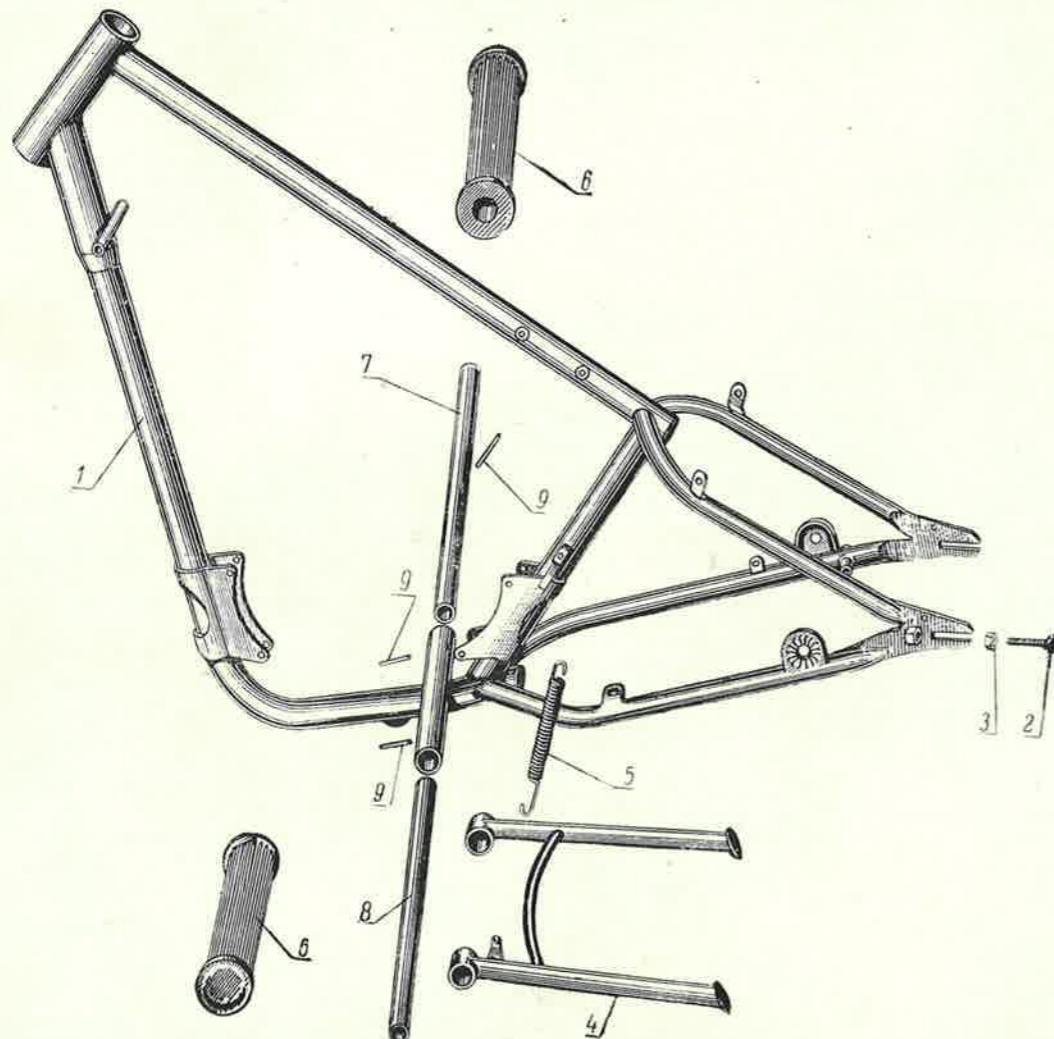
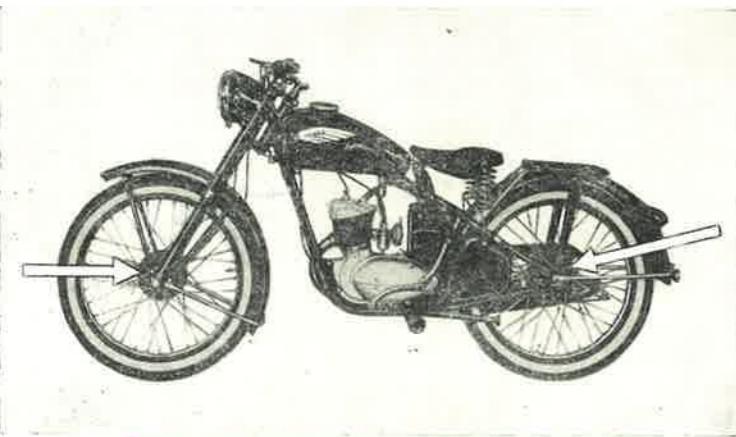


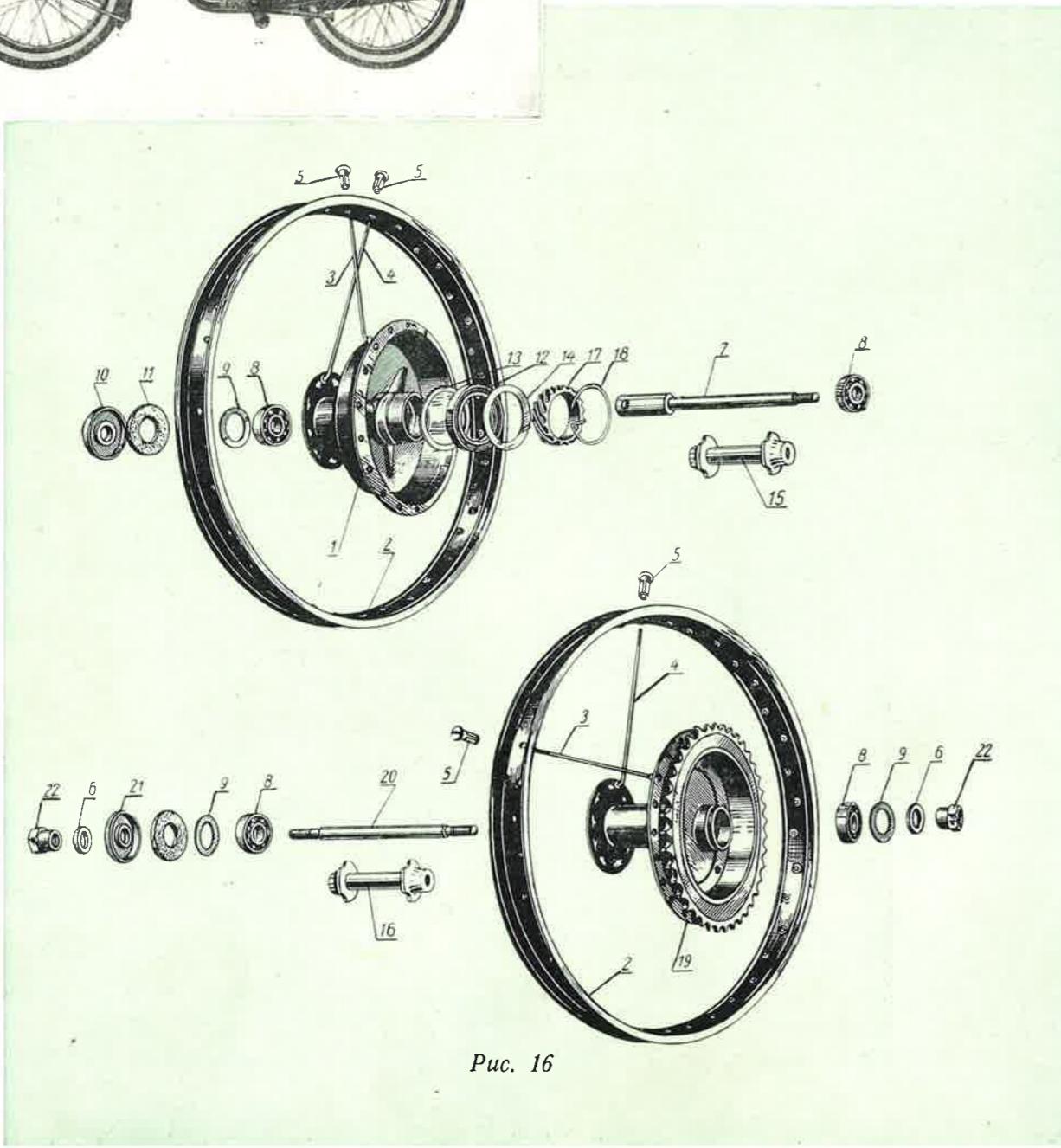
Рис. 15

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
	сб. 02	Рама в сборе (входят: сб. 02-7, сб. 02-8, 02-41, 02-42, 02-44, 02-51, 02-52, 02-53, 02-69, У-11-П22 и два втулкообразных кольца упорного подшипника № 746905)	1
1	сб. 02-7	Рама	1
2	02-52	Болт задней цепи натяжной	2
3	02-53	Гайка IM8	2
4	сб. 02-8	Подставка	1
5	02-44	Пружина подставки	1
6	06-208	Резина подножки	2
7	02-42	Подножка правая	1
8	02-41	Подножка левая	1
9	02-69	Штифт 5×32	3

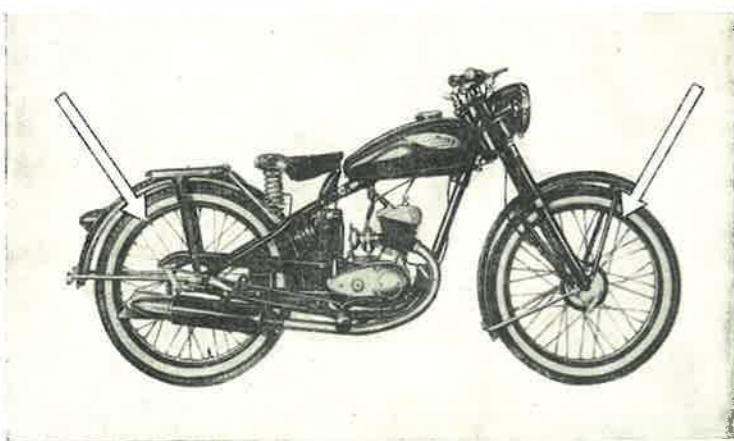




КОЛЕСА—ПЕРЕДНЕЕ И ЗАДНЕЕ



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 03-2	Ступица переднего колеса в сборе	1
2	03-1	Обод колеса	2
3	03-3	Спица колеса короткая	36
4	03-4	Спица колеса длинная	36
5	03-5	Ниппель спиц	72
6	03-73	Шайба M12	2
7	03-46	Ось переднего колеса	1
8		Шарикоподшипник № 202	4
9	03-50	Шайба шарикоподшипника	3
10	03-43	Колпачок ступицы переднего колеса	1
11	03-49	Сальник колпачка	2
12	сб. 03-8	Сальник ступицы колеса в сборе	1
13	03-35	Шайба малая сальника ступицы переднего колеса	1
14	03-40	Шайба большая сальника ступицы переднего колеса	1
15	сб. 03-5	Втулка распорная переднего колеса в сборе	1
16	сб. 03-16	Втулка распорная заднего колеса в сборе	1
17	03-30	Шестерня ведущая привода спидометра	1
18	03-31	Кольцо пружинное	1
19	сб. 03-12	Ступица заднего колеса в сборе	1
20	03-70	Ось заднего колеса	1
21	03-69	Колпачок ступицы заднего колеса	1
22	03-71	Гайка задней оси	2



КОЛЕСА—ПЕРЕДНЕЕ И ЗАДНЕЕ

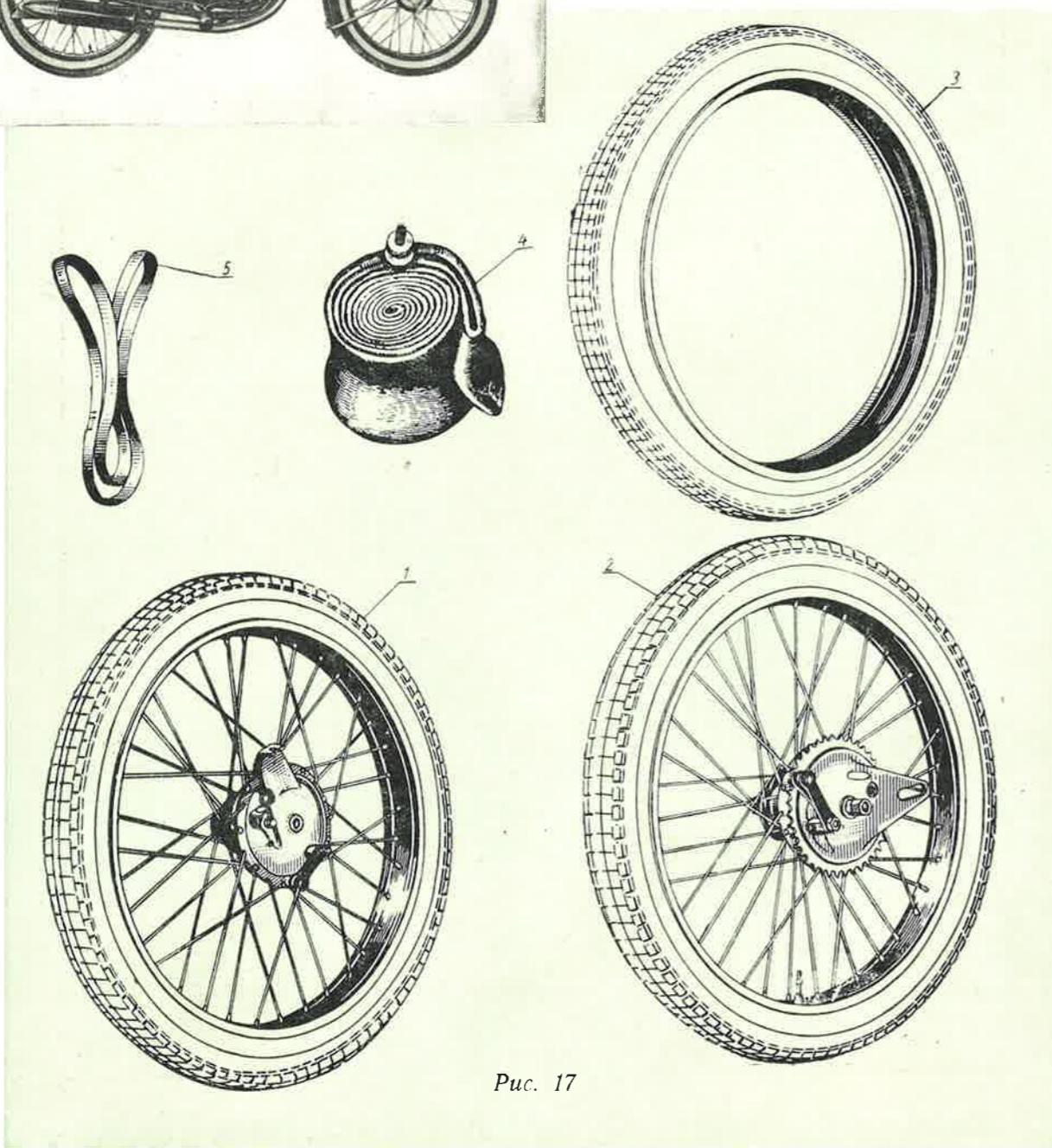
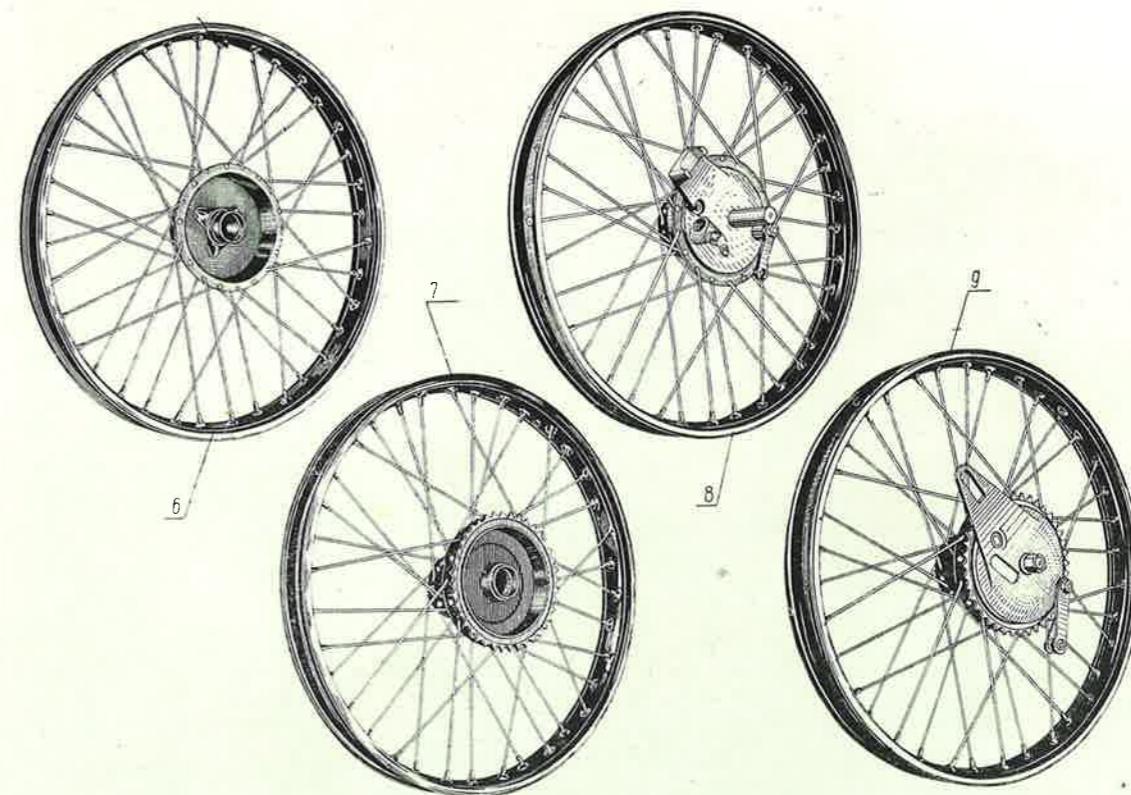
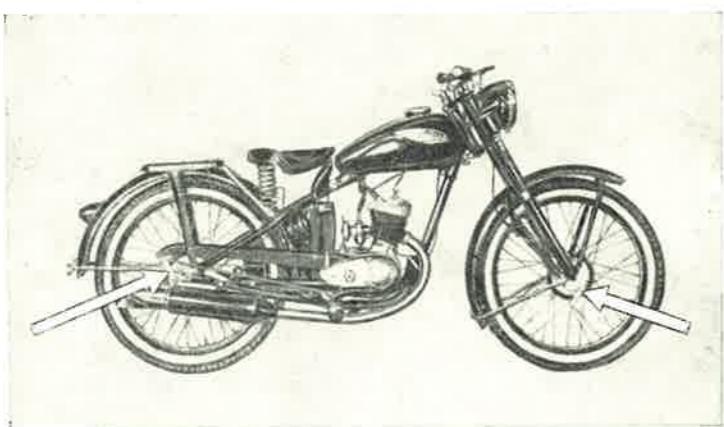


Рис. 17



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 03-А	Колесо переднее с резиной и тормозом в сборе	1
2	сб. 03-Б	Колесо заднее с резиной и тормозом в сборе	1
3		Покрышка 2,5-19	2
4		Камера с вентилем 2,5-19	2
5		Ободная лента	2
6	сб. 03-9	Обод переднего колеса со спицами и ступицей в сборе	1
7	сб. 03-13	Обод заднего колеса со спицами и ступицей в сборе	1
8	сб. 03-17	Колесо переднее в сборе без резины	1
9	сб. 03-18	Колесо заднее в сборе без резины	1



ТОРМОЗЫ

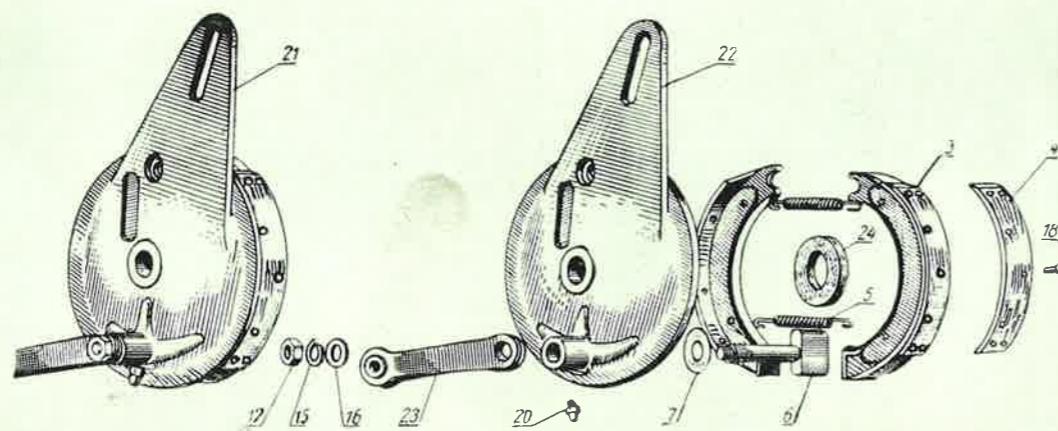
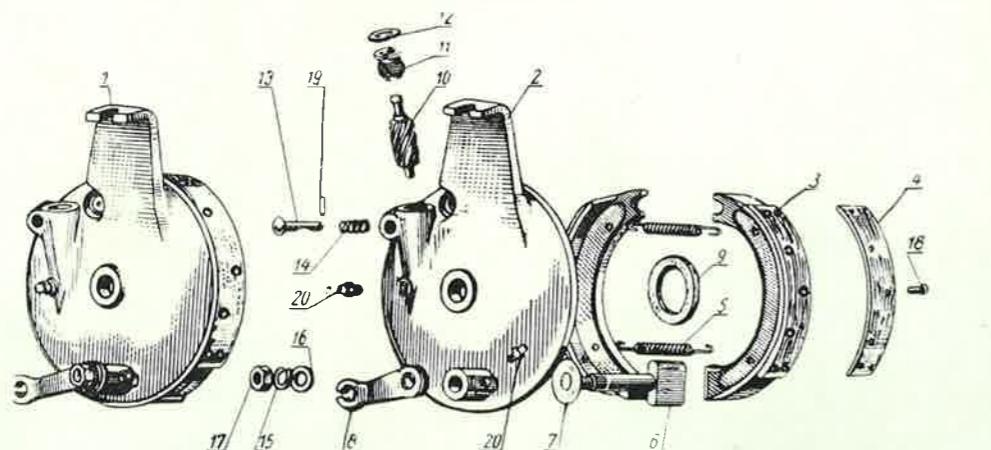
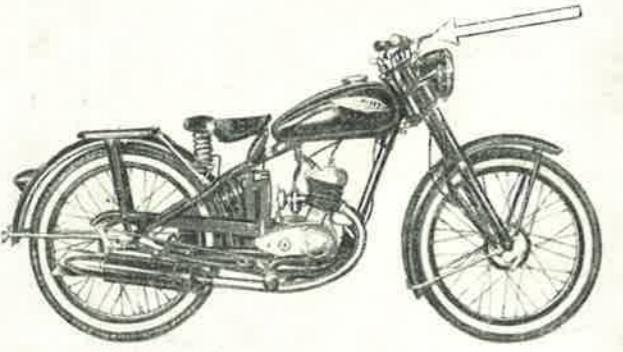


Рис. 18

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 03-3	Основание тормозных колодок переднего колеса в сборе	1
2	сб. 03-4	Основание тормозных колодок переднего колеса в сборе с осью	1
3	сб. 03-1	Колодки тормозные в сборе (две колодки в одном комплекте)	2
4	03-22	Накладка тормозных колодок	4
5	03-24	Пружина натяжная	4
6	03-14	Кулачок тормозных колодок	2
7	03-15	Шайба кулачка тормозных колодок	2
8	03-17	Рычаг тормоза переднего колеса	1
9	03-41	Сальник основания тормозных колодок	1
10	сб. 03-6	Шестерня ведомая привода спидометра в сборе	1
11	03-36	Гайка валика привода спидометра	1
12	03-29	Кольцо гибкого вала спидометра уплотнительное	1
13	03-37	Штифт стопорный	1
14	03-38	Пружина стопорного штифта	1
15	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	2
16	03-16	Кольцо кулачка тормозных колодок уплотнительное	2
17	У-43-П8	Гайка ИМ8	2
18	03-23	Заклепка 3×8	28
19	03-72	Штифт цилиндрический 2×12	1
20	У-11-П22	Масленка в сборе	3
21	сб. 03-15	Основание тормозных колодок заднего колеса в сборе	1
22	сб. 03-14	Основание тормозных колодок заднего колеса в сборе с осью	1
23	03-65	Рычаг тормоза заднего колеса	1
24	03-49	Сальник колпачка	1



УПРАВЛЕНИЕ ТОРМОЗАМИ

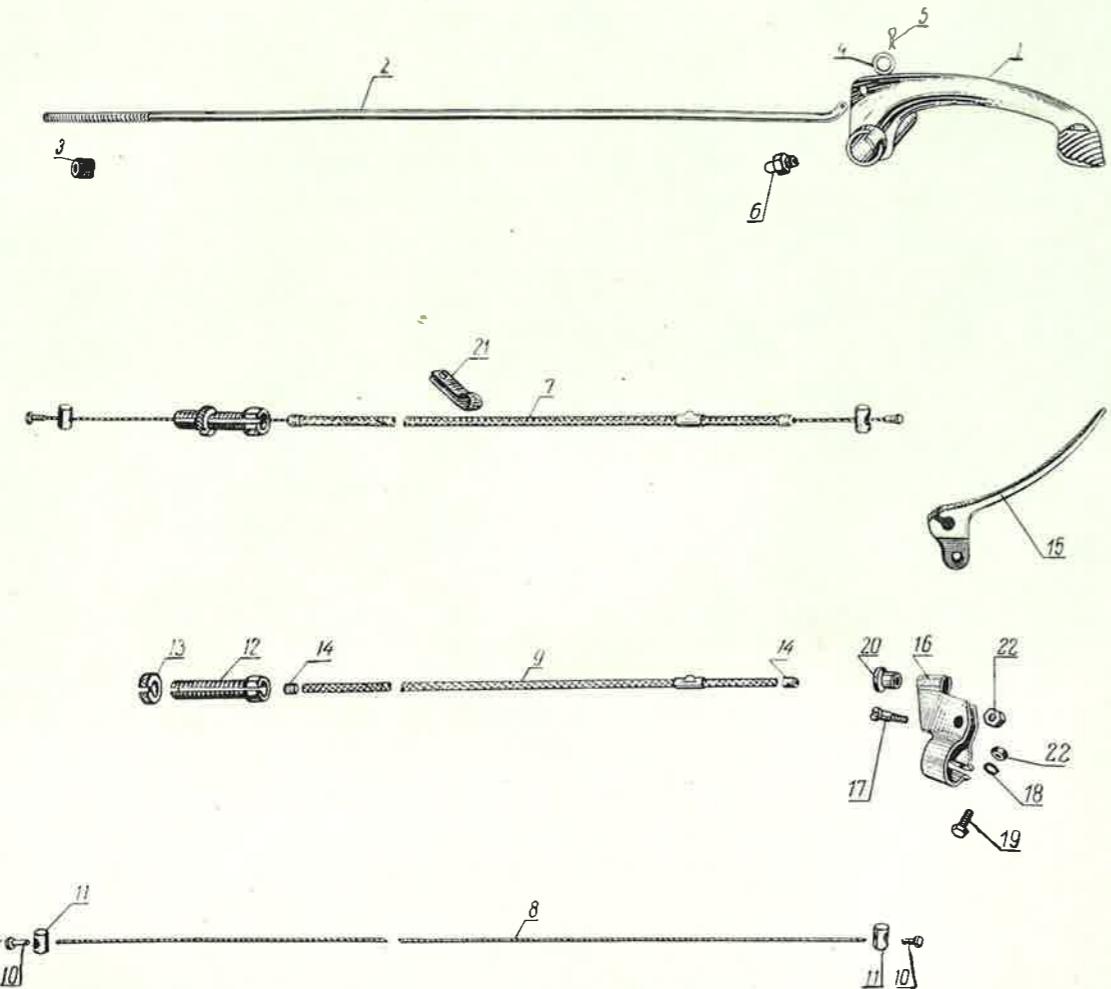
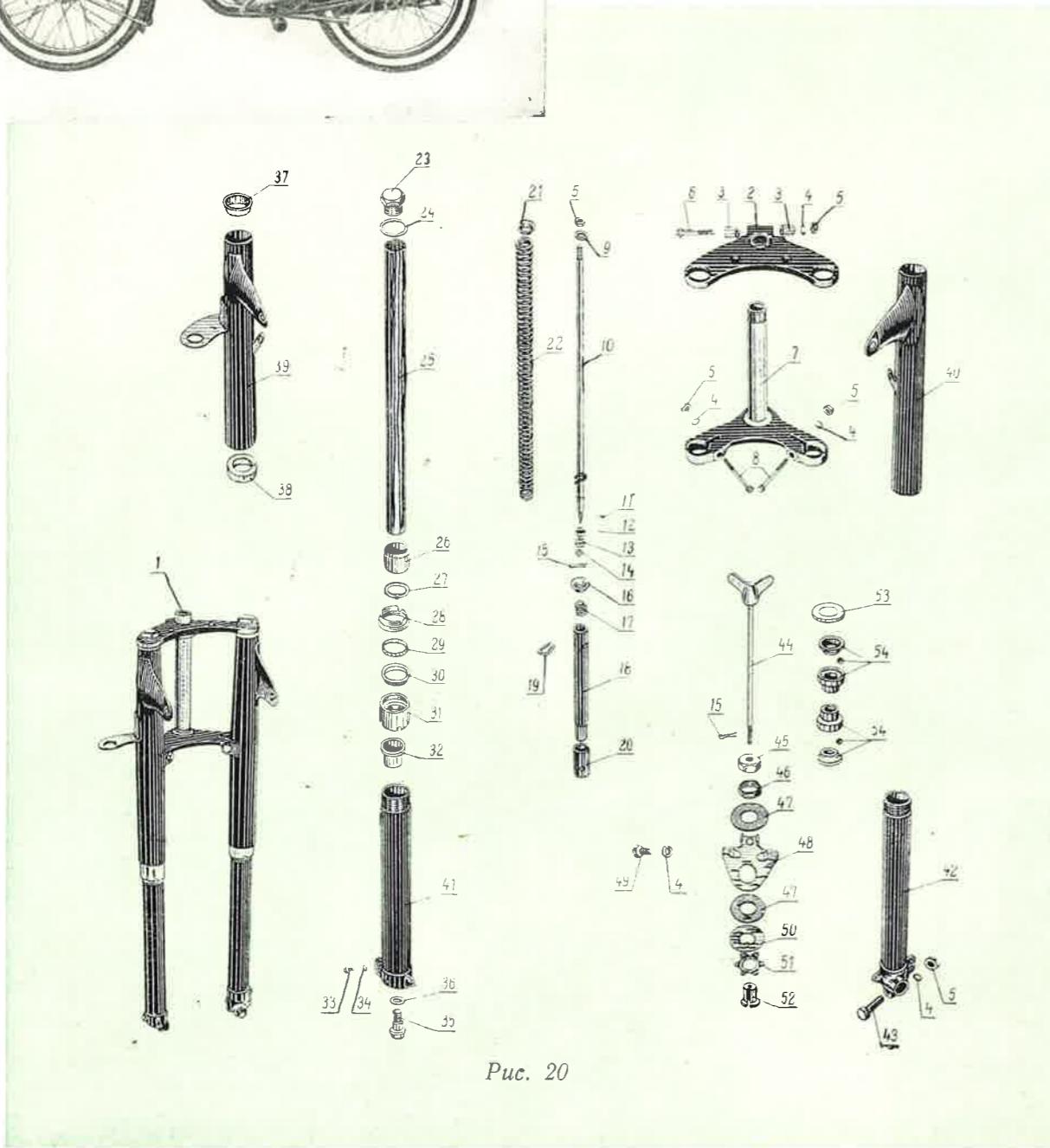


Рис. 19

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	02-51	Рычаг тормоза заднего колеса	1
2	06-19	Тяга тормоза заднего колеса	1
3	06-20	Гайка тяги тормоза заднего колеса	1
4	У-518-П2	Шайба 6,4	1
5	04-149	Шплинт 1,5×12	1
6	У-11-П22	Масленка	1
7	сб. 06-9	Трос управления тормозом переднего колеса в сборе	1
8	06-21	Трос управления тормозом переднего колеса	1
9	06-22	Оболочка троса управления тормозом переднего колеса	1
10	06-11	Наконечник троса тормоза переднего колеса	2
11	06-17	Ролик троса тормоза переднего колеса	2
12	06-24	Винт троса тормоза переднего колеса	1
13	06-25	Контргайка винта троса тормоза переднего колеса	1
14	06-16	Наконечник оболочки троса	2
15	04-65	Рычаг управления тормозом переднего колеса	1
16	04-68	Кронштейн рычага управления тормозом переднего колеса	1
17	04-70	Ось рычага управления тормозом переднего колеса	1
18	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	1
19	У-21-П8	Болт M5×12	1
20	04-62	Упор оболочки троса	1
21	04-58	Держатель троса тормоза переднего колеса	1
22	У-41-П8	Гайка M5	2

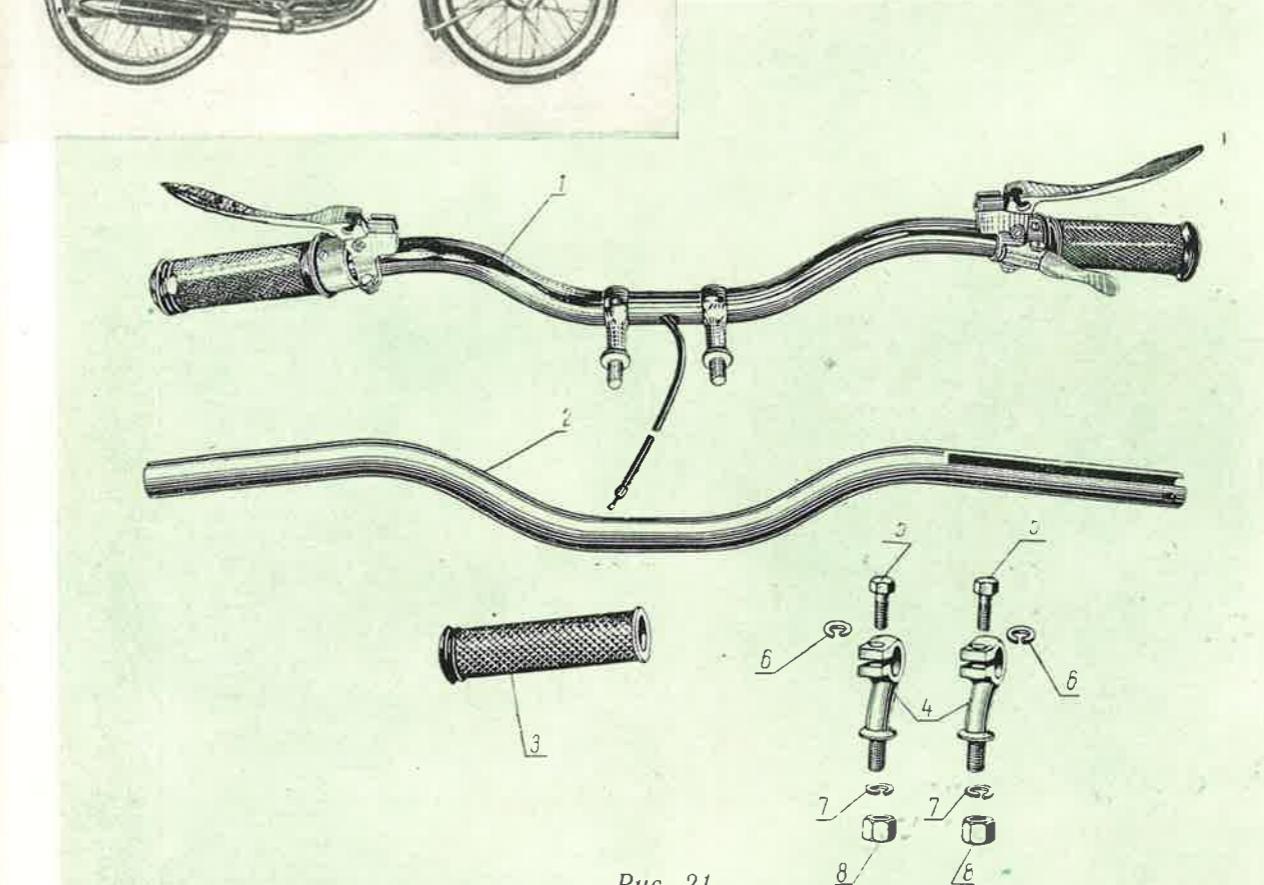
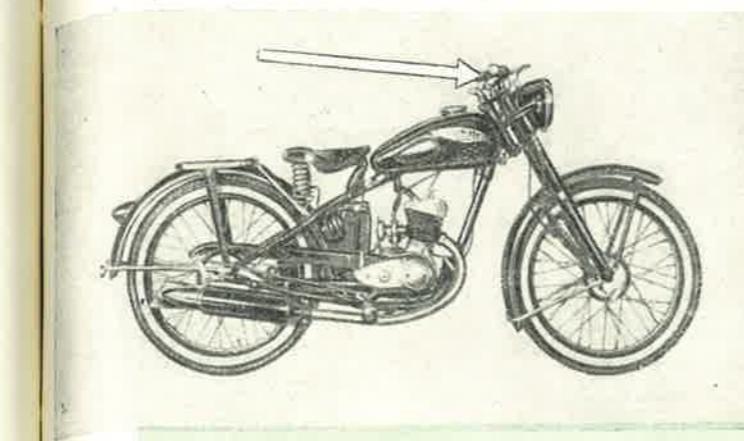


ПЕРЕДНЯЯ ВИЛКА



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 04-6	Вилка передняя в сборе	1
2	04-122	Траверса верхняя	1
3	04-123	Сухарь верхней траверсы	2
4	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	4
5	У-43-П8	Гайка М8	6
6	04-146	Болт М8×45	1
7	сб. 04-21	Траверса нижняя в сборе	1
8	04-145	Болт М8×55	2
9	У-54-П2	Шайба М8	2
10	04-106	Шток гидравлического амортизатора	2
11	04-107	Штифт клапана	2
12	04-104	Клапан	2
13	04-105	Шайба штока направляющая	2
14	У-41-П8	Гайка М5	2
15	04-149	Шплинт 1,5×12	3
16	04-99-Б	Втулка пружины упорная	2
17	04-103-Б	Втулка направляющая	2
18	04-102-Б	Труба гидравлического амортизатора	2
19	04-98-Б	Пружина направляющей втулки	2
20	сб. 04-27-Б	Стойка гидравлического амортизатора со штифтом в сборе	2
21	04-113	Втулка	2
22	04-109-Б	Пружина вилки	2
23	04-108	Гайка траверсы стяжная	2
24	04-114	Шайба стяжной гайки	2
25	04-112-Б	Труба основная	2
26	04-111-Б	Втулка основной трубы	2
27	04-110-Б	Кольцо стопорное	2
28	04-143	Гайка сальника	2

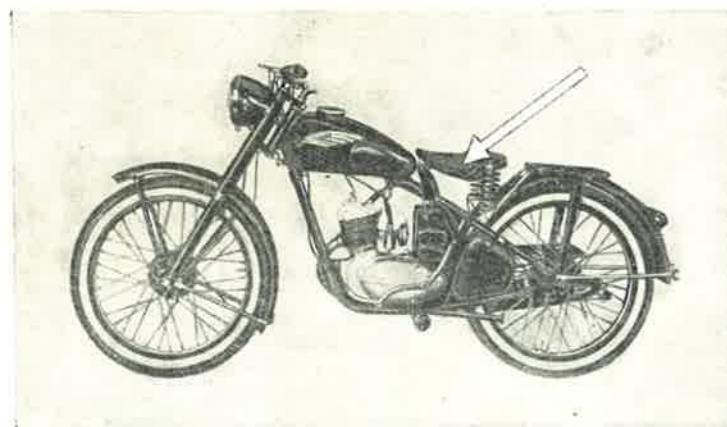
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
29	04-144	Кольцо войлочное	2
30	сб. 04-28	Манжета сальника с пружиной	2
31	04-142	Корпус сальника	2
28			
29	сб. 04-29	Сальник	
30			
31			
32	04-101	Втулка подвижной трубы	2
33	04-147	Болт M5×6	2
34	04-138	Шайба уплотнительная	2
35	04-94	Болт стойки	2
36	04-95	Прокладка болта стойки	2
37	04-118	Втулка кожуха	2
38	04-117	Прокладка кожуха	2
39	сб. 04-26	Кожух основной трубы правый в сборе	1
40	сб. 04-25	Кожух основной трубы левый в сборе	1
41	сб. 04-19	Труба правая подвижная в сборе	1
42	сб. 04-18	Труба левая подвижная в сборе	1
43	У-212-П8	Болт IM8×30	1
44	сб. 04-24	Стержень демпфера в сборе	1
45	04-128	Гайка демпфера	1
46	04-127	Гайка рулевой колонки	2
47	04-130	Шайба демпфера фрикционная	2
48	04-131	Шайба демпфера неподвижная	1
49	06-200	Болт IM8×12	1
50	04-132	Шайба демпфера подвижная	1
51	04-135	Шайба тарельчатая	1
52	04-129	Наконечник стержня демпфера	1
53	04-73	Колпачок верхнего подшипника	1
54		Шарикоподшипник № 746905 радиально-упорный с втулкообразным кольцом без сепаратора	2



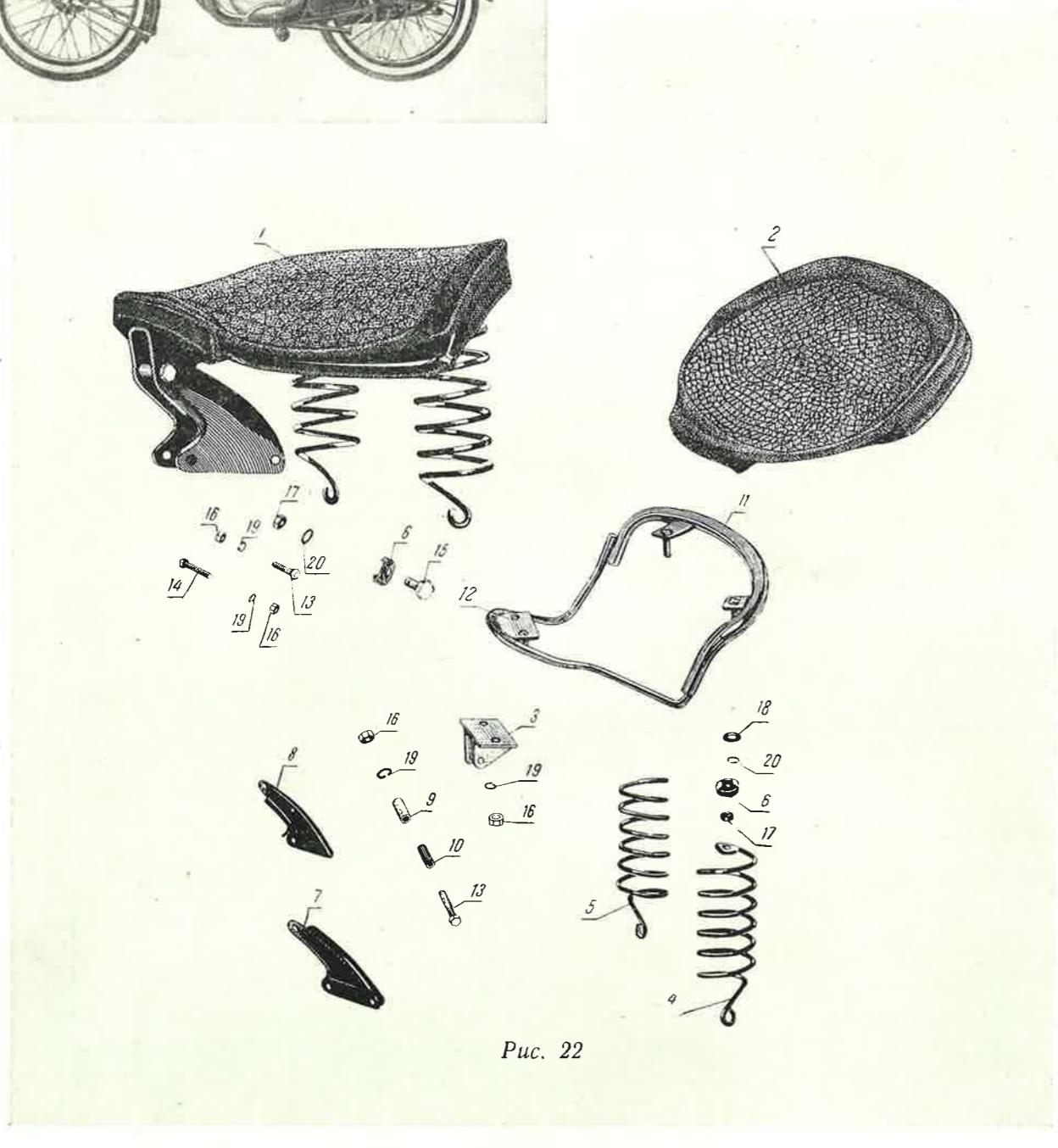
РУЛЬ

Рис. 21

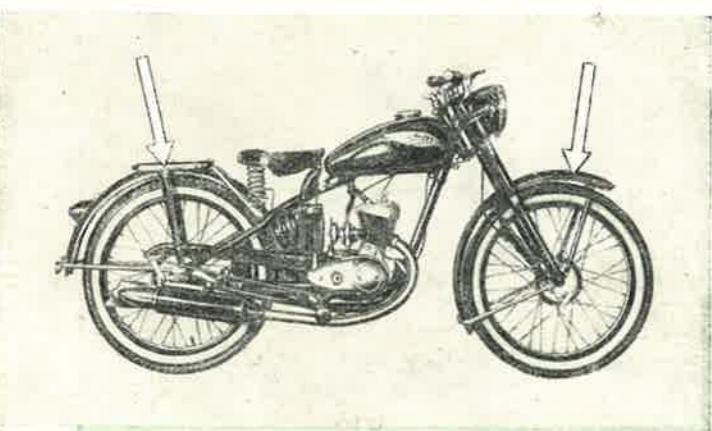
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 06-87	Руль с рычагом в сборе	1
2	04-59	Труба руля	1
3	04-63	Рукоятка глухая	1
4	04-34	Кронштейн крепления руля	2
5	У-211-П-22	Болт IM8×22	2
6	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	2
7	06-206	Шайба пружинная 10,5	2
8	06-209	Гайка IM10	2



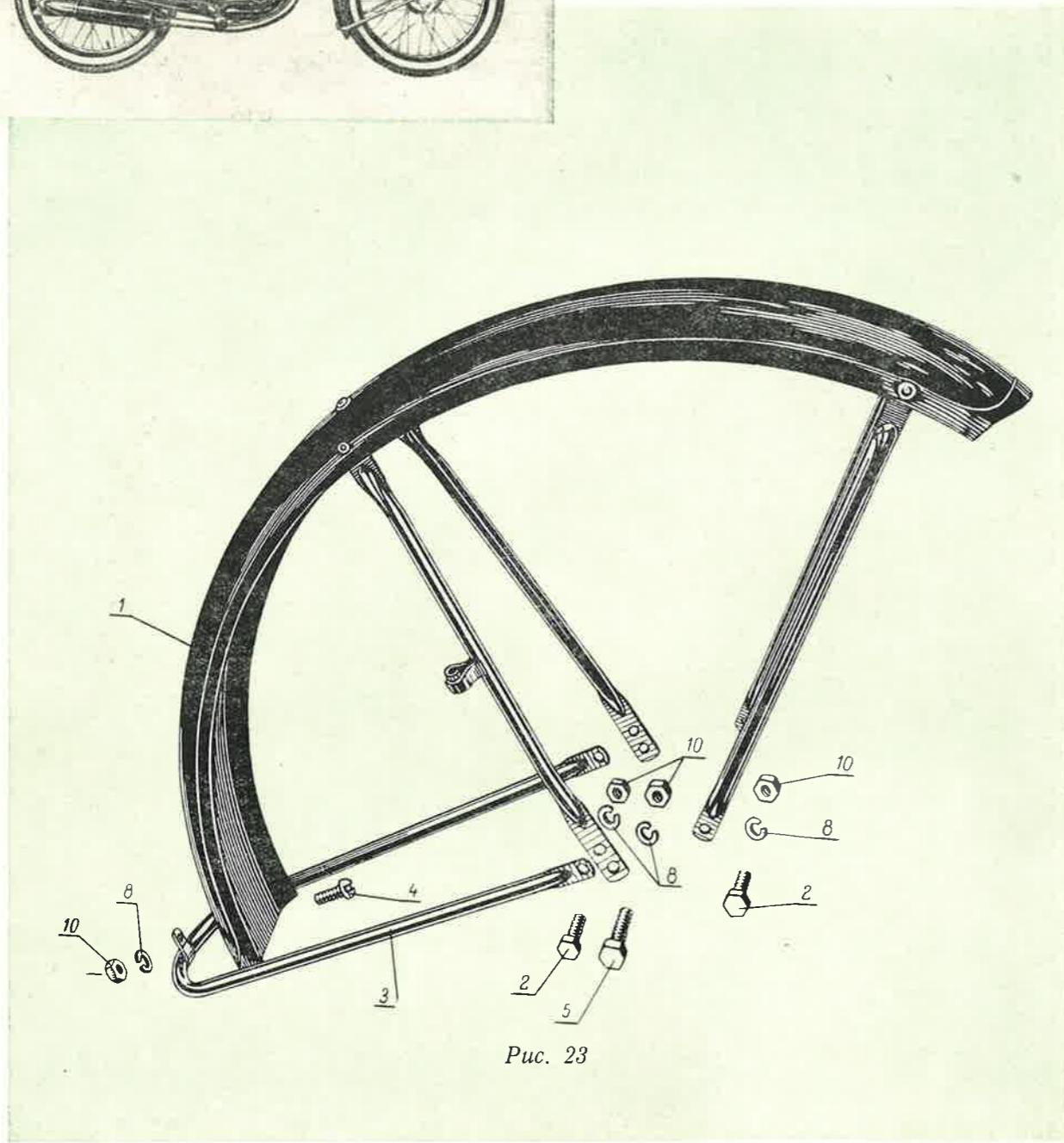
СЕДЛО ВОДИТЕЛЯ



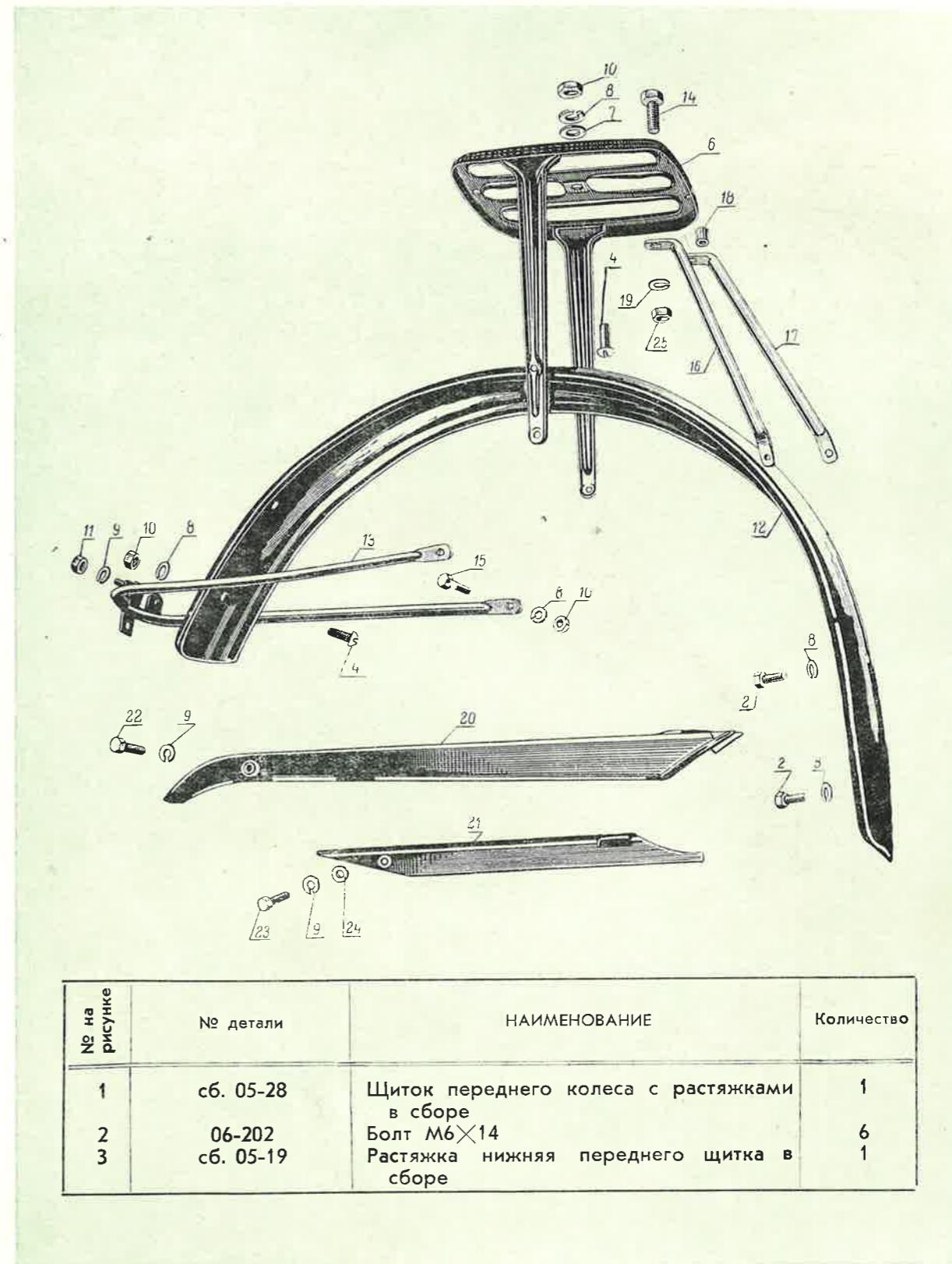
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	сб. 05-16	Седло в сборе	1
2	05-55	Покрышка седла	1
3	05-64	Кронштейн шарнира седла передний	1
4	05-70	Пружина седла левая	1
5	05-71	Пружина седла правая	1
6	05-72	Шайба пружины седла	4
7	05-73	Кронштейн седла левый	1
8	05-74	Кронштейн седла правый	1
9	05-75	Втулка кронштейна седла распорная	1
10	05-76	Ось шарнира седла	1
11	сб. 05-13	Бугель каркаса покрышки седла задний в сборе	1
12	сб. 05-32	Бугель каркаса покрышки седла передний в сборе	1
13	У-26-П8	Болт М6×45	2
14	06-203	Болт М6×52	1
15	У-211-П22	Болт ИМ8×22	2
16	У-42-П8	Гайка М6	5
17	У-43-П8	Гайка ИМ8	4
18	У-54-П2	Шайба 8,5	2
19	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	5
20	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	4



ПЕРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ
ЩИТКИ КОЛЕС,
БАГАЖНИК, ЩИТКИ ЦЕПИ



60

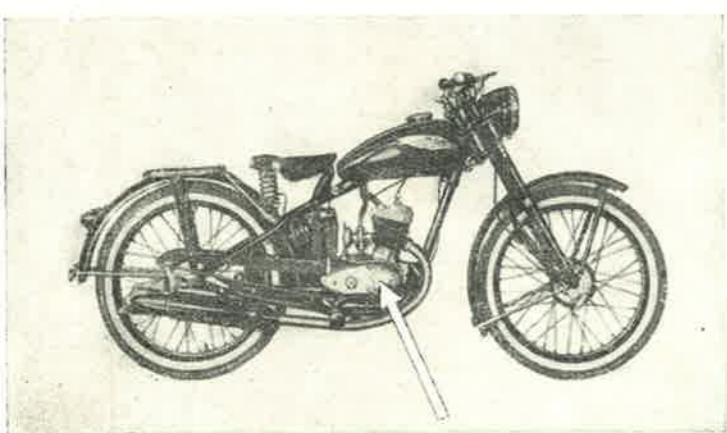


61

Предметный указатель

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
4	06-205	Винт M6×12	4
5	У-24-П8	Болт M6×18	2
6	сб. 05-17	Багажник в сборе	1
7	У-518-П8	Шайба M6	1
8	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	14
9	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	3
10	У-42-П8	Гайка M6	12
11	У-41-П8	Гайка M5	1
12	сб. 05-21	Щиток заднего колеса в сборе	1
13	сб. 05-22	Бугель щитка заднего колеса в сборе	1
14	У-212-П8	Болт M8×30	2
15	У-25-П8	Болт M6×22	2
16	05-98	Растяжка багажника правая	1
17	05-97	Растяжка багажника левая	1
18	05-92	Втулка багажника	2
19	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	2
20	сб. 05-23	Щиток цепи верхний в сборе	1
21	05-119	Кожух цепи нижний	1
22	06-201	Болт M5×16	1
23	У-21-П8	Болт M5×12	1
24	06-198	Шайба M5	1
25	У-43-П8	Гайка M8	2

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ГЕНЕРАТОР

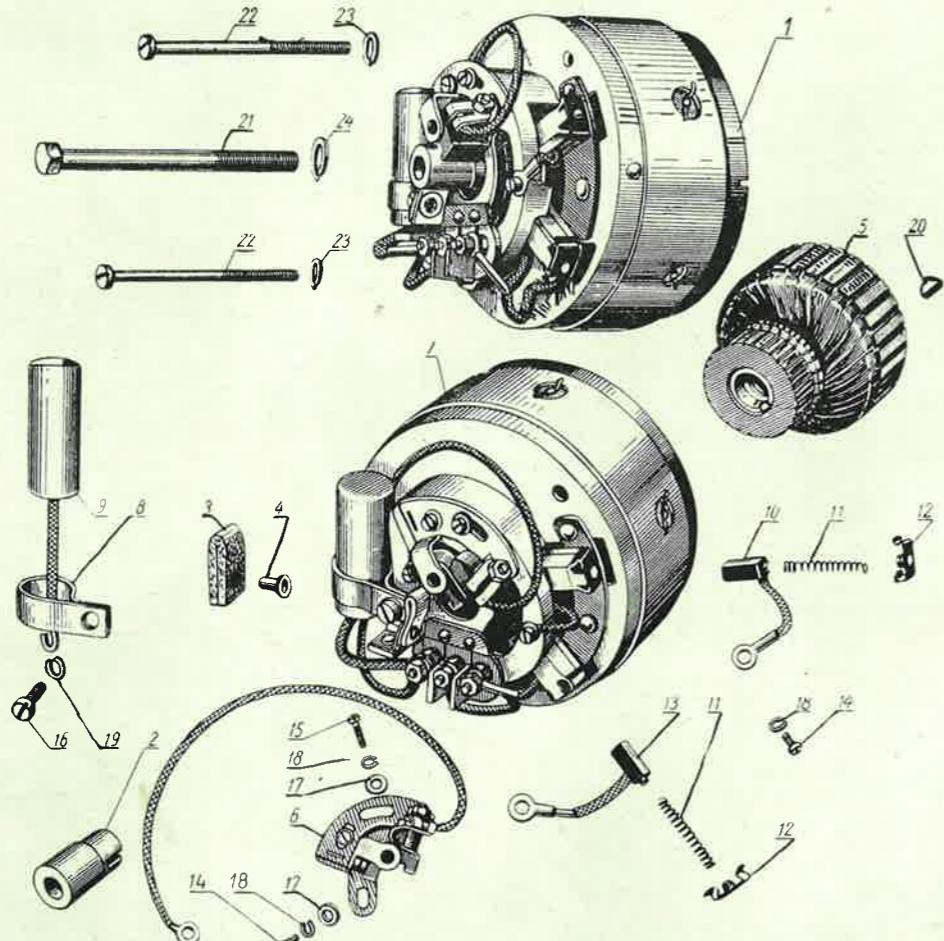
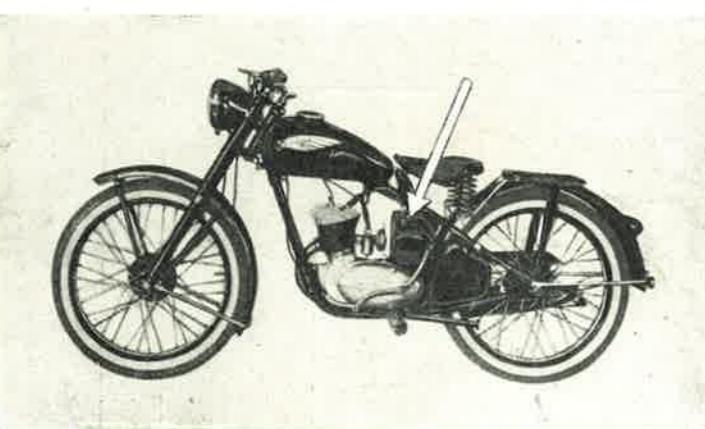
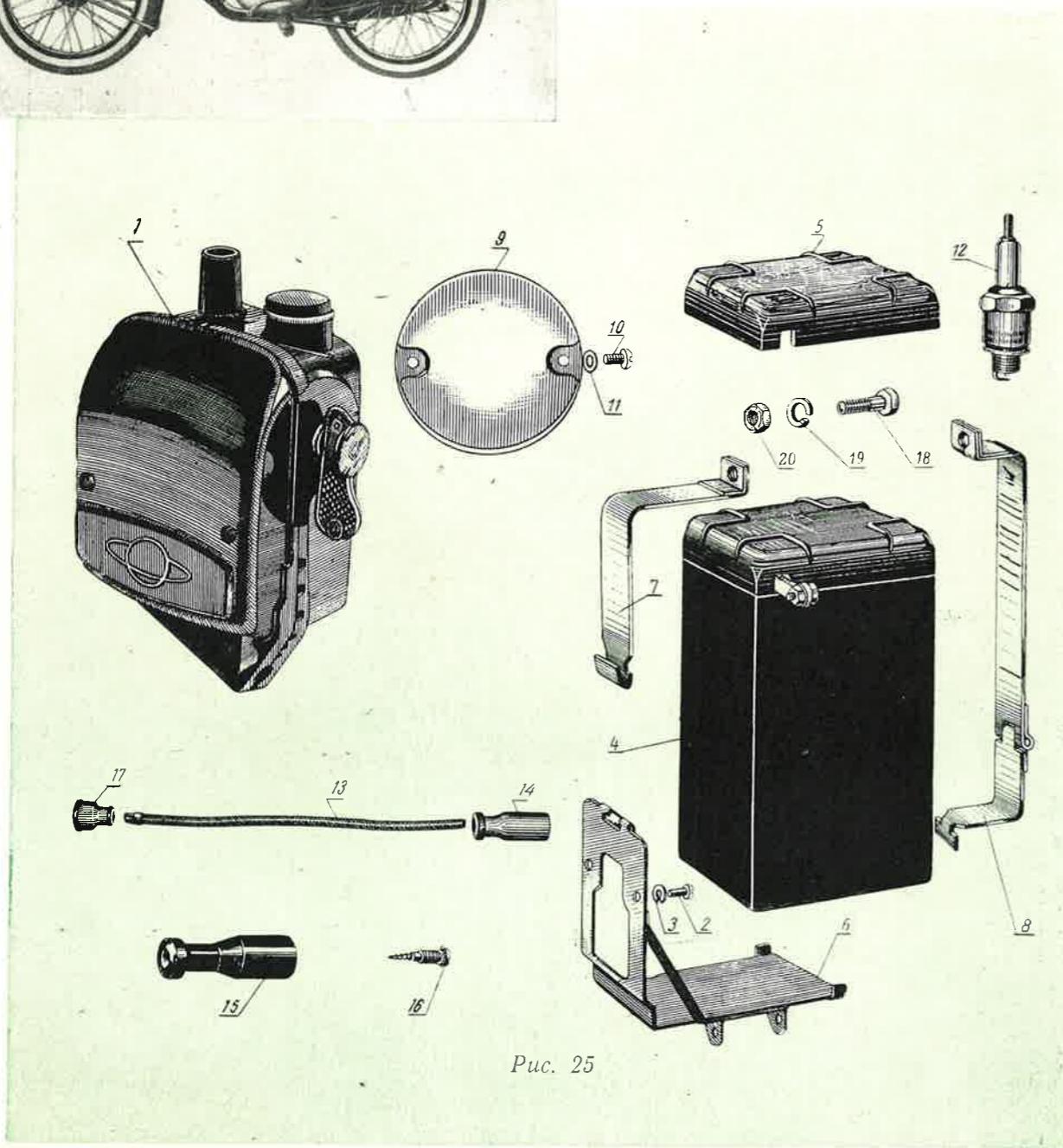


Рис. 24

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	Г-35-3701	Генератор Г-35	1
2	Г-35-3701002	Кулачок прерывателя	1
3	Г-35-3701181	Фильц	1
4	Г-35-3701183	Заклепка трубчатая	1
5	Г-35-3701200	Якорь в сборе	1
6	Г-35-3701400	Прерыватель в сборе	1
7	Г-35-3701500	Корпус в сборе	1
8	Г-35-3701501	Хомут	1
9	Г-35-3701510	Конденсатор	1
10	Г-35-3701521	Щетка (—)	1
11	Г-35-3701523	Пружина щеткодержателя	2
12	Г-35-3701525	Защелка в сборе	2
13	Г-35-3701531	Щетка (+)	1
14	MX-0161	Винт M3×6	2
15	MX-0165	Винт M3×10	1
16	8Х-1541	Винт M4×8	1
17	8Х-189	Шайба M3	2
18	X-4-107-33	Шайба пружинная 3,2	3
19	X-1012	Шайба пружинная 4,2	1
20	01-211	Шпонка 4×13	1
21	01-213	Болт M7×80	1
22	01-223	Винт M5×65 с цилиндрической головкой	2
23	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	2
24	01-228	Шайба пружинная 7,5	1

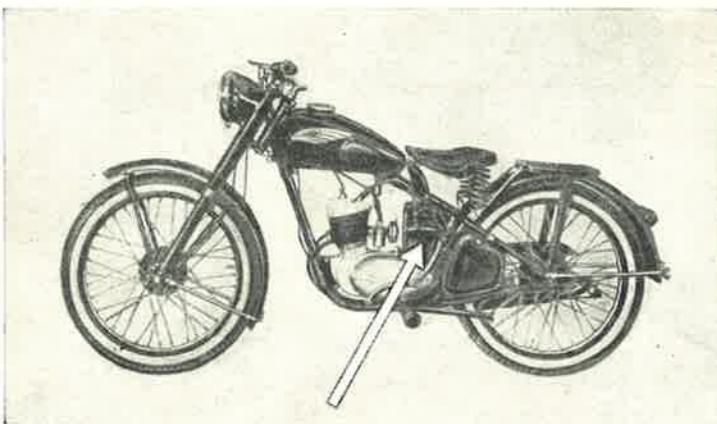


**АККУМУЛЯТОР,
РАСПРЕДКОРОБКА,
П Р О В О Д
ЗАЖИГАНИЯ**



Rис. 25

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	1202 сб. 43К	Распределкоробка П-35К	1
2	06-195	Винт M5×10	2
3	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	2
4	314-10	Аккумулятор ЗМТ-7	1
5	314-11	Крышка аккумулятора	1
6	сб. 06-35	Площадка кронштейна аккумулятора	1
7	06-54-Б	Лента кронштейна аккумулятора	1
8	сб. 06-37-Б	Лента кронштейна аккумулятора длинная в сборе	1
9	01-208	Крышка смотрового люка прерывателя	1
10	У-316-П22	Винт M4×6	2
11	01-229	Шайба зажимная 4,3	2
12		Свеча запальная М14; НА-11/10 А	1
13	сб. 06-42	Провод зажигания (высокого напряжения)	1
14	сб. 06-43	Наконечник свечи в сборе	1
15	06-66	Корпус наконечника свечи	1
16	сб. 06-44	Винт наконечника свечи в сборе	1
17	06-69	Колпачок провода высокого напряжения	1
18	У-315-П8	Винт M6×25 с цилиндрической головкой	1
19	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	1
20	У-42-П8	Гайка M6	1



РАСПРЕДКОРОБКА
П-35К

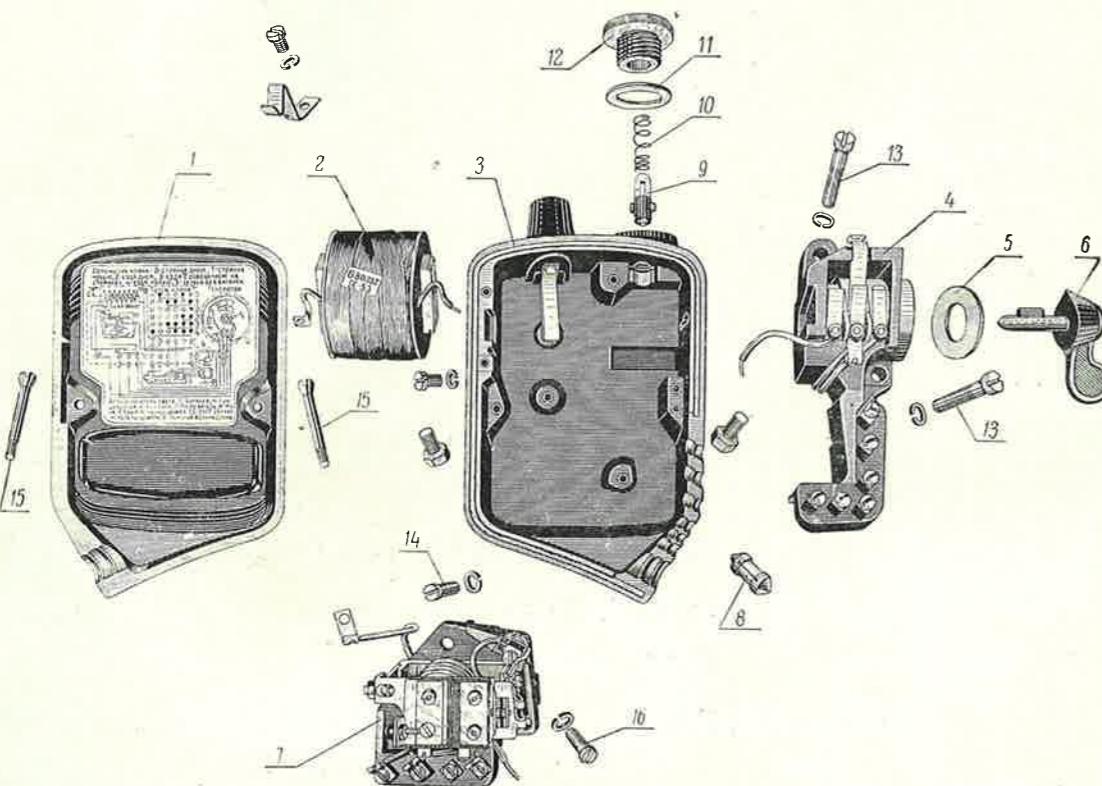
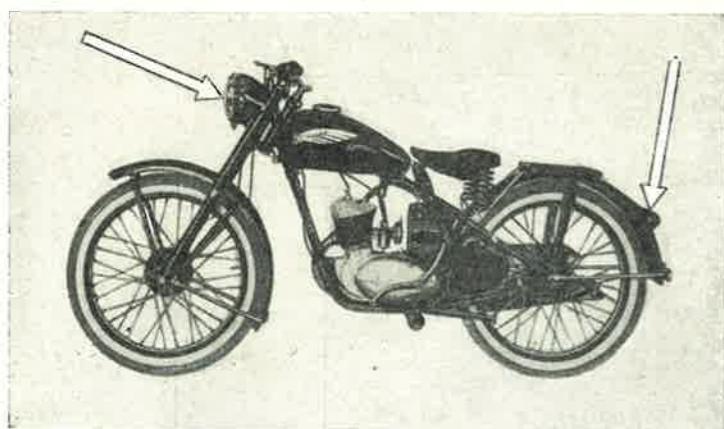


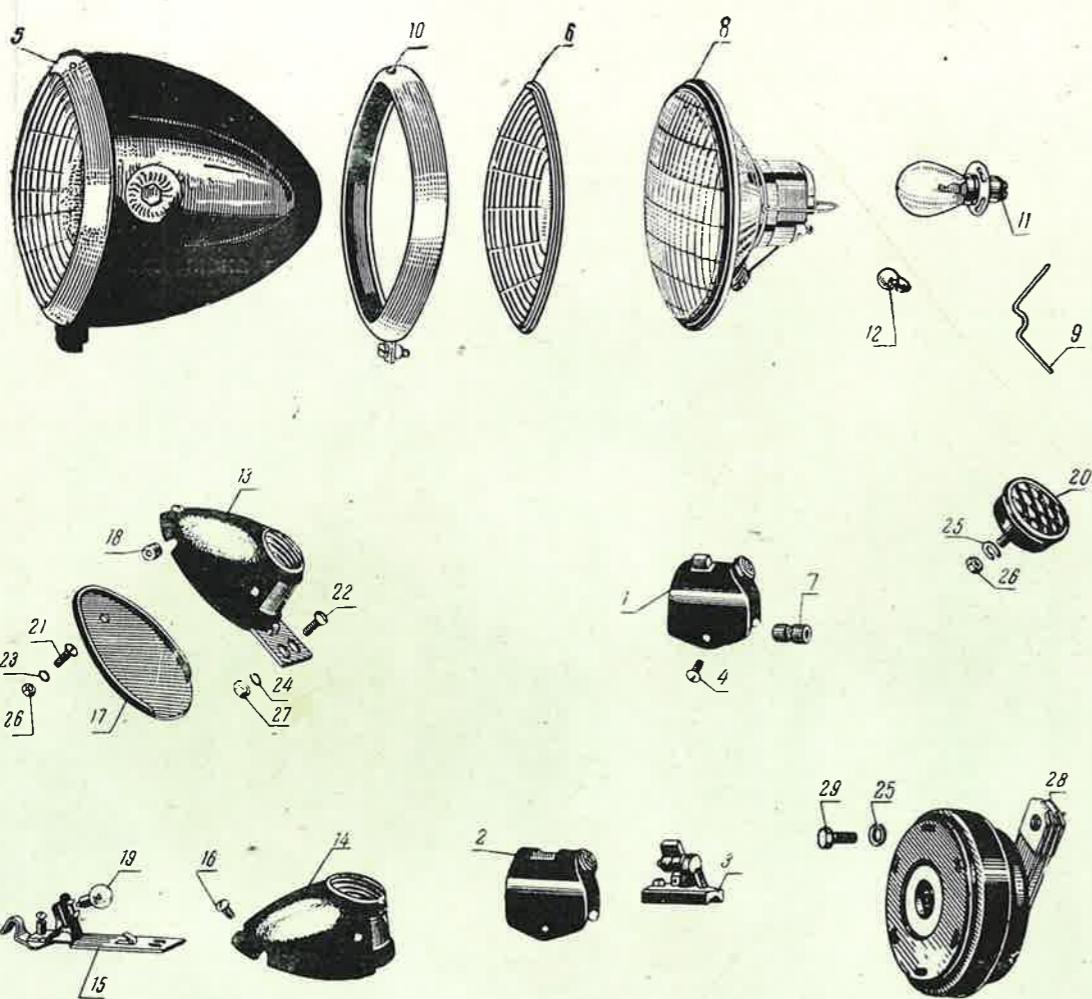
Рис. 26

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	1202-50	Крышка	1
2	1202-сб. 33	Катушка зажигания	1
3	1202-сб. 38К	Корпус распределкоробки в сборе	1
4	1202-сб. 10	Переключатель центральный	1
5		Прокладка	1
6	1202-сб. 41	Ключ переключателя	1
7	1202-сб. 28К	Реле-регулятор на панели	1
8	1202-сб. 40	Предохранитель плавкий	1
9	1202-сб. 42	Контрольная лампа 6 в 0,6 вт	1
10	1202-42-2	Пружина контрольной лампы	1
11	1202-47	Прокладка	1
12	1202-46	Глазок	1
13	ИЖ-49 В-31	Винт М4×15	2
14	ИЖ-49 В-16	Винт М4×12	1
15	1202-54	Винт крышки	2
16	ИЖ-49 В-56	Винт М4×20	1



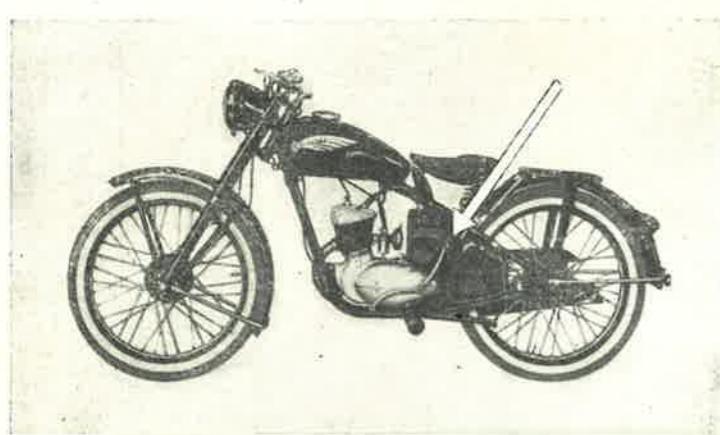


**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
СВЕТА, ФАРА,
ЗАДНИЙ ФОНАРЬ**

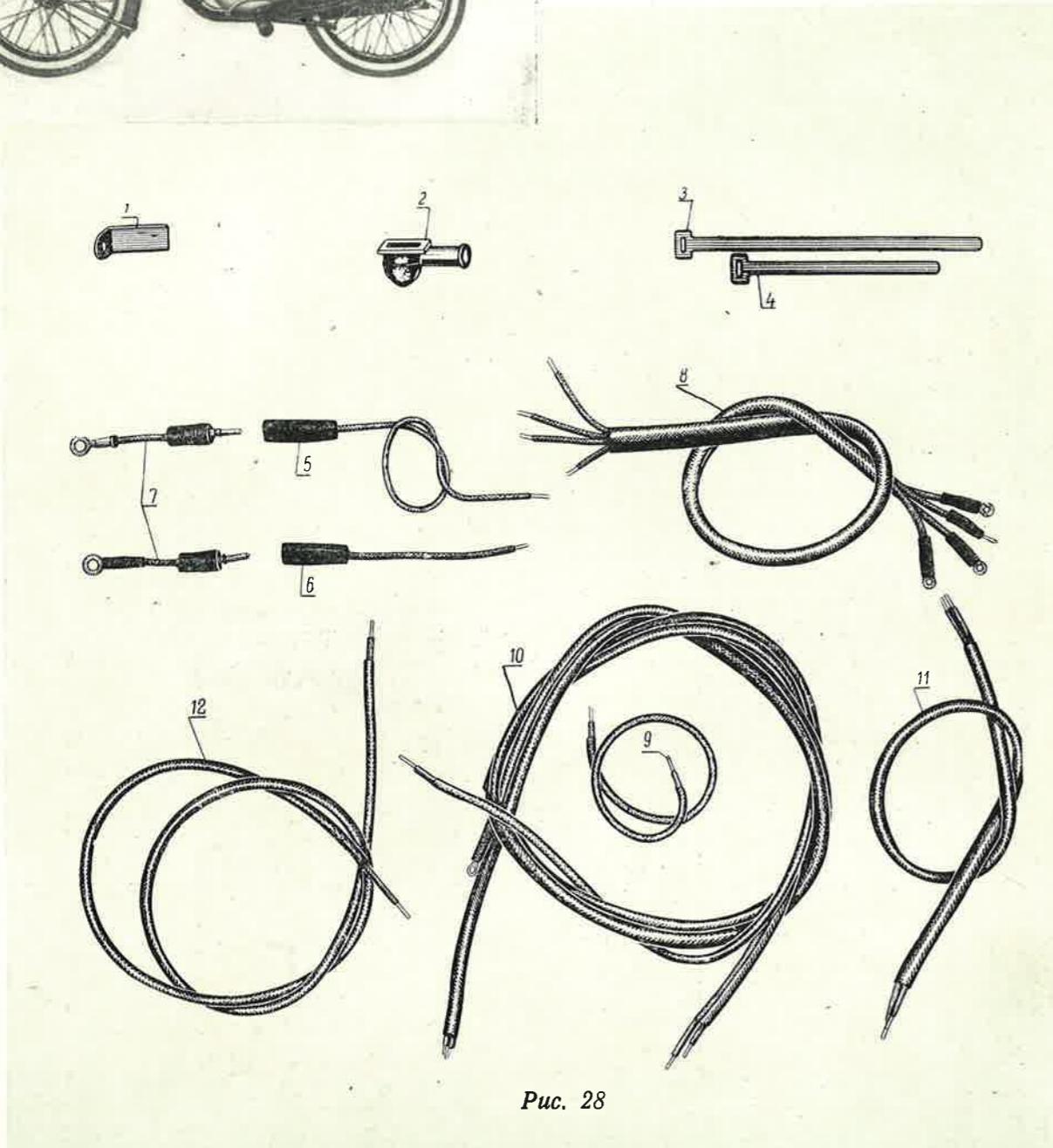


Rис. 27

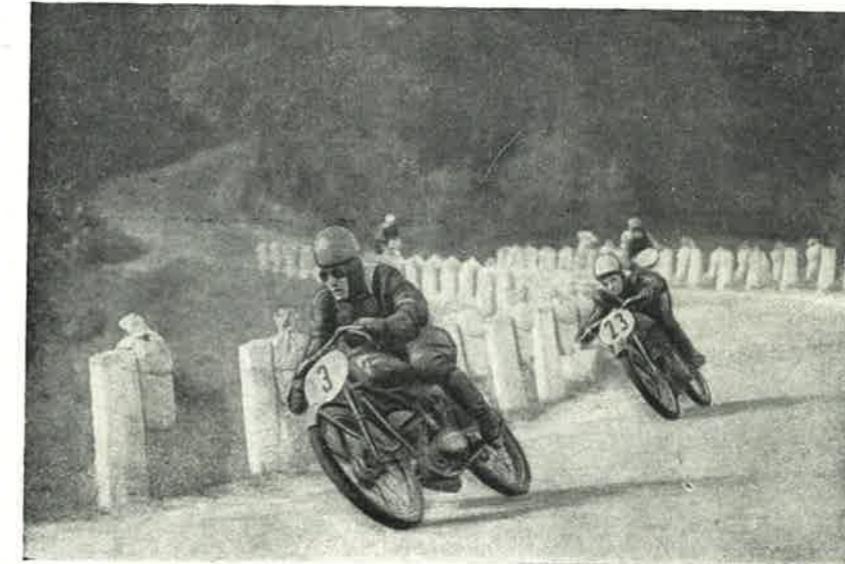
№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	П25-3710000	Переключатель П-25	1
2	П25-3710100	Корпус с кнопкой в сборе	1
3	П25-3710200	Панель в сборе	1
4	У-316-П22	Винт М4×6	2
5	ФГ7-3711000-А	Фара ФГ-7А	1
6	ФГ7-3711201	Рассеиватель	1
7	06-127	Муфта проводов переключателя	1
8	ФГ9-3711200	Оптический элемент в сборе	1
9	ФГ7-3711258	Держатель оптики	1
10	ФГ7-3711300-В	Ободок	1
11		Лампа 6 в 32+21 св.	1
12		Лампа 6 в 1+2 св.	1
13	ФП7-3716000	Задний фонарь ФП-7	1
14	ФП7-3716100	Корпус в сборе	1
15	ФП7-3716200	Основание в сборе	1
16	Н-12-2	Винт М4×8	1
17	06-73	Прокладка фонаря	1
18	06-74	Муфта провода заднего фонаря	1
19		Лампа 6 в 1+2 св.	1
20	сб. 06-48	Световой отражатель в сборе	1
21	06-196	Винт М5×10	1
22	06-197	Винт М6×10	2
23	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	2
24	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	2
25	У-58-П2	Шайба пружинная 8,5	1
26	У-41-П8	Гайка М5	2
27	У-42-П8	Гайка М6	2
28	СК-С35-3721000	Электросигнал С-35	1
29	06-200	Болт 1М8×12	1

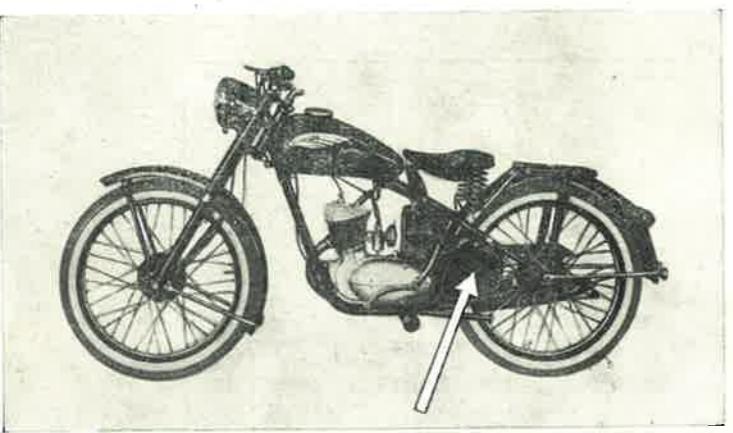


ЭЛЕКТРОПРОВОДА



№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	01-97	Держатель проводов генератора	1
2	06-94	Колпачок клемм	2
3	06-123	Лента крепления проводов к раме длинная	3
4	06-124	Лента крепления проводов	2
5	сб. 06-53	Провод распределкоробки (—) в сборе	1
6	сб. 06-52	Провод распределкоробки (+) в сборе	1
7	сб. 06-28	Провод аккумулятора со штепселем в сборе	2
8	сб. 06-55	Пучок проводов генератора в сборе	1
9	сб. 06-60	Провод сигнала в сборе	1
10	сб. 06-61	Пучок проводов освещения и сигнала в сборе	1
11	сб. 06-62	Пучок проводов дальнего и ближнего света в сборе	1
12	сб. 06-63	Провод заднего фонаря в сборе	1





ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

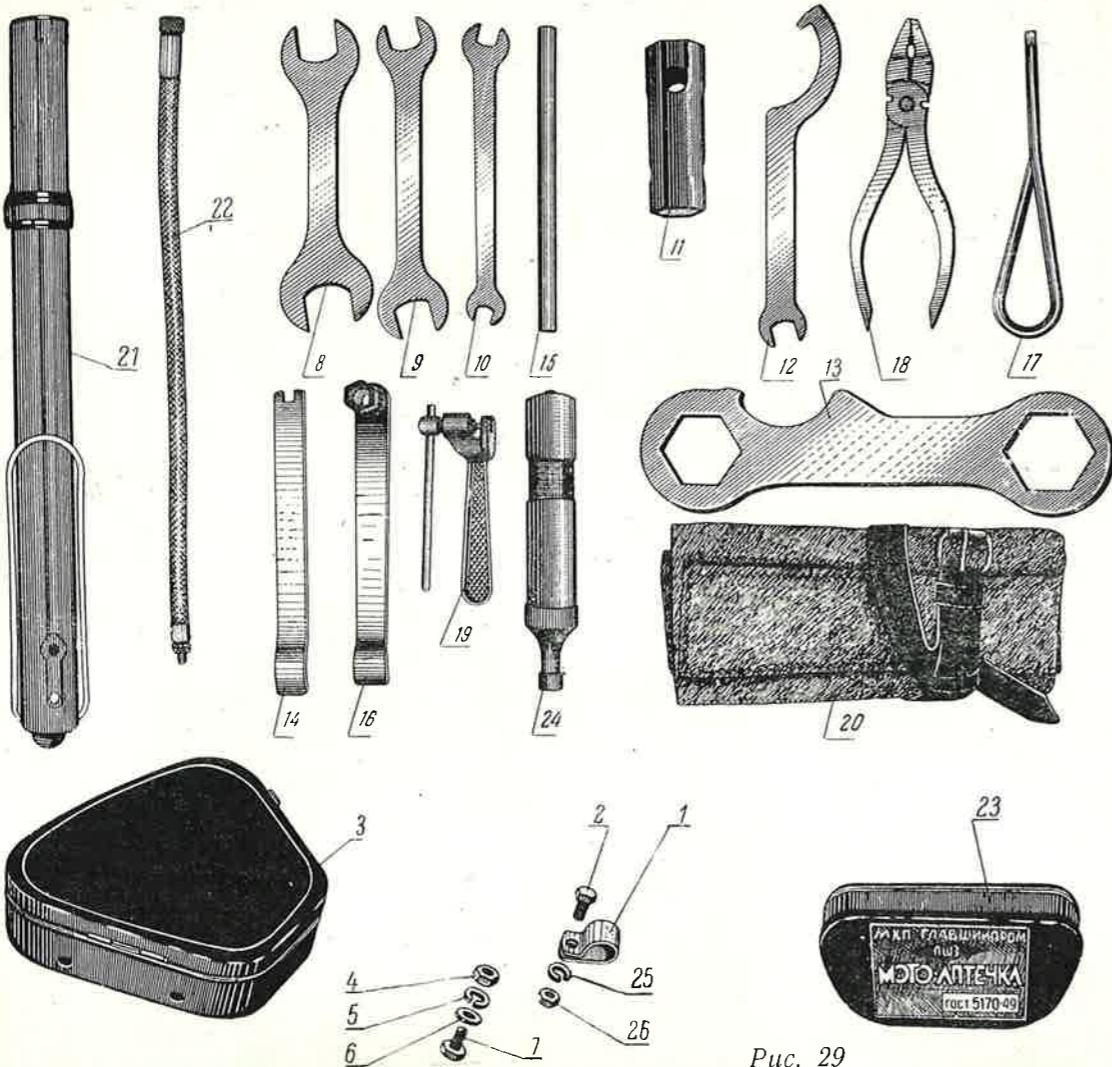
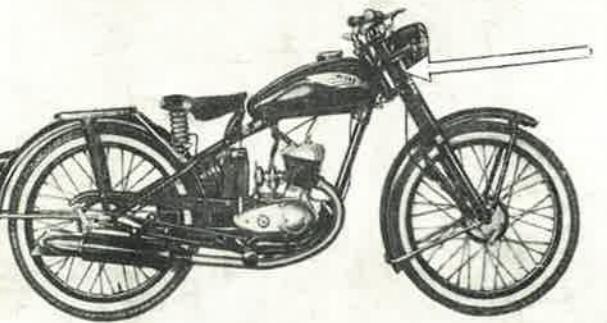


Рис. 29

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество
1	06-189	Хомут крепления инструментального ящика	1
2	У-24-П8	Болт М6×18	1
3	сб. 06-85	Ящик для инструмента в сборе	1
4	У-41-П8	Гайка М5	2
5	У-517-П2	Шайба пружинная 5,4	2
6	06-198	Шайба М5	2
7	У-21-П8	Болт М5×12	2
8	07-1	Ключ гаечный 19×22	1
9	07-2	Ключ гаечный 14×17	1
10	07-3	Ключ гаечный 8×10	1
11	07-4	Ключ торцевой 17×22	1
12	07-5	Ключ гаечный 12 и гайки выпускной трубы	1
13	07-77	Ключ 27×30	1
14	07-8	Ключ ниппеля спицы с лопatkой	1
15	07-9	Вороток	1
16	07-10	Ключ торцевой 10 с монтажной лопаткой	1
17	07-17	Отвертка	1
18	сб. 07-2	Плоскогубцы комбинированные	1
19	сб. 07-4	Выжим цепи	1
20	ШК-125 сб. 1	Сумка для инструмента	1
21	сб. 07-8	Мотоциклистский насос в сборе	1
22	сб. 07-10	Шланг насоса	1
23	МР-4	Аптечка мотоциклистская в сборе	1
24	сб. 07-27	Шприц для смазки в сборе	1
25	У-56-П2	Шайба пружинная 6,5	1
26	У-42-П8	Гайка М6	1



СПИДОМЕТР

№ на рисунке	№ детали	НАИМЕНОВАНИЕ	Коли-чество
1	СП-19 В	Спидометр СП-19 В	1
2	06-122	Гайка спидометра	1
3	СК-ГВ22 В-3802600	Гибкий вал ГВ-22 В	1
4	06-125	Прокладка	1

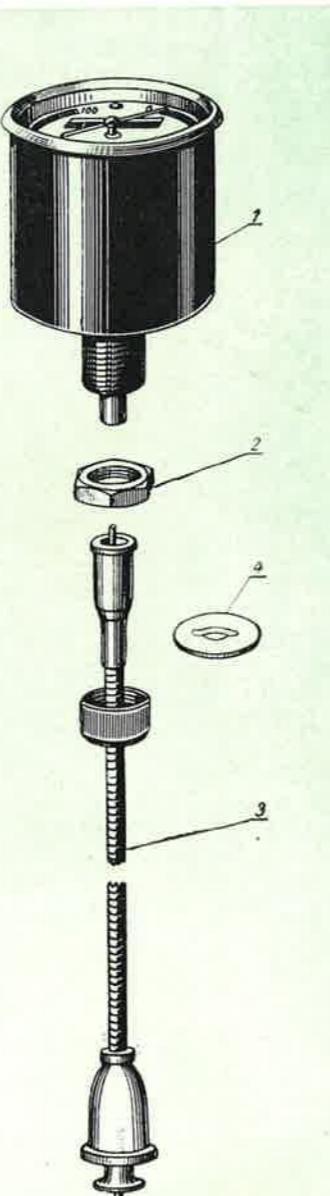
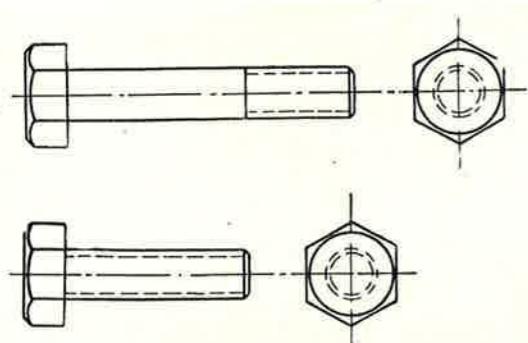


Рис. 30

НОРМАЛИЗОВАННЫЕ ДЕТАЛИ

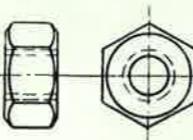


Б О Л Т Ы

№ детали	Диаметр мм	Шаг мм	Длина мм	Тип	Где применяется	Колич.
У-211-П22	1M8	1,0	22	У1НО	Крепление рычага кикстартера	1
					Крепление пружины седла к раме	2
					Крепление трубы руля к кронштейну	2
У-26-П8	M6	1,0	45	У1НО	Крепление кронштейна седла к кронштейну шарнира седла	1
					Крепление кронштейна седла к раме (заднее) и крепление двигателя к раме	2
У-212-П8	1M8	1,0	30	У1НО	Крепление оси переднего колеса	1
					Крепление растяжек к багажнику	2

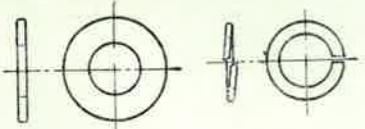
№ детали	Диаметр мм	Шаг мм	Длина мм	Тип	Где применяется	Колич.
У-21-П	M5	0,8	12	У1НО	Крепление номерного знака	1
У-21-П8	M5	0,8	12	У1НО	Крепление кронштейнов рычагов на руле	2
					Крепление нижнего щитка цепи	1
					Крепление инструментального ящика	2
У-24-П8	M6	1,0	18	У1НО	Крепление нижней растяжки переднего щитка	2
					Крепление инструментального ящика	1
					Крепление хомута глушителя	1
У-24-П2	M6	1,0	18	У1НО	Крепление фиксирующего механизма	2
У-25-П8	M6	1,0	22	У1НО	Крепление нижней растяжки заднего щитка	2
У-25-П22	M6	1,0	22	У1НО	Крепление рычага переключения передач	1

ГАЙКИ



№ детали	Диаметр в мм	Шаг в мм	Высота и размер под ключ	Где применяется	Колич.
У-41-П8	M5	0,8	4×8	Крепление клапана Крепление светового отражателя, номерного знака и заднего фонаря Крепление кронштейнов рычагов управления и рычагов Крепление инструментального ящика	2 3 5 2
У-42-П8	M6	1,0	5×10	Крепление стрелки указателя передач Крепление воздушного фильтра Крепление наконечника корпуса глушителя Крепление кронштейна шарнира седла к покрышке и кронштейна седла Крепление бугеля, заднего фонаря и багажника к щитку Крепление растяжек щитка колеса к вилке Крепление нижней растяжки переднего щитка Крепление двигателя к раме	1 1 1 3 5 6 1 4

№ детали	Диаметр в мм	Шаг в мм	Высота и размер под ключ	Где применяется	Колич.
У-43-П2	1M8	1,0	5×14	Крепление инструментального ящика	1
У-43-П8	1M8	1,0	5×14	Крепление кронштейна седла к раме	2
				Крепление нижней растяжки заднего щитка	2
				Крепление топливного бака (переднее)	1
				Крепление хомута глушителя	1
				Крепление лент кронштейна аккумулятора	1
				Крепление регулировочного винта сцепления	1
				Крепление кулачка тормозных колодок переднего колеса	1
				Крепление кулачка тормозных колодок заднего колеса	1
				Крепление оси переднего колеса	1
				Крепление верхней траверсы	1
				Крепление штока гидравлического амортизатора	2
				Крепление кожухов к нижней траверсе	2
				Крепление пружин седла к седлу	2
				Крепление растяжек багажника	2
				Крепление манжеты насоса	1
				Крепление пружин седла к раме	2



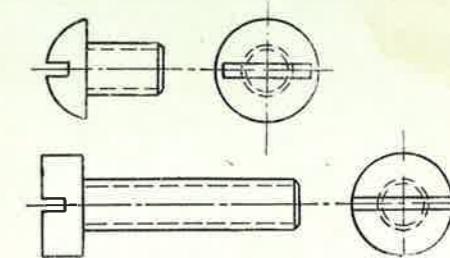
ШАЙБЫ

№ детали	Внутрен. диаметр	Толщина и наружный диаметр	Тип	Где применяется	Колич.
У-51-П	4,3	1×10	Плоская	Крепление заслонки фильтра	1
				Крепление усиливательной планки к щитку	3
				Крепление растяжек к щитку	5
У-54-П2	9	1,5×18	Плоская	Крепление штока гидравлического амортизатора	2
				Крепление пружин седла к седлу	2
				Крепление манжеты насоса	1
У-518-П8	7	1,5×16	Плоская	Крепление наконечника глушителя	1
				Крепление бака (переднее) и тяги тормоза заднего колеса	2
				Крепление багажника к щитку	1
У-518-П2	7	1,5×16	Плоская		

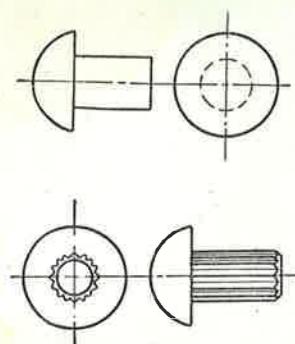
№ детали	Внутрен. диаметр	Толщина и наружный диаметр	Тип	Где применяется	Колич.
У-56-П2	6,5	1,2×10,5	Пружинная	Крепление кронштейна седла к кронштейну шарнира седла	1
				Крепление кронштейна шарнира к седлу	2
				Крепление бугеля, заднего фонаря и багажника к щитку	5
				Крепление растяжек переднего щитка к вилке	6
				Крепление нижней растяжки переднего щитка	1
				Крепление двигателя к раме	4
				Крепление заднего щитка к раме	2
				Крепление хомута глушителя	1
				Крепление лент кронштейна аккумулятора	1
				Крепление кронштейна седла к раме	2
				Крепление инструментального ящика	1
				Крепление топливного бака (переднее)	1
				Крепление растяжки заднего щитка	2
У-58-П2	8,5	1,5×13,5	Пружинная	Крепление кулачка тормозных колодок переднего колеса	1

№ детали	Внутрен. диаметр	Толщина и наружный диаметр	Тип	Где применяется	Колич.
У-517-П2	5,4	1,2×8,6	Пружин- ная	Крепление кулачка тормоз- ных колодок заднего колеса	1
				Крепление оси переднего колеса, кожуха к нижней тра- версе и верхней траверсы к рулевой колонке	4
				Крепление пружин к седлу	2
				Крепление растяжек к ба- гажнику	2
				Крепление руля к крон- штейнам	2
				Крепление манжеты насоса	1
				Крепление пружины седла к раме	2
				Крепление сигнала к раме	1
				Крепление глушителя к ра- ме	1
				Крепление неподвижной шайбы демпфера к раме	1
				Крепление статора генера- тора	2
				Крепление светового отра- жателя, номерного знака и заднего фонаря	3
				Крепление кронштейнов ры- чагов	2
				Крепление инструментально- го ящика	2
				Крепление распределкоробки	2
				Крепление верхнего и низ- него щитков цепи	2

В И Н Т Ы



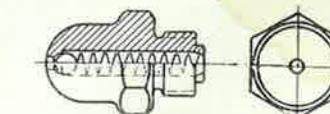
№ детали	Диаметр мм	Шаг мм	Длина мм	Тип	Где применяется	Колич.
У-316-П22	M4	0,7	6	С полу- круглой головкой	Крепление крышки смотро- вого люка Крепление переключателя света	2
У-315-П8	M6	1	25	С цилин- дрической головкой	Крепление половин картера Крепление лент кронштейна аккумулятора	1



ЗАКЛЕПКИ

№ детали	Диаметр	Длина	Где применяется	Колич.
У-66-П	4	6	Крепление масломерного стакана к пробке бака	2
			Крепление планки усилительной к щитку заднему	3
			Крепление передних растяжек к щитку	2
			Крепление пружины инструментального ящика	2
У-65-П8	2,7	5	Крепление заслонки насоса	1
			Крепление заводской таблицы к раме	2

МАСЛЕНКИ



№ детали	Диаметр	Где применяется	Колич.
У-11-П22	1М6×0,75	Крышка генератора в сборе	1
		Рама в сборе; рычаг тормоза заднего колеса	1
		Основание тормозных колодок переднего колеса	2
		Ступица переднего колеса	1
		Ступица заднего колеса	1
		Основание тормозных колодок заднего колеса	1

ШПЛИНТЫ



№ детали	Диаметр	Длина	Где применяется	Колич.
У-75-П8	1,5	20	Крепление рачага клапана декомпрессора	1
			Крепление тормозной тяги к рычагу	1

ТАБЛИЦА
шифров покрытия нормализованных деталей

Шифр	Вид покрытия
П	Без покрытия
П2	Фосфатировать
П8	Оцинковать
П22	Хромировать

ТАБЛИЦА
подшипников качения, применяемых на мотоцикле К-125

№№ подшип- ников	ОСТ или ТУ	Тип подшипника	Основные размеры, мм			Количество на один мотоцикл	Место установки
			Внутрен. диаметр	Наружный диаметр	Ширина		
203	6121-39	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный	17	40	12	3	Коленчатый вал
202	6121-39	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный	15	35	11	5	Первичный ва- лик коробки передач и сту- пицы колес
100704	3075-AB	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный	20	42	9	1	Основная ше- стерня коробки передач
746905	3075-AB	Шарикоподшипник радиальный упорный с втулкообразным кольцом	26	32,5	21	2	Рулевая колон- ка