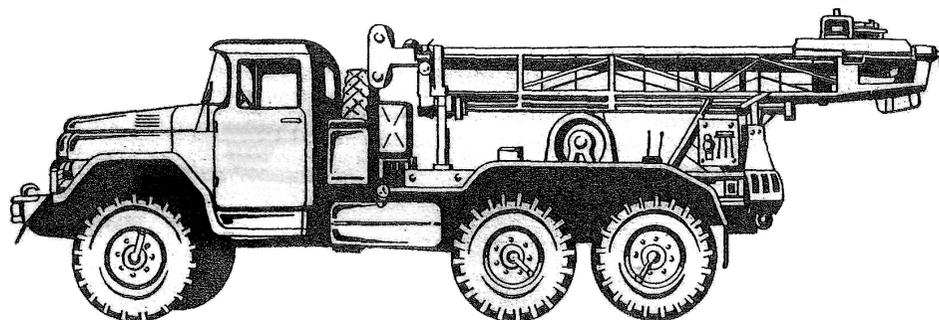




КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
БУРОВОЙ УСТАНОВКИ ПБУ-50М



Завод-изготовитель:
ОАО «Геомаш»
г. Щигры, Курская обл.

I	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ 7798-70	Болт М12х50.58.019	Bolt M12x50.58.019	Vis M12x50.58.019	Schraube M12x50.58.019	Tornillo M12x50.58.019	2
20	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	7
21	ГОСТ 3722-60	Шарик У1 II.906мм	Ball У1 II.906 mm	Bille У1 II.906 mm	Kugel У1 II.906 mm	Bola У1 II.906mm	I
22	ЛБУ-13-15	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
23	ЛБУ-13-16	Пробка	Plug	Bouchon	Schraubenverschluss	Tapón	I
24	ГОСТ 9833-73	Кольцо 014-018-25-2-2	Ring 014-018-25-2-2	Anneau 014-018-25-2-2	Ring 014-018-25-2-2	Anillo 014-018-25-2-2	5
	ЛБУ-43-00-000	Крепление воздушного баллона (рис.118)	Air cylinder attachment (Fig. 118) d'air (fig. 118)	Fixation de bouteille (Bild 118)	Luftballonbefestigung (Bild 118)	Sujeción de la botella de aire (fig. 118)	
I	ГОСТ 5915-70	Гайка М10	Nut M10	Ecrou M10	Mutter M10	Tuerca M10	8
2	ЛБУ-43-01-000	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Abrazadera	2
3	—	Колодка	Block	Sabot	Klotz	Zapata	2
	ЛБУ-20-10	Ограждение карданного вала (рис.119)	Cardan shaft guard (Fig. 119)	Protecteur d'arbre à cardans (fig. 119)	Umfriedung der Ge- lenkwelle (Bild 119)	Protección del árbol cardán (fig. 119)	
I	ЛБУ-20-01	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	4
2	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.56.09	Bolt M8x20.56.09	Vis M8x20.56.09	Schraube M8x20.56.09	Tornillo M8x20.56.09	4
3	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.09	Washer 8.65Г.09	Rondelle 8.65Г.09	Scheibe 8.65Г.09	Arandela 8.65Г.09	4
4	ЛБУ-20-02	Кронштейн	Bracket	Support	Halterung	Sporte	4
5	ЛБУ-20-03	Обечайка	Shell	Viole	Schuh	Aro	I

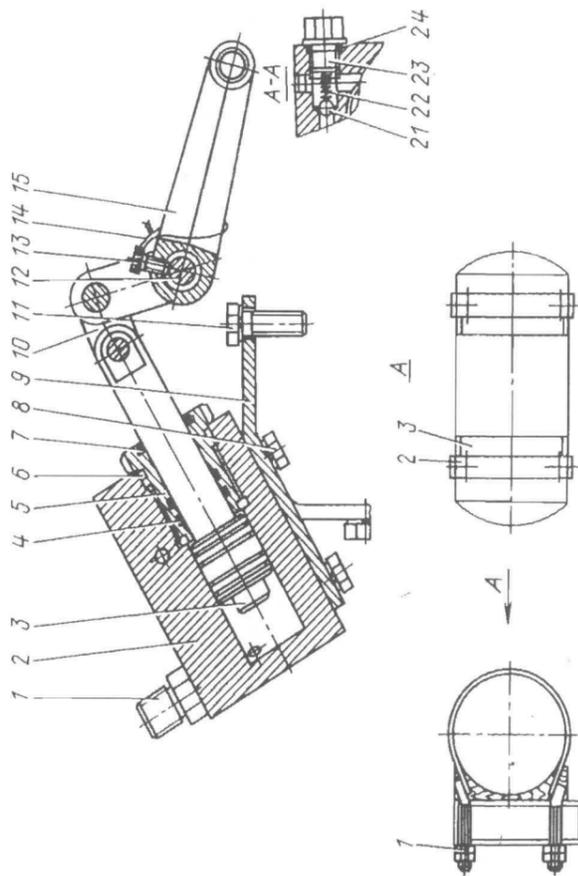


Fig. 118 Bild 118

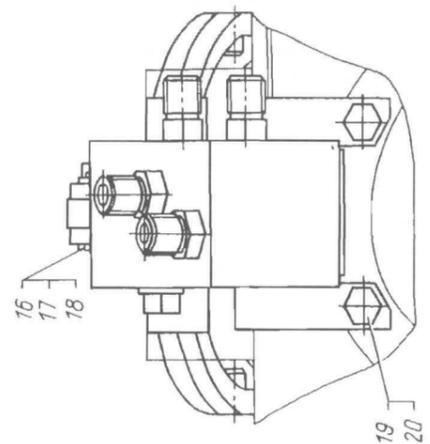


Fig. 117 Bild 117

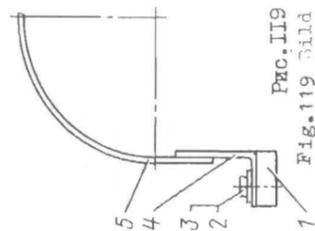


Fig. 119 Bild 119

Установка буровая передвижная ПБУ-50М предназначена для добычи подземных вод в полевых условиях в породах до IV (включительно) категории буримости в условиях умеренного климата в соответствии с ГОСТ 15150-81.

Установка буровая передвижная ПБУ-50М обеспечивает:

бурение водозаборных скважин пустотелой шнековой колонной со специальным обнажающимся фильтром; откачку воды через шнековую колонну штанговым насосом с механическим приводом; извлечение шнековой колонны для повторного использования;

сооружение стационарных водозаборных скважин с обсадкой их трубами диаметром 168 мм, установкой фильтра и первичной откачкой желонкой (обсадка и желонирование производится специальным ударным механизмом);

сооружение шахтных колодцев (шурфов) с креплением их железобетонными или деревометаллическими обсадными кольцами. Сооружение колодцев производится специальным шнековым буром с механизированной разгрузкой, а также с механизированной уборкой породы от устья колодца и подачи крепи.

Основные данные

Диаметр бурения, мм:	
водозаборных скважин	200
шахтных колодцев	1005
Номинальная глубина бурения, м:	
водозаборных скважин	50
шахтных колодцев	15
Частота вращения шпинделя, мин ⁻¹ ;	
правое вращение	14,38, 63,101
левое вращение	38
Максимальное рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см ²)	10 (100)
Ход каретки вращателя, мм	3250
Усилие подачи инструмента, Н (кгс):	
вниз	40000 (4000)
вверх	120000 (12000)
Скорость перемещения каретки вращателя, м/с:	
вверх	0 ... 0,09
вниз	0 ... 0,26
Лебедка фрикционная:	
грузоподъемность, Н (кгс)	32500 (3250)

канатомкость, м	60
средняя скорость навивки каната на барабан, м/с	0,78;2,14
Ударный механизм кривошипно-шатунный со свободным сбросом снаряда:	
число ударов снаряда, мин	48
масса снаряда, кг	400
величина хода снаряда, мм	1000
Мачта телескопическая с гидравлическим подъемом:	
максимальная высота до оси кронблока, мм	8390
минимальная высота до оси кронблока, мм	5140
Транспортная база для бурового станка	автомобили ЗИЛ-131 с лебедкой, дугами и тентом
Марка прицепа	2ПН-2М, модель 8325
Габаритные размеры установки в транспортном положении, мм	8300x2460x2705
Масса установки, кг	9862

The ПБУ-50М mobile drilling rig is designed for sinking water wells in rocks of drillability categories I to IV inclusive under field conditions in moderate climate regions to comply with GOST 15150-81.

The ПБУ-50М drilling rig provides for: drilling water wells by means of hollow-rod augers with a special self-exposing filter; water pumping through the auger column by a mechanically driven sucker-rod pump; withdrawal of the auger column for repeated use; making stationary water wells with the use of 168-mm casing pipes, filter, and primary pumping with a bailer (well casing and water bailing are accomplished by means of a special driving mechanism sinking bore pits and lining them with reinforced concrete or wood-metal rings. The bore pits

are sunk by means of a special auger drill with mechanized removal of rock cuttings from the auger and from the pit mouth, and lowering the lining rings into the pit.

Specifications

Drilling diameter, mm:
 water wells 200
 bore pits 1005

Rated depth of drilling, m:
 water wells 50
 bore pits 15

Spindle rotation speed, min⁻¹:
 r.h. rotation 14; 38; 63; 101
 l.h. rotation 38

Maximum working pressure in hydraulic system, MPa (kgf/cm²) 10(100)

Rotary carriage stroke, mm 3250

Tool feed force, N (kgf):
 thrust 40,000 (4000)
 pull 120,000 (12,000)

Rotary carriage speed, m/s:
 upward 0-0.09
 downward 0-0.26

Friction hoist:
 load capacity, N (kgf) 32,500 (3250)
 drum rope capacity, m 60
 average rope speed, m/s 0.78; 2.14

Crank-type free-fall cable drill drive:
 number of blows, min⁻¹ 48
 drive hammer mass, kg 400
 drive hammer stroke, mm 1000

Telescoping mast with hydraulic raising:
 maximum height of crownblock axis, mm 8390
 minimum height of crownblock axis, mm 5140

Transport vehicle chassis of ZIL-131 truck with hoist, bows and tent

Trailer type 2PH-2M, model 8325

Overall dimensions in transportation position, mm 8300x2460x2705

Mass, kg 9862

La sondeuse mobile ПБУ-50М est prévue pour l'extraction des eaux souterraines en campagne dans les terrains jusqu'à la IV^e catégorie de forabilité dans les conditions d'un climat tempéré conformément à la norme GOST 15150-81.

La sondeuse mobile ПБУ-50М assure: forage des puits de prise d'eau par colonne creuse à vis d'Archimède avec un filtre spécial; pompage d'eau à travers la colonne à vis par pompe à tige à commande mécanique;

extraction de la colonne à vis en vue de sa réutilisation;
 exécution des puits de prise d'eau stationnaires avec cuvelage en tubes de 168 mm de diamètre, installation d'un filtre et curage primaire (le cuvelage et le curage sont réalisés à l'aide d'un mécanisme de percussion spécial);
 exécution des puits de mine (forages de grand diamètre) revêtus avec des anneaux de cuvelage en béton armé ou en bois-métal. L'exécution des puits est réalisée, par une tarière spéciale à vis à déchargement mécanisé avec évacuation des déblais à l'entrée du puits et amenée du matériel de cuvelage mécanisés.

Données principales

Diamètre du forage, mm:
 des puits de prise d'eau 200
 des puits de mine 1005

Profondeur nominale du forage, m:
 des puits de prise d'eau 50
 des puits de mine 15

Vitesse de rotation de la broche, min⁻¹:
 rotation à droite 14, 38, 63, 101
 rotation à gauche 38

Pression de service maximale dans le circuit hydraulique, MPa (kg/cm²) 10(100)

Course du chariot d'appareil de rotation, mm 3250

Poussée de l'outil, N (kg):
 en descente 40000 (4000)
 en montée 120000 (12000)

Vitesse du déplacement du chariot d'appareil de rotation, m/s:
 en montée 0-0,09
 en descente 0-0,26

Treuil à friction:
 capacité de charge, N (kg) 32500 (3250)
 capacité d'enroulement, m 60
 vitesse moyenne d'enroulement du câble sur le tambour, m/s 0,78; 2,14

Mécanisme de percussion à bielle-manivelle avec chute libre de l'appareil:
 cadence de frappe de l'appareil, min⁻¹ 48
 masse de l'appareil, kg 400
 course de l'appareil, mm ... 1000

Mât télescopique avec dressage hydraulique:
 hauteur maximale à l'axe du moufle fixe, mm 8390
 hauteur minimale à l'axe du moufle fixe, mm 5140

Porteur de l'engin de sondage châssis de camion ZIL-131 avec treuil, cintres et tente

I	2	3	4	5	6	7	8
8	5I-4919	Обойма сальника	Gland holder	Cage de garniture	Stopfbuchsensitz	Aro del retén	8
9	5I-4931	Пластина стопорная	Locking plate	Plaque d'arrêt	Sicherungsplatte	Placa de retención	8
10	5I-4920	Сальник	Gland	Dispositif d'étanchéité	Stopfbuchse	Retén	8
11	5I-4924	Подшипник	Bearing	Рoulement	Lager	Cojinete	8
12	5I-4930	Крышка подшипника	Bearing cap	Couvre-roulement	Lagerdeckel	Tapa del cojinete	8
13	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12-011	Bolt M6x12-011	Vis M6x12-011	Schraube M6x12-011	Tornillo M6x12-011	16
14	264072-18	Пресс-масленка	Grease cup	Graisiseur	Schmierpresse	Aceitera a presión	2
15	ЛБУ-35-45	Болт М12х32-011	Bolt M12x32-011	Vis M12x32-011	Schraube M12x32-011	Tornillo M12x32-011	4
16	ГОСТ 6402-61	Шайба пружинная 12Н 65Г	Spring washer 12H 65Г	Rondelle élastique 12H 65Г	Glatte Federring 12H 65Г	Arandela de resorte 12H 65Г	8
17	ГОСТ 2524-62 ЛБУ-45-1-1	Гайка М12х1,25-011	Nut M12x1,25-011	Erou M12x1,25-011	Mutter M12x1,25-011	Tuerca M12x1,25-011	8
1	ЛБУ-45-18	Крышка в сборе (рис.115)	Cover Assy (FIG. 115)	Couvercle assemblé (fig. 115)	Deckel, komplett (Bild 115)	Conjunto tapa (fig.115)	1
2	ЛБУ-45-19	Маслоуловитель	Oil trap	Piège à huile	Ölfänger	Reclector de aceite	1
1	ЛБУ-45-20	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	1
2	ЛБУ-45-21	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené (fig. 116)	Getriebenes Rad (Bild 116)	Piñón conducido (fig.116)	2
1	ЛБУ-42-00	Блокировочный механизм (рис.117)	Interlocking mechanism (FIG. 117)	Mécanisme de verrouillage (fig. 117)	Verriegelung (Bild 117)	Mecanismo de bloqueo (fig. 117)	1
2	УПБ50М-28-06	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	4
3	ЛБУ-42-01	Цилиндр в сборе	Cylinder Assy	Vérin assemblé	Zylinder, komplett	Conjunto cilindro	1
4	ГОСТ 9833-73	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	1
5	ЛБУ-13-14	Кольцо 025-031-36-2-2	Ring 025-031-36-2-2	Anneau 025-031-36-2-2	Ring 025-031-36-2-2	Anillo 025-031-36-2-2	2
6	ГОСТ 9833-73	Гайка	Nut	Erou	Mutter	Tuerca	1
7	ЛБУ-13-13	Кольцо 038-046-46-2-2	Ring 038-046-46-2-2	Anneau 038-046-46-2-2	Ring 038-046-46-2-2	Anillo 038-046-46-2-2	1
8	ГОСТ 7798-70	Грязесъемник	Dirt remover	Racleur de boue	Schmutzabstreifer	Quitabarros	1
9	ЛБУ-42-04	Болт М10х35.58.019	Bolt M10x35.58.019	Vis M10x35.58.019	Schraube M10x35.58.019	Tornillo M10x35.58.019	4
10	ЛБУ-42-03	Кронштейн	Bracket	Support	Träger	Soporte	1
11	ГОСТ 7798-70	Пластина	Plate	Plaque	Platte	Placa	2
12	ЛБУ-42-02	Болт М12х40.58.019	Bolt M12x40.58.019	Vis M12x40.58.019	Schraube M12x40.58.019	Tornillo M12x40.58.019	1
13	ГОСТ 7798-70	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	1
14	ГОСТ 3282-74	Болт 3М8х20.58.019	Bolt 3M8x20.58.019	Vis 3M8x20.58.019	Schraube 3M8x20.58.019	Tornillo 3M8x20.58.019	1
15	ЛБУ-42-2	Проволока 1,0-1	Wire 1,0-1	Fil 1,0-1	Draht 1,0-1.	Alambre 1,0-1.	1
16	ГОСТ 9650-71	Шпилька в сборе l=150 мм	Pin l=150 mm	l=150 mm	l=150 mm	l=150 mm	1
17	ГОСТ 9649-66	Ось 22-14х5х40 Ст3	Shaft 22-14x5x40 St3	Axe 22-14x5x40 St3	Gabel, komplett	Conjunto horquilla	2
18	ГОСТ 307-79	Шайба 1.16.01.019	Washer 1.16.01.019	Rondelle 1.16.01.019	Scheibe 22-14x5x40 St3	Arandela 1.16.01.019	2
		Шпилька 3,2x25	Cotter pin 3,2x25	Goupille 3,2x25	Splint 3,2x25	Pasador hendido 3,2x25	2

I	2	3	4	5	6	7	8
41	ЛБУ-03-44 ГОСТ 22032-76	Болт стопорный Шпилька M12x1,25x30 ¹² / ₂₀ 66.09	Locking bolt Stud M12x1,25x30 ¹² / ₂₀ 66.09	Vis d'arrêt Goujon M12x1,25x30 ¹² / ₂₀ 66.09	Sicherungsschraube Stiftschraube M12x1,25x30 ¹² / ₂₀ 66.09	Tornillo de retención Espárrago M12x1,25x30 ¹² / ₂₀ 66.09	I
42		Гайка M12.6.09	Nut M12.6.09	Ecrou M12.6.09	Mutter M12.6.09	Tuerca M12.6.09	7
43	ГОСТ 5915-70	Шайба I2.65Г.09	Washer I2.65Г.09	Rondelle I2.65Г.09	Scheibe I2.65Г.09	Arandela I2.65Г.09	10
44	ГОСТ 6402-70	Шпилька M12x1,256x42 ¹² / ₂₀ 66.09	Stud M12x1,256x42 ¹² / ₂₀ 66.09	Goujon M12x1,256x42 ¹² / ₂₀ 66.09	Stiftschraube M12x1,256x42 ¹² / ₂₀ 66.09	Espárrago M12x1,256x42 ¹² / ₂₀ 66.09	10
45	ГОСТ 22033-76	Муфта шарнирная (рис. II4)	Articulated coupling (Fig. II4)	Joint de cardan (fig. II4)	Gelenkkupplung (Bild 114)	Acoplamiento articulado (fig. 114)	3
1	ЛБУ-45-24	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
2	ЛБУ-45-25	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
3	51-4913	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	4
4	51-2201030	Крестовина	Cross-piece	Croisillon	Achsenkreuz	Cruceta	2
5	296780-П8	Клапан	Valve	Souape	Ventil	Válvula	2
6	ЛБУ-45-31	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	4
7	ЛБУ-45-26	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I

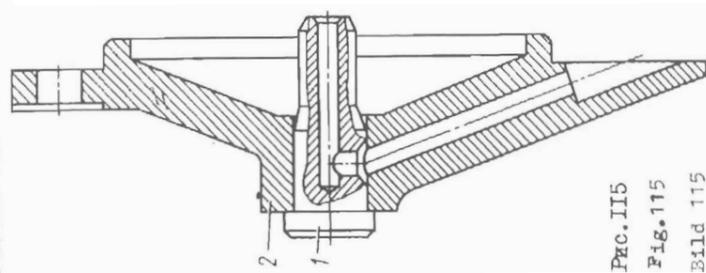


Рис. II5
Fig. 115
Bild 115

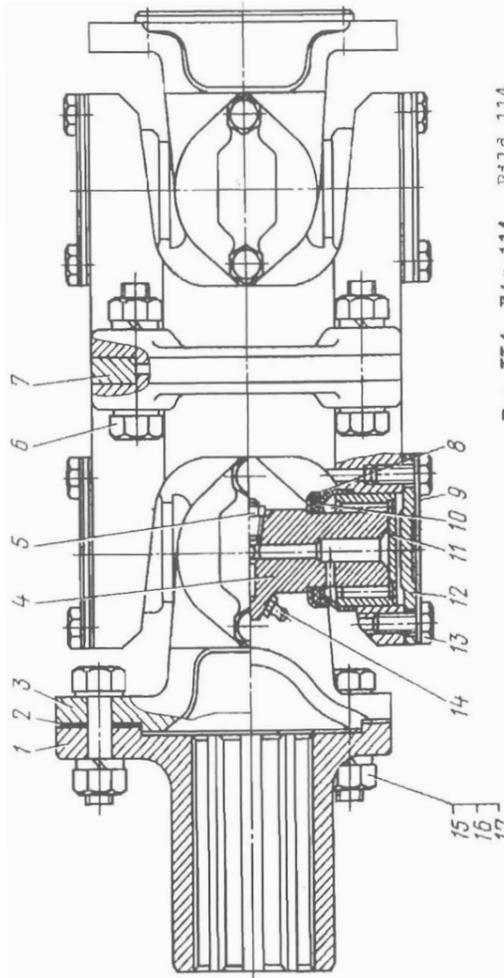


Рис. II4 Fig. 114 Bild 114

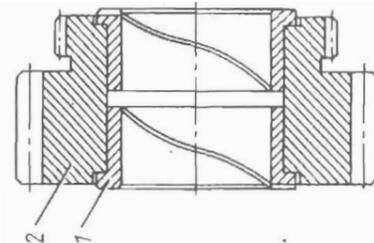


Рис. II6 Fig. 116 Bild 11

Type de remorque 2PH-2M,
modèle 8325
Cotes d'encombement de la sondeuse
en ordre de transport, mm 8300x2460x2705
Masse de la sondeuse, kg 9862

aufwärts 0...0,09
abwärts 0...0,26
Reibradwinde:
Tragkraft, N (kp) 32500
(3250)
Seilfassungsvermögen, m 60
durchschnittliche Auftrommelge-
schwindigkeit, m/s 0,78;
2,14

Die mobile Bohranlage ПЕУ-50М dient zur Grundwassergewinnung unter den Feldbedingungen im Gestein der Bohrbarkeitsklassen bis IV (einschließlich) in gemäßigttem Klima entsprechend GOST 15150-81.

Mit der mobilen Bohranlage ПЕУ-50М kann man: Wasserentnahmebohrungen mit Schneckenhohlgestänge mit einem entblöbren Spezialfilter niederbringen;

Wasser über das Schneckengestänge mit einer mechanisch angetriebenen Gestängtiefpumpe abfordern;

Schneckengestänge für den wiederholten Einsatz ausbauen; stationäre Wasserentnahmebohrungen errichten, diese mit Futterrohren mit einem Durchmesser von 168 mm verrohren und einen Filter ausstatten sowie die Förderung am Anfang mit einer Schöpfbüchse vornehmen (für das Verrohren und Schöpfen sorgt eine spezielle Schlagvorrichtung);

Schachtbrunnen (Schürfe) errichten und diese mit Stahlbeton- oder Holz-Metall-Ringen ausbauen. Die Brunnen werden mit einem Spezialschneckenbohrer mit mechanisierter Entladung sowie mit mechanisiertem Wegräumen des Bohrkleins vom Schachtmund und mechanisiertem Nachlassen des Ausbaus abgeteufelt.

Technische Hauptdaten

Bohrdurchmesser, mm:	
Wasserentnahmebohrungen	200
Schachtbrunnen	1005
Nennbohrteufe, m:	
Wasserentnahmebohrungen	50
Schachtbrunnen	15
Drehzahl des Spindels, min ⁻¹ :	
Rechtsdrehen	14, 38, 63, 101
Linksdrehen	38
Maximaler Betriebsdruck in der Hydraulikanlage, MPa (kp/cm ²)	10 (100)
Hub des Drehtischschlittens, mm	3250
Vorschubkraft, N (kp):	
Abwärtshub	40000 (4000)
Aufwärtshub	120000 (12000)

Hubgeschwindigkeit des Drehtischschlittens, m/s:

Kurbeltrieb-Schlagvorrichtung
mit Freifallbohrgarnitur:
Schlagzahl der Bohrgarnitur,
min⁻¹ 48
Masse der Bohrgarnitur, kg 400
Hublänge der Bohrgarnitur, mm .. 1000
Teleskopmast mit hydraulischer
Hubvorrichtung:
maximale Höhe bis zur Achse
des Kronenblocks, mm 8390
minimale Höhe bis zur Achse
des Kronenblocks, mm 5140
Transportgrundlage für das Bohr-
gerät Fahrgestell
des Kraft-
fahrzeugs
ZIL-131 mit
Hebewerk, Bö-
gen und Plane
Anhänger 2PH-2M, Mo-
dell 8325

Außenabmessungen der Bohranlage im
Transportzustand, mm 8300x2460x
x2705
Masse der Bohranlage, kg 9862

El equipo de perforación portátil ПЕУ-50М sirve para extraer agua subterránea en las condiciones de campo en las rocas hasta la IV (inclusive) categoría de perforación en las condiciones del clima moderado de acuerdo con el GOST 15150-81.

El equipo de perforación portátil ПЕУ-50М asegura:

la perforación de los pozos de toma de agua mediante la columna de rosca hueca con el filtro descubierto especial;

el bombeo del agua a través de la columna de rosca mediante la bomba de vástago con accionamiento mecánico;

la extracción de la columna de rosca para el uso reiterado;

la construcción de los pozos de toma de agua fijos entubándolos con tubos de 168 mm de diámetro, instalando un filtro y realizando el bombeo de lodo primario con canalón (el entubado y la aca-

naladura se realizan mediante un mecanismo percutor especial);

la elaboración de pozos de mina (pozo a mano) fijándolos con anillos de entubado de hormigón armado y de madera y metal. La construcción de los pozos se realiza mediante una barrena de rosca con descarga mecanizada, así como con extracción mecanizada de escombros de la boca del pozo y el avance del entubado.

Datos principales

Diámetro de perforación, mm
 de pozos de toma de agua..... 200
 de pozos de mina 1005
 Profundidad nominal de perforación, m:
 de pozos de toma de agua 50
 de pozos de mina 15
 Frecuencia de rotación del husillo, min⁻¹:
 rotación dextrorsa 14, 38, 63, 101
 rotación sinistrorsa 38
 Presión de trabajo máxima en el sistema hidráulico, MPa (kgf/cm²) 10 (100)
 Carrera del carro del girador, mm 3250
 Esfuerzo del avance de la herramienta, N (kgf):
 hacia abajo 40000 (4000)
 hacia arriba 120000 (12000)
 Velocidad de desplazamiento del carro del girador, m/s:

hacia arriba 0...0,09
 hacia abajo 0...0,26
Torno de fricción:
 capacidad de carga, N (kgf) 32500 (3250)
 capacidad de cable, m 60
 velocidad media de enrollamiento del cable en el tambor, m/s 0,78; 2,14
Mecanismo percutor de biela y manivela con caída libre de tren de sondeo:
 número de impactos del tren de sondeo, min⁻¹ 48
 masa del tren de sondeo, kg 400
 magnitud de la carrera del tren de sondeo, mm 1000
Mástil telescópico con elevación hidráulica:
 altura máxima hasta el eje del bloque de corona, mm 8390
 altura mínima hasta el eje del bloque de corona, mm 5140
Batalla de transporte para el tren de sondeo autochasis del camión ZIL-131 con torno, arcos y toldo
Marca del remolque 2PH-2M, modelo 8325
Dimensiones exteriores del tren de sondeo en la posición de transporte, mm 8300x2460x2705
Masa del tren de sondeo, kg 9862

	2	3	4	5	6	7	7
I							
3	ГОСТ 333-71	Подшипник 7606	Bearing 7606	Roulement 7606	Lager 7606	Cojinete 7606	2
4	ЛБУ-45-02	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
5	ГОСТ 9833-73	Кольцо 028-036-46-2-2	Ring 028-036-46-2-2	Anneau 028-036-46-2-2	Ring 028-036-46-2-2	Anillo 028-036-46-2-2	I
6	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25,58,09	Bolt M10x25,58,09	Vis M10x25,58,09	Schraube M10x25,58,09	Tornillo M10x25,58,09	6
7	ЛБУ-45-03	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
8	ЛБУ-45-04	Картер коробки	Box case	Carter de boîte	Getriebekasten	Cartér de la caja	I
9	ЛБУ-45-05	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
10	ЛБУ-45-06	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
11	ЛБУ-45-07	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
12	ЛБУ-45-08	Крышка в сборе	Cover assy	Couvercle assemblé	Deckel, komplett	Conjunto tapa	I
13	ГОСТ 13942-68	Кольцо Б 45	Ring B 45	Anneau B 45	Ring B 45	Anillo B 45	2
14	ГОСТ 8328-75	Подшипник 12309	Bearing 12309	Roulement 12309	Lager 12309	Cojinete 12309	I
15	ЛБУ-45-09	Шестерня ведомая	Driven gear	Pignon mené	Getriebenes Rad	Pifón conducido	I
16	ГОСТ 3111-67	Заглушка 22-001	Plug 22-001	Tampou 22-001	Blindflansch 22-001	Tapón ciego 22-001	I
17	ЛБУ-45-08	Валка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
18	ЛБУ-45-09	Валки	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
19	ЛБУ-45-10	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	I
20	ЛБУ-45-11	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
21	ААА-7234	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
22	ГОСТ 3722-81	Шарик БУ 9,525ммР	Ball BU 9,525 mmP	Bille BU 9,525 mmP	Kugel BU 9,525mmP	Bola BU 9,525mmP	I
23	ГОСТ 9833-73	Кольцо 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Anneau 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Anillo 018-022-25-2-2	I
24	ЛБУ-03-07	Муфта переключения	Striker clutch	Manchon de commutation	Schaltpupplung	Acoplamiento de commutación	I
25	ЛБУ-45-13	Кольцо установочное	Set screw	Anneau de positionnement	Stellring	Anillo de ajuste	I
26	ЛБУ-45-14	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
27	51-1701210-A	Сальник	Gland	Dispositif d'étanchéité	Stopfbuchse	Retén	I
28	ГОСТ 2893-73	Подшипник 50309	Bearing 50309	Roulement 50309	Lager 50309	Cojinete 50309	I
29	ГОСТ 7798-70	Болт М10х30,58,09	Bolt M10x30,58,09	Vis M10x30,58,09	Schraube M10x30,58,09	Tornillo M10x30,58,09	4
30	ГОСТ 6402-70	Шайба 1065Г,09	Washer 1065Г,09	Rondelle 1065Г,09	Scheibe 1065Г,09	Arandela 1065Г,09	IC
31	ЛБУ-45-15	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
32	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-038-46-2-2	Ring 030-38-46-2-2	Anneau 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anillo 030-038-46-2-2	I
33	ГОСТ 12720-67	Пробка КГ 1/8	Ring КГ 1/8	Bouchon КГ 1/8	Verschlußschraube КГ 1/8	Corcho КГ 1/8	I
34	ЛБУ-45-16	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
35	308387-И	Клапан предохранительный	Safety valve	Soupepe de sûreté	Sicherheitsventil	Valvula de seguridad	I
36	ЛБУ-45-1-3А	Крышка в сборе	Cover assy	Couvercle assemblé	Deckel, komplett	Conjunto tapa	I
37	ГОСТ 7798-70	Болт М6х12,58,09	Bolt M6x12,58,09	Vis M6x12,58,09	Schraube M6x12,58,09	Tornillo M6x12,58,09	8
38	ГОСТ 6402-70	Шайба 6,65Г,09	Washer 6,65Г,09	Rondelle 6,65Г,09	Scheibe 6,65Г,09	Arandela 6,65Г,09	8
39	ЛБУ-45-17	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
40	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,0-1 l=300 мм	Wire 1,0-I l=300 mm	Fil 1,0-I l=300 mm	Draht 1,0-I l=300 mm	Alambre 1,0-I l=300 mm	I

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 397-66	Шплинт 2x16-001	Cotter pin 2x16-001	Goupille 2x16-001	Splint 2x16-001	Пасадор hendido 2x16-001	2
4	ЛБУ-45-28	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manivela	I
5	ЛБУ-45-3-1A	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	SopORTE	I
6	ГОСТ 9650-66	Ось 1-12x5x40-011	Axe 1-12x5x40-011	Axe 1-12x5x40-011	Achse 1-12x5x40-011	Eje 1-12x5x40-011	I
7	ГОСТ 397-66	Шплинт 3,2x25-001	Cotter pin 3,2x25-001	Goupille 3,2x25-001	Splint 3,2x25-001	Пасадор hendido 3,2x25-001	I
8	ГОСТ II371-65	Шайба 1-12-011	Washer 1-12-011	Rondelle 1-12-011	Scheibe 1-12-011	Arandela 1-12-011	I
9	МН6-64	Ручка II П-30	Handle II П-30	Poignée II П-30	Griff II П-30	Manivela II П-30	I
	ЛБУ-45-1	Коробка отбора мощности (рис. II3)	Power take-off (Fig. II3)	Boîte de prise de force (fig. II3)	Leistungsabnahme-Getriebe (Bild II3)	Caja de toma de potencia (fig. II3)	I
I	ЛБУ-45-01	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Fñon	I
2	ГОСТ I3943-68	Кольцо Б 72	Ring Б 72	Anneau Б 72	Ring Б 72	Anillo Б 72	2

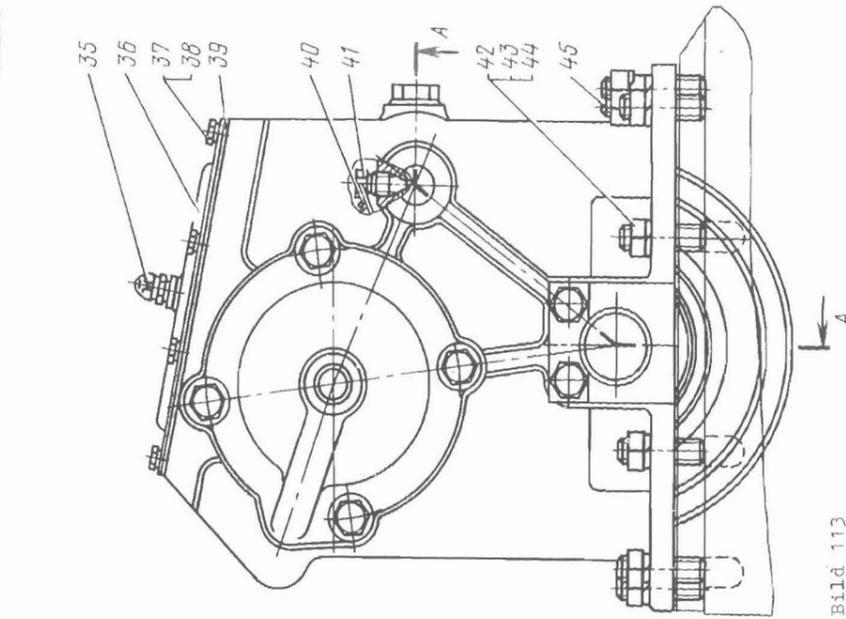
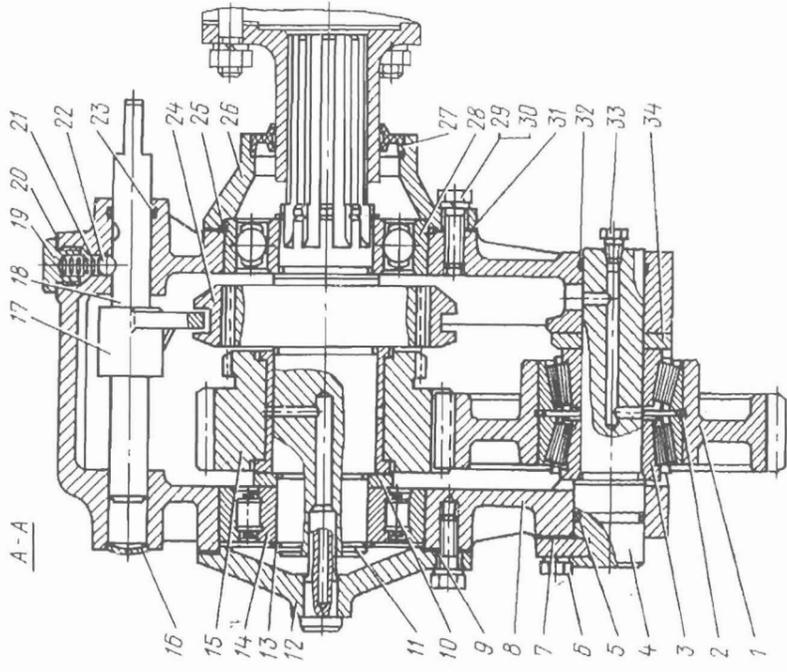


Рис. II3 Fig. 113 Bild 113

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
PARTS AND ASSEMBLY UNITS
PIECES ET UNITES DE MONTAGE
BAUTEILE UND -EINHEITEN
PIEZAS Y UNIDADES DE MONTAJE

№	Въезд	Наименование	Description	Désignation	Benennung	Denominación	Съезд
I	2	ЛБУМ2.00.00.000	Легкая буровая установка (рис. I, 2, 3, 4)	Light drilling rig (Figs 1, 2, 3, 4)	Leichte Bohranlage (Bild 1, 2, 3, 4)	Equipo de perforación ligero (figs 1, 2, 3, 4)	I
I	ЛБУ-30-000	Доработка автошасси ЗИЛ-131	Modified chassis ZIL-131	Adaptation du châssis de camion ZIL-131	Aufbau des Fahgestells ZIL-131	Acabado del autochassis ZIL-131	I
2	ЛБУМ2.06.00.000	Ударный механизм	Percussion mechanism	Mécanisme de percussion	Schlagvorrichtung	Mecanismo percutor	I
3	ЛБУ-07	Управление коробкой передач	Gearbox control	Commande de boîte de vitesses	Steuerung des Schaltgetriebes	Mando de la caja de cambio de velocidades	I
4	ЛБУ-09	Электрооборудование	Electrical equipment	Équipement électrique	Elektroausüstung	Equipo eléctrico	I
5	ТФ-001	Табличка фирменная	Nameplate	Plaque de constructeur	Firmenschild	Marbete	I
6	ГОСТ I7473-72	Винт М4x12.58.019	Screw M4x12.58.019	Vis M4x12.58.019	Schraube M4 x12.58.019	Tornillo M4 x12.58.019	8
7	ЛБУМ2.22.00.000	Управление газом	Accelerator control	Commande des gaz	Vergasersteuerung	Mando de gas	I
8	ЛБУМ2.48.00.000	Управление лебедкой и вращателем	Hoist and drill head control	Commande de treuil et d'appareil de rotation	Hebwerk- und Drehtischsteuerung	Mando del torno y del girador	I
9	ЛБУМ2.12.00.000	Рама установки	Rig frame	Chassis de sondeuse	Rahmen der Bohranlage	Pastidor d l equipo	I
10	ЛБУМ2.00.00.001	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbete	I
11	ЛБУМ2.01.00.000	Управление муфтой сцепления	Clutch control	Commande d'embrayage	Kupplungssteuerung	Mando del embrague	I
12	ЛБУ-145	Установка задних крыльев и шитков	Rear fenders and shields	Montage des ailes arrières et des panneaux	Hinterkotflügel mit Traglelementen	Instalación de las alas posteriores y tableros	I
13	ЛБУМ2.28.00.000	Включатель укладки мачты	Mast laying down actuator	Interrupteur de repliage du mât	Schalter zum Senken des Bohrmastes	Interruptor d l plegado de la torre	I
14	ЛБУМ2.15.00.000	Мачта	Mast	Mât	Bohrmast	Torre	I
15	ЛБУМ2.50.00.000	Подкладка под домкраты	Jacks pads	Semelle de vérin	Hebebockstützplatten	Junta para los gatos	2
16	ЛБУ-45A	Установка коробки отбора мощности	Power take-off gearbox	Montage de boîte de prise de force	Leistungsabnahme	Instalación de la caja de toma de potencia	I
17	ЛБУМ2.03.00.000	Коробка передач	Gearbox	Boîte de vitesses	Schaltgetriebe	Caja de cambio de velocidades	I
18	ЛБУ-37	Вал карданный	Cardan shaft	Arbre à cardans	Gelenkwelle	Arbol cardán	I
19	ЛБУМ2.05A.00.000	Лебедка с коническим редуктором	Hoist with right angle reducer	Treuil avec réducteur conique	Hebwerk mit Kegeldrehtriebe	Torno con redctor cónico	I

*A - номер позиции на рисунке
*A - Ref.No. in Figure
*A - No. de pos. en la fig.
**B - обозначение
**B - designation
**B - Bezeichnung
***C - количество деталей на одну сборочную единицу
***C - quantity of parts per assembly unit
***C - Stückzahl je Baueinheit

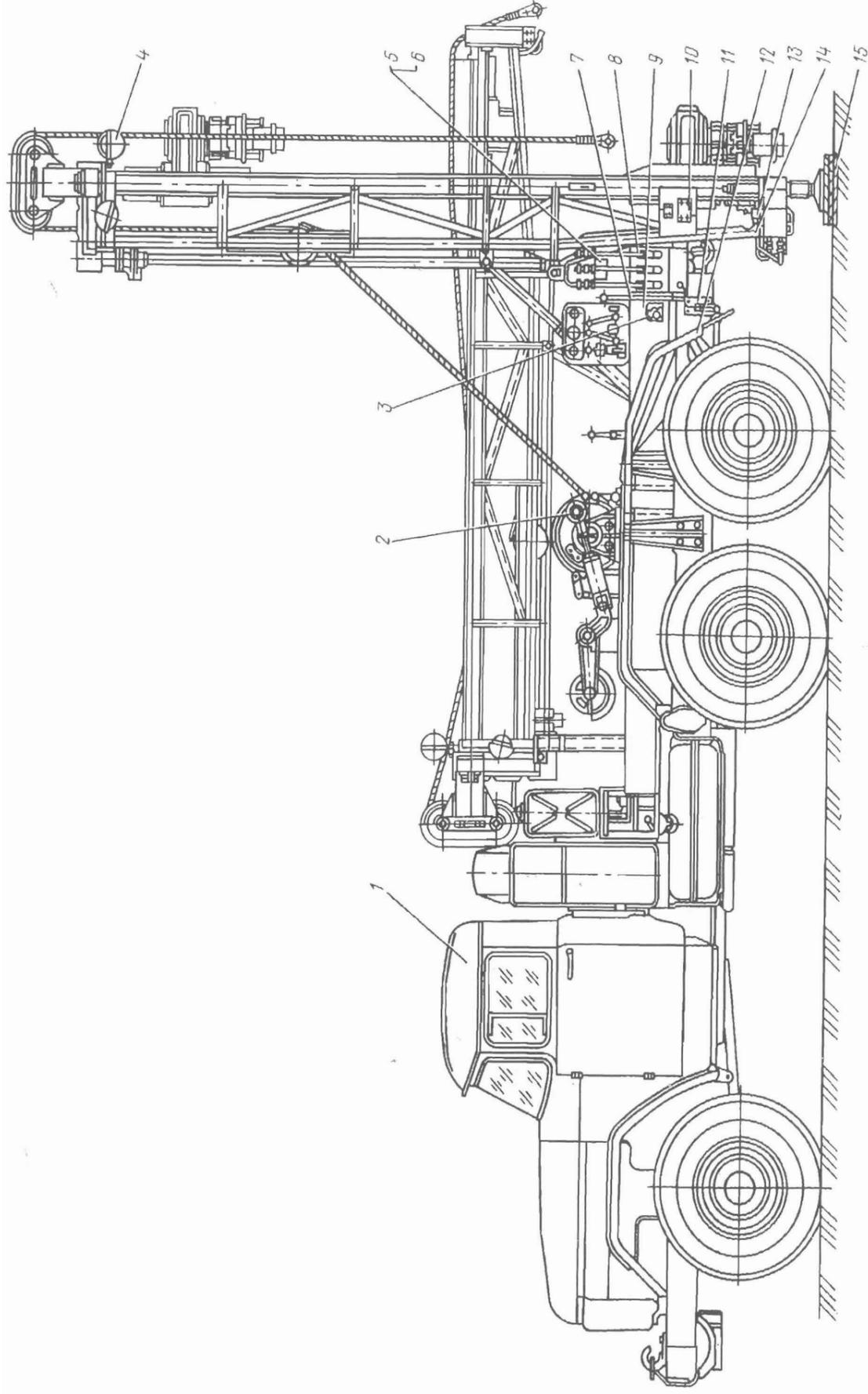


Рис. I. Fig. 1 Bild 1

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУ-45А	Установка коробки отбора мощности на раздаточную коробку автомобиля ЗИЛ-131 (рис. III)	Installation of power take-off on transfer case of truck ZIL-131 (Fig. III)	Montage de boîte de prise de force sur boîte de transfert de camion ZIL-131 (Fig. III)	Anordnung des Leistungsnahmegerätes am Verteilergetriebe des Kraftfahrzeuges ZIL-131 (Bild III)	Instalación de la caja de toma de potencia en la caja de distribución del camión ZIL-131 (fig. III)	
1	ЛБУ-45-4	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	Sopote	I
2	ГОСТ 17473-72	Винт М4х12.58	Screw M4x12.58	Vis M4x12.58	Schraube M4x12.58	Tornillo M4x12.58	2
3	ЛБУ-45-34	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbete	I
4	ЛБУ-45-34	Рычаг управления в сборе	Control lever assy	Levier de commande assemblée	Steuerhebel, komplett	Conjunto palanca de mando	I
5		Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta 131-4202017	I
6	ЛБУ-45-1	Коробка отбора мощности	I31-4202017 Power take-off	Boîte de prise de force	Leistungsabnahmegetriebe	Caja de toma de potencia	I
7	ЛБУ-45-2	Муфта шарнирная	Articulated coupling	Joint de cardan	Gelenkkupplung	Acoplamiento articulado	I
	ЛБУ-45-3А	Рычаг управления в сборе (рис. III)	Control lever assy (Fig. III)	Levier de commande assemblé (fig. III)	Steuerhebel, komplett (Bild III)	Conjunto palanca de mando (fig. III)	I
1	ЛБУ-45-27Б	Тяга	Tie-rod	Tringle	Zugstange	Tirante	I
2	ГОСТ 9650-66	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
		1-8X ₅ x25 -011	1-8X ₅ x25-011	1-8X ₅ x25 -011	1-8X ₅ x25-011	1-8X ₅ x25-011	

91

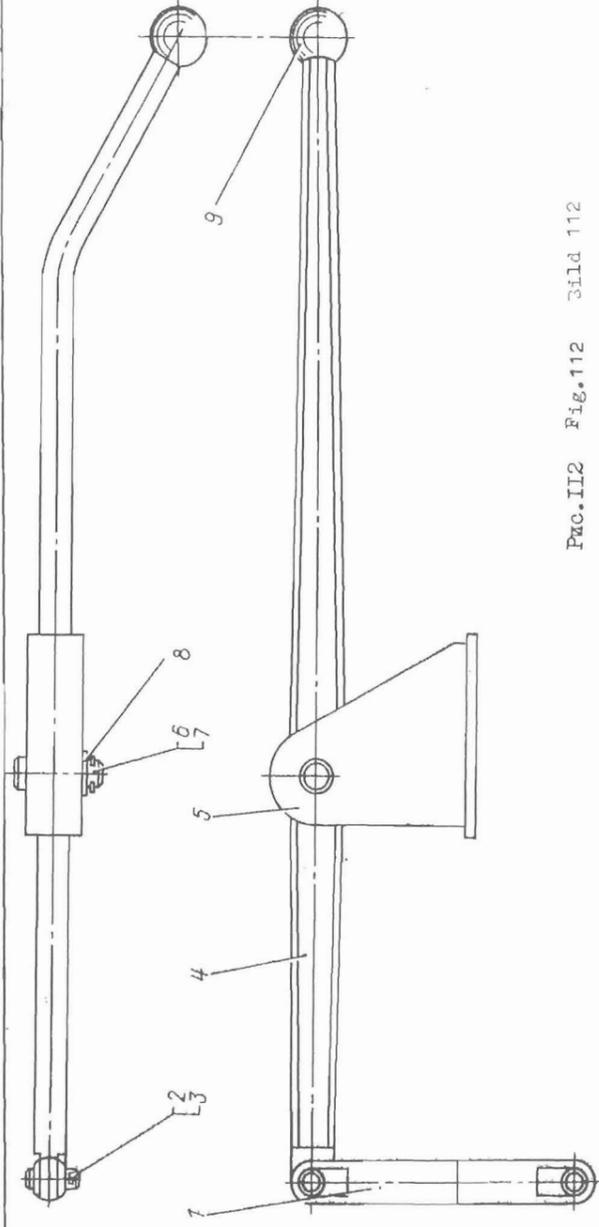
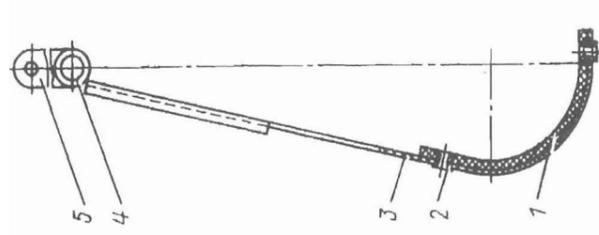


Рис. III Fig. 112 Bild 112



8 РИС.108 Fig.108
Bild 108

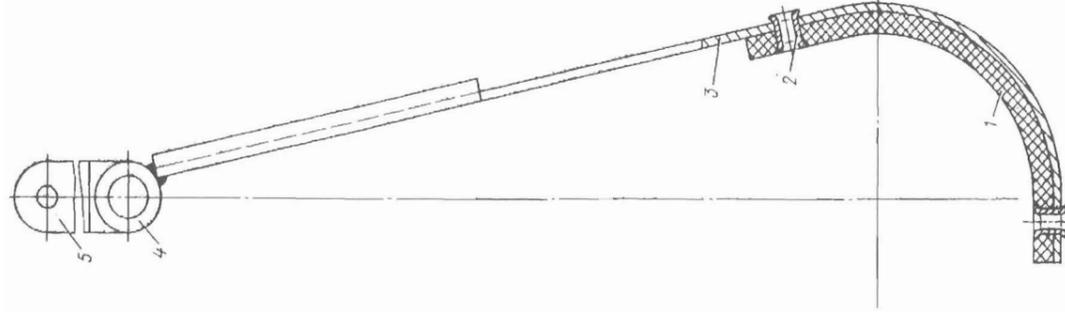


РИС.109 Fig.109
Bild 109

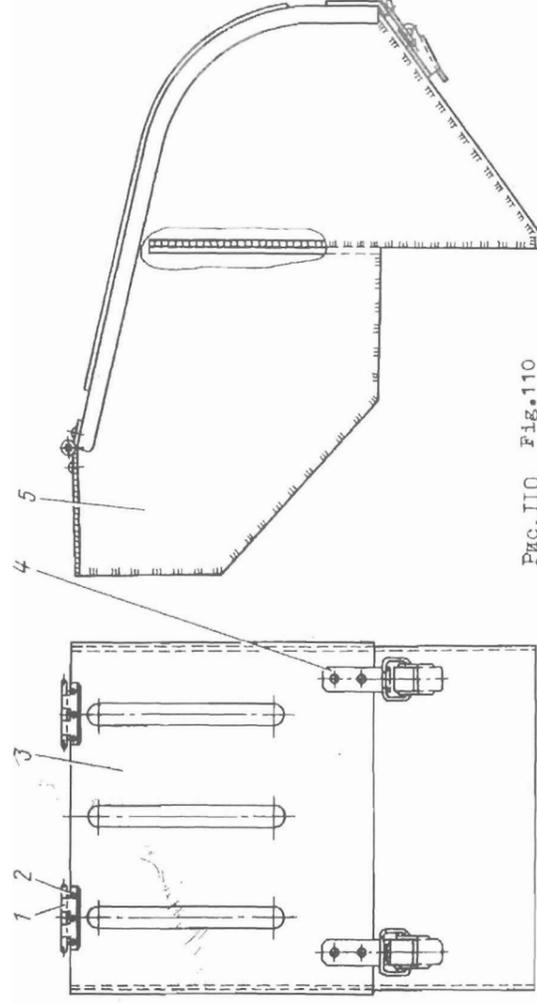


РИС.110 Fig.110
Bild 110

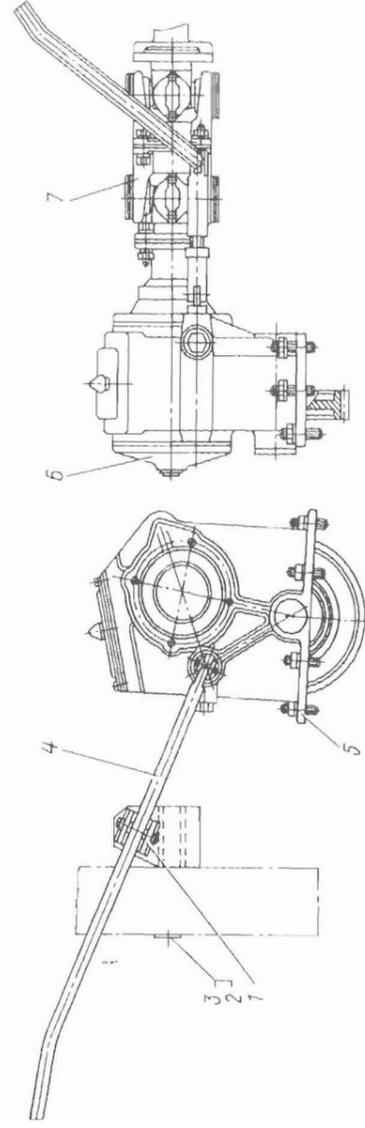


РИС.111 Fig.111 Bild 111

I	2	3	4	5	6	7	8
20	ЛБУ-20	Вал карданный среднего моста	Cardan shaft of intermediate axle	Arbre à cardans de pont intermédiaire	Gelenkwelle der Mittelachse	Arbol cardán del puente medio	I
21	Ш.05.000Б	Траверса с ведущим валом	Cross-piece with drive shaft	Traverse avec arbre menant	Traverse mit Mittelachse	Travesaño con el árbol motriz	I
22	ЛБУ-16	Редуктор верхний	Upper reducer	Réducteur supérieur	Oberes Getriebe	Reductor superior	I
23	ЛВУМ.13.00.000	Вал вертикальный	Vertical shaft	Arbre vertical	Vertikalwelle	Arbol vertical	I
24	ЛБУ-10	Редуктор угловой	Angular reducer	Renvoi d'angle	Winkelgetriebe	Recutor angular	I
25	ЛБУ-42	Блокировочный механизм	Interlocking mechanism	Mécanisme de verrouillage	Verriegelung	Mecanismo de bloqueo	I

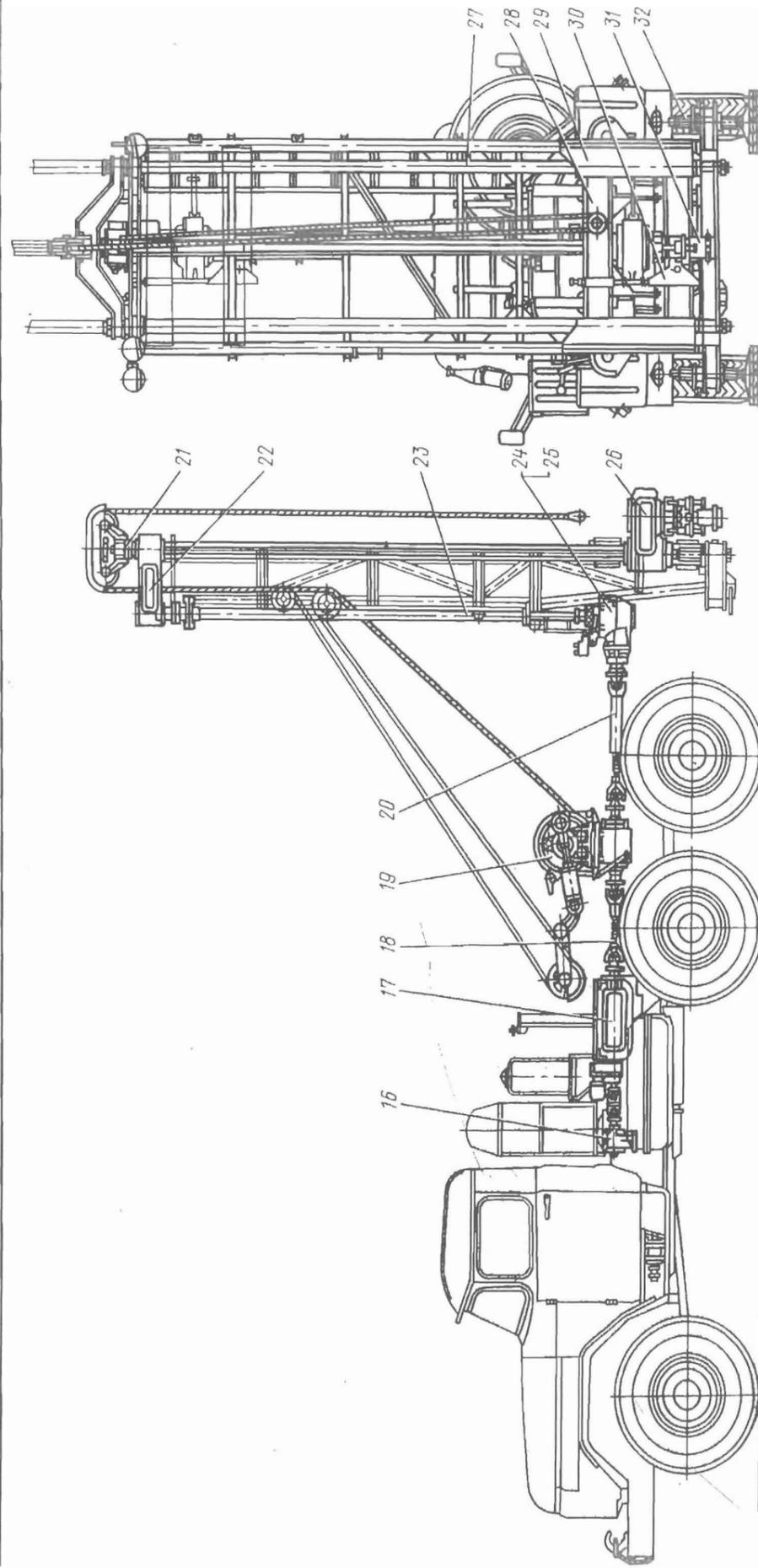


РИС.2 Fig.2 Bild 2

РИС.3 Fig.3 Bild 3

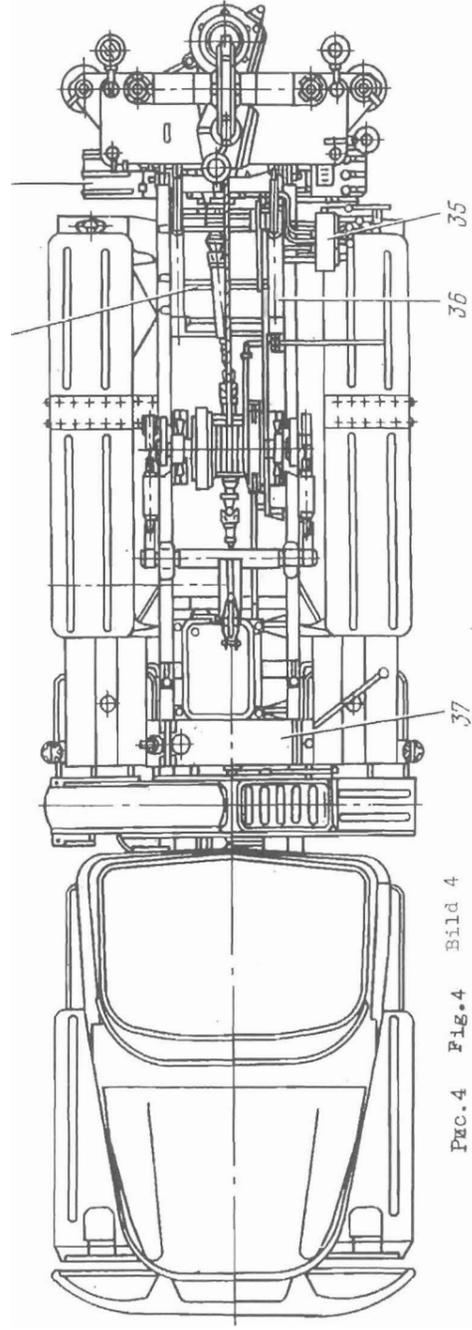


Рис.4 Fig.4 Bild 4

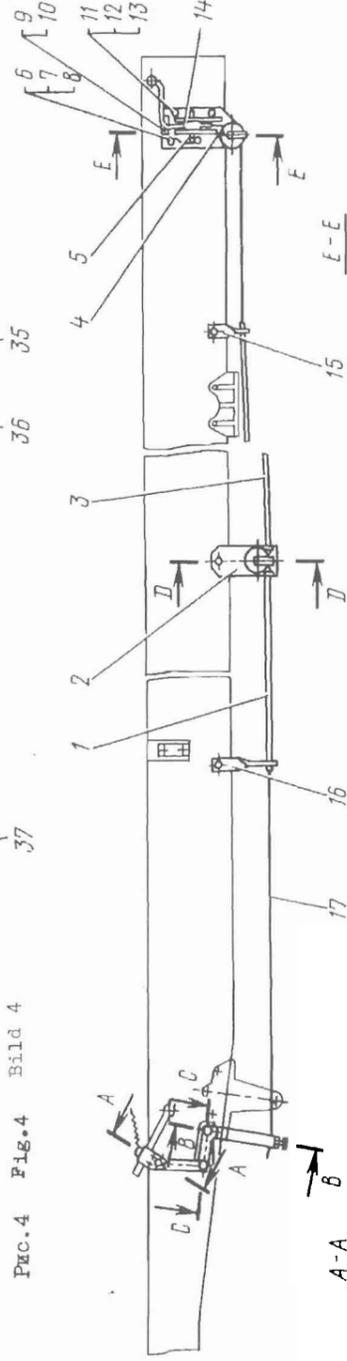
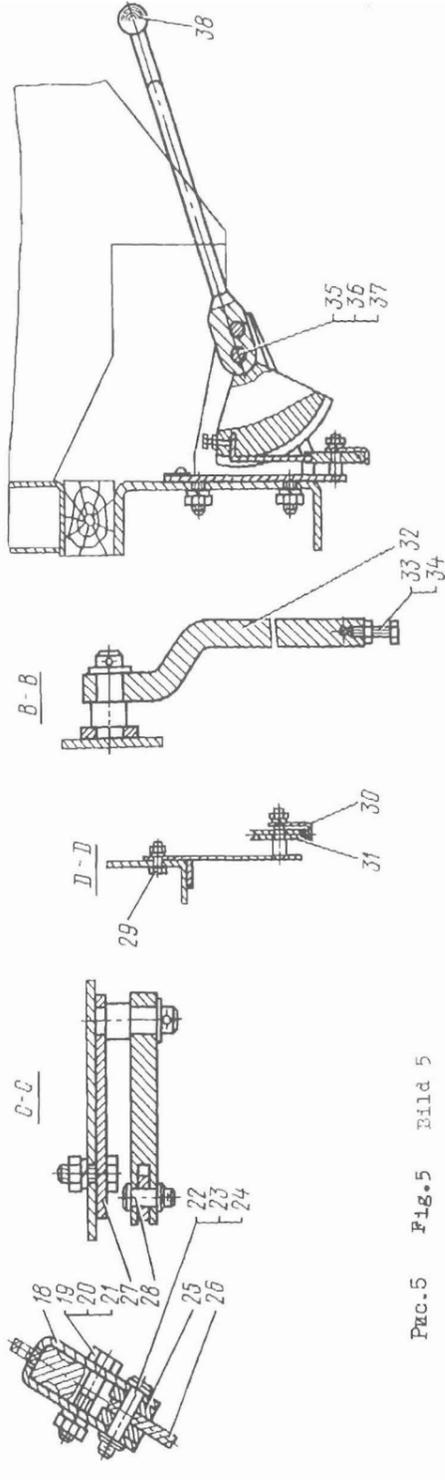


Рис.5 Fig.5 Bild 5



I	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 1765-70	Канатик $\phi 6$ l=30 м Strand.wire $\phi 6$ l=30 м	Филин $\phi 6$ l=30 м	Seil d=6 mm, l=30 m	Seil d=6 mm, l=30 m	Сable $\phi 6$ l = 30 m	I
5	ЛБУ-31-01	Шайба прижимная Thrust washer	Шайба прижимная Thrust washer	Rondelle de pression	Rondelle de pression	Arandela de resorte	45
6	ЛБУ-31-02	Шайба прижимная Thrust washer	Шайба прижимная Thrust washer	Rondelle de pression	Rondelle de pression	Arandela de resorte	45
	ЛБУ-33А	Оправка для штоков Feed cylinder rod	Оправка для штоков Feed cylinder rod	Protecteur de tiges	Protecteur de tiges	Protección de los vástagos de los cilindros de avance (fig. 107)	
		Цилиндров подачу (рис. 107)	Цилиндров подачу (рис. 107)	de vérins d'avancement (fig. 107)	der Vorschubzylinder (Bild 107)	авансе (fig. 107)	
1	ЛБУ-33-1	Кожух левый L.H. casing	Кожух левый L.H. casing	Capot de gauche	Linke Schutzhaube	Cubierta izquierda	I
2	ЛБУ-33-3	Валик Shaft	Валик Shaft	Arbre	Welle	Eje	2
3	ЛБУ-33-04	Ушко Eye	Ушко Eye	Oeillet	Ohr	Orejeta	4
4	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6x16-001 Cotter pin 1,6x16-001	Шплинт 1,6x16-001 Cotter pin 1,6x16-001	Goupille 1,6x16-001	Splint 1,6x16-001	Pasador hendido 1,6x16-001	2
5	ГОСТ 11371-78	Шайба 10.56.09 Washer 10.56.09	Шайба 10.56.09 Washer 10.56.09	Rondelle 10.56.09	Scheibe 10.56.09	Arandela 10.56.09	2
6	ЛБУ-33-2	Кожух правый R.H. casing	Кожух правый R.H. casing	Capot de droite	Rechte Schutzhaube	Cubierta derecha	
7	ГОСТ 9650-71	Ось Axle	Ось Axle	Axe	Achse	Eje	2
8	ГОСТ 397-79	2-6x5x22 Ст3.09	2-6x5x22 Ст3.09	2-6x5x22Ст. 3.09	2-6x5x22Ст.3.09	2-6x5x22Ст.3.09	2
9	ЛБУ-33-01	Шплинт 2,5x20-001 Cotter pin 2,5x20-001	Шплинт 2,5x20-001 Cotter pin 2,5x20-001	Goupille 2,5x20-001	Splint 2,5x20-001	Pasador hendido 2,5x20-001	2
10	51-7534	Вилка Fork	Вилка Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	2
11	ЛБУ-33-02А	Пружина Spring	Пружина Spring	Re ressort	Feder	Muelle	2
	ЛБУ-33-1	Ушко Eye	Ушко Eye	Oeillet	Ohr	Orejeta	2
		Кожух левый (рис. 108)	Кожух левый (рис. 108)	Capot de gauche (fig. 108)	Linke Schutzhaube (Bild 108)	Cubierta izquierda (fig. 108)	
1	ЛБУ-33-06	Накладка Strap	Накладка Strap	Couvre-joint	Lasche	Cubrejunta	I
2	ЛБУ-33-07	Заклепка Rivet	Заклепка Rivet	Rivet	Niet	Remache	I6
3	ЛБУ-33-08	Лист левый L.H. sheet	Лист левый L.H. sheet	Tôle de gauche	Linkes Blech	Chapa izquierda	I
4	ЛБУ-33-10	Труба Pipe	Труба Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛБУ-33-11	Ушко Eye	Ушко Eye	Oeillet	Ohr	Orejeta	I
	ЛБУ-33-2	Кожух правый (рис. 109)	Кожух правый (рис. 109)	Capot de droite (fig. 109)	Rechte Schutzhaube (Bild 109)	Cubierta derecha (fig. 109)	
1	ЛБУ-33-06	Накладка Strap	Накладка Strap	Couvre-joint	Lasche	Cubrejunta	I
2	ЛБУ-33-07	Заклепка Rivet	Заклепка Rivet	Rivet	Niet	Remache	I6
3	ЛБУ-33-12	Лист правый R.H. sheet	Лист правый R.H. sheet	Tôle de droite	Rechtes Blech	Chapa derecha	I
4	ЛБУ-33-10	Труба Pipe	Труба Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛБУ-33-11	Ушко Eye	Ушко Eye	Oeillet	Ohr	Orejeta	I
	ЛБУ-36А	Багажный ящик (рис. 110)	Багажный ящик (рис. 110)	Coffre à bagages (fig. 110)	Gepäckkasten (Bild 110)	Cañón de equipaje (fig. 110)	
1	ГОСТ 5088-78	Петля Г50 Loop Г50	Петля Г50 Loop Г50	Charnière Г50	Band Г50	Bisagra Г50	2
2	ГОСТ 10299-80	Заклепка 3x10 Rivet 3x10	Заклепка 3x10 Rivet 3x10	Rivet 3x10	Niet 3x10	Remache 3x10	20
3	ЛБУ-36-01	Крышка Cover	Крышка Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
4	ЛБУ-36-2	Замок Lock	Замок Lock	Serrure	Schloß	Cierre	2
5	ЛБУ-36-1	Ящик Box	Ящик Box	Coffre	Kasten	Cañón	I

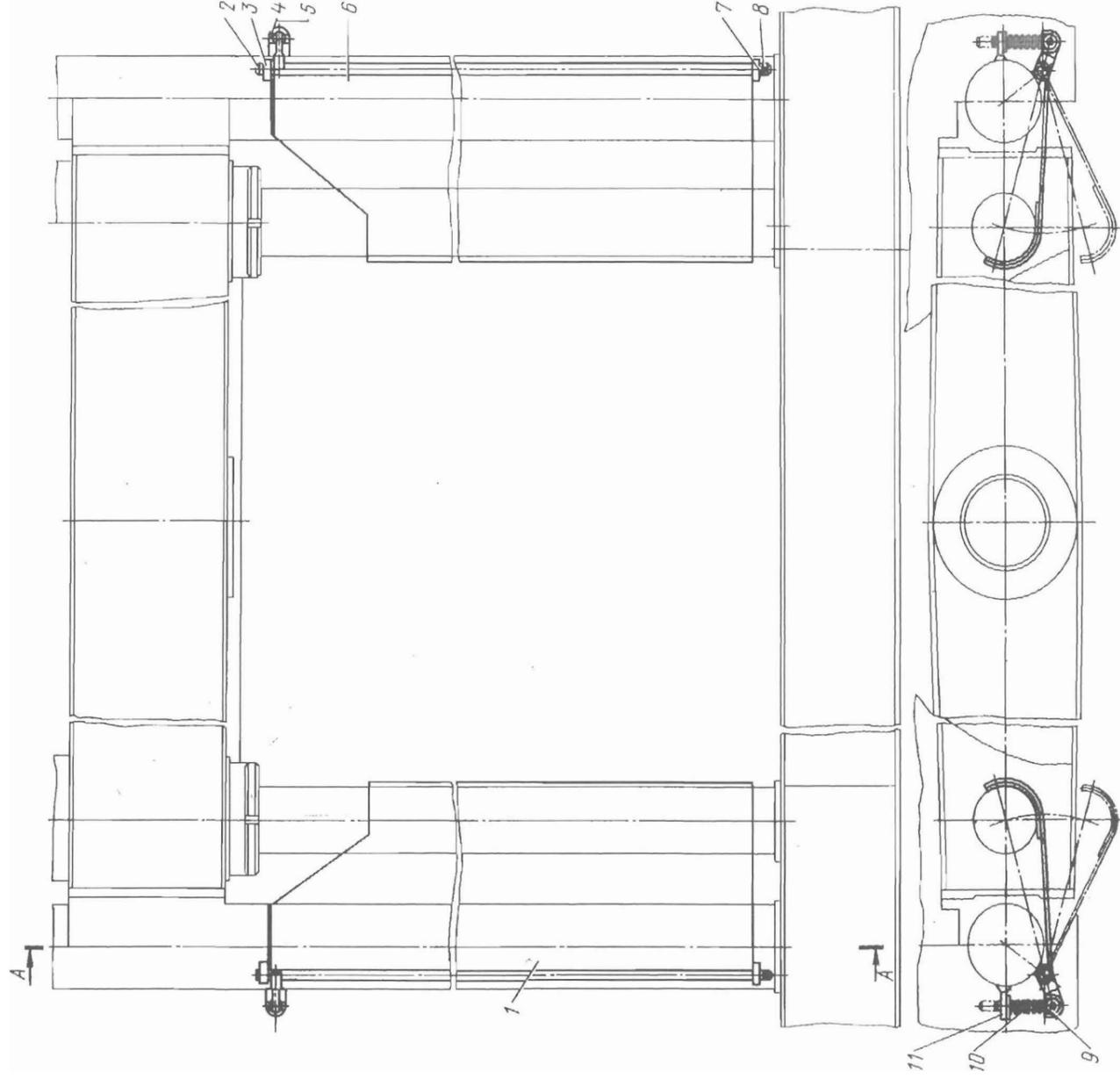


Рис. 107

Fig. 107 Bild 107

I	2	3	4	5	6	7	8
26	ЛБУМ2.40.00.000	Вращатель	Drill head	Appareil de rotation	Drehtisch	Girador	I
27	ЛБУМ2.23.00.000	Цилиндр подачи	Feed cylinder	Vérin d'avancement	Vorschubzylinder	Цилиндр de avance	2
28	ЛБУ-19	Коретка вращателя	Drill head carriage	Chariot d'appareil	Drehtischschlitten	Корднера del girador	I
29	ЛБУ-33А	Отражение штоков шпинделев подачи	Feed cylinder rod guard	de rotation protecteur de tiges de vérins d'avancement	Umfriedung der Vorschubzylinder-Kolbenstangen	Протекция de los vérines de los cilindros de avance	I
30	ЛБУМ2.47.00.000	Приспособление к патрону	Chuck appliance	Adeptation pour le mandrin	Vorrichtung zum Futter	Dispositivo para el mandril	I
31	ЛБУМ2.46.00.000	Патрон безопасный	Safety chuck	Mandrin de sûreté	Sicherheitsfutter	Mandril de seguridad	I
32	ЛБУ-21	Домкрат	Jack	Vérin	Hebebock	Gato	2
33	ЛБУМ2.29.00.000	Маслопроводы	Oil pipelines	Tuyauteries d'huile	Ölleitungen	Кондукто de aceite	I
34	ЛБУ-36А	Багажный ящик	Storage box	Coffre à bagages	Gepäckkasten	Каждо de equipaje	I
35	ЛБУМ2.27.00.000	Пульт гидрорегулирования	Hydraulic control panel	Pupitre de commande hydraulique	Hydrauliksteuerpult	Рупитре de mando hidráulico	2
36	ЛБУ-24А	Цилиндр подъема мачты	Mast raising cylinder	Vérin de dressage du mât	Schraube-Hubzylinder	Цилиндр de elevación de la torre	I
37	ЛБУ-26	Маслобак	Oil tank	Réservoir d'huile	Ölbälter	Depósito de aceite	I
	ЛБУМ2.01.00.000	Управление муфтой сцепления (рис.5)	Clutch control (Fig. 5)	Commande d'embrayage (fig. 5)	Kupplungssteuerung (Bild 5)	Мандо del embrague (fig. 5)	I
I	ЛБУ-016-020	Труба в сборе	Pipe assy	Tube assemblé	Rohr, zusammengebaut	Conjunto tubo	I
2	ЛБУМ2.01.01.000	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I
3	ЛБУ-016-030	Труба в сборе	Pipe assy	Tube assemblé	Rohr, zusammengebaut	Conjunto tubo	I
4	ЛБУМ2.01.02.000	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I
5	АЗА.15.03.000	Рычаг в сборе	Lever assy	Lever assemblé	Hebel, zusammengebaut	Conjunto palanca	I
6	ГОСТ 7798-70	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Торнлло	2
7	ГОСТ 5915-70	М12x35.58.019	M12x35.58.019	M12x35.58.019	M12x35.58.019	M12x35.58.019	2
8	ГОСТ 6402-70	Гайка М12x5.019	Nut M12x5.019	Ecrou M12x5.019	Mutter M12x5.019	Тверса M12x5.019	2
9	ЛБУ-16-027	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	2
10	ГОСТ 17473-72	12.65Г.019	12.65Г.019	12.65Г.019	12.65Г.019	12.65Г.019	2
11	ГОСТ 7798-70	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Марбете	I
12	ГОСТ 7798-70	Винт	Screw	Vis	Schraube	Торнлло	2
13	ГОСТ 5915-70	М4x6.58.019	M4x6.58.019	M4x6.58.019	M4x6.58.019	M4x6.58.019	2
14	ГОСТ 6402-70	Болт М16x40.58.019	Bolt M16x40.58.019	Vis M16x40.58.019	Schraube M16x40.58.019	Торнлло M16x40.58.019	2
15	АЗА.15.03.000	Гайка М16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16.5.019	Mutter M16.5.019	Тверса M16.5.019	2
16	ЛБУ-16-006	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Scheibe 16.65Г.019	Арандела 16.65Г.019	2
17	ЛБУ-016-005	Рычаг в сборе	Lever assy	Lever assemblé	Hebel, zusammengebaut	Conjunto palanca	I
18	ГОСТ 3070-74	Хомут	Clamp	Collier	Gebaut	Абрандера	I
		Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Абрандера	I
		Канат	Rope	Câble	Seil	Кабле	I
		4,8-Г-1-Л-0-Н-180	4,8-Г-1-Л-0-Н-180	4,8-Г-1-Л-0-Н-180	4,8-Г-1-Л-0-Н-180	4,8-Г-1-Л-0-Н-180	I
		1 = 5300 мм	1 = 5300 mm	1 = 5300 mm	1 = 5300 mm	1 = 5300 mm	I
		Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Абрандера	I
	ЛБУ-016-001						I

I	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ 7798-70	Болт M10x45.58.019	Болт M10x45.58.019	Vis M10x45.58.019	Schraube M10x45.58.019	Tornillo M10x45.58.019	2
20	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	20
21	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	20
22	ГОСТ 9650-71	Ось 22-10X ₅ x42.45.И15	Axle 22-10X ₅ x42.45.И15	Axe 22-10X ₅ x42.45.И15	Аchse 22-10X ₅ x42.45.И15	Eje 22-10X ₅ x42.45.И15	1
23	ГОСТ II371-78	Шайба 2.10.01.019	Washer 2.10.01.019	Rondelle 2.10.01.019	Scheibe 2.10.01.019	Arandela 2.10.01.019	2
24	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5x16-001	Cotter pin 2,5x16-001	Goupille 2,5x16-001	Splint 2,5x16-001	Pasador hendido 2,5x16-001	2
25	ЛБУ-016-004	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
26	ЛБУ-016-002	Тяга	Tie-rod	Triangle	Zugstange	Tirante	1
27	ЛБУ-016-010	Кронштейн	Bracket	Support	Lagerbock	Soporte	1
28	ГОСТ 9650-71	Ось 22-10X ₅ x25.45.И15	Axle 22-10X ₅ x25.45.И15	Axe 22-10X ₅ x25.45.И15	Аchse 22-10X ₅ x25.45.И15	Eje 22-10X ₅ x25.45.И15	1
29	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30.58.019	Болт M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	6
30	ЛБУМ2.01.00.002	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	Grapa	2
31	ЛБУМ2.01.00.003	Ролик	Roller	Rouleau	Rolle	Rodillo	2
32	ЛБУМ2.01.00.001	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Falanca	1
33	ГОСТ 5915-70	Гайка M6.5.019	Nut M6.5.019	Ecrou M6.5.019	Mutter M6.5.019	Tuerca M6.5.019	2
34	ГОСТ 7798-70	Болт M6x25.58.019	Болт M6x25.58.019	Vis M6x25.58.019	Schraube M6x25.58.019	Tornillo M6x25.58.019	2
35	ГОСТ 397-79	Шплинт 4x25-001	Cotter pin 4x25-001	Goupille 4x25-001	Splint 4x25-001	Pasador hendido 4x25-001	2
36	ГОСТ II371-78	Шайба 2.16.01.019	Washer 2.16.01.019	Rondelle 2.16.01.019	Scheibe 2.16.01.019	Arandela 2.16.01.019	2
37	ЛБУ-016-026	Ось	Axle	Axe	Аchse	Eje	1
38	МНБ-64	Ручка П-30	Handle П-30	Poignée П-30	Griff П-30	Manivela П-30	1
		<u>Коробка передач</u> (рис. 6,7)	<u>Gearbox</u> (Figs 6, 7)	<u>Boîte de vitesses</u> (fig. 6, 7)	<u>Schaltgetriebe</u> (Bild 6, 7)	<u>Caixa de cambio de velocidades</u> (figs. 6, 7)	
1	ЛБУ-03-77	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	1
2	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2312	Bearing 2312	Roulement 2312	Lager 2312	Cojinete 2312	1
3	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 130	Ring Б 130	Anneau Б 130	Ring Б130	Anillo Б 130	1
4	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30.58.019	Болт M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	6I
5	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	6I
6	ЛБУ-03-91	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de pifion	1
7	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2306	Bearing 2306	Roulement 2306	Lager 2306	Cojinete 2306	1
8	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 72	Ring Б 72	Anneau Б 72	Ring Б72	Anillo Б72	1
9	ЛБУ-03-07	Муфта переключения	Striker clutch	Manchon de commutation	Schubbuffers	Acoplamiento de commutación	3
10	ЛБУ-03-08	Каретка	Carriage	Paladeur	Schlitten	Corredera	2
11	ЛБУ-03-09	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
12	ЛБУ-03-10	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Pifion	1
13	ЛБУ-03-12	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Pifion	1

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 360-73	Набивка	Packing	Bourrage	Packung	Guarnición	1
	ЛБУ-30-000	Проволока 0,3 Iлк	Wire 0,3 Iлк	Fil 0,3 Iлк	Draht 0,3 Iлк	Alambre 0,3 Iлк	
		<u>Доработка автомашины ЗИЛ-131 (рис. 105)</u>	<u>Modified truck chassis ZIL-131 (fig. 105)</u>	<u>Adaptation du châssis de camion ZIL-131 (fig. 105)</u>	<u>Aufbau des Fahrzeugstellis ZIL-131 (Bild 105)</u>	<u>Acabado del autochassis ZIL-131 (fig. 105)</u>	
1	ГОСТ 617-72	Труба M2-M-14x8; l=70 мм	Pipe M2-M-14x8; l=70 mm	Tube M2-M-14x8; l=70 mm	Rohr M2-M-14x8; l=70 mm	Tubo M2-M-14x8; l=70 mm	
2	ЛБУ-30-003	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	Grapa	3
3	ГОСТ II45-70	Шуруп А4x20	Wood screw A4x20	Vis A4x20	Holzschraube A4x20	Tiraafondo A4x20	6
4	ЛБУ-30-004	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	Grapa	1
5	ЛБУ-30-030A	Кронштейн левый	L.H. bracket	Support de gauche	Linker Träger	Soporte izquierdo	1
6	ЛБУ-30-001A	Кронштейн правый	R.H. bracket	Support de droite	Rechter Träger	Soporte derecho	1
7	ГОСТ 7798-70	Болт M8x16.58.09	Bolt M8x16.58.09	Vis M8x16.58.09	Schraube M8x16.58.09	Tornillo M8x16.58.09	2
8	ГОСТ 5915-70	Гайка M8.6.09	Nut M8.6.09	Ecrou M8.6.09	Mutter M8.6.09	Tuerca M8.6.09	2
9	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.09	Washer 8.65Г.09	Rondelle 8.65Г.09	Scheibe 8.65Г.09	Arandela 8.65Г.09	2
10	ЛБУ-30-002	Кронштейн	Bracket	Support	Träger	Soporte	2
	ЛБУ-31A	<u>Укрепление установочн</u> (рис. 106)	<u>Rig shelter</u> (fig. 106)	<u>Abri de sondeuse</u> (fig. 106)	<u>Arbeitsplatzschutz</u> (Bild 106)	<u>Abriego del equipo</u> (fig. 106)	
1	АРТ III07	Парусная брезент # 2	Canvas cover No. 2	Grosse toile n° 2	Segeltuch-Zeltplane Nr.2	Lona impermeabilizada N°2	1
2	ОСТ 30101-40	Нитки пошвочные	Threads	Fil de couture	Nähgarn	Hilos de coser	1
3	ГОСТ 1765-70	Канатник Ø6 l=30 м Strand.wire Ø6 l=30 m	Fillin Ø6, l=30 m	Fillin Ø6, l=30 m	Seil d=6 mm, l=30 m	Cable Ø 6 l = 30 m	1

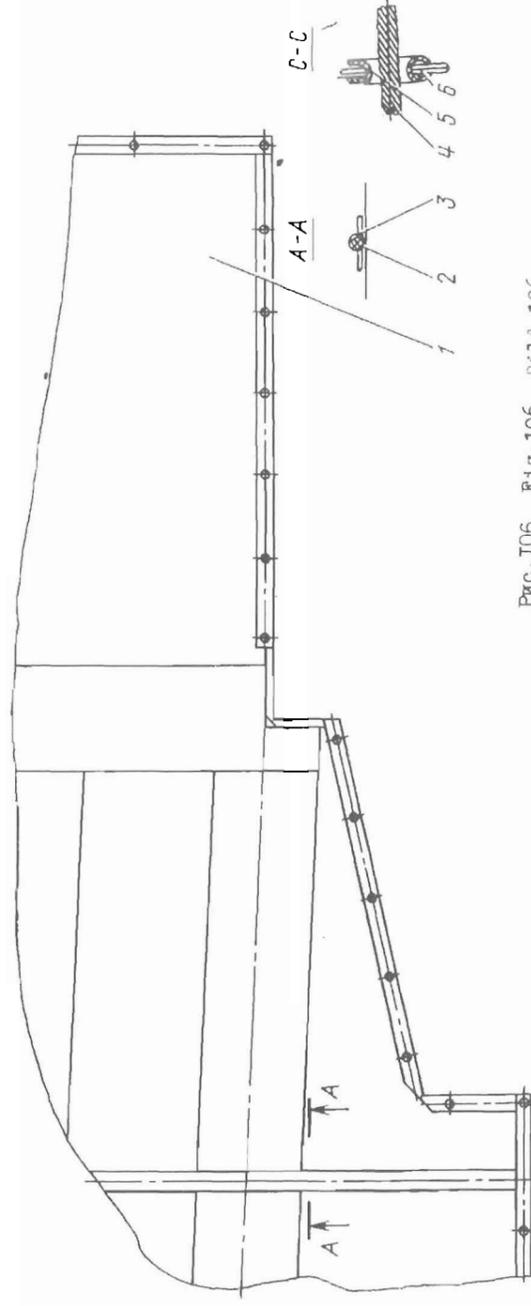


Рис. 106 Fig. 106 Bild 106

I	2	3	4	5	6	7	8
27	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5.09	Нит М10.5.09	Ecrou M10.5.09	Mutter M10.5.09	Tuerca M10.5.09	8
-	ЛБУ-26-05	Штуцер	Union	Raccord	Stützen	Racor	I
-	ЛБУ-26-33	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
I	ЛБУ-26-4	Пробка бака (рис.104)	Tank plug (Fig. 104)	Bouchon de réservoir (fig. 104)	Einfüllverschluss (Bild 104)	Tapón del depósito (fig. 104)	
1	ЛБУ-26-20	Сетка	Gauze	Grille	Sieb	Malla	
2	ЛБУ-26-21	Пробка	Plug	Bouchon	Verschluß	Tapón	

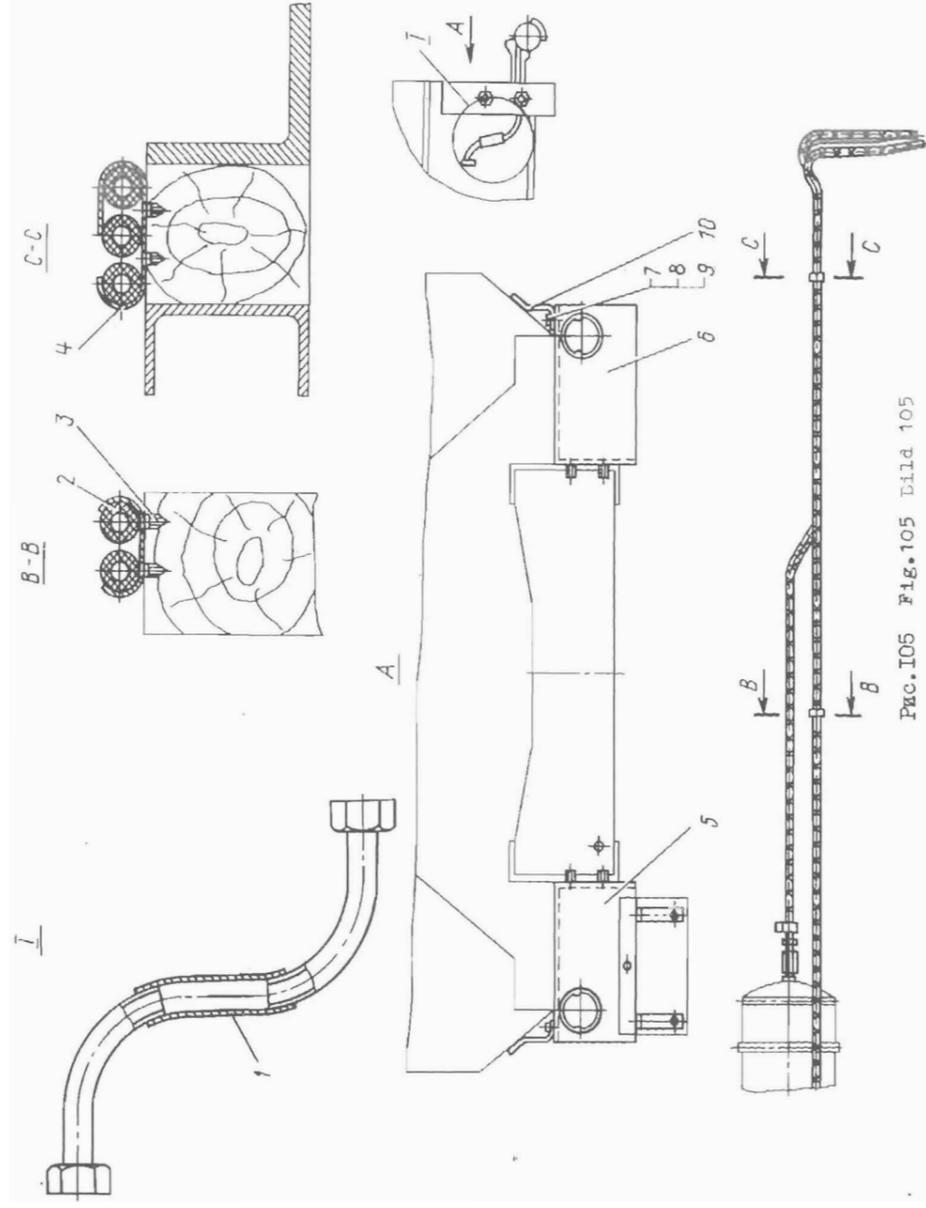


Рис.104 Fig.104 Bild 104

I	2	3	4	5	6	7	8
I4	ЛБУ-03-79	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	
I5	ЛБУ-03-13	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	
I6	ЛБУ-03-14	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	
I7	ЛБУ-03-26	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de piñón	
I8	ЛБУ-03-1	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	
I9	ЛБУ-03-16	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	

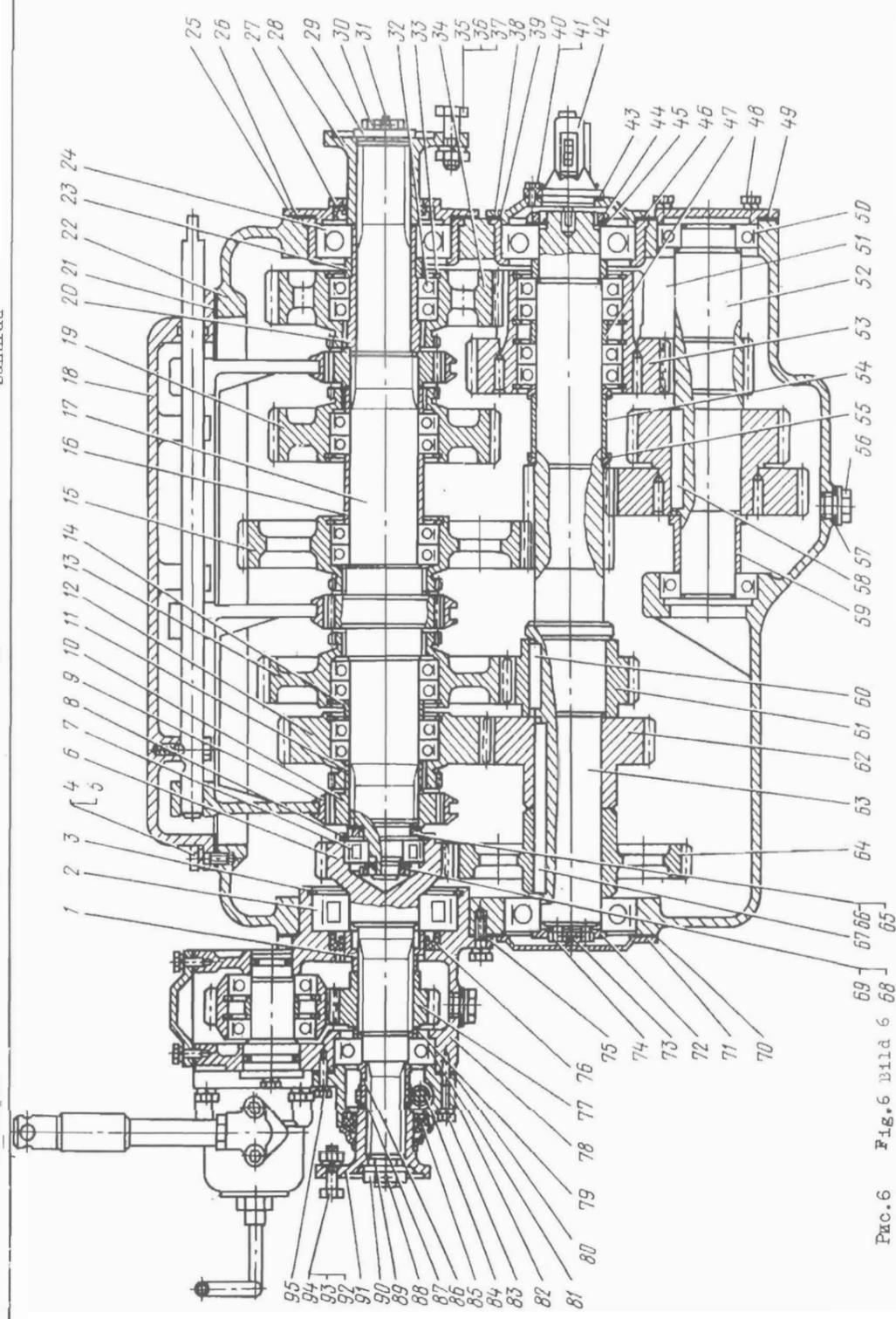


Рис.6 Fig.6 Bild 6 65

I	2	3	4	5	6	7	8
20	ЛБУ-03-30	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
21	ЛБУ-03-01	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	I
22	ЛБУ-03-02	Корпус	Body	Cartor	Gebäuse	Cuerpo	I
23	ЛБУ-03-22	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
24	ГОСТ 8338-75	Подшипник 311	Bearing 311	Roulement 311	Lager 311	Cofinete 311	3
25	ЛБУ-03-28	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
26	ЛБУ-03-29	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
27	ГОСТ 8752-79	Манжета I, 1-65x90-2	Collar I, 1-65x90-2	Garniture I, 1-65x90-2	Manschette I, 1-65x90-2	Manguito I, 1-65x90-2	I
28	ЛБУ-04-22	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
29	ЛБУ-04-07	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
30	ГОСТ 7798-70	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	I
		M10x25.58.019	M10x25.58.019	M10x25.58.019	M10x25.58.019	M10x25.58.019	2

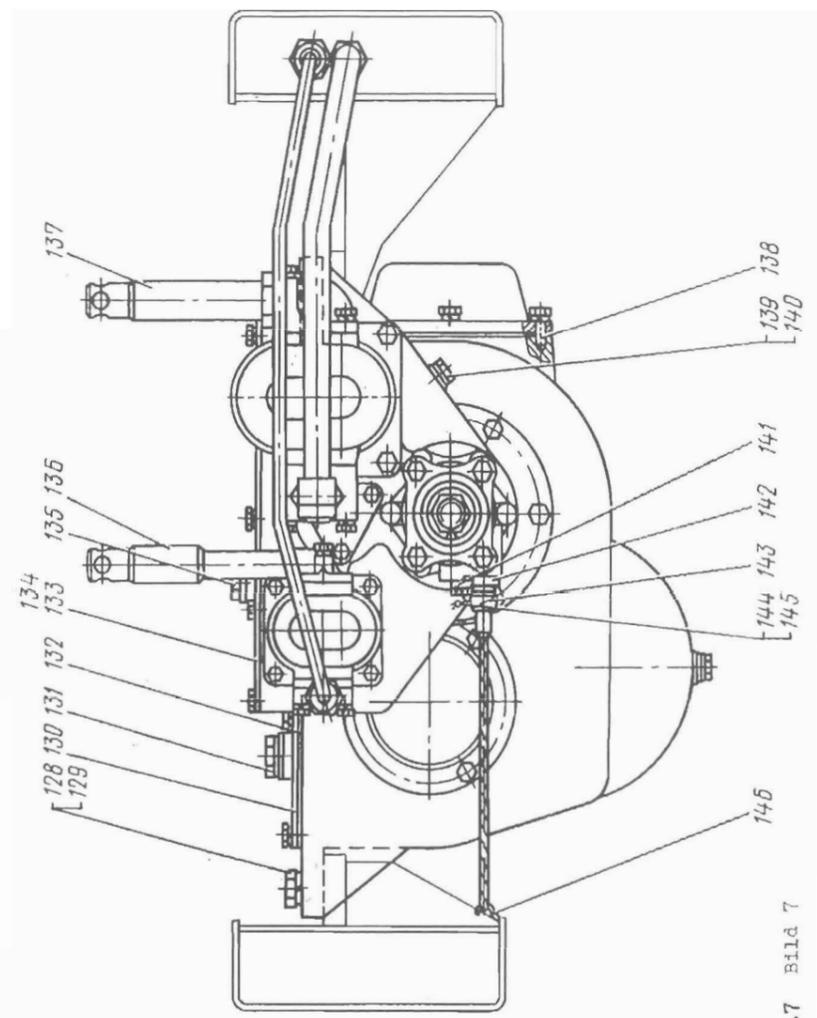
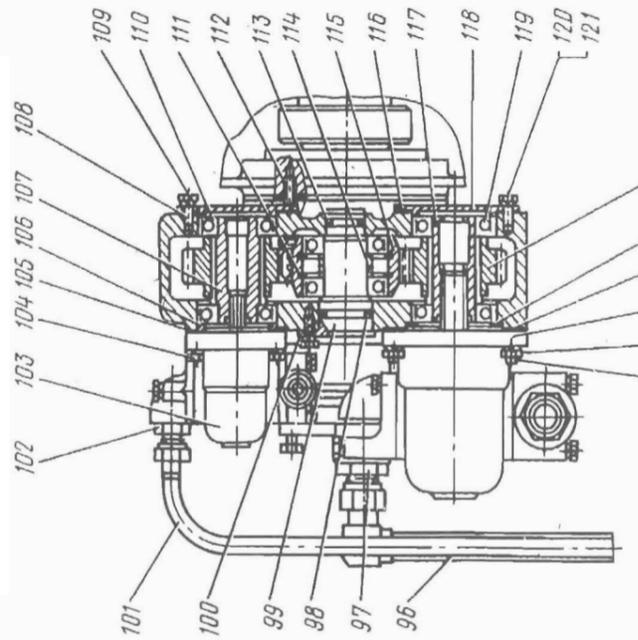


Рис.7 Fig.7 Bild 7



I	2	3	4	5	6	7	8
21	ЛБУ-26-28	Шайба отражателя	Deflector washer	Rondelle de déflecteur	Scheibe des Abweisers	Arandela del deflector	I
22	ЛБУ-26-32	Сальник	Gland	Dispositif d'étanchéité	Stopfbuchse	Retén	2
23	54-57-020	Элемент фильтра	Filtering element	Élément filtrant	Filterelement	Elemento filtrante	42
24	ЛБУ-26-5	Корпус фильтра	Filter body	Corps de filtre	Filtergehäuse	Cuerpo del filtro	I
25	ЛБУ-26-6	Труба фильтра	Filter tube	Tube de filtre	Filterrohr	Tubo del filtro	I
26	ЛБУ-26-06	Прокладка 270x50x8	Gasket 270x50x8	Joint 270x50x8	Dichtung 270x50x8	Junta 270x50x8	2

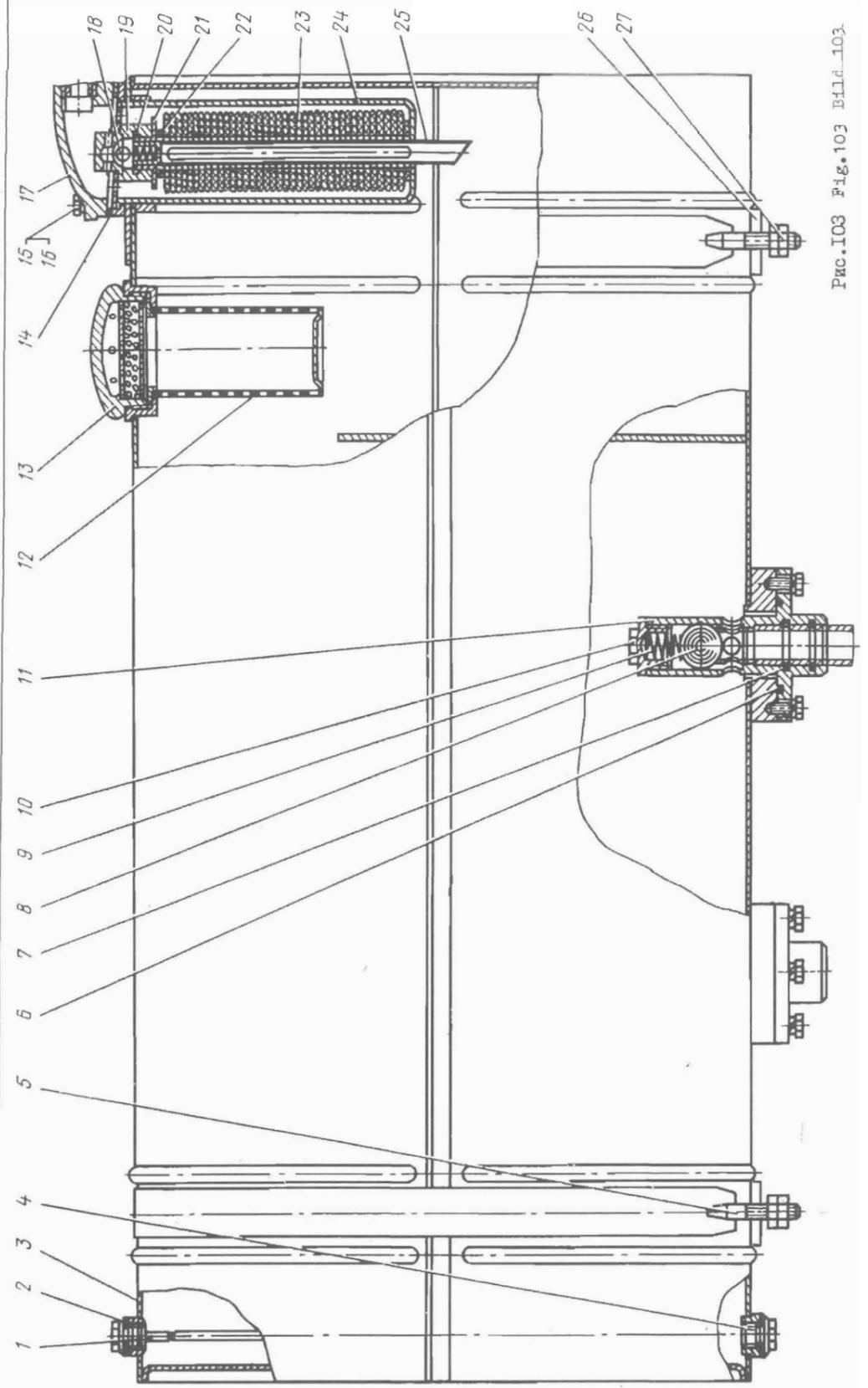


Рис.103 Fig.103 Bild.103

I	2	3	4	5	6	7	8
6	ЛВУ-24-2	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	I
7	ГОСТ 6969-54	Манжета 50x70	Collar 50x70	Garniture 50x70	Manschette 50x70	Manguito 50x70	2
8	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
9	ЛВУ-24-11А	Шток	Rod	Tige	Kolbenstange	Vástago	I
10	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Anillo	Anillo	I
11	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Anillo	Anillo	2
12	ЛВУ-24-02А	Втулка направляющая	Guide bushing	Douille de guidage	Führungshülse	Casquillo guía	I
13	ЛВУ-24-03А	Грязесъемник	Dirt remover	Racleur de boue	Schmutzabstreifer	Limpiabarro	I
14	ЛВУ-24-04А	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt	Sperrscheibe	Arandela de retención	I
15	ЛВУ-24-05А	Головка штока	Rod head	Tête de tige	Kolbenstangenkopf	Cabeza del vástago	I
16	ГОСТ 1303-56	Масленка I-A1	Oilier I-A1	Graisisseur I-A1	Schmierbüchse I-A1	Aceitera I-A1	I
17	ГОСТ 3635-78	Подшипник Ш40	Bearing Ш40	Roulement Ш40	Lager Ш40	Cojinete Ш40	I
1	ЛВУ-26	Маслобак (рис. 103)	Oil tank (fig. 103)	Réservoir d'huile (fig. 103)	Ölbehälter (Bild 103)	Depósito de aceite (fig. 103)	I
2	ЛВУ-26-1А	Масломер	Oil gauge	Jauge d'huile	Ölstandanzeiger	Indicador del nivel de aceite	I
3	ЛВУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	3
4	ЛВУ-26-2	Бар	Tank	Réervoir	Behälter	Depósito	I
5	ЛВУ-10-21	Пробка М27x1,5	Plug М27x1,5	Bouchon М27x1,5	M27x1,5	Tapón М27x1,5	I
6	ЛВУ-26-3А	Лента в сборе	Band assy	Sangle assemblée	Band, komplett	Conjunto cinta	2
7	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
8	ГОСТ 3722-60	Шарик БУ 33,338Р	Ball БУ 33,338Р	Annneau	070-080-58-2-1	070-080-58-2-1	2
9	ЛВУ-26-02	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
10	ЛВУ-26-03	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	2
11	ЛВУ-26-8	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	2
12	ЛВУ-26-7	Фильтр заливной	Filler filter	Filtre de remplissage	Einfüllfilter	Filtro de relleno	I
13	ЛВУ-26-4	Пробка бака	Tank filler plug	Bouchon de réservoir	Einfüllverschluss	Tapón del depósito	I
14	ЛВУ-26-35	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
15	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.09	Washer 8.65Г.09	Rondelle 8.65Г.09	Scheibe 8.65Г.09	Arandela 8.65Г.09	I2
16	ГОСТ 7798-70	Болт М8x25.56.09	Bolt М8x25.56.09	Vis М8x25.56.09	Schraube М8x25.56.09	Tornillo М8x25.56.09	I2
17	ЛВУ-26-34А	Доработка крышки	Modified filter cover	Adaptation de couvercle de filtre	Weiterentwicklung des Filterdeckels	Acabado de la tapa del filtro	I
18	ГОСТ 3722-81	Шарик	Ball	Bille	Kugel БУ	Bola	I
19	ЛВУ-26-27	Отражатель	Reflector	Défecteur	Olabweiser	Deflector	I
20	ЛВУ-26-31	Корпус клапана	Valve body	Corps de soupape	Ventilgehäuse	Cuerpo de la válvula	I

I	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ 3282-74	Проволока I, 0-I	Wire 1, 0-I	Fil 1, 0-I	Drabt 1, 0-I	Alambre 1, 0-I	I
32	ГОСТ 8338-75	Подшипник И12	Bearing И12	Roulement И12	Lager И12	Cofinete И12	I4
33	ГОСТ 13943-68	Кольцо М8 95	Ring М8 95	Anneau М8 95	Ring М8 95	Anillo М8 95	9
34	ЛВУ-03-25	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
35	ЛВУ-03-123	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	4
36	ГОСТ 2524-70	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca М14x1,5.5.019	4
37	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	Washer 14.65Г.019	Rondelle 14.65Г.019	Scheibe 14.65Г.019	Arandela 14.65Г.019	I
38	ЛВУ-03-21	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Vaso	2
39	ЛВУМ2.03.00.002	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
40	ГОСТ 7798-70	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	4
41	ГОСТ 3282-74	Проволока I, 0-I	Wire 1, 0-I	Fil 1, 0-I	Drabt 1, 0-I	Alambre 1, 0-I	I
42	ТУ37-029-125-66, СЧ-II4Б	Счетчик часов	Hourmeter	Compteur d'heures de service	Motorstunden-zähler	Contador de moto-horas	I
43	ЛВУМ2.03.00.003	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	I
44	ЛВУ-03-130	Гайка круглая	Round nut	Ecrou cylindrique	Rundmutter	Tuerca redonda	I
45	ГОСТ 11872-80	Шайба 52.56.019	Washer 52.56.019	Rondelle 52.56.019	Scheibe 52.56.019	Arandela 52.56.019	I
46	ЛВУ-03-24	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
47	ЛВУ-03-20	Втулка	Pushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
48	ЛВУ-03-19	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
49	ЛВУ-03-18	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
50	ГОСТ 8338-75	Подшипник 210	Bearing 210	Roulement 210	Lager 210	Cojinete 210	2
51	ЛВУ-03-17	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de piñón	I
52	ЛВУ-03-4А	Блок-шестерня	Cluster gear	Train baladeur	Doppelrad	Piñón doble	I
53	ЛВУ-03-62	Полукольцо	Semiring	Demi-bague	Halbring	Semianillo	2
54	ЛВУ-03-63	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
55	ЛВУ-03-3	Блок-шестерня	Cluster gear	Train baladeur	Ritzelwelle	Piñón doble	I
56	ЛВУ-03-127	Пробка М22x1,5	Plug М22x1,5	Bouchon М22x1,5	Verschlußschraube М22x1,5	Tapón М22x1,5	2
57	ЛВУ-03-61	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
58	ГОСТ 23960-78	Шпонка 18x11x85	Key 18x11x85	Clavette 18x11x85	Paßfeder 18x11x85	Chaveta 18x11x85	I
59	ЛВУ-03-15	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
60	ГОСТ 23960-78	Шпонка 18x11x56	Key 18x11x56	Clavette 18x11x56	Paßfeder 18x11x56	Chaveta 18x11x56	I
61	ЛВУ-03-90	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
62	ЛВУ-03-32	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
63	ЛВУМ2.03.00.001	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de piñón	I
64	ЛВУ-03-06	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I

I	2	3	4	5	6	7	8
65	ЛБУ-03-133	Гайка М45х1,5	Nut M45x1,5	Ecrou M45x1,5	Mutter M45x1,5	Tuerca M45x1,5	I
66	ЛБУ-03-134	Шайба 45	Washer 45	Rondelle 45	Scheibe 45	Arandela 45	I
67	ГОСТ 23360-78	Шпонка 18x11x145	Key 18x11x145	Clavette 18x11x145	Paßfeder 18x11x145	Chaveta 18x11x145	I
68	ЛБУ-03-129	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
69	ГОСТ 11872-73	Шайба 27.01.019	Washer 27.01.019	Rondelle 27.01.019	Scheibe 27.01.019	Arandela 27.01.019	I
70	ЛБУ-03-04	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
71	ЛБУ-03-05A	Фланец	Flange	Bride	Plansch	Junta	I
72	ЛБУ-03-122	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Brida	I
73	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,0-1	Wire 1,0-1	Fil 1,0-1	Draht 1,0-1	Arandela	I
74	ГОСТ 7798-70	1=(80±1,5) мм	1 = (80 ±1.5) mm	1=(80±1,5) mm	1 = (80±1,5) mm	Alambre 1,0-1	I
75	ЛБУ-03-92	Болт 3М8x25.58.019	Bolt 3M8x25.58.019	Vis 3M8x25.58.019	Schraube 3M8x25.58.019	1=(80±1,5) mm	2
76	ГОСТ 8752-79	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Tornillo 3M8x25.58.019	I
77	ЛБУ-03-89	Манжета	Collar	Garniture	Manchette I,	Junta	I
78	ЛБУ-03-89	I, 1-70x95-2	I, 1-70x95-2	I, 1-70x95-2	1-70x95-2	Manguito I,	I
79	ЛБУ-03-105B	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	1-70x95-2	I
80	ЛБУ-03-87	Корпус	Body	Carter	Gehäuse	Pifión	I
81	ЛБУ-03-88	Втулка	Gasket	Joint	Buchse	Cuerpo	I
82	ГОСТ 8338-75	Прокладка	Bearing 308	Roulement 308	Lager 308	Casquillo	I
83	ЛБУ-03-80	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Junta	I
84	ГОСТ 7798-70	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Cojinete 308	I
85	5I-3802034-5	М8x45.58.019	M8x45.58.019	M8x45.58.019	M8x45.58.019	Tapá	I
86	5I-1701210-A	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Tornillo	I
87	5I-3802033	Сальник в сборе	Gland assy	Garniture assemblée	Stopfbuchse, komplett	M8x45.58.019	I
88	ЛБУ-03-132	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Pifión	I
89	ГОСТ 397-79	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Conjunto retén	I
90	292940-II	Шплинт 4x40-0,19	Cotter pin 4x40-0,19	Goupille 4x40-0,19	Splint 4x40-0,19	Pifión	I
91	ЛБУ-03-131	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Anillo	I
92	ГОСТ 6402-70	Гайка М22х1,5	Nut M22x1,5	Ecrou M22x1,5	Mutter M22x1,5	Arandela	I
93	ГОСТ 2524-70	Муфта в сборе	Clutch assy	Manchon assemblé	Kupplung, zusem- mengebaut	Arandela	I
94	ЛБУ-35-45	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Conjunto acoplamiento	I
95	ГОСТ 7798-70	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Arandela 12.65Г.019	I
96	ЛБУ-03-8	М12x1.25.5.019	M12x1.25.5.019	M12x1.25.5.019	M12x1.25.5.019	Tuerca	4
97	ЛБУ-03-115	Болт	Bolt	Vis	Schraube	M12x1.25.5.019	I
98	ГОСТ 9833-73	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	I
99	ЛБУ-03-100	М8x25.58.019	M8x25.58.019	M8x25.58.019	M8x25.58.019	Tornillo	I
		Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Arbol	I
		Угнетер	Union	Raccord	Stutzen	Arbol	I
		Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Arbol	I
		042-050-46-2-2	042-050-46-2-2	042-050-46-2-2	042-050-46-2-2	042-050-46-2-2	I
		Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I

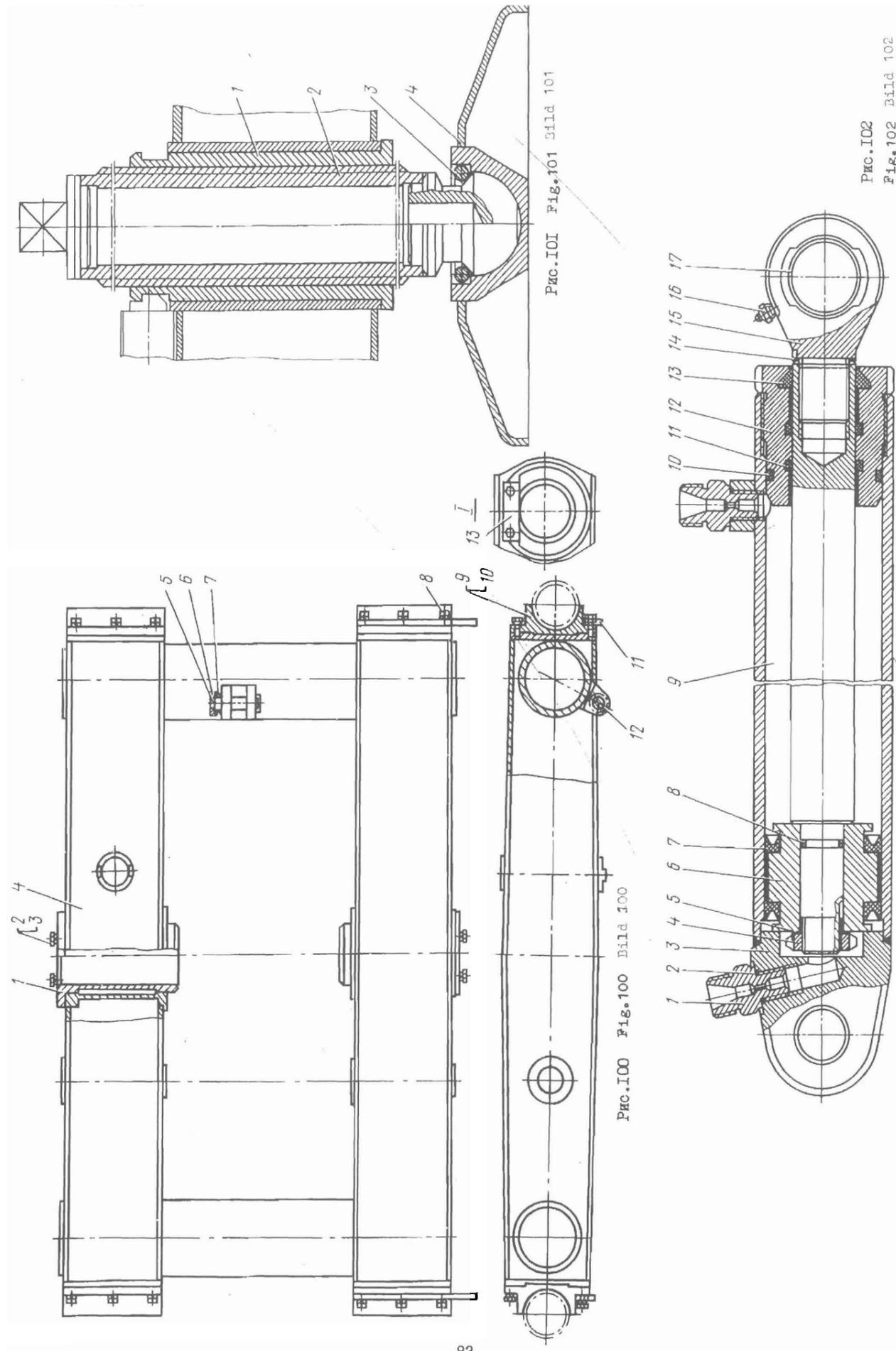


FIG. 101 Bild 101

FIG. 100 Bild 100

I	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ 8752-79	Манжета I-120x150-4	Collar I-120x150-4	Garniture I-120x150-4	Manschette 1-120x150-4	Manguito 1-120x150-4	2
32	ЛВУ-03-61	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
33	ЛВУ-03-127	Пробка M22x1.5	Plug M22x1.5	Bouchon M22x1.5	Verschlußschraube M22x1.5	Tapón M22x1.5	I
34	ЛВУ-03-129-70	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	I
35	ГОСТ 3129-70	Штифт I2x40	Pin I2x40	Goupille I2x40	Stift I2x40	Passador I2x40	2
36	ЛВУ-18-3	Масломер	Oil gauge	Jauge d'huile	Ölstandanzeiger	Indicador del nivel de aceite	I
37	ЛВУ-16-30A	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapas	I
38	ГОСТ 7798-70	Болт M10x25.56.09	Bolt M10x25.56.09	Vis M10x25.56.09	M10x25.56.09	Tornillo M10x25.56.09	I4
39	ГОСТ 6402-70	Шайба IO.65Г	Washer IO.65Г	Rondelle IO.65Г	Scheibe IO.65Г	Arandela IO.65Г	I4
40	ЛВУ-16-29A	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	I
41	ГОСТ 7798-70	Болт M16x150.56.09	Bolt M16x150.56.09	Vis M16x150.56.09	M16x150.56.09	Tornillo M16x150.56.09	3
I	ЛВУ-19	Каретка вращающая (рис. 100)	Drill head carriage (Fig. 100)	Chariot d'appareil de rotation (fig. 100)	Drehfrähschneidtitzen (Bild 100)	Corredera del girador (fig. 100)	
I	ШЛ.24.008	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
2	ГОСТ 7798-70	Болт M12x30.56.09	Bolt M12x30.56.09	Vis M12x30.56.09	M12x30.56.09	Tornillo M12x30.56.09	22
3	ГОСТ 6402-70	Шайба I2.65Г.09	Washer I2.65Г.09	Rondelle I2.65Г.09	Scheibe I2.65Г.09	Arandela I2.65Г.09	28
4	ЛВУ-19-1B	Каретка	Carrriage	Chariot	Schlitzen	Corredera	I
5	ЛВУ-19-2	Ось с фиксатором	Axle with retainer	Axe avec arrêtoir	Achse mit Feststeller	Eje con fijador	I
6	ЛВУ-18-11	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
7	ЛВУ-18-10	Пружина	Spring	Resort	Feder	Muelle	I
8	ГОСТ 7798-70	Болт M12x40.56.09	Bolt M12x40.56.09	Vis M12x40.56.09	Schraube M12x40.56.09	Tornillo M12x40.56.09	6
9	ЛВУ-19-02A	Направляющая	Guide	Guidage	Führung	Guía	4
10	ШЛ.24.011	Клин	Wedge	Lardon	Führung	Guía	4
11	ЛВУ-19-22	Проушина	Eye	Oeillet	Keil	Cuña	2
12	ЛВУ-19-09	Ригель	Cross-bar	Plaque d'arrêt	Riegel	Orejeta	I
13	ШЛ.24.009	Домкрат (рис. 101)	Jack (Fig. 101)	Vérin (fig. 101)	Hebebock (Bild 101)	Gato (fig. 101)	2
I	ЛВУ-21	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
2	ЛВУ-21-1	Вент в сборе	Screw assy	Vis assemblée	Spindel, komplett	Conjunto tornillo	I
3	ЛВУ-21-02	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
4	ЛВУ-21-2	Башмак	Shoe	Sabot	Schuh	Zapata	I
I	ЛВУ-24A	Цилиндр подъема	Mast raising cylinder (Fig. 102)	Vérin de dressage du mât (fig. 102)	Bohrmast-Hubzylinder (Bild 102)	Cilindro de elevación de la torre (fig. 102)	
I	ЛВУ-24-01	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
2	ГОСТ 9833-73	Кольцо O14-O18-25-2-2	Ring O14-O18-25-2-2	Anneau O14-O18-25-2-2	Ring	Anillo O14-O18-25-2-2	2
3	ЛВУ-24-1	Цилиндр в сборе	Cylinder assy	Vérin assemblé	Zylinder, komplett	Conjunto cilindro	I
4	ГОСТ 11871-80	Гайка M27x1,5.8	Nut M27x1,5.8	Ecrou M27x1,5.8	Mutter M27x1,5.8	Tuerca M27x1,5.8	I
5	ГОСТ 11872-80	Шайба 27	Washer 27	Rondelle 27	Scheibe 27	Arandela 27	I

I	2	3	4	5	6	7	8
I00	ЛВУ-03-109	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I01	ЛВУ-03-7	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería	I
I02	ЛВУ-03-114	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I03	ГОСТ 8753-71	Насос HIII-10II	Pump HIII-10II	Pompe HIII-10II	Pumpe HIII-10II	Bomba HIII-10II	I
I04	ГОСТ 7798-70	Болт M8x35.51.019	Bolt M8x35.51.019	Vis M8x35.51.019	Schraube M8x35.51.019	Tornillo M8x35.51.019	4
I05	ЛВУ-03-83	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I06	ЛВУ-03-94	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
I07	ЛВУ-03-96A	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
I08	ЛВУ-03-98	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I09	ЛВУ-03-97	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
I10	ГОСТ 8338-75	Подшипник 207	Bearing 207	Roulement 207	Lager 207	Cofinete 207	2
I11	ГОСТ 13943-68	Кольцо B80	Ring B80	Anneau B80	Ring B80	Anillo B80	2
I12	ГОСТ 7798-70	Болт M10x50.58.019	Bolt M10x50.58.019	Vis M10x50.58.019	Schraube M10x50.58.019	Tornillo M10x50.58.019	4
I13	ГОСТ 9833-73	Кольцо O28-O36-46-2-2	Ring O28-O36-46-2-2	Anneau O28-O36-46-2-2	Ring O28-O36-46-2-2	Anillo O28-O36-46-2-2	I
I14	ЛВУ-03-99	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
I15	ЛВУ-03-101	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
I16	ЛВУ-03-104	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I17	ЛВУ-03-102B	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
I18	ЛВУ-03-103	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
I19	ГОСТ 8338-75	Подшипник 208	Bearing 208	Roulement 208	Lager 208	Cofinete 208	I
I20	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Vis M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	4
I21	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	21
I22	ЛВУ-03-106	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
I23	ЛВУ-03-107	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
I24	ЛВУ-03-108	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I25	ГОСТ 8753-71	Насос HIII-46II	Pump HIII-46II	Pompe HIII-46II	Pumpe HIII-46II	Bomba HIII-46II	I
I26	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	4
I27	ГОСТ 22034-76	Шпилька	Stud	Goupille	Stiftschraube	Espárrago	4
I28	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30.58.019	Bolt M10x30.58.019	M10-6x30.58.019	M10-6x30.58.019	M10-6x30.58.019	4
I29	ГОСТ 6402-70	Шайба I6.65Г.019	Washer I6.65Г.019	Rondelle I6.65Г.019	Scheibe I6.65Г.019	Arandela I6.65Г.019	4
I30	ЛВУ-03-2	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapas	I
I31	ЛВУ-03-5	Масломер	Oil gauge	Jauge d'huile	Distanzanzeiger	Indicador del nivel de aceite	I
I32	ЛВУ-03-34	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I33	ЛВУ-03-6	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapas	I
I34	ЛВУ-03-110	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I35	ЛВУ-03-28	Пробка M27x1,5	Plug M27x1,5	Bouchon M27x1,5	Verschlußschraube M27x1,5	Tapón M27x1,5	I
I36	ЛВУ-03-112	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I37	ЛВУ-03-113	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I38	ГОСТ 3128-70	Штифт 8-9x20	Pin 8-9x20	Goupille 8-9x20	Stift 8-9x20	Passador 8-9x20	2

I	2	3	4	5	6	7	8
I39	ЛБУ-03-126	Пробка М16х1,5	Plug M16x1,5	Bouchon M16x1,5	Verschlußschraube M16x1,5	Tapón M16x1,5	I
I40	ЛБУ-03-45	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I41	ЛБУ-03-116	Стопор	Stop	Arrêteur	Gesperrte	Retén	I
I42	51-3802030	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I43	ГОСТ 12391-77	Вал гибкий 5-и слойный d=4,1 мм; тип А1-Б1, l=4000 мм	Five-layer flexible shaft d = 4.1 mm type A1- B1, l = 4000 mm	Arbre flexible à 5 couches d=4,1 mm; type A1- B1, l=4000 mm	Führschichtige elastische Welle d=4,1 mm, Typ A1-B1, l=4000 mm	Arbol flexible de 5 capas d=4,1 mm; tipo AI-BI, l=4000 mm	I
I44	ГОСТ 19133-73	Шомпол 10/6,5	Seal 10/6,5	Plomb 10/6,5	Piombe 10/6,5	Precinto 10/6,5	I
I45	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,0-1 l=(50±1,25) мм	Wire 1,0-1 l = (50 ±1.25) mm	File 1,0-1 l = (50 ±1,25) mm	Draht 1,0-1 l=(50±1,25) mm	Alambre 1,0-1 l=(50±1,25) mm	I
I46	ЛБУ-03-117	Скоба	Clamp	Etrier	Hügel	Grapa	6
I	ЛБУ-03-1	Крышка (рис.8)	Cover (Fig. 8)	Couvercle (fig. 8)	Deckel (Bild 8)	Тара (fig. 8)	I
2	ЛБУ-03-37	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Еже	I
3	ЛБУ-03-38	Вилка	Fork	Pourche	Gabel	Horquilla	2
4	ААА-7234	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	3
5	ГОСТ 3722-81	Шарик Б 9 525 мм	Ball Б 9 525 mm	Bille Б 9 525 mm	Kugel Б 9 525 mm	Bola Б 9 525 mm	3
6	ЛБУ-03-39	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Еже	I
7	ЛБУ-03-40	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	I
8	ЛБУ-03-42	Вилка	Fork	Pourche	Gabel	Horquilla	I
9	ГОСТ 9833-73	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Еже	I
10	ГОСТ 3282-74	Кольцо 018-022-25-2-2 Проволока 1,0-1 l=350 мм	Ring 018-022-25-2-2 Wire 1,0-1 l = 350 mm	Anneau 018-022-25-2-2 Fil 1,0-1 l=350 mm	Ring 018-022-25-2-2 Draht 1,0-1 l=350 mm	Anillo 018-022-25-2-2 Alambre 1,0-1 l=350 mm	3
II	ЛБУ-03-44	Болт стопорный	Locking bolt	Vis d'arrêt	Sicherungs-schraube	Tornillo de retención	3
I	ЛБУ-03-4A	Блок шестерня (рис.9)	Cluster gear (Fig. 9)	Train baladeur (fig. 9)	Doppelrad (Bild 9)	Arbol de piñón (fig. 9)	I
2	ЛБУ-03-55A	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
3	ЛБУ-03-56	Венец	Ring	Couronne	Kranz	Corona	I
4	ГОСТ 1477-75	Винт М10х25.56.09	Screw M10x25.56.09	Vis M10x25.56.09	Schraube M10x25.56.09	Tornillo M10x25.56.09	3
5	ГОСТ 3128-70	Штифт 10ГХ30	Pin 10ГХ30	Goupille 10ГХ30	Stift 10ГХ30	Pasador 10ГХ30	3
6	ЛБУ-03-3	Блок-шестерня (рис.10)	Cluster gear (Fig. 10)	Train baladeur (fig. 10)	Doppelrad (Bild 10)	Arbol de piñón (fig. 10)	I
7	ЛБУ-03-53	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
8	ЛБУ-03-54	Венец	Ring	Couronne	Kranz	Corona	I
9	ГОСТ 1477-75	Винт М10х25.56.09	Screw M10x25.56.09	Vis M10x25.56.09	Schraube M10x25.56.09	Tornillo M10x25.56.09	3
10	ГОСТ 3128-70	Штифт 10ГХ30	Pin 10ГХ30	Goupille 10ГХ30	Stift 10ГХ30	Pasador 10ГХ30	3
I	ЛБУ-03-8	Трубопровод (рис.11)	Pipeline (Fig. 11)	Tuyauterie (fig. 11)	Rohrleitung (Bild 11)	Туберфа (fig. 11)	I
2	ЛБУ-29-05	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тьерца	2
3	ЛБУ-29-06	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2

I	2	3	4	5	6	7	8
I7	ЛБУ-16-06	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	I
I8	ЛБУ-16-22A	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
I9	ЛБУ-16-23	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
20	ГОСТ 8338-75	Подшипник 220	Bearing 220	Roulement 220	Lager 220	Cojinete 220	2
21	ЛБУ-16-24	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
22	ЛБУ-16-25	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
23	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	Ring 100-110-58-2-2	Anneau 100-110-58-2-2	Ring 100-110-58-2-2	Anillo 100-110-58-2-2	I
24	ЛБУ-16-26	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	I
25	ЛБУ-16-27	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
26	ЛБУ-16-28	Вкладыш	Insert	Coussinet	Einlage	Mediocojinete	I
27	ЛБУ-16-15A	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Vaso	2
28	ЛБУ-16-14	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	4
29	ГОСТ 333-71	Подшипник 2007124	Bearing 2007124	Roulement 2007124	Lager 2007124	Cojinete 2007124	2
30	ЛБУ-16-16	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de piñón	I

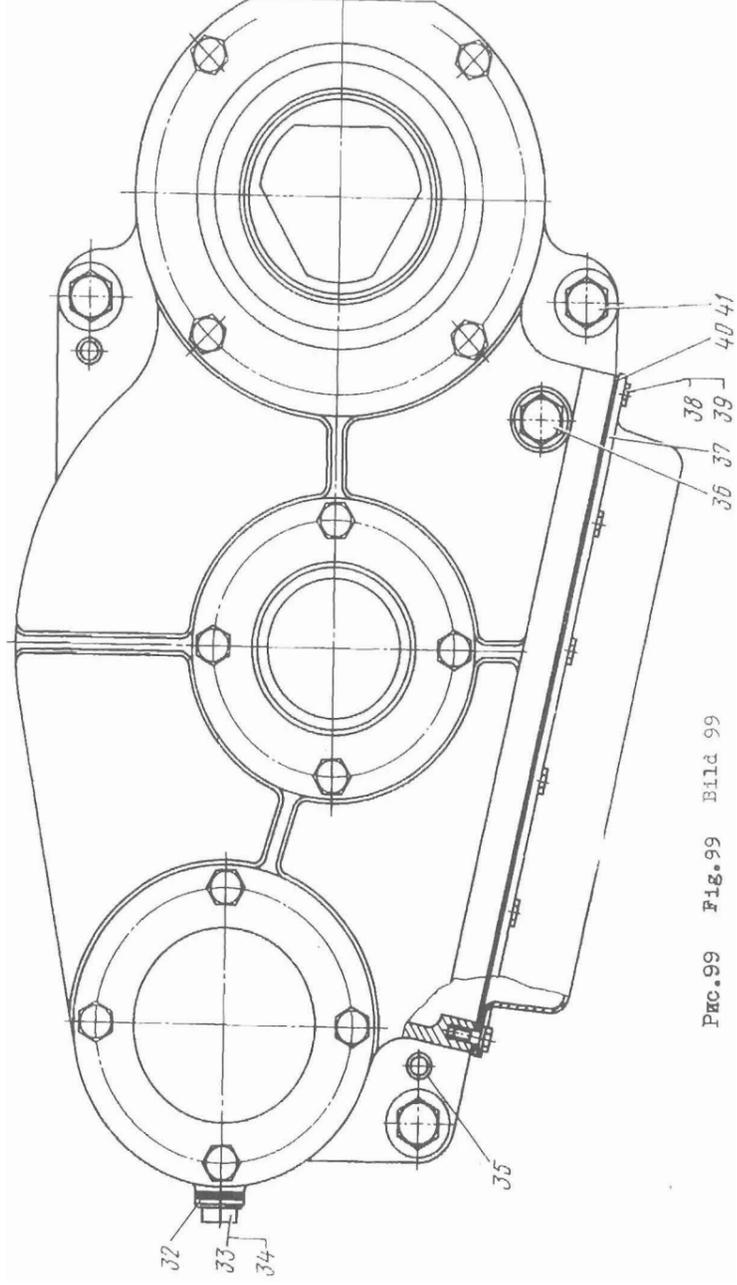


Рис.99 Fig.99 Bild 99

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г	Washer 16.65Г	Rondelle 16.65Г	Scheibe 16.65Г	Arandela 16.65Г	9
4	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.09	Nut M16.5.09	Eccrou M16.5.09	Mutter M16.5.09	Tuerca M16.5.09	9
5	ГОСТ 13465-68	Шайба 2-16.36.09	Washer 2-16.36.09	Rondelle 2-16.36.09	Scheibe 2-16.36.09	Arandela 2-16.36.09	I
6	ГОСТ 3128-70	Штифт 6Гx16	Pin 6Гx16	Goupille 6Гx16	Stift 6Гx16	Pasador 6Гx16	I
7	ГОСТ 7798-70	Болт М16x35.56.09	Bolt M16x35.56.09	Vis M16x35.56.09	Schraube M16x35.56.09	Tornillo M16x35.56.09	I
8	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20x12x70	Key 20x12x70	Clavette 20x12x70	Paßfeder 20x12x70	Chaveta 20x12x70	I
9	ЛБУ-16-02	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungsscheibe	Arandela de tope	I
10	ЛБУ-16-03	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Bride	I
11	ГОСТ 8752-70	Манжета I-70x95-4	Collar 1-70x95-4	Garniture 1-70x95-4	Manschette 1-70x95-4	Manguito 1-70x95-4	I
12	ЛБУ-16-21	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Bride	I
13	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	Washer 12.65Г	Rondelle 12.65Г	Scheibe 12.65Г	Arandela 12.65Г	20
14	ГОСТ 7798-70	Болт М12x25.56.09	Bolt M12x25.56.09	Vis M12x25.56.09	Schraube M12x25.56.09	Tornillo M12x25.56.09	20
15	ГОСТ 333-71	Подшипник 7514	Bearing 7514	Roulement 7514	Lager 7514	Cofinete 7514	2
16	ЛБУ-16-05	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de piñón	I

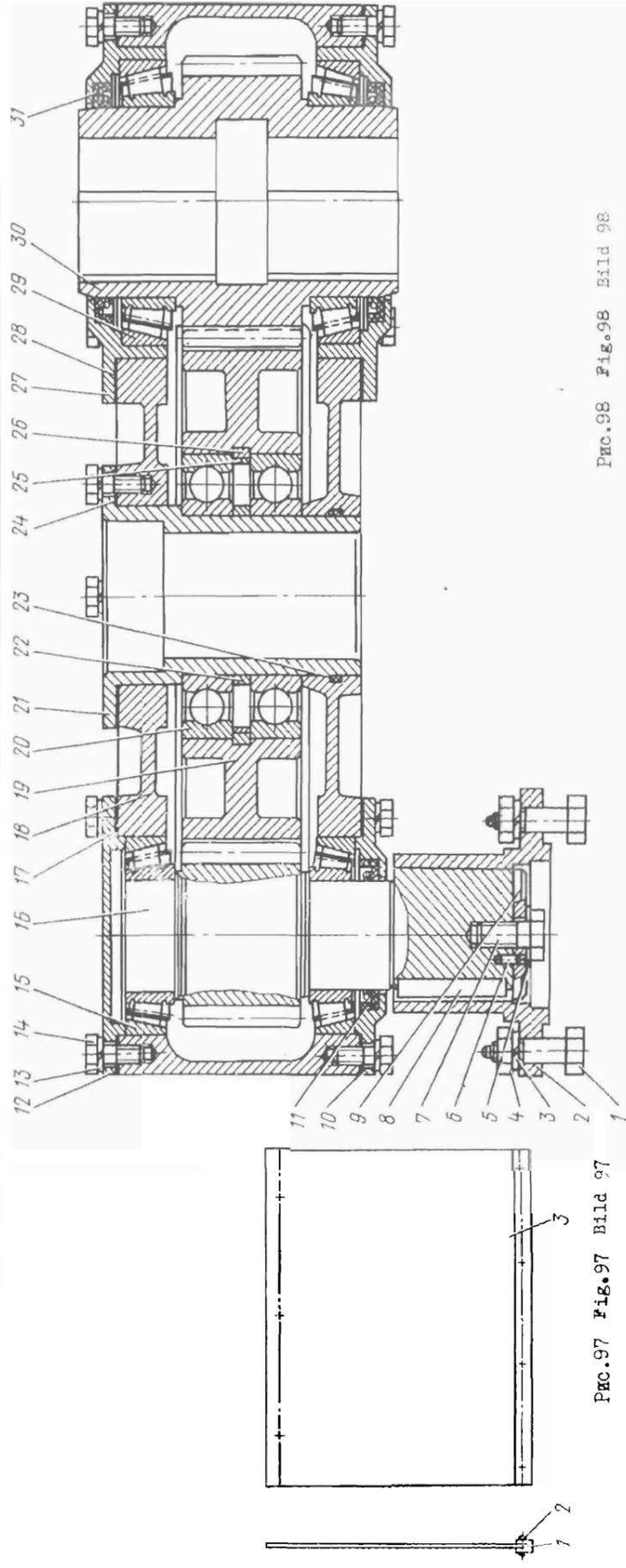


Рис.97 Fig.97 Bild 97

Рис.98 Fig.98 Bild 98

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛБУ-29-72	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrümmer	Angular	I
4	ЛБУ-03-121	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
1	ЛБУ-03-7	Трубопровод (рис.12)	Pipeline (Fig. 12)	Tuyauterie (fig. 12)	Rohrleitung (Bild 12)	Tubería (fig.12)	I
2	ЛБУ-03-119	Трубка	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
2	ЛБУ-29-20	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Miple	2
3	ЛБУ-29-21	Гайка	Nut	Eccrou	Mutter	Tuerca	2

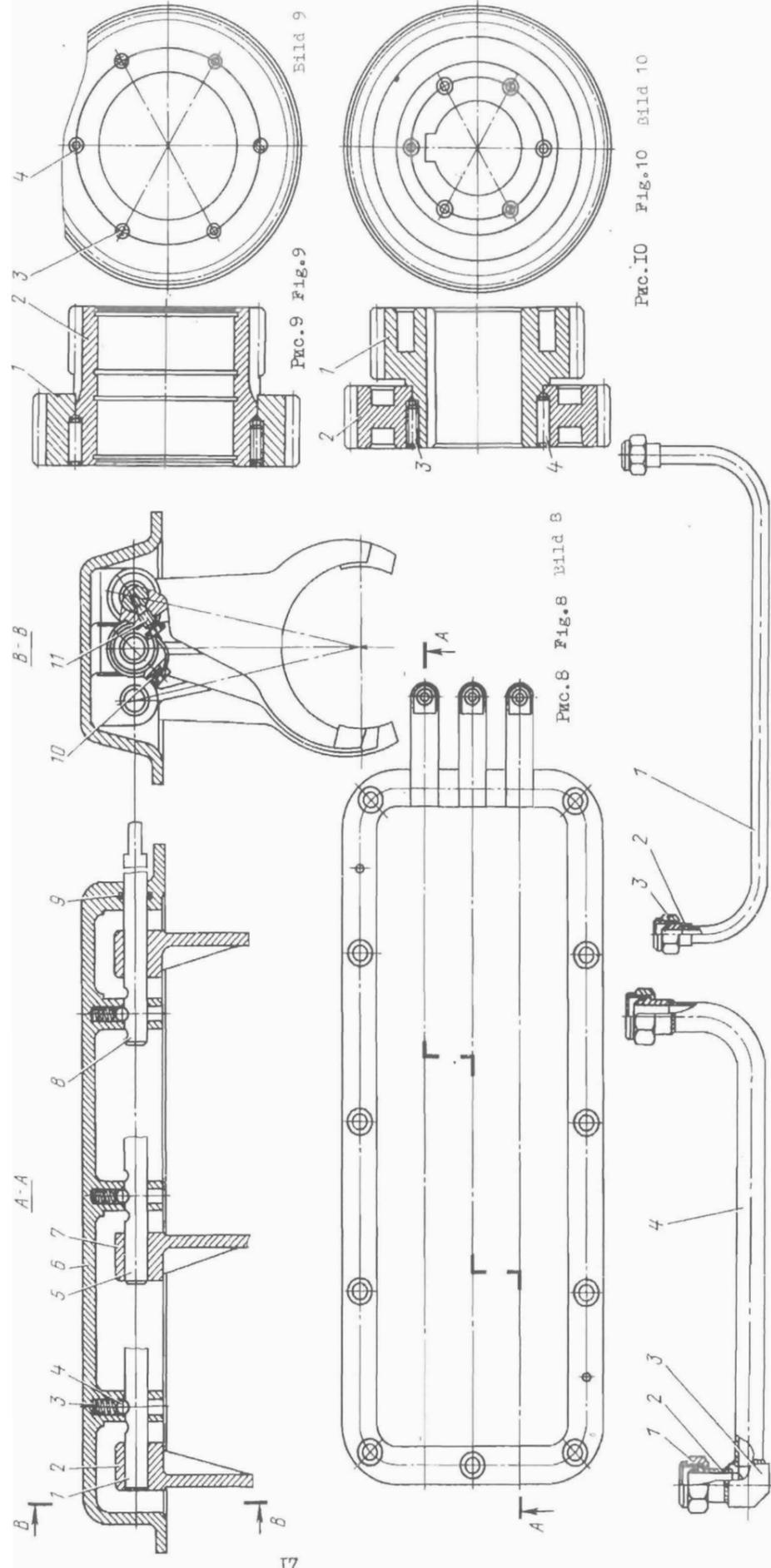


Рис.11 Fig.11 Bild 11

Рис.12 Fig.12 Bild 12

Рис.10 Fig.10 Bild 10

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУМ2.05А.00.000	Лебедка с коническим редуктором (рис.13)	Right-angle reducer (Fig. 13)	Trenil avec réducteur conique (fig. 13)	Hebwerk mit Winkelgetriebe (Bild 13)	Torno con reductor cónico (fig. 13)	
1	ГОСТ И144-70	Шуруп А5х20	Wood screw А5х20	Vis А5х20	Holzschraube А5х20	Tirafondo А5х20	8
2	УБСР25М.01.00.014	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	1
3	УБСР25М.01.00.015	Винт установочный	Set screw	Vis de réglage	Stellschraube	Tornillo de ajuste	1
4	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5.019	Nut М12.5.019	Ecrou М12.5.019	Mutter М12.5.019	Tuerca М12.5.019	2
5	УБСР25М.01.00.016	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
6	ГОСТ 17473-72	Винт 2М6х12.58.019	Screw 2М6х12.58.019	Vis 2М6х12.58.019	Schraube 2М6х12.58.019	Tornillo 2М6х12.58.019	3
7	УБСР25М.01.00.001	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	Grapa	8
8	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Scheibe 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	8
9	ГОСТ 7798-70	Болт М16х40.58.019	Bolt М16х40.58.019	Vis М16х40.58.019	Schraube М16х40.58.019	Tornillo М16х40.58.019	8
10	ЛБУМ2.05.03.000	Трубопровод левый	L.H. pipeline	Tuyauterie de gauche	Linke Rohrleitung	Tuberfa izquierda	1
11	ЛБУМ2.05.00.007	Кронштейн	Bracket	Support	Träger	Soporte	1
12	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.Ц6	Oiler 1.3.Ц6	Graisseur 1.3.Ц6	Schmiernipfel 1.3.Ц6	Aceitera 1.3.Ц6	4
13	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	36
14	ГОСТ 7798-70	Болт М10.30.58.019	Bolt М10.30.58.019	Vis М10.30.58.019	Schraube М10.30.58.019	Tornillo М10.30.58.019	24
15	ЛБУ-05-08	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
16	ЛБУМ2.05.00.011	Пробка	Plug	Bouchon	Verschleißschraube	Tapón	1
17	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	1
18	ГОСТ 7798-70	Болт 009-013-25-2-2	Bolt 3М12х25.58.019	009-013-25-2-2	Schraube 3М12х25.58.019	009-013-25-2-2	4
19	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,0-1	Wire 1,0-1	Fil 1,0-1	Draht 1,0-1	Alambre 1,0-1	2
20	ЛБУ-05-09	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	2
21	ЛБУ-05-10	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungscheibe	Arandela de tope	2
22	ЛБУМ2.05.00.014	Кулачок левый	L.H. cam	Came de gauche	Linker Nocken	Leva izquierda	1
23	ГОСТ 8338-75	Подшипник И18	Bearing И18	Roulement И18	Lager И18	Cojinete И18	4
24	ГОСТ 8752-79	Манжета 1, 1-90х120-2	Collar 1, 1-90х120-2	Garniturel, 1-90х120-2	Manchette 1, 1-90х120-2	Manguito 1, 1-90х120-2	1
25	ЛБУМ2.05.00.015	Кривошип левый	L.H. crank	Manivelle de gauche	Linke Kurbel	Manivela izquierda	1
26	ЛБУМ2.05.00.006	Кольцо нажимное	Pressing ring	Bague de pression	Druckring	Anillo de apriete	1
27	ЛБУМ2.05.00.004	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	1
28	ГОСТ 6969-54	Манжета 65х85	Collar 65х85	Garniture 65х85	Manschette 65х85	Manguito 65х85	4
29	ЛБУМ2.05.00.008	Корпус уплотнителя	Sealing body	Corps de dispositif d'étanchéité	Abdichtungsgehäuse	Cuerpo del compactador	1
30	ЛБУМ2.05.00.009	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
31	ГОСТ 13943-80	Кольцо Б100	Ring Б100	Anneau Б00	Ring Б100	Anillo Б100	2
32	ГОСТ 13942-80	Кольцо Б125	Ring Б125	Anneau Б125	Ring Б125	Anillo Б125	1
33	ГОСТ 7798-70	Болт М10х20.58.019	Bolt М10х20.58.019	Vis М10х20.58.019	Schraube М10х20.58.019	Tornillo М10х20.58.019	12
34	66-3501010	Тормоз передний в сборе (правый)	Front brake assy (R.H.)	Frein avant assemblé (de droite)	Vordere (rechte) Bremse zusammengebaut	Conjunto freno delantero (derecho)	1
35	УБСР25М.01.06.000	Колодка тормозная	Brake shoe	Segment de frein	Bremsbacke	Zapata de freno	2

I	2	3	4	5	6	7	8
7	1318-8404062	Накладка соединительная в сборе	Connecting strap assy	Plaque de joint assemblée	Verbindungs-lasche, Komplet	Conjunto junta de unión	2
8	1318-8404017	Крыло левое в сборе (задняя часть)	L.H. fender assy (rear part)	Aile de gauche assemblée (partie arrière)	Linker Kotflügel, zusammengebaut (Hinterteil)	Conjunto ala izquierda (parte posterior)	1
9	ЛБУ-14-2	Фартук с окантовкой заднего крыла	Rear fender apron with shaping strip d'аile arrière	Tablier avec bordure d'aile arrière	Hinterkotflügel-Schutzfänger mit Umrandung	Mandil del ala posterior con escuadreo	2
10	1318-8404210	Кронштейн заднего крыла в сборе	Rear fender bracket assy	Support d'aile arrière assemblé	Hinterkotflügelträger, komplett	Conjunto soporte del ala posterior	4
11	ЛБУ-14Б-05	Кронштейн правый	R.H. bracket	Support de droite	Rechter Träger	Soporte derecho	1
12		Крыло правое в сборе (передняя часть)	R.H. fender assy (front part)	Aile de droite assemblée (partie avant)	Rechter Kotflügel, zusammengebaut (Vorderteil)	Conjunto ala derecha (parte delantera)	1
13		Крыло правое в сборе (задняя часть)	R.H. fender assy (rear part)	Aile de droite assemblée (partie arrière)	Rechter Kotflügel, zusammengebaut (Hinterteil)	Conjunto ala derecha (parte posterior)	1
14	1318-8404015	Крыло левое в сборе (передняя часть)	L.H. fender assy (front part)	Aile de gauche assemblée (partie avant)	Linker Kotflügel, zusammengebaut (Vorderteil)	Conjunto ala izquierda (parte delantera)	6
15	ГОСТ 7798-70	Болт М8х35.56.011	Bolt М8х35.56.011	Vis М8х35.56.011	Schraube М8х35.56.011	Tornillo М8х35.56.011	64
16	ГОСТ И1371-78	Шайба 8.01.019	Washer 8.01.019	Rondelle 8.01.019	Scheibe 8.01.019	Arandela 8.01.019	2
17	ЛБУ-14Б-06	Брызговик передний топливного бака	Front Guard of fuel tank	Parre-bois avant de réservoir de combustible	Vorderer Spritzschutz des Kraftstofftanks	Guardabarros delantero del depósito de combustible	10
18	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.56.011	Bolt М12х30.56.011	Vis М12х30.56.011	Schraube М12х30.56.011	Tornillo М12х30.56.011	28
19	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.051	Nut М12.051	Ecrou М12.051	Mutter М12.051	Tuerca М12.051	28
20	ГОСТ 6402-70	Шайба 12Н 65Г	Washer 12Н 65Г	Rondelle 12Н 65Г	Scheibe 12Н 65Г	Arandela 12Н 65Г	48
21	ГОСТ 7798-70	Болт М6х16.56.011	Bolt М6х16.56.011	Vis М6х16.56.011	Schraube М6х16.56.011	Tornillo М6х16.56.011	48
22	ГОСТ 5915-70	Гайка М6.051	Nut М6.051	Ecrou М6.051	Mutter М6.051	Tuerca М6.051	88
23	ГОСТ 6958-68	Шайба 6	Washer 6	Rondelle 6	Scheibe 6	Arandela 6	18
24	ЛБУ-14Б-07	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	18
25	ГОСТ 7798-70	Болт М8х30.56.011	Bolt М8х30.56.011	Vis М8х30.56.011	Schraube М8х30.56.011	Tornillo М8х30.56.011	2
26	ГОСТ 7798-70	Болт М12х35.56.011	Bolt М12х35.56.011	Vis М12х35.56.011	Schraube М12х35.56.011	Tornillo М12х35.56.011	2
27	ЛБУ-14-01А	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	2
	ЛБУ-14-2	Фартук заднего крыла с окантовкой (рис.97)	Rear fender apron with shaping strip (Fig. 97)	Tablier d'aile arrière avec bordure (fig. 97)	Hinterkotflügel-Schutzfänger mit Umrandung (Bild 97)	Mandil del ala posterior con escuadreo (fig.97)	
1	ЛБУ-14-08	Пластина	Plate	Plaque	Platte	Placa	1
2	ГОСТ 10299-68	Заклепка 4х10.00	Rivet 4х10.00	Rivet 4х10.00	Niet 4х10.00	Remache 4х10.00	4
3	ЛБУ-14-09	Фартук	Apron	Tablier	Schutzfänger	Mandil	1
	ЛБУ-16	Редуктор верхний (рис.98.99)	Upper reducer (Figs 98, 99)	Réducteur supérieur (fig. 98, 99)	Oberes Getriebe (Bild 98, 99)	Reductor superior (figs 98, 99)	
1	ГОСТ 7817-72	Болт М16х55.56.09	Bolt М16х55.56.09	Vis М16х55.56.09	Schraube М16х55.56.09	Tornillo М16х55.56.09	6
2	ЛБУ-16-01	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kuppelungshälfte	Semisacoplamiento	1

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛЕУ-14Б	Ограждение задних колес (рис.96)	Rear wheel guard (Fig. 96)	Protecteur de roues arriere (fig. 96)	Hinteradumfristung (Bild 96)	Protección de las ruedas traseras (fig. 96)	
1	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.58.011	Bolt М8х20.58.011	Vis М8х20.58.011	Schraube М8х20.58.011	Tornillo М8х20.58.011	
2	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.051	Nut М8.051	Ecrou М8.051	Mutter М8.051	Tuerca М8.051	12
3	ГОСТ 6402-70	Шайба 8Н.65Г	Washer 8Н.65Г	Rondelle 8Н.65Г	Scheibe 8Н.65Г	Arandela 8Н.65Г	60
4	ЛЕУ-14Б-04	Кронштейн левый	L.H. bracket	Support de gauche	Linker Träger	SopORTE izquierdo	8
5	1318-8404083	Щит-подножка над бензобаком	Step plate over gasoline tank	Ecran-marchepied au dessus du réservoir	Schutzblech (Trittblett) über dem Kraftstofftank	Tablero-estribo sobre el depósito de gasolina	1
6	1318-8404041	Кронштейн заднего крыла	Rear fender bracket	Support d'aile arriere	Hinterkotflügel-träger	SopORTE del ala posterior	2

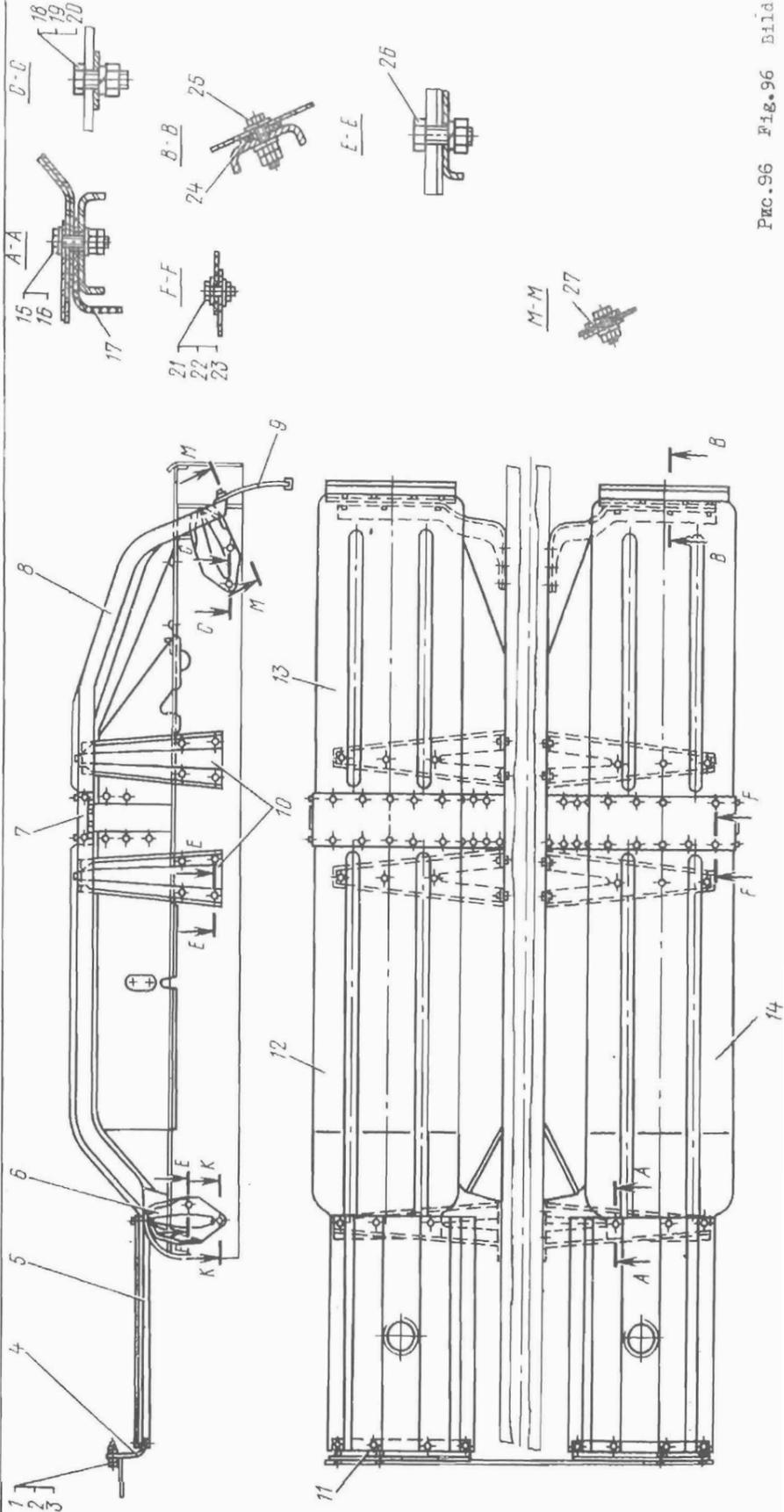


Рис.96 Fig.96 Bild 96

I	2	3	4	5	6	7	8
	УБСР25М.01.00.011	Барaban	Drum	Tambour	Trommel	Tambor	
36	УБСР25М.01.00.009	Ступица левая	L.H. hub	Moyeu de gauche	Linke Nabe	Cubo de rueda izquierdo	1
37	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20х12х50	Key 20x12x50	Cisvette 20x12x50	Paßfeder 20x12x50	Chaveta 20x12x50	4
38	ГОСТ 13943-80-	Кольцо Б 180	Ring Б 180	Anneau Б 180	Ring Б180	Anillo Б180	2

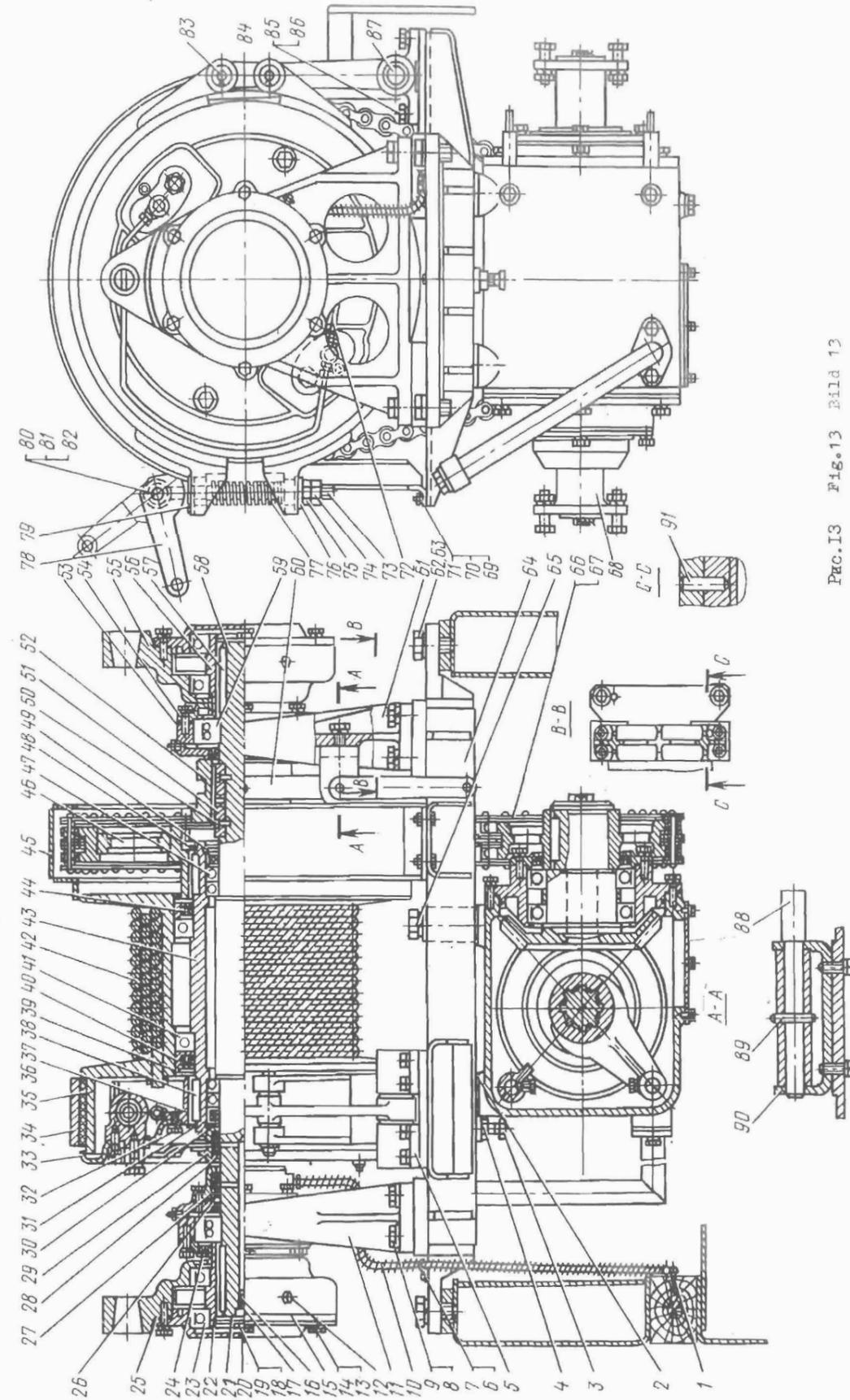


Рис.13 Fig.13 Bild 13

1	2	3	4	5	6	7	8
40	УБСР25М.01.00.012	Обойма	Holder	Сage	Flasche	Аро	2
41	ГОСТ 8338-75	Подшипник 1000926	Bearing 1000926	Roulement 1000926	Lager 1000926	Cojinete 1000926	2
42	ЛБУМ2.05.05.000	Трос с коушем	Wire rope with thimble	Сable avec cosse	Seil mit Kausche	Сable con Guardacabo	1
43	ЛБУМ2.05.00.002А	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	1
44	ГОСТ 8752-79	Манжета I, 1-130x160-2	Collar I, 1-130x160-2	Garniture I, 1-130x160-2	Manchete I, 1-130x160-2	Manquito I, 1-130x160-2	2
45	УБСР25М.01.05.000	Ограждение	Guard	Protecteur	Umfriedung	Protección	1
46	ЛБУМ2.05.02А.000	Звездочка	Sprocket	Roue de chaîne	Sternrad	Rueda de estrella	1
47	ГОСТ 8338-75	Подшипник 113	Bearing 113	Roulement 113	Lager 113	Cojinete 113	4
48	ЛБУМ2.05.00.019	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	1
49	ГОСТ 8752-78	Манжета I-65x90-2	Collar I-65x90-2	Garniture 1-65x90-2	Manchete 1-65x90-2	Manquito 1-65x90-2	4
50	ГОСТ 1491-72	Винт 2М6x14.58.019	Screw 2М6x14.58.019	Vis 2М6x14.58.019	Schraube 2М6x14.58.019	Tornillo 2М6x14.58.019	4
51	ГОСТ 8790-68	Шпонка 20x12x90	Key 20x12x90	Clavette 20x12 x90	Paßfeder 20x12x90	Chaveta 20x12x90	2
52	ЛБУМ2.05.00.003А	Муфта зубчатая	Gear-type coupling	Manchon à dentures	Klauenkupplung	Acoplamiento dentado	1
53	УБСР25М.01.00.007	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
54	ЛБУМ2.05.00.016	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	2
55	ЛБУМ2.05.00.012	Кривошип правый	R.H. crank	Manivelle de droite	Rechte Kurbel	Manivela derecha	1
56	ЛБУМ2.05.00.013	Кулачок правый	R.H. cam	Сame de droite	Rechter Nocken	Leva derecha	1
57	ГОСТ 23360-78	Шпонка 18x11x80	Key 18x11x80	Clavette 18x11x80	Paßfeder 18x11x80	Chaveta 18x11x80	2
58	ЛБУМ2.05.00.005А	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	1
59	ГОСТ 5720-75	Подшипник 1312	Bearing 1312	Roulement 1312	Lager 1312	Cojinete 1312	2
60	ЛБУМ2.05.04А.000	Вилка в сборе	Fork assy	Fourche assemblée	Gabel, komplett	Conjunto horquilla	1
61	ЛБУМ2.05.00.018	Кронштейн	Bracket	Support	Träger	Soporte	1
62	ГОСТ 7798-70	Болт М20x45.58.019	Bolt М20x45.58.019	Vis М20x45.58.019	Schraube М20x45.58.019	Tornillo М20x45.58.019	4
63	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	Washer 20.65Г.019	Rondelle 20.65Г.019	Scheibe 20.65Г.019	Arandela 20.65Г.019	8
64	ЛБУМ2.05.01.000	Балка в сборе	Beam assy	Poutrelle assemblée	Träger, komplett	Conjunto viga	1
65	ГОСТ 7798-70	Болт М20x110.58.019	Bolt М20x110.58.019	Vis М20x110.58.019	Schraube М20x110.58.019	Tornillo М20x110.58.019	4
66	ГОСТ 13568-75	Цепь 2Цр-25,4-11340	Chain 2Цр-25,4-11340	Chaîne 2Цр-25,4-11340	Kette 2Цр-25,4-11340	Cadena 2Цр-25,4-11340	1
67	ГОСТ 13568-75	Цепь t=77 мм; l=1956 мм	t = 77 mm; l = 1956 mm		4-11340, t=77 mm; l=1956 mm		1
68	ГОСТ 13568-75	Звено С-2Цр-25,4-11340	Link С-2Цр-25,4-11340	Maillon С-2Цр-25,4-11340	C-2Цр-25,4-11340	Eslabon С-2Цр-25,4-11340	1
69	УБСР25М.01.01.000	Редуктор конический	Right-angle reducer	Réducteur conique	Kegehradgetriebe	Reductor cónico	1
70	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	4
71	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.5.019	Nut М8.5.019	Ecrou М8.5.019	Mutter М8.5.019	Tuerca М8.5.019	10
72	ГОСТ 7798-70	Болт М8x20.58.019	Bolt М8x20.58.019	Vis М8x20.58.019	Schraube М8x20.58.019	Tornillo М8x20.58.019	10
73	УБСР25М.01.08.000	Трубопровод левый	L.H. pipeline	Tuyauterie de gauche	Linke Rohrleitung	Tubería izquierda	1
74	УБ50А-06-02	Тяга	Tie-rod	Tringale	Zugstange	Tirante	1
75	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019	Nut М16.5.019	Ecrou М16.5.019	Mutter М16.5.019	Tuerca М16.5.019	1
76	УБ50А-22-07	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	1
77	УБ50А-22-06	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	1
78	УБ50А-06-06	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	1

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ЛБУ-10-04А	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2.
19	256Б-2402017	Шестерня заднего моста вдушая	Rear axle drive gear	Pignon menant de pont arrière	Hinterachstreibrad	Piñón del puente trasero	1
20	ЛБУ-10-05а	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	propulsor	1
21	ЛБУ-10-06	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Cuerpo	4
22	ЛБУ-10-16	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
23	ЛБУ-10-07	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Junta	1
24	ГОСТ 333-79	Подшипник 7514	Bearing 7514	Roulement 7514	Lager 7514	Brida	2
25	ГОСТ 8752-70	Манжета I-80x105-2	Collar I-80x105-2	Garniture 1-80x105-2	Manchete 1-80x105-2	Cojinete 7514	1
26	Ш.03.092	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungscheibe	Manquito 1-80x105-2	1
27	ГОСТ 3282-74	Проволока I,0-I l=150 мм	Wire 1,0-I l = 150 mm	Fil 1,0-I, l=150 mm	Draht 1,0-I, l = 150 mm	Arandela de tope	1
28	ЛБУ-10-08	Муфта зубчатая	Gear-type coupling	Manchon à dentures	Zahnkupplung	Alambre 1,0-I, l = 150 mm	1
29	ГОСТ 19853-74	Масленка I.3.16	Oiler 1.3.16	Graisneur 1.3.16	Schmierrippel 1.3.16	Acoplamiento dentado	1
30	ЛБУ-05-28	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Aceitera 1.3.16	1
31	ГОСТ 7798-70	Болт М12x30.58.019	Bolt М12x30.58.019	Vis М12x30.58.019	Schraube М12x30.58.019	Tapón	9
32	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Tornillo М12x30.58.019	14
33	ЛБУ-10-20	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Vaso	1
34	ЛБУ-10-24	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	1
35	200-2402060-Б	Шестерня заднего моста	Rear axle gear	Pignon de pont arrière	Hinterachszahnrad	Piñón del puente trasero	1
36	ГОСТ 8789-68	Шпонка 16x10x70	Key 16x10x70	Clavette 16x10x70	Paßfeder 16x10x70	Chaveta 16x10x70	1
37	ЛБУ-10-13Б	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	1
38	ЛБУ-03-12Б	Пробка М16x1,5	Plug М16x1,5	Bouchon М16x1,5	Verschlußschraube М16x1,5	Tapón М16x1,5	1
39	ЛБУ-03-45	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	1
40	ЛБУ-10-21	Пробка М27x1,5	Plug М27x1,5	Bouchon М27x1,5	Verschlußschraube М27x1,5	Tapón М27x1,5	1
41	ПК-1-М27x1,5	Пробка	Plug	Bouchon	Pfropfen	Tapón	1
42	ЛБУ-03-33	Прокладка	Gasket (set)	Joint (lot)	Dichtung (Satz)	Junta (juego)	1
43	ЛБУ-16-06	Прокладка (комплект)	Gasket (set)	Joint (lot)	Dichtung (Satz)	Junta (juego)	2
44	ЛБУ-16-21	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	1
45	ГОСТ 333-71	Подшипник 7313	Bearing 7313	Roulement 7313	Lager 7313	Cojinete 7313	1
46	ЛБУ-10А-22	Втулка распорная	Distance sleeve	Douille entretoise	Abstandsbuchse	Casquillo distancialador	1
47	ГОСТ 7798-70	Болт М12x40.58.019	Bolt М12x40.58.019	Vis М12x40.58.019	Schraube М12x40.58.019	Tornillo М12x40.58.019	5
48	ГОСТ 7798-70	Болт М16x45.58.019	Bolt М16x45.58.019	Vis М16x45.58.019	Schraube М16x45.58.019	Tornillo М16x45.58.019	4
49	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Scheibe 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	4
50	ГОСТ 3128-70	Штифт 12Гx40	Pin 12Гx40	Goupille 12Гx40	Stift 12Гx40	Pasador 12Гx40	2
51	ГОСТ 7798-70	Болт М10x25.58.019	Bolt М10x25.58.019	Vis М10x25.58.019	Schraube М10x25.58.019	Tornillo М10x25.58.019	2

I	2	3	4	5	6	7	8
8	ГОСТ 8752-70	Манжета I-70x95-2	Collar I-70x95-2	Garniture 1-70x95-2	Manschette 1-70x95-2	Манжита 1-70x95-2	I
9	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Арандела 8.65Г.019	8
10	ЛБУ-10А-02А	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Брида	I
11	200-2402047	Прокладка	Spacer	Joint	Dichtung	Юнта	2
12	ГОСТ 7798-70	Болт М8x25.58.010	Bolt М8x25.58.010	Vis М8x25.58.010	Schraube М8x25.58.010	Торнлло М8x25.58.010	8
13	501-1802222	Маслоотражатель	Oil baffle	Pare-huile	Ölabweiser	Дефлектор де aceite	I
14	ГОСТ 333-79	Подшипник 7312	Bearing 7312	Roulement 7312	Lager 7312	Кожинете 7312	I
15	ЛБУ-10А-2	Стакан	Sleeve	Boftier	Hülse	Вассо	I
16	ЛБУ-10-25	Шайба регулировочная	Adjusting washer	Rondelle de réglage	Stellscheibe	Арандела де регулación	I
17	200-2402076Б	Шайба регулировочная	Adjusting washer	Rondelle de réglage	Stellscheibe	Арандела де регулación	2

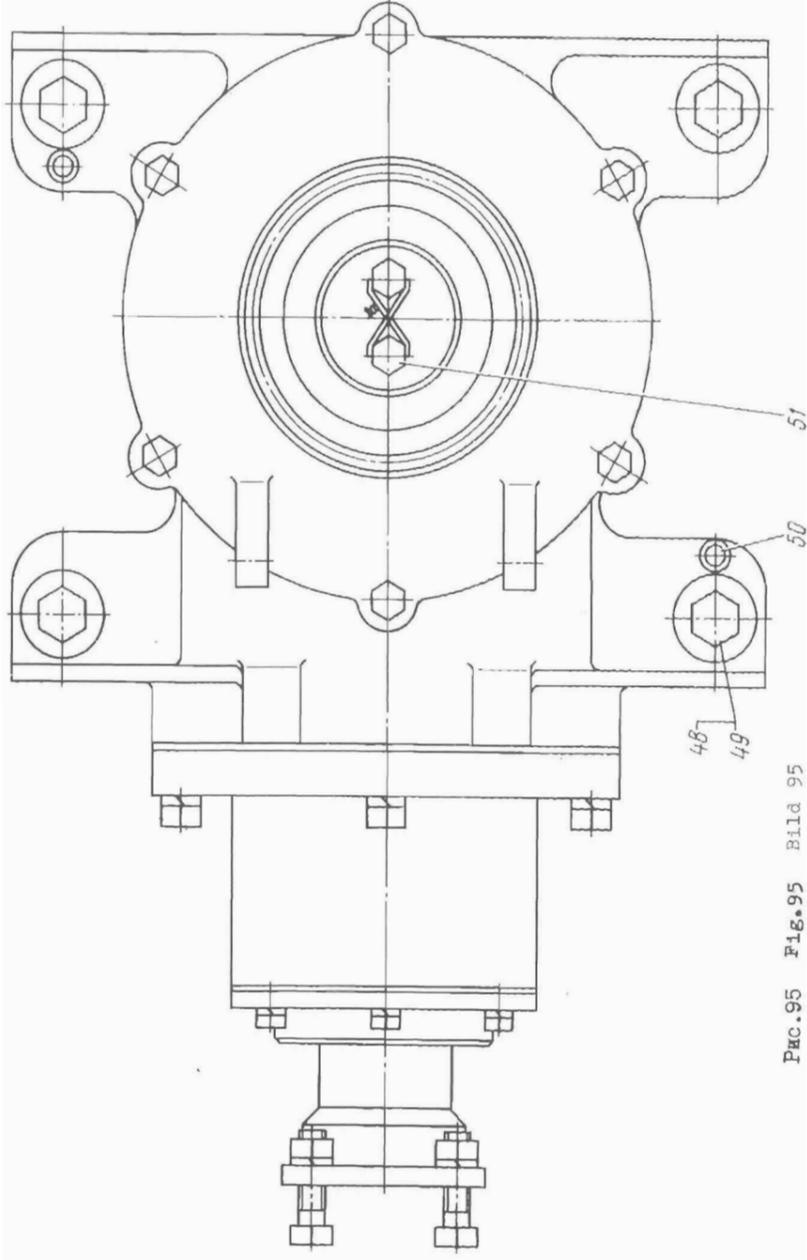


Рис.95 Fig.95 Bild 95

I	2	3	4	5	6	7	8
78	ЛБУМ2.05.00.017	Эксцентрик	Eccentric	Excentrique	Exzenter	Exoéntrica	I
79	УТБ50А-22-05А	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
80	ГОСТ 397-79	Шпигт 4x25-001	Washer pin 4x25-001	Goupille 4x25-001	Splint 4x25-001	Пассадор хендидо 4x25-001	3
81	ГОСТ 9649-78	Шайба 2.16.01.019	Washer 2.16.01.019	Rondelle 2.16.01.019	Scheibe 2.16.01.019	Арандела 2.16.01.019	3
82	ГОСТ 9650-71	Ось 6-16	Axle 6-16	Axe 6-16	Achse 6-16	Еже 6-16	I
		12x50.35.019	12x50.35.019	12x50.35.019	12x50.35.019	12x50.35.019	2
		Ось 6-16	Axle 6-16	Axe 6-16	Achse 6-16	Еже 6-16	2
83	ГОСТ 9650-71	12x90.35.019	12x90.35.019	12x90.35.019	12x90.35.019	12x90.35.019	2
84	УБСР25М.01.00.017	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Паланка	I
85	ГОСТ 7798-70	Болт М12x30.58.019	Bolt М12x30.58.019	Vis М12x30.58.019	Schraube М12x30.58.019	Торнлло М12x30.58.019	10
86	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Арандела 12.65Г.019	10
87	УБСР25М.01.00.018	Ось	Axle	Axe	Achse	Еже	I
88	ЛБУМ2.05.06.000	Ось в сборе	Axle assy	Axe assemblé	Achse komplett	Конjunto eje	I
89	ГОСТ 3129-70	Штифт 10x50	Pin 10x50	Goupille 10x50	Stift 10x50	Пассадор 10x50	I
90	ЛБУМ2.05.00.001А	Проушина	Eye	Chape	Öse	Ореjeta	I
91	ГОСТ 3128-70	Штифт 8Гx30	Pin 8Гx30	Goupille 8Гx30	Stift 8Гx30	Пассадор 8Гx30	6
		Трубопровод левый (рис.14)	L.H. pipeline (Fig. 14)	Tuyauterie de gauche (fig. 14)	Linke Rohrleitung (Bild 14)	Туберфа izquierda (fig. 14)	
1	ЛБУМ2.05.03.005	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Расор	2
2	ЛБУМ2.05.03.004	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Юнта	2
3	ЛБУМ2.05.03.003	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	2
4	ЛБУМ2.05.03.002	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Ниппел	2
5	ЛБУМ2.05.03.006	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Миселле	3
6	ЛБУМ2.05.03.001	Трубка	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	I

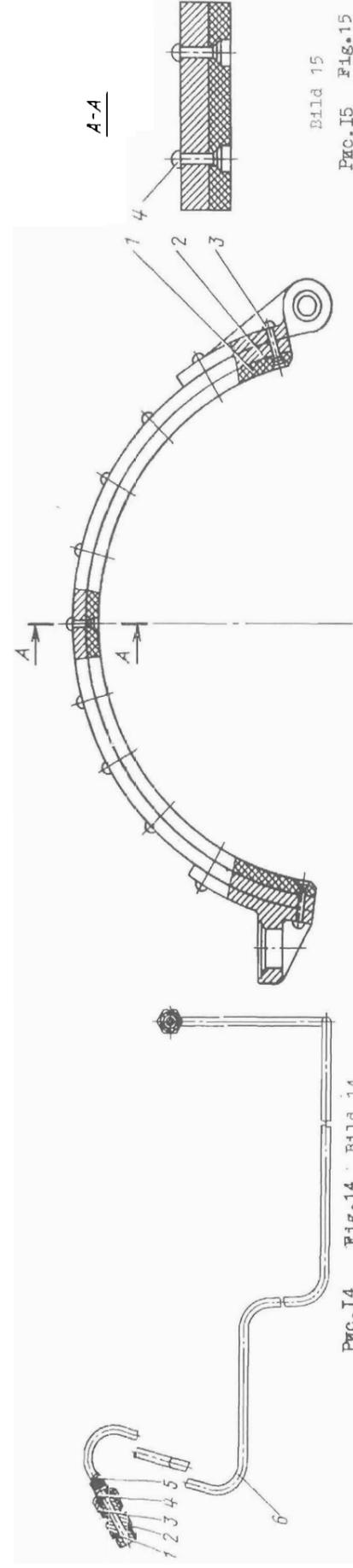


Рис.14 Fig.14 Bild 14

I	2	3	4	5	6	7	8
	УБСР25М.01.06.000	Колодка тормозная (рис.15)	Brake shoe (Fig. 15)	Segment de frein (fig. 15)	Bremsbacke (Bild 15)	Zapata de freno (fig. 15)	I
1	ГОСТ II98-78	Лента асбестовая тор- мовая тип Б 10x80 l = (565 ± 3,0) мм	Asbestos brake band type B 10x80 l = (565 ± 3,0) mm	Ruban d'amiante pour frein type B 10x80 l = (565 ± 3,0) mm	Asbestbremsband Typ B 10x80 l = (565 ± 3,0) mm	Синта de asbesto de freno tipo B 10x80 l = (565 ± 3,0) mm	I
2	УБСР25М.01.06.010	Колодка	Shoe	Segment	Backe	Запата	I
3	ГОСТ 10300-80	Защелка 4x32.38.М3	Rivet 4x32.38.М3	Rivet 4x32.38.М3	Niet 4x32.38.М3	Remache 4x32.38.М3	8
4	ГОСТ 10300-80	Защелка 4x22.38.М3	Rivet 4x22.38.М3	Rivet 4x22.38.М3	Niet 4x22.38.М3	Remache 4x22.38.М3	I4
I	ЛБУМ2.05.05.000	Трос с концевым (рис.16)	Wire rope with thimble (fig. 16)	Cable avec cosse (fig. 16)	Seil mit Kausche (Bild 16)	Cable con guardacabos (fig. 16)	I
2	ЛБУ-05-47	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
3	ГОСТ 2688-80	Канат	Wire rope 14,0-Г-I-	Cable 14,0-Г-I-EC-J-A l = 66 mm	Seil 14,0-Г-I-EC-J-A l = 66 m	Кабле 14,0-Г-I-EC-J-A l = 66m	I
4	ГОСТ 3282-74	Проволока I,0-I, l = 20 м	Wire 1,0-I, l = 20 m	Wire 1,0-I, l = 20 m	Drabt 1,0-I, l = 20 m	Аламбре 1,0-I, l = 20 m	I
1	ЛБУ-05-67	Копш	Thimble	Cosse	Kausche	Guardacabos	I
2	ЛБУМ2.05.04А.000	Вилка в сборе (рис.17)	Fork assy (Fig. 17)	Fourche assemblée (fig. 17)	Gabel, komplett (Bild 17)	Conjunto horquilla (fig. 17)	2
1	ЛБУ-13-28	Защелка	Rivet	Rivet	Niet	Remache	I
2	ЛБУМ2.05.04.010А	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
УБСР25М.01.01.000	Редуктор конический (рис.18)	Right-angle reducer (Fig. 18)	Réducteur conique (fig. 18)	Kegelradgetriebe (Bild 18)	Reductor cónico (fig. 18)		I
1	УБСР25М.01.01.050	Патрубок	Branch pipe	Tubulure	Stutzen	Tubuladura	2
2	ЛБУ-03-44	Болт стопорный	Locking bolt	Vis d'arrêt	Sicherungsschraube	Tornillo de retención	2
3	ГОСТ 3282-74	Проволока I,0-II l = (150 ± 3,0) мм	Wire I,0-II l = (150 ± 3,0) mm	Wire I,0-II l = (150 ± 3,0) mm	Drabt 1,0-II l = (150 ± 3,0) mm	Аламбре 1,0-II l = (150 ± 3,0) mm	I

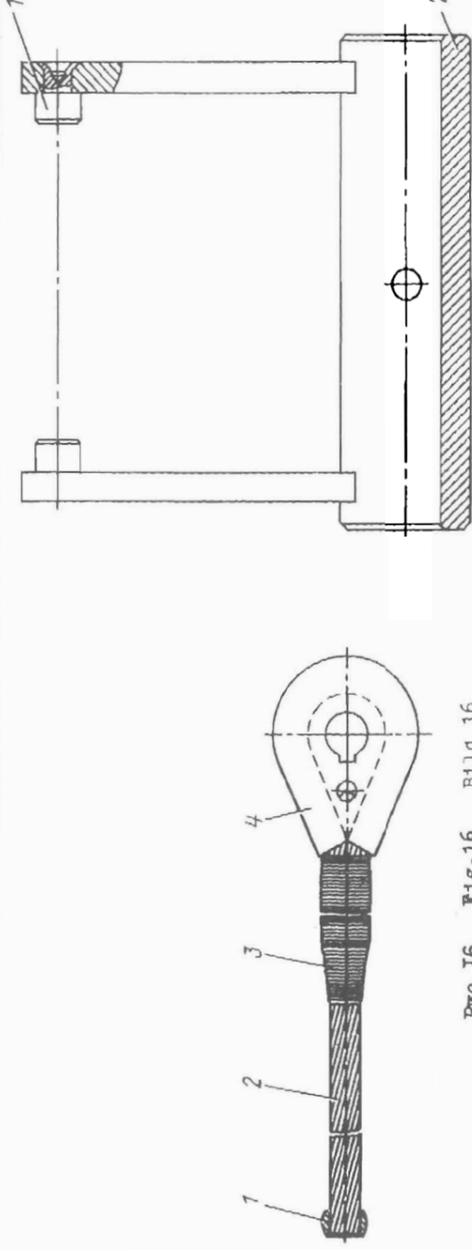


Рис.16 Fig.16 Bild 16

Bild 17
Рис.17 Fig.17

№

I	2	3	4	5	6	7	8
2	ИХВ	Трубка d = 3,5, l = 15 мм	Pipe d = 3,5, l = 15 mm	Tube d = 3,5; l = 15 mm	Schlauch d = 3,5 mm, l = 15 mm	Тубо d = 3,5, l = 15 mm	2
3	ГОСТ 9751-70	Провод ШВБ S = 1 мм ²	Wire ШВБ S = 1 mm ²	Cable ШВБ S = 1 mm ²	Draht ШВБ S = 1 mm ²	Conductor ШВБ S = 1mm ²	I
I	ЛБУ-09-090	Провод I мм ² (рис.93)	Wire I mm ² (Fig. 93)	Cable I mm ² (fig. 93)	Draht I mm ² (Bild 93)	Conductor de I mm ² (fig. 93)	I
1	Н7.750.095	Наконечник 3-42	End 3-42	Endstück 3-42	Endstück 3-42	Terminal 3-42	I
2	ИХВ	Трубка d = 3,5 мм, l = 15 мм	Pipe d = 3,5 mm, l = 15 mm	Tube d = 3,5 mm, l = 15 mm	Schlauch d = 3,5 mm, l = 15 mm	Тубо d = 3,5mm, l = 15 mm	I
3	ГОСТ 9751-70	Провод ШВБ S = I мм ²	Wire ШВБ S = I mm ²	Cable ШВБ S = I mm ²	Draht ШВБ, S = I mm ²	Conductor ШВБ S = 1mm ²	I
1	ЛБУ-10	Редуктор угловой (рис.94,95)	Angular reduced (Figs 94, 95)	Renvoi d'angle (fig. 94, 95)	Winkelgetriebe (Bild 94, 95)	Reductor angular (figs. 94, 95)	I
1	ГОСТ 397-66	Шплинт 6,3x60-001	Cotter pin 6,3x60-001	Goupille 6,3x60-001	Splint 6,3x60-001	Пасадор hendido 6,3x60-001	I
2	311701-II	Гайка М39x2	Nut M39x2	Ecrou M39x2	Mutter M39x2	Тверца М39x2	I
3	ЛБУ-10-23	Шайба d = 40 мм	Washer d = 40 mm	Rondelle d = 40 mm	Scheibe d = 40 mm	Арандела d = 40 mm	I
4	ЛБУ-03-123	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	4
5	ЛБУ-10А-01А	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	Washer 14.65Г.019	Rondelle 14.65Г.019	Scheibe 14.65Г.019	Арандела 14.65Г.019	4
7	ГОСТ 2524-70	Гайка М14x1,5.5.019	Nut M14x1,5.5.019	Ecrou M14x1,5.5.019	Mutter M14x1,5.5.019	Тверца М14x1,5.5.019	4

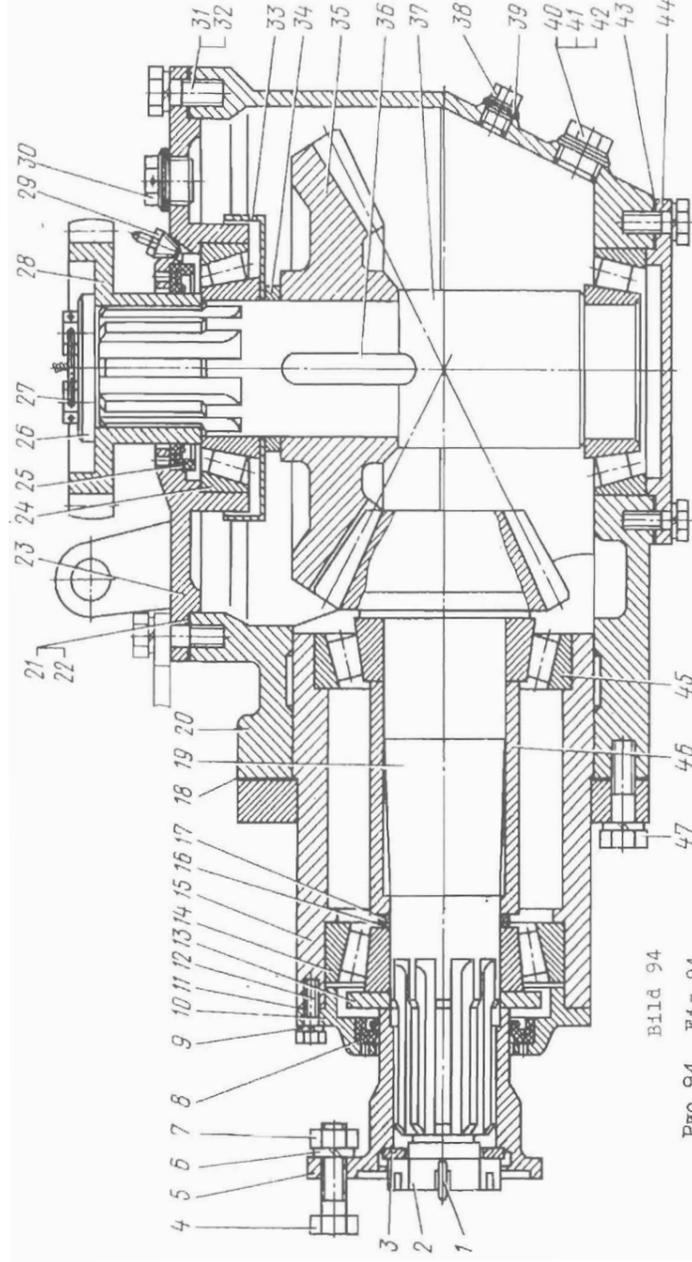


Bild 94

Рис.94 Fig.94

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ИХВ	Трубка $\phi=8$ мм, 1 = 80 мм	Pipe $\phi=8$ mm, 1 = 80 mm	Tube $\phi=8$ mm, 1 = 80 mm	Schlauch $\phi=8$ mm, 1 = 80 mm	Тубо $\phi=8$ мм, 1 = 80 мм	I
5	ГОСТ 9751-77	Провод ШВВА красный, S = 1,5 мм ² , l = 250 мм	Wire ШВВА, red S = 1.5 mm ² , l = 250 mm	Câble ШВВА, rouge S = 1.5 mm ² , l = 250 mm	Roter Leiter ШВВА S = 1,5 mm ² , l = 250 mm	Conductor ШВВА rojo S = 1,5 mm ² , l = 250 mm	2
6	ГОСТ 9751-77	Провод ШВВА красный, S = 1,5 мм ² , l = 6600 мм	Wire ШВВА, red S = 1.5 mm ² , l = 6600 mm	Câble ШВВА, rouge S = 1.5 mm ² , l = 6600 mm	Roter Leiter ШВВА S = 1,5 mm ² , l = 6600 mm	Conductor ШВВА rojo S = 1,5 mm ² , l = 6600 mm	I
7	ИХВ	Трубка $\phi=4,5$ мм, l = 30 мм	Pipe $\phi=4.5$ mm, l = 30 mm	Tube $\phi=4.5$ mm, l = 30 mm	Schlauch $\phi=4.5$ mm, l = 30 mm	Тубо $\phi=4,5$ мм, l = 30 мм	3
	ЛБУ-09-120	Лампа переносная (рис. 91)	Portable lamp (Fig. 91)	Portable lamp (Fig. 91)	Tragbare Leuchte (Bild 91)	Лáмпа портáтил (fig. 91)	I
I	ГОСТ 2023-75	Автомобильная лампа А12-21, 12 В, 21 св	Automobile lamp A12-21, 12 V, 21 cd	Lampe automobile A12-21, 12V, 21 cd	Kfz-Glühlampe A12-21 12 V, 21 cd	Лáмпа де аутомó- 21 буј.	I
2		Фонарь переносной лампы ШТМ	Portable lamp holder ШТМ	Lanterne de balai- deuse ШТМ	Lampengehäuse der tragbaren Leuchte ШТМ	Лáмпа де ла лáмпа- ра портáтил ШТМ	I
3	ГОСТ 13497-77	Шнур ШРПД2x0,5 мм ² , l = 22000 мм	Cord ШРПД2x0.5 mm ² , l = 22000 mm	Cordon ШРПД2x0.5 mm ² , l = 22000 mm	Schnur ШРПД2x0.5 mm ² , l = 22000 mm	Сóрдóн ШРПД2x0,5 мм ² l = 22000 мм	I
4		Штепсельная вилка переносной лампы Провод 1 мм ² (рис. 92)	Plug connector of portable lamp Wire 1 mm ² (Fig. 92)	Plug connector of portable lamp Wire 1 mm ² (Fig. 92)	Anschlußstecker der tragbaren Leuchte Draht 1 mm ² (Bild 92)	Слэвиз де енчуфе де ла лáмпа портáтил Сóндóктор де 1 мм ² (fig. 92)	I
I	Н7.750.095	Наконечник 9-42	Lug 9-42	Coese 9-42	Endstück 9-42	Терминал 9-42	2

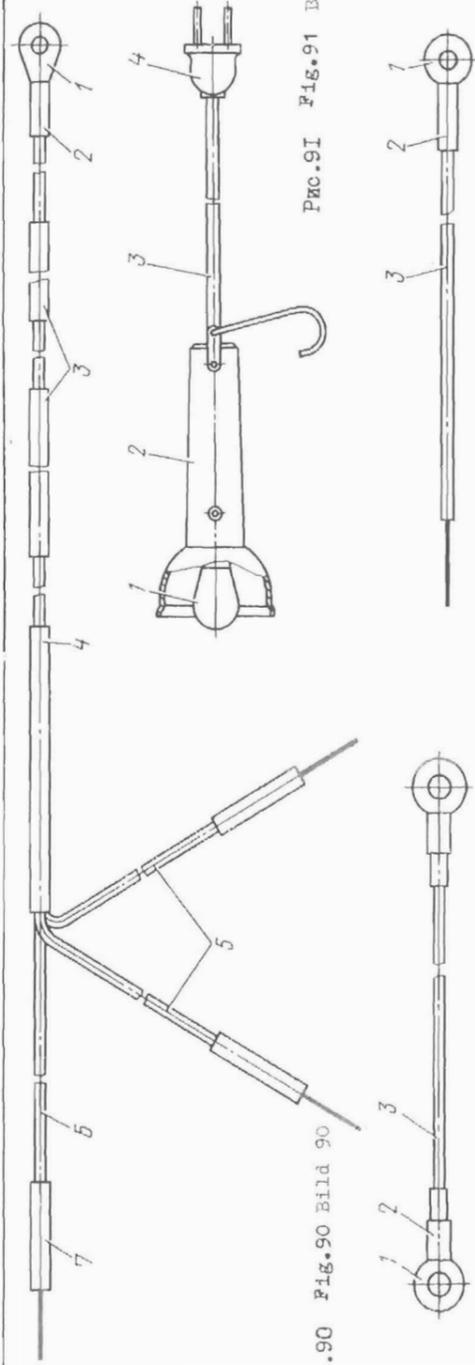


Рис. 90 Fig. 90 Bild 90

Рис. 92 Fig. 92 Bild 92

Рис. 93 Fig. 93 Bild 93

Рис. 91 Fig. 91 Bild 91

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛБУ-03-5	Масломер	Oil gauge	Jauge d'huile	Olstandsmesser	Индикадор дел нивел де асее	2
5	ЛБУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
6	ЛБУ-04-03	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
7	УБСР25М.01.01.030	Вал-шестерня в сборе	Pinion assy	Arbre-pignon as- semblé	Ritzelwelle, komplett	Сóндóнто áрбол де пиóн	I
8	УБСР25М.01.01.060	Крышка в сборе	Cover assy	Couvercle assemblé	Deckel, komplett	Сóндóнто тепа	8
9	ГОСТ 7798-70	Болт М6x12.58.019	Bolt M6x12.58.019	Vis M6x12.58.019	Schraube M6x12.58.019	Тóрнлло М6x12.58.019	I
10	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Scheibe 6.65Г.019	Арандела 6.65Г.019	I
11	УБСР25М.01.01.003	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
12	ЛБУ-04-18	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Норquilla	I
13	УБСР25М.01.01.005	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	2
14	ГОСТ 372-81	Шарик $\phi 1$ 9,5.25 мм P	Ball $\phi 1$ 9,5.25 mm P	Bille $\phi 1$ 9,5.25 mm P	Kugel $\phi 1$ 9,5.25 mm P	Нóла VI 9,5.25 мм P	2
15	ГОСТ 9833-73	Кольцо 015-019-25-2-2	Ring 015-019-25-2-2	Anneau 015-019-25-2-2	Ring 015-019-25-2-2	Анóлло 015-019-25-2-2	2
16	ААА-7234	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Мóелле	2
17	ГОСТ 9833-73	Кольцо 010-014-25-2-2	Ring 010-014-25-2-2	Anneau 010-014-25-2-2	Ring 010-014-25-2-2	Анóлло 010-014-25-2-2	2
18	УБСР25М.01.01.002	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Еже	2
19	ЛБУ-04-16	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Тáпóн	I
20	УБСР25М.01.01.001	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Еже	I
21	УБСР25М.01.01.020	Вал в сборе	Shaft assy	Arbre assemblé	Welle, komplett	Сóндóнто áрбол	20
22	ГОСТ 7798-70	Болт М10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Vis M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Тóрнлло М10x25.58.019	20
23	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Арандела 10.65Г.019	2
24	ЛБУ-04-09	Муфта зубчатая	Gear-type coupling	Manchon à dentures	Klauekupplung	Асóплamiento dentado	2
25	УБСР25М.01.01.010	Корпус в сборе	Body assy	Carter assemblé	Gehäuse, komplett	Сóндóнто сóрпо	I

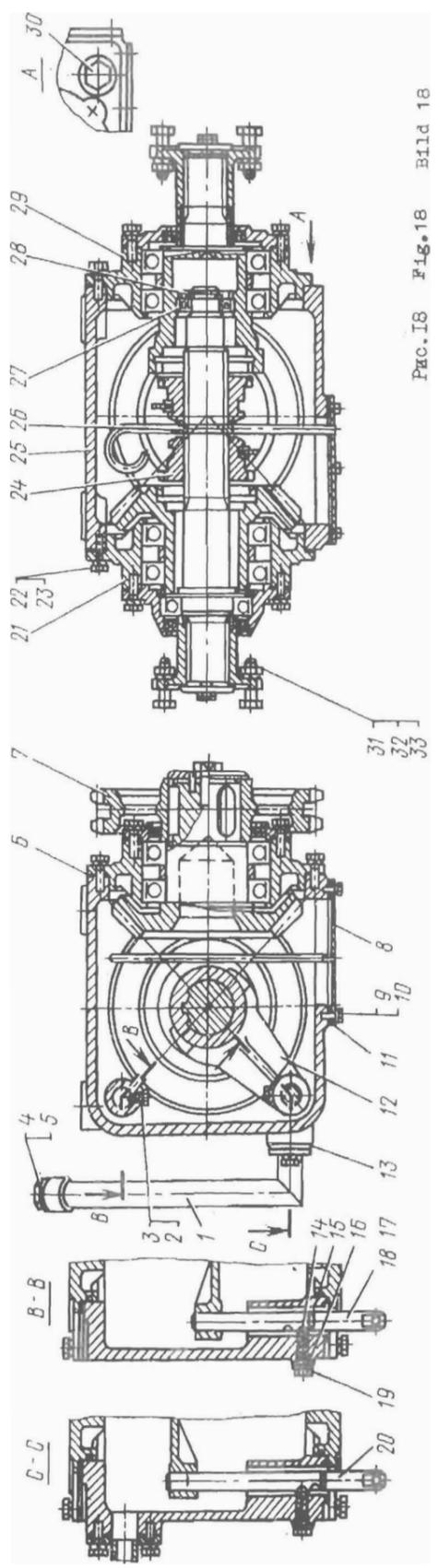


Рис. 18 Fig. 18 Bild 18

I	2	3	4	5	6	7	8
26	ГОСТ 13942-68	Кольцо Б 54	Ring B 54	Amneau B 54	Ring B 54	Anillo B 54	I
27	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2206к	Bearing 2206к	Roulement 2206к	Lager 2206к	Cofinete 2206к	I
28	ГОСТ 13942-68	Кольцо Б 30	Ring B 30	Amneau B 30	Ring B 30	Anillo B 30	I
29	УБСР25М.01.01.040	Вал-шестерня в сборе	Pinion assy	Arbre-pignon assemblé	Ritzelwelle, komplett	Conjunto árbol de piñón	I
30	ЛБУ-10-21	Пробка	Plug	Washer 14.65Г.019	Rondelle 14.65Г.019	Scheibe 14.65Г.019	8
31	ГОСТ 6402-70	Шайба М14х1,5.5.019	Washer 14.65Г.019	Ecrou M14x1,5.5.019	Mutter M14x1,5.5.019	Tuerca M14x1,5.5.019	8
32	ГОСТ 2524-70	Гайка М14х1,5.5.019	Nut M14x1,5.5.019	Vis	Schraube	Tornillo	8
33	ЛБУ-03-123	Болт	Bolt				
	УБСР25М.01.08.000	Трубопровод левый (рис.19)	L.H. pipeline (Fig. 19)	Трубаутерия левая (fig. 19)	Linke Rohrleitung (Bild 19)	Taberfa izquierda (fig.19)	
I	УБСР25М.01.07.004	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Miple	I
2	УБСР25М.01.07.003	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
3	УБСР25М.01.07.005	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
4	УБСР25М.01.08.001	Трубка	Pipe	Tube	Robr	Tubo	I
5	УБСР25М.01.08.002	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Miple	I
I	УБСР25М.01.01.020	Вал в сборе (рис.20)	Shaft assy (Fig. 20)	Арбре аsembled (fig. 20)	Welle, komplett (Bild 20)	Conjunto árbol (fig.20)	I
1	ГОСТ 13942-68	Кольцо Б 90	Ring B 90	Anneau B 90	Ring B 90	Anillo B 90	I
2	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 100	Ring B 100	Anneau B 100	Ring B 100	Anillo B 100	I
3	ГОСТ 8338-75	Подшипник 211	Bearing 211	Roulement 211	Lager 211	Cofinete 211	I
4	ЛБУ-04-07	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungscheibe	Arandela de tope	2
5	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Vis M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	8
6	ГОСТ 3282-74	Проволока 1,0-И	Wire 1,0-И	File 1,0-И	Draht 1,0-И	Alambre 1,0-И	I
7	ЛБУ-04-22	Фланец	Flange	Bride	Flange	Brida	I
8	ГОСТ 8752-70	Манжета I-65x90-2	Collar 1-65x90-2	Garniture 1-65x90-2	Manschette 1-65x90-2	Manguito 1-65x90-2	I
9	ГОСТ 7798-70	Болт М10х30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	4
10	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	4
11	ЛБУ-04-06	Фланец	Flange	Bride	Dichtung	Brida	I
12	ЛБУ-04-05	Прокладка	Gasket	Joint	Hülse	Junta	I
13	ЛБУ-04-04	Стакан	Sleeve	Boîtier	Buchse	Vaso	I
14	ЛБУ-04-08	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
15	ГОСТ 8338-75	Подшипник 118	Bearing 118	Roulement 118	Lager 118	Cofinete 118	2
16	ЛБУ-04-02	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
17	УБСР25М.01.01.009	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
	УБСР25М.01.01.030	Вал-шестерня в сборе (рис.21)	Pinion assy (Fig. 21)	Арбре-пignon аsembled (fig. 21)	Ritzelwelle, komplett (Bild 21)	Conjunto árbol de piñón (fig. 21)	I
I	УБСР25М.01.01.011	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Arbol de piñón	2
2	ГОСТ 8338-75	Подшипник 118	Bearing 118	Roulement 118	Lager 118	Cofinete 118	I
3	ЛБУ-04-04	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Vaso	I
4	ЛБУ-04-08	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУ-09-010	Пучок проводов № 1 (рис.88)	Wire bundle No. 1 (Fig. 88)	Пакет проводов № 1 (рис. 88)	Drahtbündel Nr. 1 (Bild 88)	Haz de conductores No 1 (fig. 88)	
1	Н7.750.095	Наконечник 3-4,2	Lug 3-4,2	Cosse 3-4,2	Endstück 3-4,2	Terminal 3-4,2	4
2	ПХВ	Трубка d=4,5 мм l=15 мм	Pipe d = 4.5 mm l = 15 mm	Tube d=4,5 mm l=15 mm	Schlauch d=4,5 mm, l=15 mm	Tubo d=4,5 mm l = 15 mm	2
3	ГОСТ 9751-70	Провод ПТВА красный S=1,5 мм ² , l=7200 мм	Wire ПТВА, red S = 1.5 mm ² , l = 7200 mm	Câble rouge ПТВА S=1,5 mm ² , l=7200 mm	Roter Leiter ПТВА S=1,5 mm ² , l=7200 mm	Conductor ПТВА rojo S=1,5 mm ² , l=7200 mm	I
4	ГОСТ 9751-70	Провод ПТВА серый S=1 мм ² , l=7180 мм	Wire ПТВА, gray S = 1 mm ² , l = 7180 mm	Câble ПТВА gris S=1 mm ² , l=7180 mm	Grauer Leiter ПТВА S=1 mm ² , l=7180 mm	Conductor ПТВА gris S = 1 mm ² , l = 7180 mm	I
5	ПХВ	Трубка d=8 мм, l=6930 мм	Pipe d = 8 mm, l = 6930 mm	Tube d = 8 mm, l = 6930 mm	Schlauch d=8 mm, l=6930 mm	Tubo d = 8 mm, l=6930 mm	I
6	ПХА-030-020	Лента изоляционная ПХА-0-30-020, 0,003 кг	Insulation tape ПХА-0-30-020, 0.003 kg	Ruban isolant ПХА-0-30-020, 0.003 kg	Isolierband ПХА-0-30-020, 0.003 kg	Cinta aislante ПХА-0-30-020, 0.003 kg	I
7	Н7.750.097	Наконечник 3-5	Lug 3-5	Cosse 3-5	Endstück 3-5	Terminal 3-5	4
8	ГОСТ 9751-70	Провод ПТВА коричневый, S=1 мм ² , l=7180 мм	Wire ПТВА, brown S = 1 mm ² , l = 7180 mm	Câble ПТВА marron, S=1 mm ² , l=7180 mm	Brauner Leiter ПТВА S=1 mm ² , l=7180 mm	Conductor ПТВА marrón S = 1 mm ² , l = 7180 mm	I
9	ГОСТ 9751-70	Провод ПТВА зеленый S=1 мм ² , l=7250 мм	Wire ПТВА, green S = 1 mm ² , l = 7250 mm	Câble ПТВА vert S=1 mm ² , l=7250 mm	Grüner Leiter ПТВА S=1 mm ² , l=7250 mm	Conductor ПТВА verde S = 1 mm ² , l = 7250 mm	I
10	ПХВ	Трубка d=4 мм, l=15 мм	Pipe d = 4 mm, l = 15 mm	Tube d=4 mm, l=15 mm	Schlauch d=4 mm, l=15 mm	Tubo d=4 mm, l=15 mm	6
	ЛБУ-09-020	Пучок проводов № 2 (рис.89)	Wire bunch No. 2 (Fig. 89)	Пакет проводов № 2 (рис. 89)	Drahtbündel Nr. 2 (Bild 89)	Haz de conductores No 2 (fig. 89)	
I	Н7.750.095	Наконечник 3-4,2	Lug 3-4,2	Cosse 3-4,2	Endstück 3-4,2	Terminal 3-4,2	3
2	ПХВ	Трубка d=4,5 мм, l=15 мм	Pipe d = 4.5 mm, l = 15 mm	Tube d=4,5 mm, l=15 mm	Schlauch d=4,5 mm, l=15 mm	Tubo d=4,5 mm, l=15 mm	6
3	Н7.750.095	Наконечник 3-5,5	Lug 3-5,5	Cosse 3-5,5	Endstück 3-5,5	Terminal 3-5,5	3
4	ПХА-030-020	Лента изоляционная 0,002 кг	Insulation tape 0.002 kg	Ruban isolant 0.002 kg	Isolierband 0.002 kg	Cinta aislante 0.002 kg	I
5	ПХВ	Трубка d=8 мм l=1150 мм	Pipe d = 8 mm l = 1150 mm	Tube d=8 mm l=1150 mm	Schlauch d=8 mm, l=1150 mm	Tubo d= 8 mm l = 1150 mm	I
6	ГОСТ 9751-77	Провод ПТВА серый S=1 мм ² , l=1500 мм	Wire ПТВА, gray S = 1 mm ² , l = 1500 mm	Câble ПТВА gris S=1 mm ² , l=1500 mm	Grauer Leiter ПТВА S=1 mm ² , l=1500 mm	Conductor ПТВА gris S = 1 mm ² , l = 1500 mm	I
7	ГОСТ 9751-77	Провод ПТВА коричневый S=1 мм ² , l=1350 мм	Wire ПТВА, brown S = 1 mm ² , l = 1350 mm	Câble ПТВА marron S=1 mm ² , l=1350 mm	Brauner Leiter ПТВА S=1 mm ² , l=1350 mm	Conductor ПТВА marrón S = 1 mm ² , l = 1350 mm	I
8	ГОСТ 9751-77	Провод ПТВА зеленый S=1 мм ² , l=1350 мм	Wire ПТВА, green S = 1 mm ² , l = 1350 mm	Câble ПТВА vert S=1 mm ² , l=1350 mm	Grüner Leiter ПТВА S=1 mm ² , l=1350 mm	Conductor ПТВА verde S = 1 mm ² , l = 1350 mm	I
	ЛБУ-09-040	Пучок проводов № 3 (рис.90)	Wire bundle No. 3 (Fig. 90)	Пакет проводов № 3 (рис. 90)	Drahtbündel Nr. 3 (Bild 90)	Haz de conductores No 3 (fig. 90)	
I	Н7.750.097	Наконечник 3-5,5	Lug 3-5,5	Cosse 3-5,5	Endstück 3-5,5	Terminal 3-5,5	I
2	ПХВ	Трубка d=4,5 мм, l=15 мм	Pipe d = 4.5 mm, l = 15 mm	Tube d=4,5 mm, l=15 mm	Schlauch d=4,5 mm, l=15 mm	Tubo d=4,5 mm, l=15 mm	I
3	ПХВ	Трубка d=5 мм, l=100 мм	Pipe d = 5 mm, l = 100 mm	Tube d=5 mm, l=100 mm	Schlauch d=5 mm, l=100 mm	Tubo d=4,5 mm, l=100 mm	2

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ГД-20Е	Фонарь контрольной лампы	Pilot lamp holder	Lanterne de lampe témoin	Lampengehäuse der Kontrolllampe	L'interna de control	I
4	ГОСТ 2023-75	Лампа А12-1	Lamp A12-1	Lampe A12-1	Lampe A12-1	Lámpara A12-1	I
5	ГОСТ 1489-72	Винт 2М5х35.58.09	Screw 2M5x35.58.09	Vis 2M5x35.58.09	Schraube 2M5x35.58.09	Tornillo 2M5x35.58.09	2
6	ГОСТ 5927-70	Гайка М5	Nut M5	Ecrou M5	Mutter M5	Tuerca M5	6
7	ГОСТ 11371-78	Шайба 5.01.019	Washer 5.01.019	Rondelle 5.01.019	Scheibe 5.01.019	Arandela 5.01.019	4

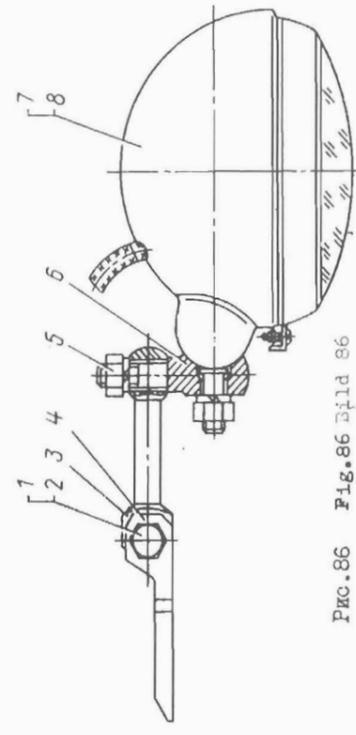


Рис.86 Fig.86 Bild 86

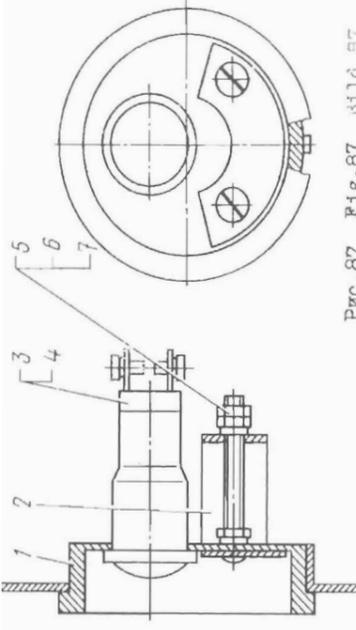


Рис.87 Fig.87 Bild 87

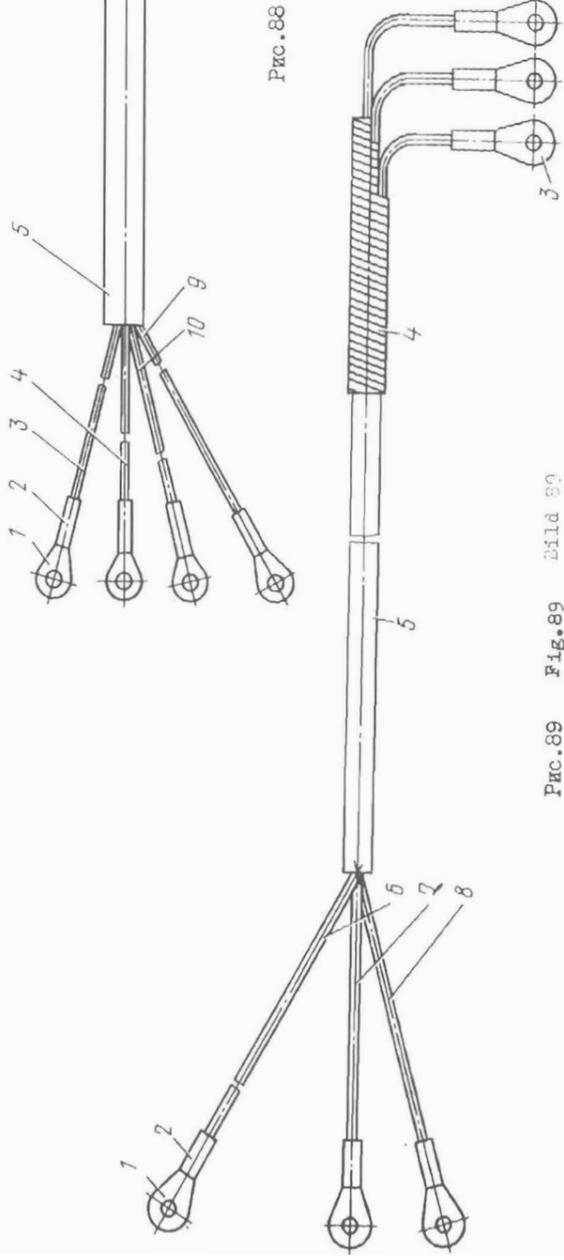


Рис.88 Fig.88 Bild 88

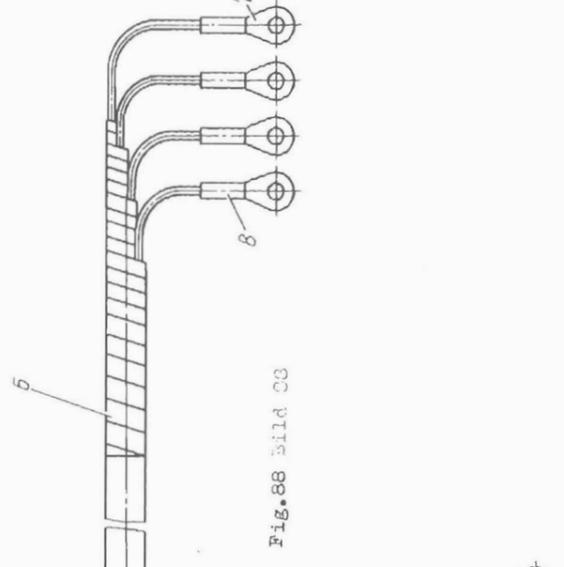


Рис.89 Fig.89 Bild 89

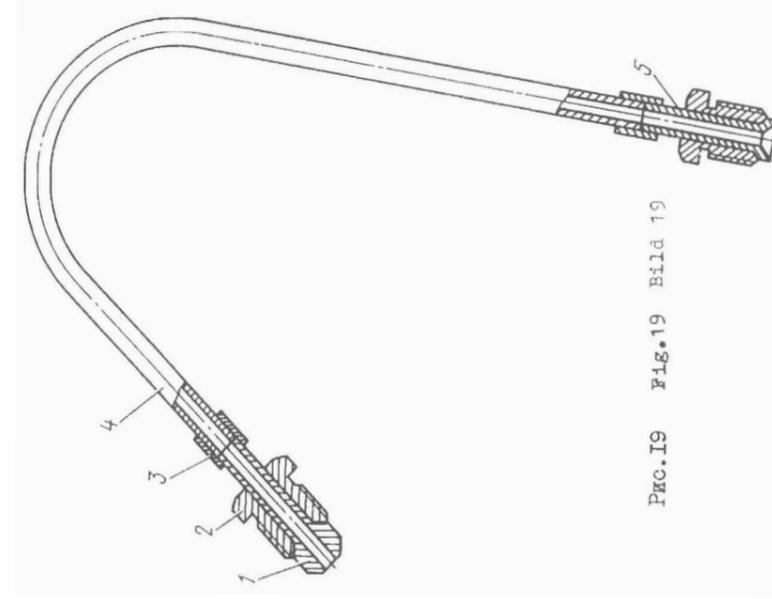


Рис.19 Fig.19 Bild 19

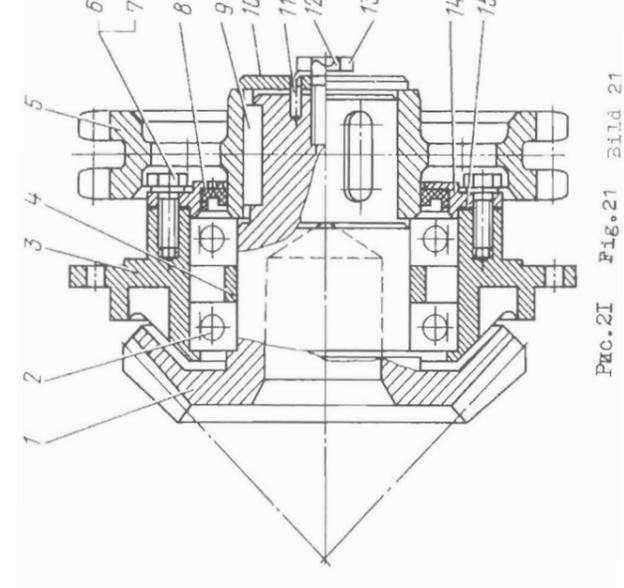


Рис.21 Fig.21 Bild 21

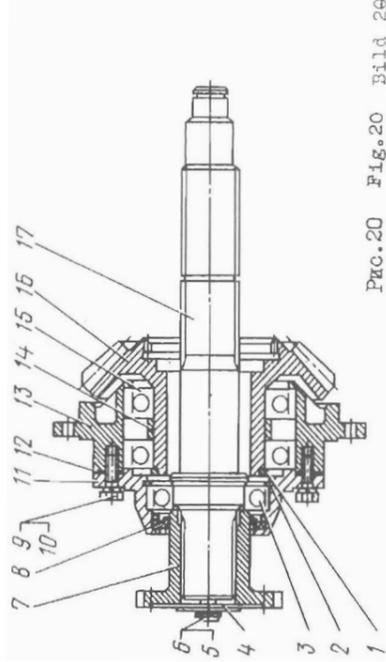


Рис.20 Fig.20 Bild 20

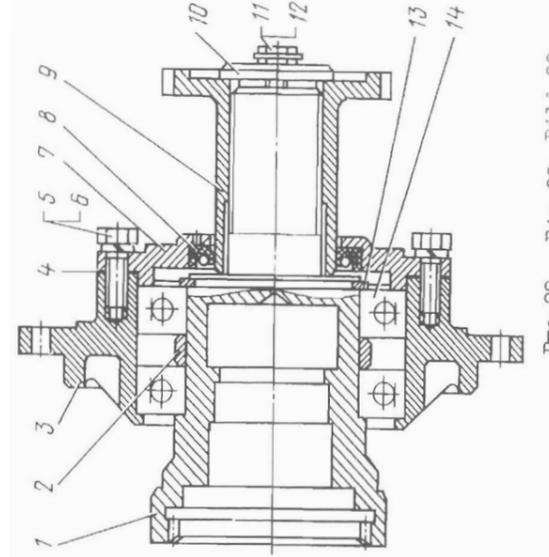


Рис.22 Fig.22 Bild 22

I	2	3	4	5	6	7	8
5	УБСР25М.01.01.012	Звездочка	Sprocket	Roue de chaîne	Sternrad	Rueda de estrella	I
6	ГОСТ 7798-70	Болт М10х30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	4
7	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	4
8	ГОСТ 8752-70	Манжета I-100x125-2	Collar I-100x125-2	Garniture I-100x125-2	Manschette I-100x125-2	Manguito I-100x125-2	I
9	ГОСТ 8787-68	Шпонка 20x12x50	Key 20x12x50	Clavette 20x12x50	Faßfeder 20x12x50	Chaveta 20x12x50	2
10	ЛБУ-16-02	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungs-scheibe	Arandela de tope	I
11	ГОСТ 3128-70	Штифт 6Гx16	Pin 6Гx16	Goupille 6Гx16	Stift 6Гx16	Pasador 6Гx16	I
12	ГОСТ 13465-68	Шайба 16.01.019	Washer 16.01.019	Rondelle 16.01.019	Scheibe 16.01.019	Arandela 16.01.019	I
13	ГОСТ 7798-70	Болт М16х35.58.019	Bolt M16x35.58.019	Vis M16x35.58.019	Schraube M16x35.58.019	Tornillo M16x35.58.019	I
14	УБСР25М.01.01.019	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
15	ЛБУ-04-05	Прокладка	Gasket	Joint	Zwischenlage	Junta	I
	УБСР25М.01.01.040	Вал-пестерня в сборе	Pinion assembly (Fig. 22)	Arbre-pignon assemblé (Fig. 22)	Ritzelwelle, komplett (Bild 22)	Conjunto árbol de piñón (Fig. 22)	
1	ЛБУ-04-20А	Вал-пестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Árbol de piñón	I
2	ЛБУ-04-08	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
3	ЛБУ-04-04	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Vaso	I
4	ЛБУ-04-05	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
5	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	4
6	ГОСТ 7798-70	Болт М10х30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	4
7	ЛБУ-04-11	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
8	ГОСТ 8752-70	Манжета I-65x90-2	Collar I-65x90-2	Garniture I-65x90-2	Manschette I-65x90-2	Manguito I-65x90-2	I
9	ЛБУ-04-12	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
10	ЛБУ-04-07	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungs-scheibe	Arandela de tope	I
11	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10х25.58.019	Bolt 3M10x25.58.019	Vis 3M10x25.58.019	Schraube 3M10x25.58.019	Tornillo 3M10x25.58.019	2
12	ГОСТ 3282-74	Проволока I, 0-11	Wire I, 0-11	Fil I, 0-11	Draht I, 0-11	Alembre I, 0-11	I
13	ГОСТ 13942-68	Кольцо Б 90	Ring B 90	L=(100±5,0) mm	L=(100±5,0) mm	L=(100±5,0) mm	I
14	ГОСТ 8338-75	Подшипник 118	Bearing 118	Arbreau B 90	Ring B 90	Anillo B 90	2
	ЛБУМ2.06.00.000	Ударный механизм	Percussion mechanism (Figs 23, 24)	Mécanisme de percussion (Figs 23, 24)	Schlagvorrichtung (Bild 23, 24)	Mecanismo percutor (Figs 23, 24)	
1	ГОСТ 8789-68	Шпонка 18x11x90	Key 18x11x90	Clavette 18x11x90	Schraube 18x11x90	Chaveta 18x11x90	4
2	ГОСТ 7798-70	Болт 3М10х25.58.019	Bolt 3M10x25.58.019	Vis 3M10x25.58.019	Schraube 3M10x25.58.019	Tornillo 3M10x25.58.019	4
3	ШП-03-092	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
4	ЛБУ-06-01	Кривошип левый	L.H. crank	Manivelle de gauche	Linke Kurbel	Manivela izquierda	I
5	ЛБУМ2.06.01.000	Вал в сборе	Shaft assembly	Arbre assemblé	Welle, komplett	Conjunto árbol	I
6	ЛБУ-06-04	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
7	ЛБУ-06-05	Корпус	Body	Carter	Gehäuse	Cuerpo	2
8	ЛБУ-06-20	Кривошип правый	R.H. crank	Manivelle de droite	Rechte Kurbel	Manivela derecha	I
9	ЛБУ-06-36	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	I

I	2	3	4	5	6	7	8
18	ПС2-А2	Соединительная панель	Junction block	Panneau de raccordement	Verbindungsplatte	Panel de unión	I
19	ЛБУ-09-003	Лист	Sheet	Tôle	Elech	Chapa	I
20	ЛБУ-09-080	Провод I мм ²	Wire 1 mm ²	Câble 1 mm ²	Leiter 1 mm ²	Conductor 1 mm ²	I
21	ЛБУ-09-090	Провод I мм ²	Wire 1 mm ²	Câble 1 mm ²	Leiter 1 mm ²	Conductor 1 mm ²	I
22	ЛБУ-09-060	Провод I мм ²	Wire 1 mm ²	Câble 1 mm ²	Leiter 1 mm ²	Conductor 1 mm ²	I
23	ЛБУ-09-070	Провод I мм ²	Wire 1 mm ²	Câble 1 mm ²	Leiter 1 mm ²	Conductor 1 mm ²	I
24	ГОСТ 17473-72	Винт 2М4x15	Screw 2M4x15	Vis 2M4x15	Schraube 2M4x15	Tornillo 2M4x15	20
25	ГОСТ 5915-70	Гайка М4	Nut M4	Ecrou M4	Mutter M4	Tuerca M4	6
26	ГОСТ-6402-70	Шайба пружинная 4	Spring washer 4	Rondelle élastique 4	Glatter Federring 4	Arandela de resorte 4	6
27	ГОСТ 11371-78	Шайба 4.01.019	Washer 4.01.019	Rondelle 4.01.019	Scheibe 4.01.019	Arandela 4.01.019	6
28	ШП-45М	Переключатель	Switch	Commutateur	Umshalter	Comutador	2
29	В-45М	Выключатель	Switch	Interrupteur	Schalter	Interrupctor	2
30	ГОСТ 17473-72	Винт 2М6x16.58.09	Screw 2M6x16.58.09	Vis 2M6x16.58.09	Schraube 2M6x16.58.09	Tornillo 2M6x16.58.09	2
31	ГОСТ 5915-70	Гайка М6	Nut M6	Ecrou M6	Mutter M6	Tuerca M6	2
32	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинная 6	Spring washer 6	Rondelle élastique 6	Glatter Federring 6	Arandela de resorte 6	2
33	ГОСТ 11371-78	Шайба 5.01.019	Washer 5.01.019	Rondelle 5.01.019	Scheibe 5.01.019	Arandela 5.01.019	2
34	ПР 25	Термопредохранитель	Fuse	Coupe-circuit thermique	Warmesicherung	Termoprotector	I
35	ЛБУ-09-050	Провод 2,5 мм ²	Wire 2.5 mm ²	Câble 2,5 mm ²	Leiter 2,5 mm ²	Conductor 2,5 mm ²	I
36	ЛБУ-09-110	Провод 2,5 мм ²	Wire 2.5 mm ²	Câble 2,5 mm ²	Leiter 2,5 mm ²	Conductor 2,5 mm ²	I
37	ЛБУ-09-001	Скоба	Cramp	Collier	Bügel	Grapa	4
38	ЛБУ-09-002	Скоба	Cramp	Collier	Bügel	Grapa	4
39	ЛБУ-09-007	Скоба	Cramp	Collier	Bügel	Grapa	4
	ЛБУ-09-7А	Кронштейн с фарой	Bracket with light (Fig. 86)	Support avec projecteur (Fig. 86)	Scheinwerfer mit Halterung (Bild 86)	Soporte con fero (Fig. 86)	IO
	ГОСТ 7798-70	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	I
	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	Washer 12.65Г	Rondelle 12.65Г	Scheibe 12.65Г	Arandela 12.65Г	2
3	ЛБУ-09-13	Штанга	Rod	Barre	Stange	Barra	I
4	ЛБУ-09-14А	Кронштейн	Bracket	Support	Halterung	Soporte	I
5	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5.09	Nut M12.5.09	Ecrou M12.5.09	Mutter M12.5.09	Tuerca M12.5.09	I
6	ЛБУ-09-15	Штанга	Rod	Barre	Stange	Barra	I
7	ФГ 305	Фара тракторная	Tractor light	Projecteur de tracteur	Traktorscheinwerfer	Faro para tractores	I
8	ГОСТ 2023-75	Автолампа А12-50+40	Automobile lamp A12-50+40	Lampe d'automobile A12-50+40	Kfz-Glühlampe A12-50+40	Autolampare A12-50+40	I
	ЛБУ-09-030	Установка контроля-ной лампы (рис.87)	Pilot lamp assembly (Fig. 87)	Montage de lampe de main (Fig. 87)	Kontrolllampe mit Befestigungselementen (Bild 87)	Instalación de la lámpara de control (Fig. 87)	
1	ЛБУ-09-011	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	
2	ЛБУ-09-009	Скоба	Cramp	Étrier	Bügel	Grapa	

I	2	3	4	5	6	7	8
I1	ЛБУ-09-020	Лучок проводов № 2	Wire bundle No. 2	Faisceau de câbles n°2	Drabtбündel Nr.2	Haz de conductores N°2	I
I2	ЛБУ-09-040	Лучок проводов № 3	Wire bundle No. 3	Faisceau de câbles n°3	Drabtбündel Nr.3	Haz de conductores N°3	I
I3	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20	Bolt M8x20	Vis M8x20	Schraube M8x20	Tornillo M8x20	6
I4	ГОСТ 5915-70	Гайка М8	Nut M8	Ecrou M8	Mutter M8	Tuerca M8	6
I5	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинная 8	Spring washer 8	Rondelle élastique 8	Glatter Federring 8	Arandela de resorte 8	6
I6	ГОСТ 17473-72	Винт 2М5х16.58.09	Screw 2M5x16.58.09	Vis 2M5x16.58.09	Schraube 2M5x16.58.09	Tornillo 2M5x16.58.09	2
I7	ГОСТ 11371-78	Шайба 5.01.019	Washer 5.01.019	Rondelle 5.01.019	Scheibe 5.01.019	Arandela 5.01.019	2

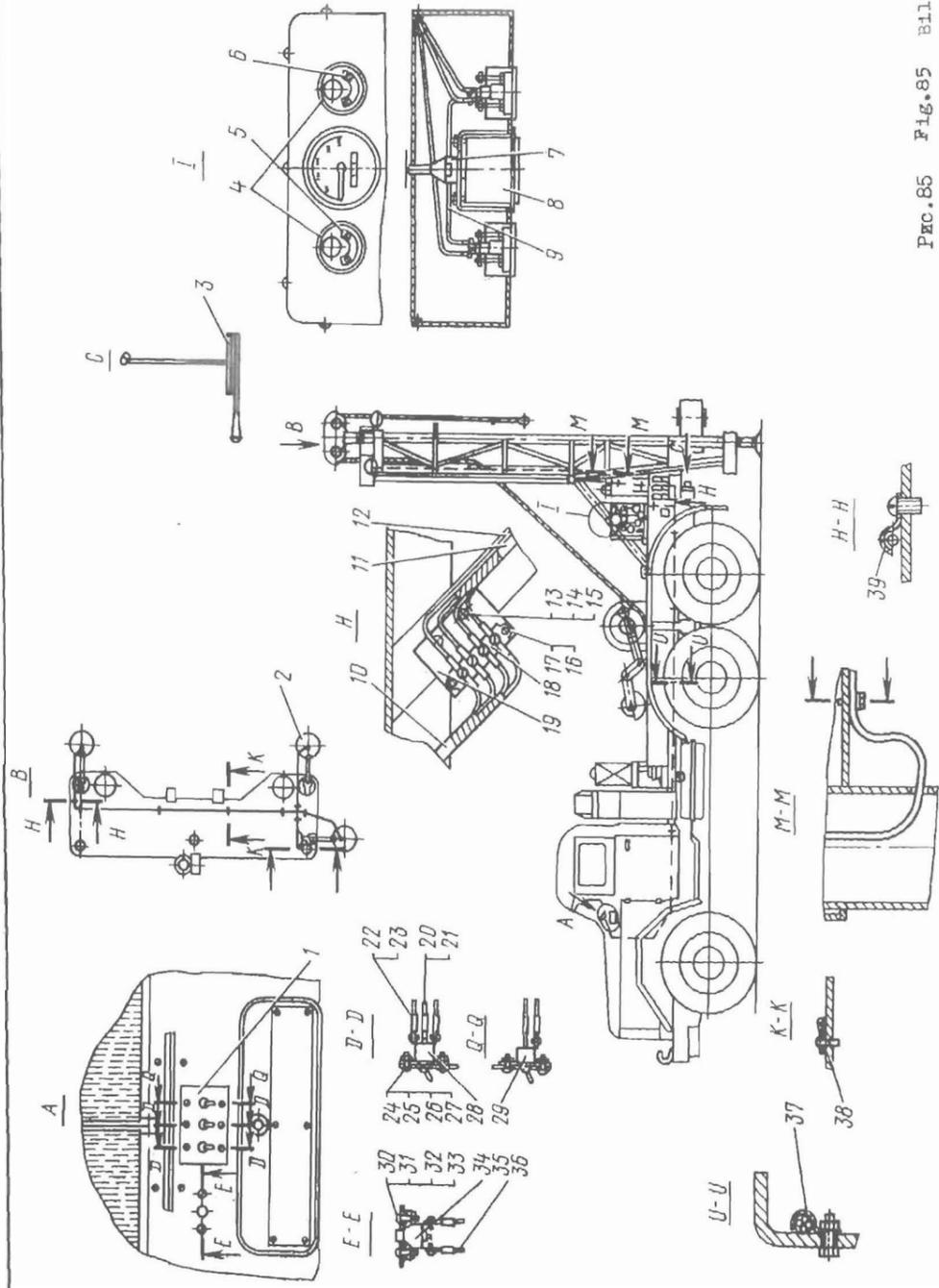


FIG. 85 Fig.85 Bild 85

I	2	3	4	5	6	7	8
I0	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.Ц6	Oiler 1.3.Ц6	Graisseur 1.3.Ц6	Schmierriippel 1.3.Ц6	Aceitera 1.3.Ц6	7
I1	ГОСТ 7798-70	Болт М20х45.58.019	Bolt M20x45.58.019	Vis M20x45.58.019	Schraube M20x45.58.019	Tornillo M20x45.58.019	8
I2	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	Washer 20.65Г.019	Rondelle 20.65Г.019	Scheibe 20.65Г.019	Arandela 20.65Г.019	8
I3	ГОСТ 6418-81	Кольцо СТ 47-34-5	Ring СТ 47-34-5	Anneau СТ 47-34-5	Ring СТ47-34-5	Anillo СТ47-34-5	2
I4	ЛБУ-06-4	Корпус	Body	Carter	Gehäuse	Cuerpo	2
I5	УТБ50А-08-26	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
I6	ЛБУ-06-21	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Vaso	2
I7	ЛБУ-06-08А	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	2
I8	ЛБУ-06-35	Планка стопорная	Locking strip	Plaque d'arrêt	Sicherungsleiste	Placa de retención	2
I9	ГОСТ 7798-70	Болт М8х16.58.019	Bolt M8x16.58.019	Vis M8x16.58.019	Schraube M8x16.58.019	Tornillo M8x16.58.019	4
20	ГОСТ 3129-70	Штифт 12х36	Pin 12x36	Goupille 12x36	Stift 12x36	Pasador 12x36	4
21	УТБ50А-08-20	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
22	ЛБУ-06-09	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	2

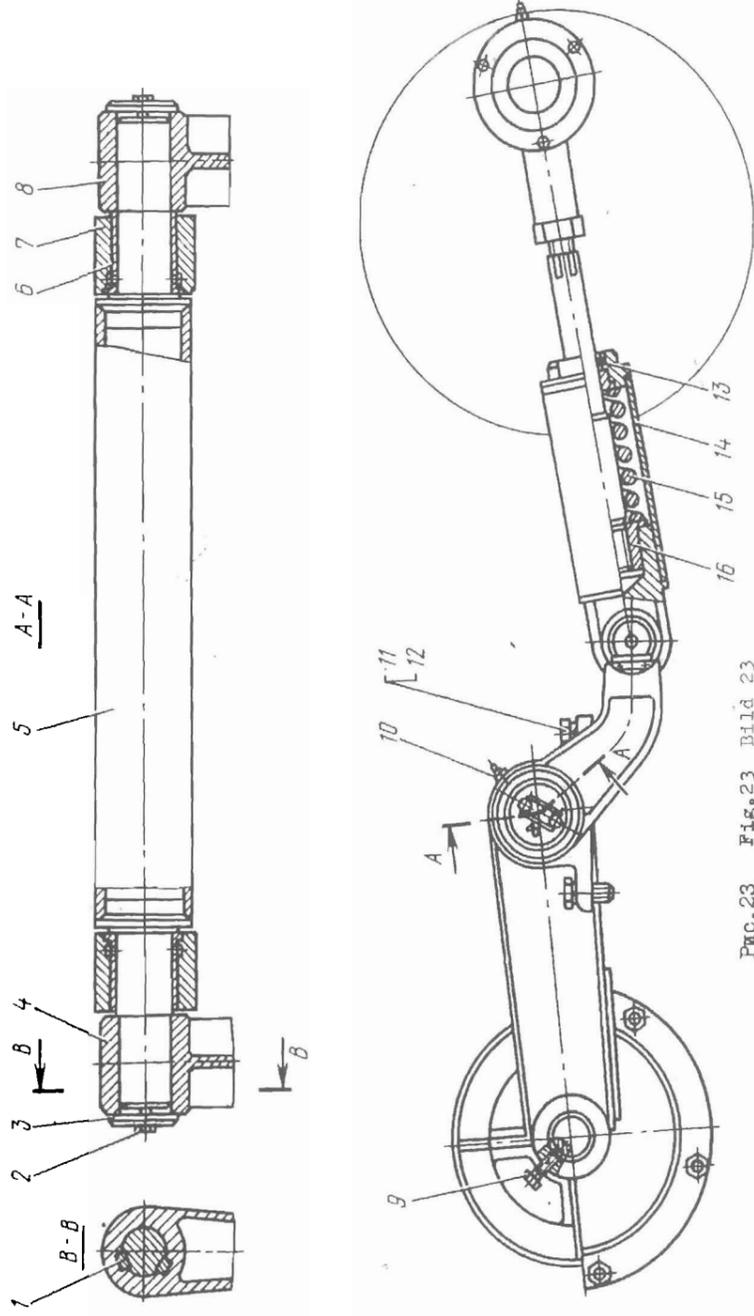


FIG. 23 Fig.23 Bild 23

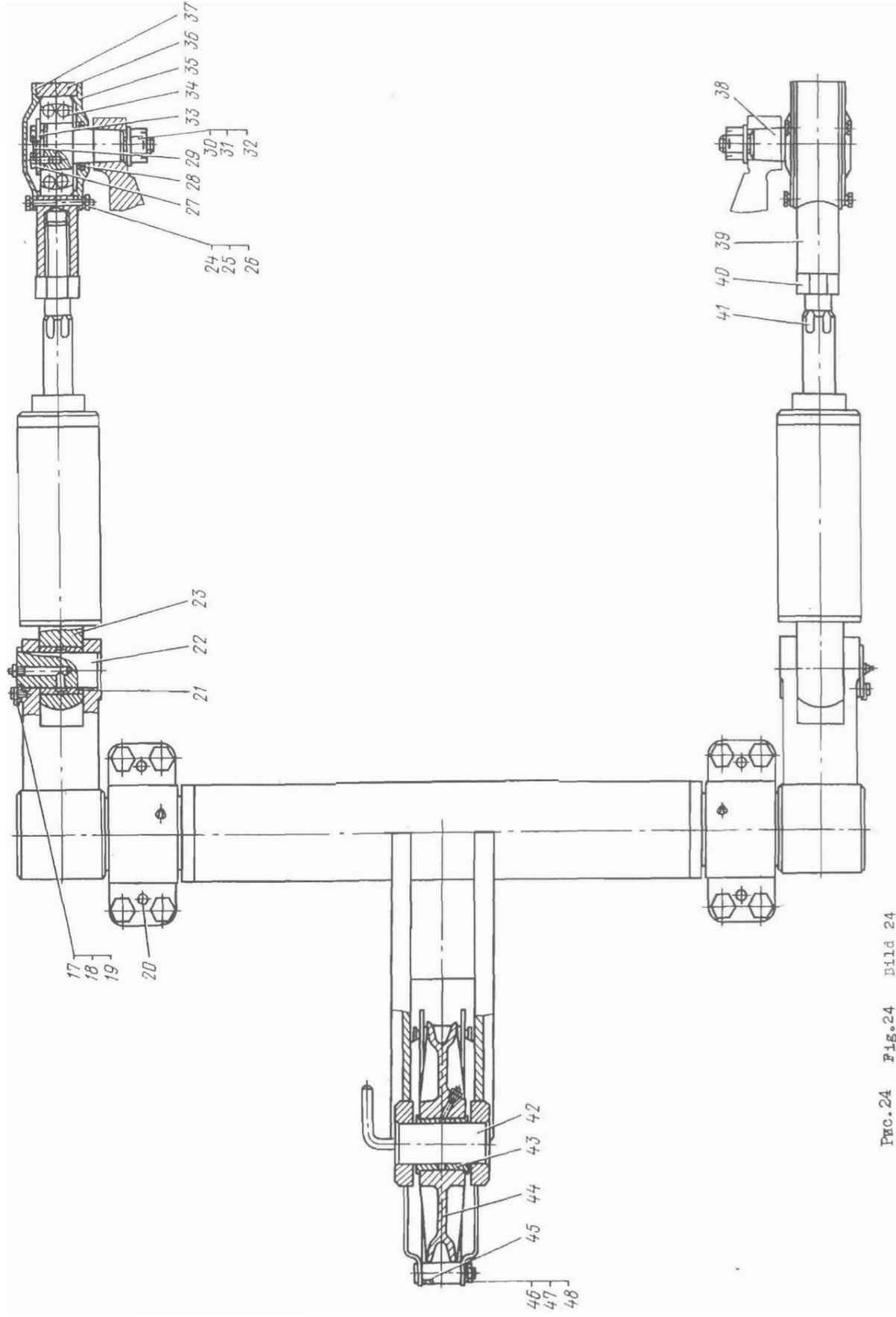


Рис. 24 Fig. 24 Bild 24

I	2	3	4	5	6	7	8
10	ЛБУ-03-44	Болт стопорный	Locking bolt	Vis d'arrêt	Sicherungsschraube	Tornillo de retención	3
11	ЛБУ-07-09	Прокладка	Spacer	Joint	Dichtung	Junta	I
12	ЛБУ-07-10	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapo	I
13	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г	Washer 8.65Г	Rondelle 8.65Г	Scheibe 8.65Г	Arandela 8.65Г	10
14	ГОСТ 7798-70	Болт М8х16.56.09	Bolt М8х16.56.09	Vis М8х16.56.09	Schraube М8х16.56.09	Tornillo М8х16.56.09	4
15	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.56.09	Bolt М12х30.56.09	Vis М12х30.56.09	Schraube М12х30.56.09	Tornillo М12х30.56.09	4
16	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г	Washer 12.65Г	Rondelle 12.65Г	Scheibe 12.65Г	Arandela 12.65Г	4
17	ЛБУ-07-16	Тяга	Tie-rod	Tringle	Zugstange	Tirante	2
18	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.09	Nut М16.5.09	Ecrou М16.5.09	Mutter М16.5.09	Tuerca М16.5.09	3
19	ЛБУ-07-17	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannmuffe	Acoplamiento tensor	2
20	ГОСТ 9650-71	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	6
21	ГОСТ 397-79	22-8Х ₅ х28 Ст3.09	22-8Х ₅ х28 Ст3.09	22-8Х ₅ х28 Ст3.09	22-8Х ₅ х28 Ст3.09	22-8Х ₅ х28 Ст3.09	6
22	ГОСТ 1478-64	Шплинт 2х16-001	Cotter pin 2x16-001	Goupille 2x16-001	Splint 2x16-001	Pasador hendido 2x16-001	3
23	ГОСТ 7798-70	Болт М8х16.56.09	Screw М8х16.56.09	Vis М8х16.56.09	Schraube М8х16.56.09	Tornillo М8х16.56.09	6
24	ЛБУ-07-11	Болт М8х30.56.09	Bolt М8х30.56.09	Vis М8х30.56.09	Schraube М8х30.56.09	Tornillo М8х30.56.09	I
25	ГОСТ 3722-81	Штифт	Pin	Goupille	Stift	Pasador	4
26	ЛБУ-07-12	Шарик Б9,525-100	Ball Б9,525-100	Bille Б 9,525-100	Kugel Б 9,525-100	Bola Б 9,525-100	I
27	ГОСТ 3282-74	Стержень	Rod	Tige	Stab	Vástago	3
28	ЛБУ-07-13	Проволока 1,5-1	Wire 1,5-1	Fil 1,5-1	Draht 1,5-1	Alambre 1,5-1	I
29	ГОСТ 5929-70	Стержень	Rod	Tige	Stab	Vástago	3
30	ЛБУ-07-14	Гайка М16.5.09	Nut М16.5.09	Ecrou М16.5.09	Mutter М16.5.09	Tuerca М16.5.09	2
31	ЛБУ-07-15	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannmuffe	Acoplamiento tensor	I
32	ЛБУ-07-19	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannmuffe	Acoplamiento tensor	I
33	ЛБУ-07-18	Тяга	Tie-rod	Tringle	Zugstange	Tirante	I
34	ЛБУ-07-1	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannmuffe	Acoplamiento tensor	I
35	ЛБУ-07-20	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	Soporte	I
	ЛБУ-09-000	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapo	I
	ЛБУ-09-000	Электрооборудование (рис. 85)	Electrical equipment (Fig. 85)	Equipement électrique (fig. 85)	Elektroausüstungen (Bild 85)	Equipo eléctrico (fig. 85)	I
1	ЛБУ-09-004	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbeto	I
2	ЛБУ-09-7А	Кронштейн с фарой	Bracket with light	Support avec projecteur	Scheinwerfer mit Halterung	Soporte con faro	2
3	ЛБУ-09-120	Лампа переносная	Portable lamp	Balanceur	Tragbare Leuchte	Lámpara portátil	I
4	ЛБУ-09-030	Установка контрольных ламп	Pilot lamps	Montage de lampes témoins	Kontrolllampen mit Befestigungselementen	Instalación de lámparas de control	I
5	ЛБУ-09-005	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbeto	I
6	ЛБУ-09-006	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbeto	I
7	ГВ32БН	Гибкий вал	Flexible shaft	Arbre flexible	Elastische Welle	Arbol flexible	I
8	ГОСТ 1578-65	Спидометр СП24А	Speedometer СП24А	Compteur de vitesse СП24А	Geschwindigkeitssmesser СП24А	Velocímetro СП24А	I
9	ЛБУ-09-100	Провод 1 мм ²	Wire 1 mm ²	Cable 1 mm ²	Leiter 1 mm ²	Conductor 1 mm ²	I
10	ЛБУ-09-010	Пучок проводов № 1	Wire bundle No. 1	Faisceau de câbles n° 1	Drabtüchel Nr. 1	Haz de conductores No. 1	I

I	2	3	4	5	6	7	8
26	ЛБУ-17-08	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	I
27	ГОСТ 8752-70	Манжета I, I-100x125-2	Collar I, I-100x125-2	Garniture 1, I-100x125-2	Manchette I, I-100x125-2	Мангuito I, I-100x125-2	I
28	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30-09	Bolt M10x30-09	Vis M10x30-09	Schraube M10x30-09	Торнлло M10x30-09	8
29	Ш. 05.009	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Сасquillo	I
	ЛБУ-07	Управление коромыслом	Gearbox control	Commande de boîte de vitesses (fig. 84)	Schaltgetriebe-steuerung (Bild 84)	Мандо де ла caja de cambio	
1	МН6-64	Ручка П-30	Handle П-30	Poignée П-30	Griff П-30	Манивелла П-30	I
2	I20-I702155	Чехол рычага переключения	Gear lever cover	Pourreau de levier de manoeuvre	Schutzkappe des Schalthebels	Фунда де ла palanca de commutacion	I
3	ЛБУ-07-01	Бобышка	Boss	Bobéchon	Knagge	Тетон	4
4	ЛБУ-07-03А	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	I
5	ЛБУ-07-04А	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Суерпо	I
6	ЛБУ-07-05А	Рычаг переключения	Gear lever	Levier de manoeuvre	Schalthebel	Palanca de commutacion	I
7	ЛБУ-07-06А	Головка стержня	Rod head	Tête de tige	Kopf des Stabs	Сабеза дел вástago	2
8	ЛБУ-07-07А	Головка стержня	Rod head	Tête de tige	Kopf des Stabs	Сабеза дел вástago	I
9	ЛБУ-07-08	Стержень	Rod	Tige	Stab	Вástago	I

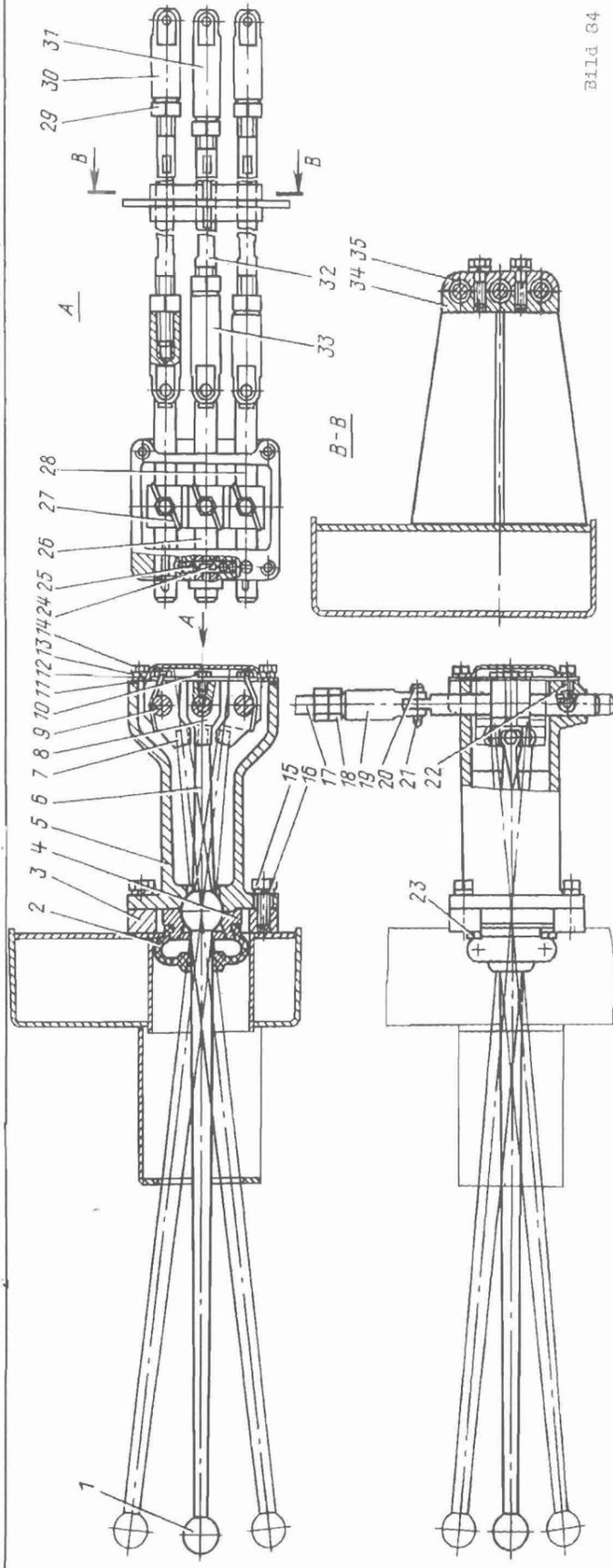


Bild 84
Fig. 84

I	2	3	4	5	6	7	8
23	ЛБУ-06-23	Головка нижняя	Lower head	Tête inférieure	Unterer Kopf	Сабеза inferior	2
24	ГОСТ 5915-70	Гайка 8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Туерса M8.5.019	6
25	ГОСТ 7798-70	Болт M x70.58.019	Bolt Mx70.58.019	Vis Mx70.58.019	Schraube Mx70.58.019	Торнлло M8x70.58.019	6
26	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Арандела 8.65Г.019	10
27	ГОСТ 7798-70	Болт 3 I0x20.58.019	Bolt 3 I0x20.58.019	Vis 3M10x20.58.019	Schraube 3M10x20.58.019	Торнлло 3M10x20.58.019	4
28	ГОСТ 6418-81	Кольцо СТ 52-39-5	Ring CT 52-39-5	Anneau CT 52-39-5	Ring CT 52-39-5	Анлло СТ52-39-5	2
29	ГОСТ 3282-74	Проволок ка. 1.0-1	Wire 1, 0-1	Fil 1, 0-1 l=100 mm	Drabt 1, 0-1	Аламбре 1, 0-1	4
30	УТБ50А-08-31	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	l=100 mm	2
31	ГОСТ 5918-73	Гайка M20	Nut M20	Ecrou M20	Mutter M20	Арандела	2
32	ГОСТ 397-79	Шплинт 4x40-019	Cotter pin 4x40-019	Goupille 4x40-019	Splint 4x40-019	Туерса M20	2
33	УТБ50А-05-05	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	2
34	ГОСТ 5720-75	Подшипник 1610	Bearing 1610	Roulement 1610	Lager 1610	Софинеце 1610	2
35	УТБ50А-08-32	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	2
36	УТБ50А-08-33а	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Тара	4
37	УТБ50А-08-33	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	2
38	УТБ50А-08-30	Цапца	Pin	Axe	Bolzen	Булон	2
39	УТБ50А-08-29	Корпус	Body	Carte	Gehäuse	Суерпо	2
40	ГОСТ 5915-70	Гайка M30.5.019	Nut M30.5.019	Ecrou M30.5.019	Mutter M30.5.019	Туерса M30.5.019	2
41	ЛБУ-06-11	Стержень	Rod	Tige	Stab	Вástago	2
42	ЛБУ-06-3А	Ось в сборе	Axle assy	Axe assemblé	Achse, komplett	Сонjunto еје	I
43	ЛБУ-06-07	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Сасquillo	2
44	ЛБУ-06-06	Ролик	Roller	Rouleau	Rolle	Родлло	I
45	ЛБУ-06-22	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	3
46	ЛБУ-17-30	Ось	Axle	Axe	Achse	Еје	3
47	ГОСТ 5915-70	Гайка M12.5.019	Nut M12.5.019	Ecrou M12.5.019	Mutter M12.5.019	Туерса M12.5.019	3
48	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Арандела 12.65Г.019	3
	ЛБУМ2. 12.00.000	Рама установки	25) Rig frame	Chassis de sondeuse (fig. 25)	Rahmen der Bohranlage (Bild 25)	Бастидор дел equipo (fig. 25)	
1	ЛБУ-12-7	Стойка в сборе	Post assy	Montant assemblé	Gestell	Сонjunto montante	I
2	ЛБУМ2. 12.01.000	Рама	Frame	Chassis	Rahmen	Бастидор	I
3	ЛБУ-12-121А	Подкладка передняя	Front support	Semelle avant	Vordere Auflagerplatte	Јунта delantera	2
4	ЛБУ-12-124А	Стремянка	Stairladder	Etrier	Bügel	Брида	6
5	ЛБУ-12-02Б	Прокладка средняя	Middle spacer	Intercalaire médian	Mittlere Auflagerplatte	Јунта дел medio	2
6	ЛБУ-12-03	Планка	Strip	Plat	Leiste	Плаца	6
7	ЛБУ-12-04А	Брус прав й	R.H. girder	Poutrelle de droite	Rechter Längsträger	Вига derecha	I
8	ЛБУ-12-12А	Брус левн	L.H. girder	Poutrelle de gauche	Linker Längsträger	Вига izquierda	I
9	ЛБУ-12-17	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Соporte	2
10	ЛБУ-12-05	Ригель	Cross-bar	Plaque d'arrêt	Riegel	Вига де refuerzo	4
11	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Vis M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Торнлло M8x20.58.019	16

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

I2	ЛБУ-12-122А	Подкладка задняя	Rear spacer	Semelle arrière	Hinterer Auflagerplatte	Junta posterior	2
I3	ГОСТ 5915-70	Гайка М12.5.019	Nut M12.5.019	Ecrou M12.5.019	Mutter M12.5.019	Tuerca M12.5.019	28
I4	ГОСТ 11371-78	Шайба 2.8.02.019	Washer 2.8.02.019	Rondelle 2.8.02.019	Scheibe 2.8.02.019	Arandela 2.8.02.019	I
I5	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Vis M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	2
I6	ГОСТ 11371-78	Шайба 2.10.02.019	Washer 2.10.02.019	Rondelle 2.10.02.019	Scheibe 2.10.02.019	Arandela 2.10.02.019	2
I7	ЛБУ-12-3	Крышка в сборе	Cover assy	Couvercle assemblé	Deckel, komplett	Conjunto tapa	I
I8	ГОСТ 17473-72	Винт М4х6.58.019	Screw M4x6.58.019	Vis M4x6.58.019	Schraube M4x6.58.019	Tornillo M4x6.58.019	4
I9	ЛБУ-12-5	Кожух	Casing	Capot	Schutzgehäuse	Cubierta	I
20	ЛБУ-12-4	Крышка в сборе	Cover assy	Couvercle assemblé	Deckel, komplett	Conjunto tapa	I
21	ЛБУ-12-6	Башмак в сборе	Shoe assy	Sabot assemblé	Schuh, komplett	Conjunto zapata	2
22	ЛБУ-12-116А	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	SopORTE	I

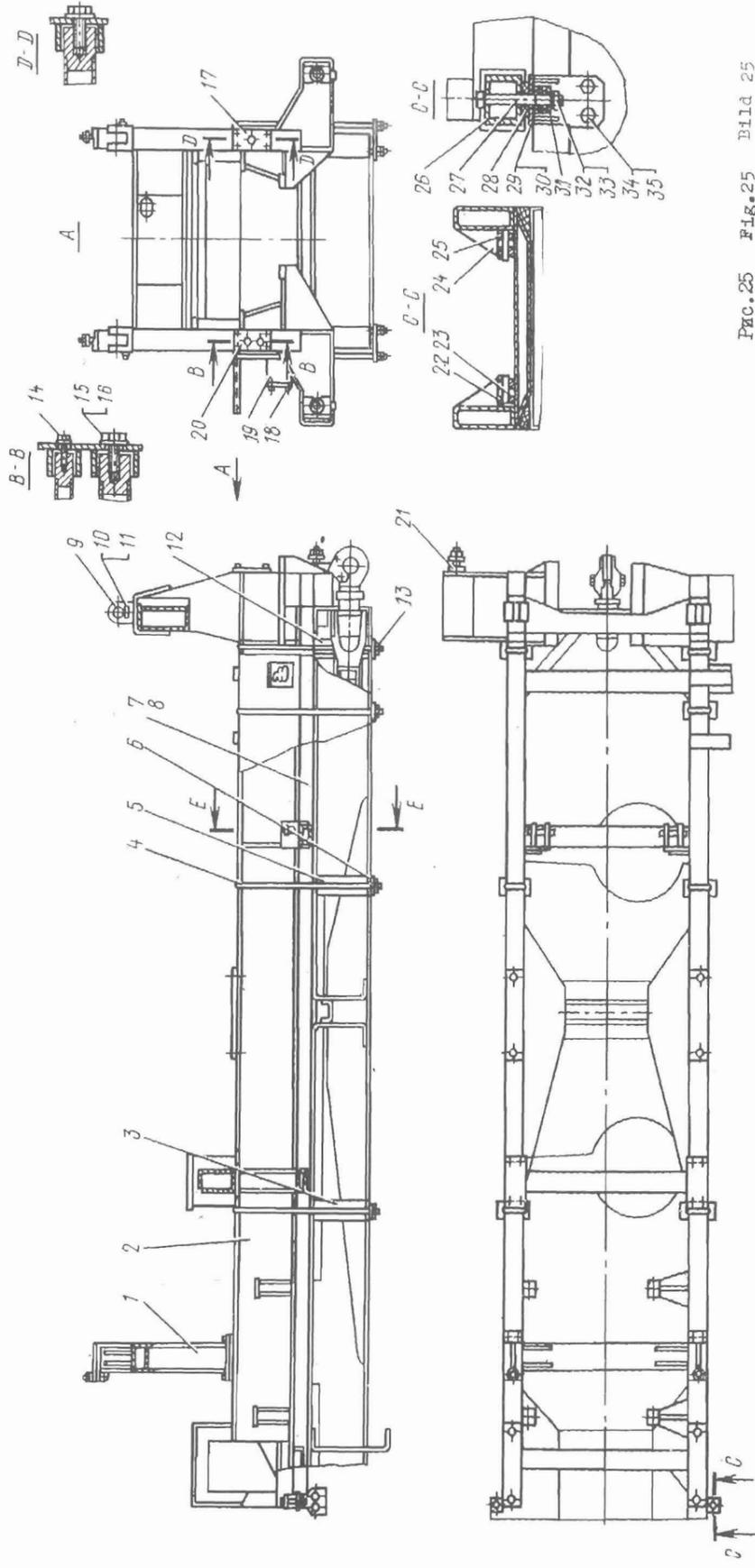


Рис.25 FIG.25 Bild 25

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

I0	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 100	Ring B 100	Anneau B 100	Ring B 100	Anillo B 100	2
I1	ЛБУ-17-05А	Ролик	Pulley	Rouleau	Rolle	Rodillo	2
I2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16-09	Nut M16-09	Ecrou M16-09	Mutter M16-09	Tuerca M16-09	8
I3	ГОСТ 6402-70	Шайба 16H65Г.09	Washer 16H65Г.09	Rondelle 16H65Г.09	Scheibe 16H65Г.09	Arandela 16H65Г.09	8
I4	ЛБУ-17-4	Вал ведущий	Drive shaft	Arbre menant	Mitnehmerstange	Arbol propulsor	I
I5	ЛБУ-17-2А	Траверса	Cross-piece	Traverse	Traverse	Travesaño	I
I6	ЛБУ-17-09	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
I7	ЛБУ-17-10	Шайба упорная	Thrust washer	Rondelle de butée	Begrenzungs-scheibe	Arandela de tope	I
I8	ШЛ.05.060	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	SopORTE	I
I9	ЛБУ-15-01	Ригель	Cross-bar	Plaque d'arrêt	Riegel	Viga de refuerzo	2
20	ГОСТ 7798-70	Болт М10х20.56.09	Bolt M10x20.56.09	Vis M10x20.56.09	Schraube M10x20.56.09	Tornillo M10x20.56.09	4
21	ГОСТ 6402-70	Шайба 10H65Г.09	Washer 10H65Г.09	Rondelle 10H65Г.09	Scheibe 10H65Г.09	Arandela 10H65Г.09	I2
22	ГОСТ 11871-73	Гайка М68х2.40Х.019	Nut M68x2.40X.019	Ecrou M68x2.40X.019	Mutter M68x2.40X.019	Tuerca M68x2.40X.019	I
23	ГОСТ 11872-73	Шайба 68.56.09	Washer 68.56.09	Rondelle 68.56.09	Scheibe 68.56.09	Arandela 68.56.09	I
24	ГОСТ 8399-74	Ролик подшипник 309	Roller bearing 309	Roulement à billes 309	Rollenlager 309	Cofinete de rodillos 309	I
25	ЛБУ-17-07	Прокладка	Spacer	Joint	Dichtung	Junta	I

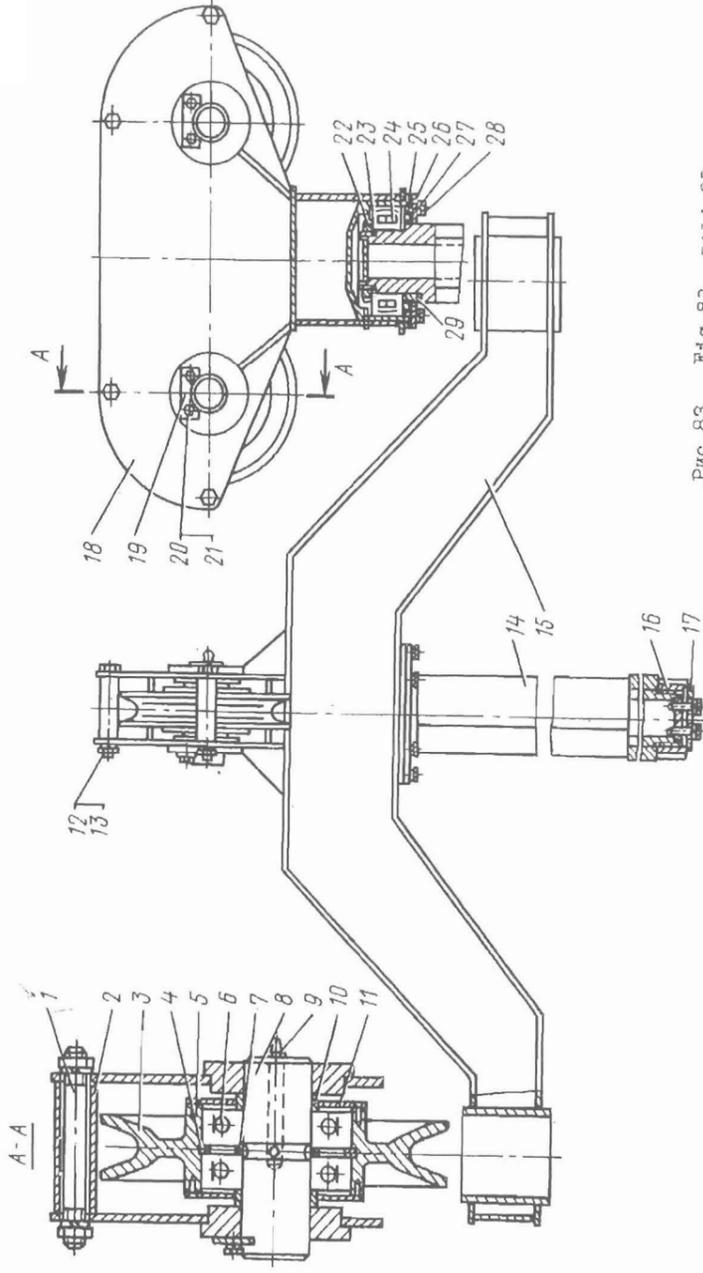


Рис.83 FIG.83 Bild 83

I	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛБУ-17-02	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	4
5	ГОСТ 19853-74	Масленка I.3.Ц6.Хр	Oilier I.3.Ц6.Хр	Graisseur I.3.Ц6.Хр	Schmierpöpel	Aceitera 1 3 Ц6.Хр	3
6	Ш.05.008А	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
7	ЛБУ-17-29	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
8	ГОСТ 8339-74	Шарикоподшипник 309	Ball bearing 309	Roulement à billes 309	Kugellager 309	Cofinete de bolas 309	4
9	ГОСТ 17475-72	Винт М10х20.56.09	Screw M10x20.56.09	Vis M10x20.56.09	Schraube M10x20.56.09	Торнелло M10x20.56.09	12

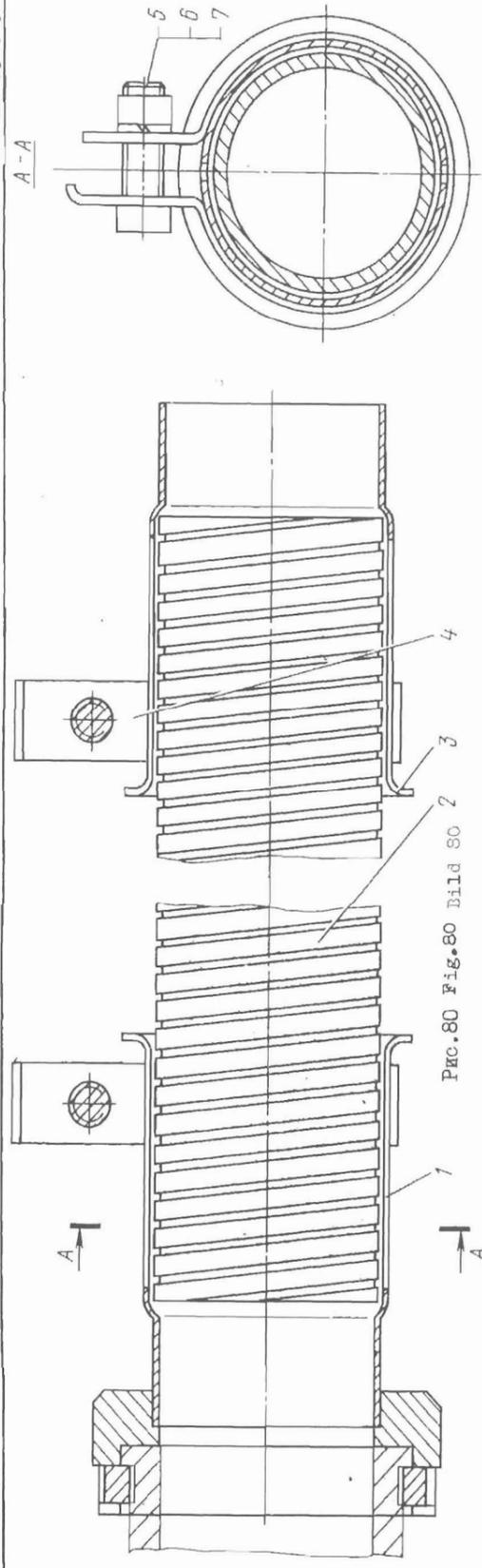


Рис.80 Fig.80 Bild 80

66

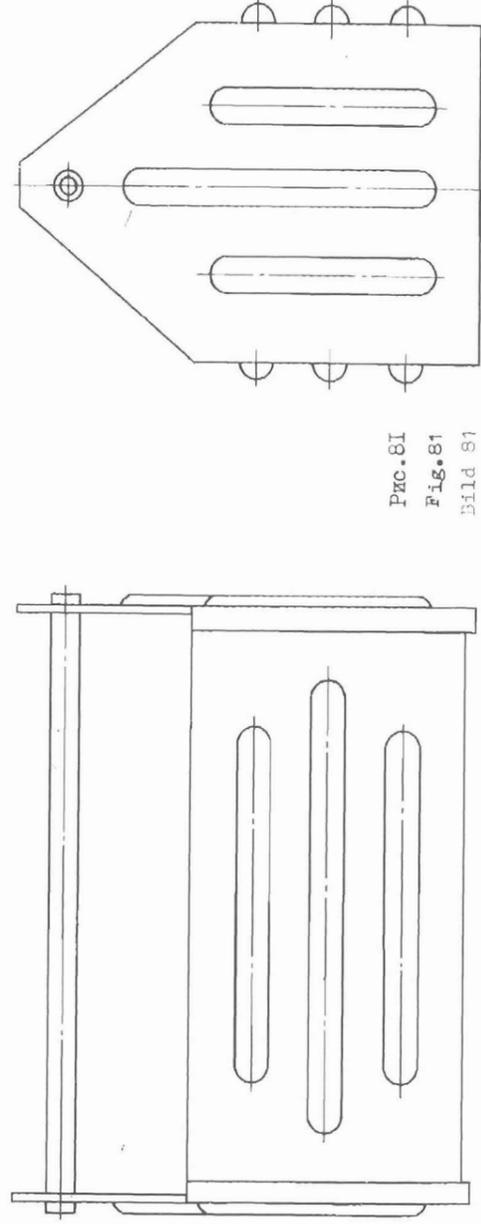


Рис.81
Fig.81
Bild 81

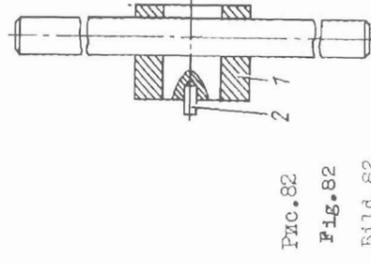


Рис.82
Fig.82
Bild 82

I	2	3	4	5	6	7	8
23	ЛБУ-12-10	Валик	Shaft	Axe	Welle	Еже	2
24	ЛБУ-12-117А	Косынка	Corner plate	Gousset	Eckblech	Cartela	2
25	ЛБУ-12-115А	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	1
26	ЛБУ-12-010	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2
27	ГОСТ 7798-70	Болт М16х110.58.019	Bolt M16x110.58.019	Vis M16x110.58.019	Schraube M16x110.58.019	Торнелло M16x110.58.019	2
28	66-8500150	Прокладка крепления платформы к раме (нижняя)	Spacer for fastening platform to frame (lower)	Intercalaire de fixation de la plateforme au chassis (inférieur)	Untere Zwischenschicht zur Befestigung der Plattform auf dem Rahmen	Junta inferior de sujeción de la plataforma al bastidor	6
29	ЛБУ-12-020	Кронштейн левый	L.H. bracket	Support de gauche	Linker Träger	Soporte izquierdo	1
30	ЛБУ-12-030	Кронштейн правый	R.H. bracket	Support de droite	Rechter Träger	Soporte derecho	1
31	66-6500144	Шайба квадратная	Square washer	Cale carrée	Vierkantscheibe	Arandela cuadrada	4
32	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16.5.019	Mutter M16.5.019	Тuerca M16.5.019	2
33	ГОСТ 6402-70	Шайба I6.65Г.019	Washer I6.65Г.019	Rondelle I6.65Г.019	Scheibe I6.65Г.019	Arandela I6.65Г.019	2
34	ГОСТ 7805-70	Болт М12х25.58.019	Bolt M12x25.58.019	Vis M12x25.58.019	Schraube M12x25.58.019	Торнелло M12x25.58.019	4
35	ГОСТ 6402-70	Шайба I2.65Г.019	Washer I2.65Г.019	Rondelle I2.65Г.019	Scheibe I2.65Г.019	Arandela I2.65Г.019	4
	ЛБУ-12-7	Стойка в сборе (рис.26)	Post assy (Fig. 26)	Montant assemblé (fig. 26)	Gestell, komplett (Bild 26)	Conjunto montante (fig.26)	
I	ЛБУ-12-1-3	Платик в сборе правый	R.H. mounting pad assy	Plat assemblé de droite	Rechte Platte, komplett	Conjunto placa derecha	I
2	ЛБУ-12-7-1	Стойка передняя	Front post	Montant avant	Vordere Stütze	Montante delantero	I
3	ЛБУ-12-1-4	Платик в сборе левый	L.H. mounting pad assy	Plat assemblé de gauche	Linke Platte, komplett	Conjunto placa izquierda	I
4	ГОСТ 3033-79	Болт откидной	Swing bolt	Boulon basculant	Schwenkschraubenbolzen	Tornillo abatible	2
5	ГОСТ 8918-68	Гайка 7003-0306	Nut 7003-0306	Ecrou 7003-0306	Mutter 7003-0306	Tuerca 7003-0306	2
6	ГОСТ 9650-80	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
7	ГОСТ 9649-79	22х18х5х45ст.3.09	22x18x5x45ст.3.09	22x18x5x45 ст.3.09	22-18x5x45ст.3.09	22x18x5x45ст.3.09	2
8	ГОСТ 397-79	Шпунт 4х32.001	Cotter pin 4x32.001	Goupille 4x32.001	Splint 4x32.001	Passador hendido 4x32.001	2
9	ГОСТ 7798-70	Болт М12х25.58.019	Bolt M12x25.58.019	Vis M12x25.58.019	Schraube M12x25.58.019	Торнелло M12x25.58.019	8
10	ГОСТ 6402-70	Шайба I2.65Г.019	Washer I2.65Г.019	Rondelle I2.65Г.019	Scheibe I2.65Г.019	Arandela I2.65Г.019	8
II	ЛБУ-12-12Б	Платик	Mounting pad	Plat	Platte	Placa	2
	ЛБУ-12-6	Башмак в сборе (рис.27)	Shoe assy (Fig. 27)	Sabot assemblé (fig. 27)	Schuh, komplett (Bild 27)	Conjunto zapata (fig.27)	
1	ЛБУ-12-111	Башмак	Shoe	Sabot	Schuh	Zapata	I
2	ГОСТ 9650-71	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
3	ГОСТ 397-79	Шпунт 4х32-001	Cotter pin 4x32-001	Goupille 4x32-001	Splint 4x32-001	Passador hendido 4x32-001	I
4	ГОСТ 3033-73	Болт откидной	Swing bolt	Boulon basculant	Schwenkschraubenbolzen	Tornillo abatible	I
5	ГОСТ 8918-69	Гайка М20.5.09	Nut M20.5.09	Ecrou M20.5.09	Mutter M20.5.09	Tuerca M20.5.09	I

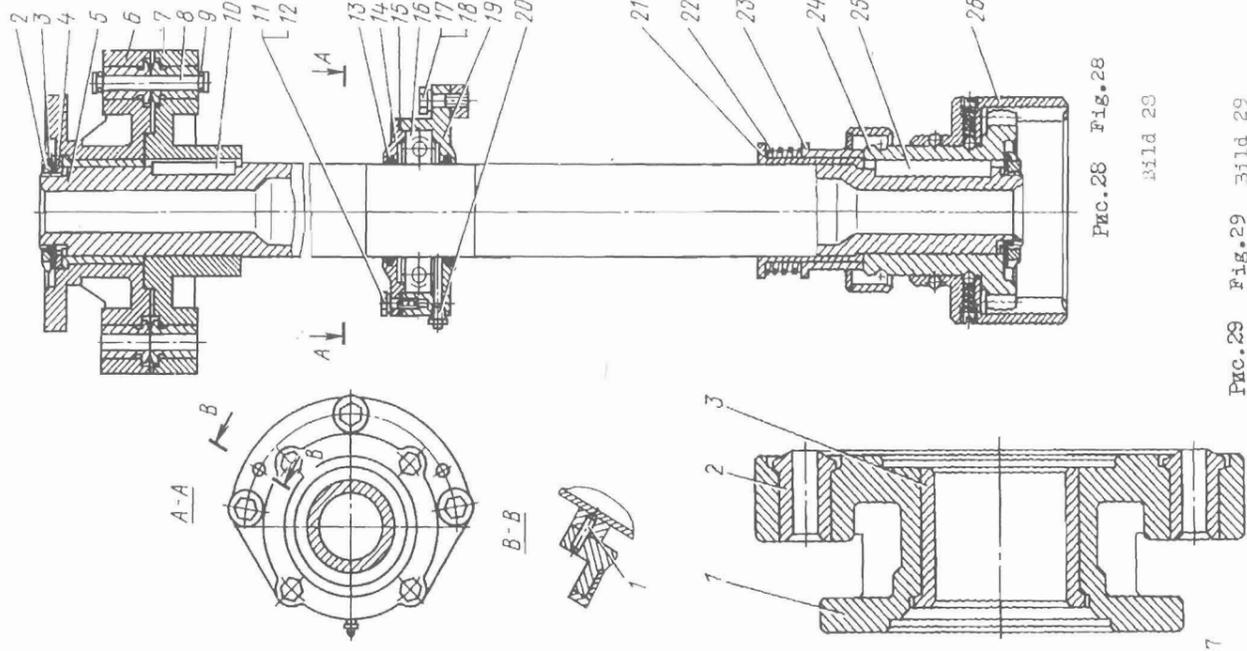


Рис. 28 Fig. 28
Bild 28

Рис. 29 Fig. 29
Bild 29

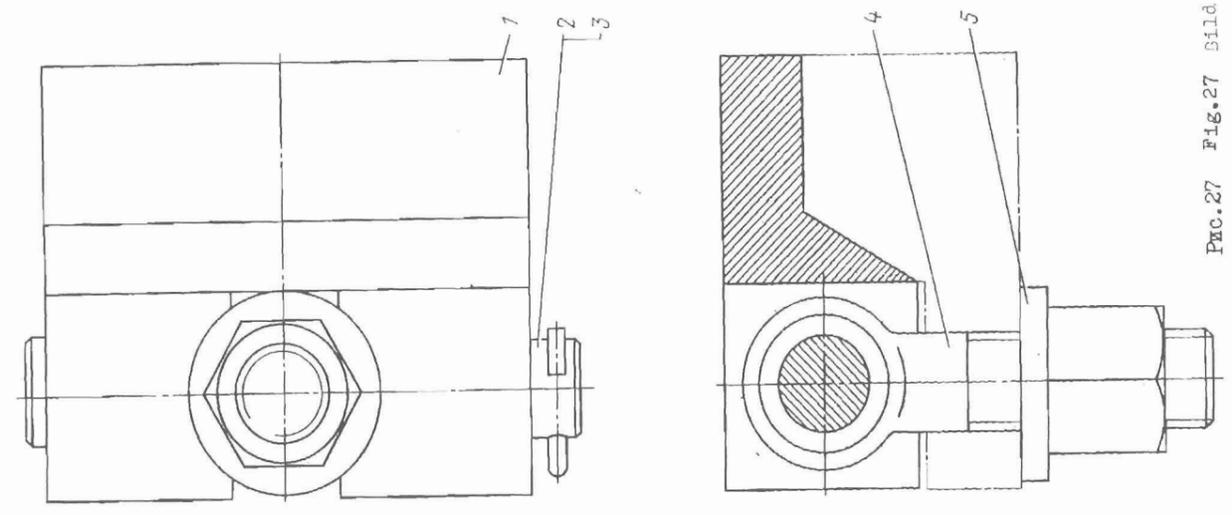


Рис. 27 Fig. 27
Bild 27

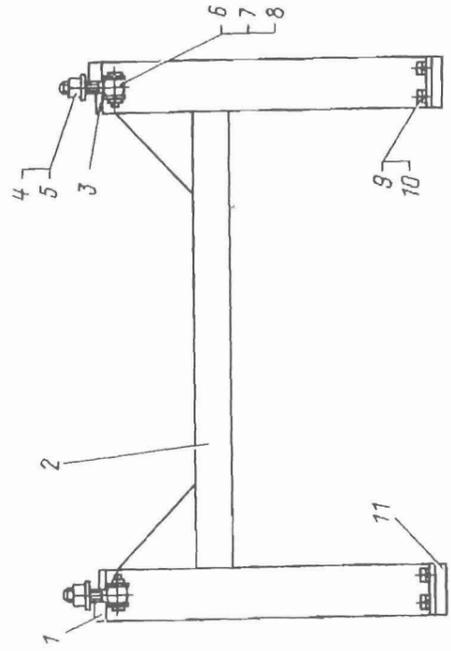


Рис. 26 Fig. 26
Bild 26

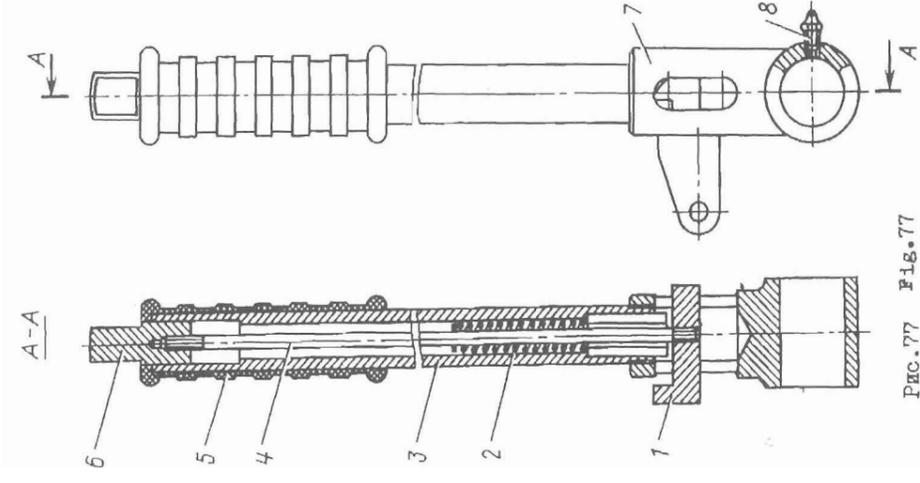


Рис. 77 Fig. 77
Bild 77

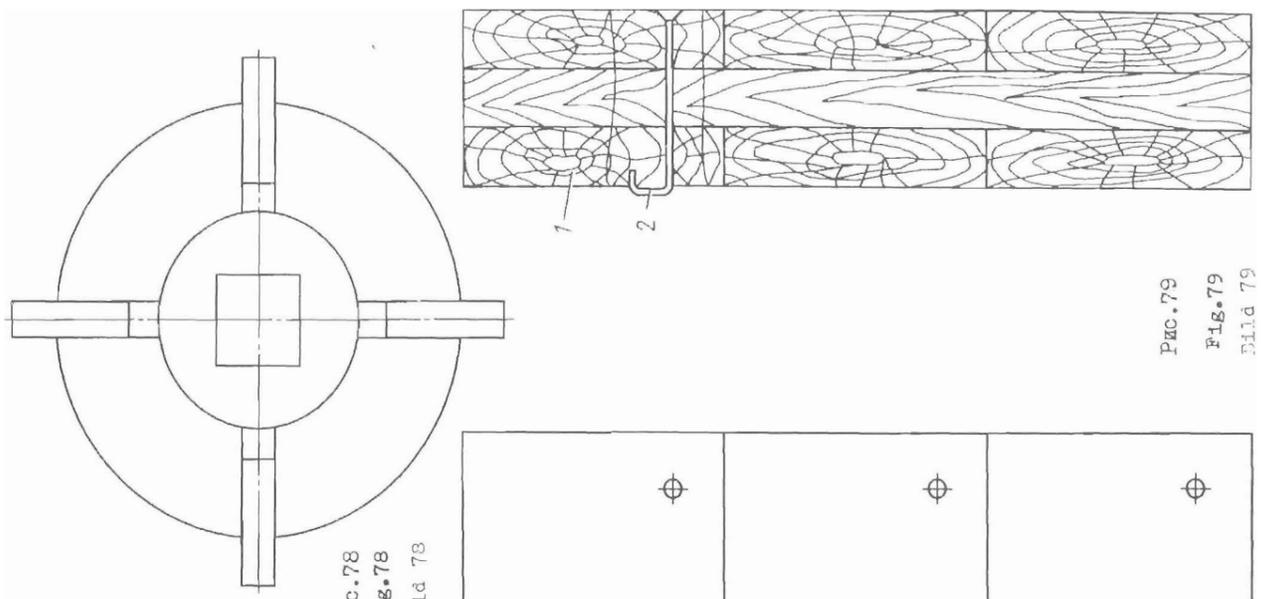
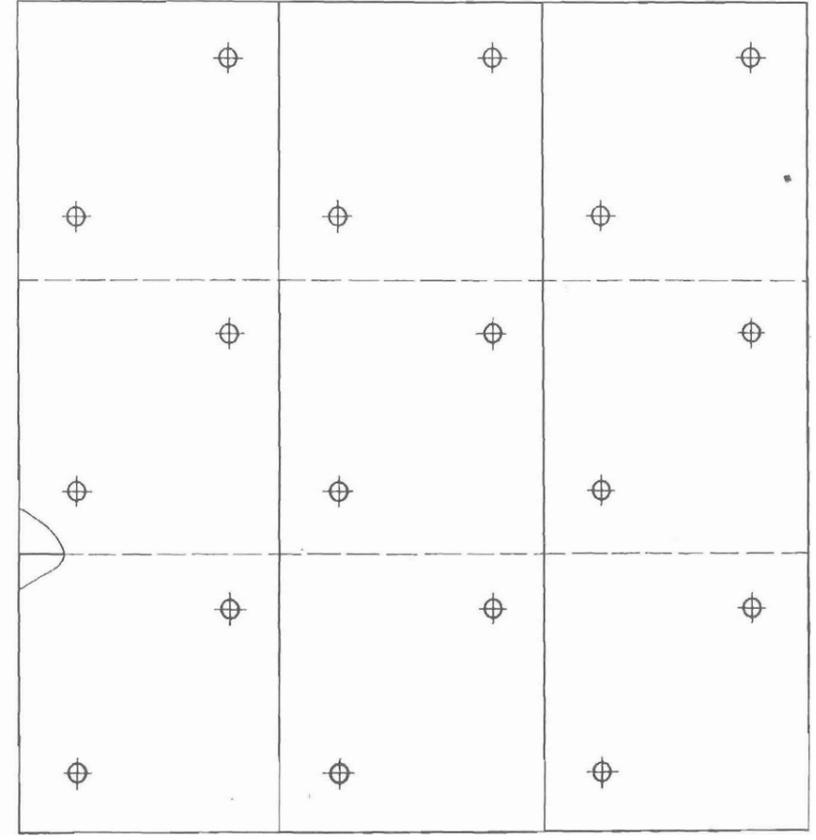


Рис. 78
Fig. 78
Bild 78

Рис. 79
Fig. 79
Bild 79



I	2	3	4	5	6	7	8
	УБСР25М.14.03.010	Рычаг в сборе (рис.77)	Lever assy (Fig. 77)	Levier assemblé (fig. 77)	Hebel, komplett (Bild 77)	Conjunto palanca (fig. 77)	
1	УБ50М-19-4б	Замелка	Latch	Cliquet	Gesperre	Гатилло	I
2	УБ50М-19-17	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Муфта	I
3	УБ50М.19-18	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Паланка	I
4	УБ50М.19-1-6Б	Тяга	Tie-rod	Tringle	Zugstange	Варилла	I
5	УБ50М-19-49	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Манивела	I
6	УБ50М-12-06А	Кнопка	Button	Bouton	Knopf	Пульсатор	I
7	УБСР25М.14.03.020	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
8	ГОСТ 19853-74	Масленка I.3 Ц6	Oiler I.3 Ц6	Graisser I.3 Ц6	Schmierriepel 1.3. Ц6	Ацеитера 1.3.Ц6	I
	ЛВУМ2.49.00.000	Ключ к патрону (рис.78)	Chuck wrench (Fig. 78)	Clé pour mandrin (fig. 78)	Schlüssel zum Futter (Bild 78)	Лlave para el mandril (fig. 78)	
	ЛВУМ2.50.00.000	Подкладка под домкрат (рис.79)	Jack pad (Fig. 79)	Semelle de vérin (fig. 79)	Hebebockabstützplatte (Bild 79)	Junta para el gato (fig. 79)	
I	ЛВУМ2.50.00.001	Доска	Board	Planche	Kieferholzbrett	Табла	
	ГОСТ 8486-66	Соосна сорг III 420x140x30	Pine grade III 420x140x30	Pin choix III 420x140x30	Sorte III 420x140x30	Пино clase III 420x140x30	9
2	ГОСТ 4028-63	ГОСТ 8486-66	GOST 8486-66	GOST 8486-66	GOST 8486-66	GOST 8486-66	I8
	ЛВУМ2.51А.00.000	Гвоздь К4х120	Nail K4x120	Pointe K4x120	Nagel K4x120	Clavo K4x120	
I	ЛВУМ2.51А.01.000	Рычаг для выхлопных газов	Exhaust hose (Fig. 80)	Tuyau flexible pour gaz d'échappement (fig. 80)	Schlauch für Auspuffgase (Bild 80)	Манга para los gases de escape (fig. 80)	
2	ЛВУМ2.51А.01.003	Корпус	Casing	Carpe	Gehäuse	Куерпо	I
3	ТУ22-2173-71	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Абразадера	2
4	ГОСТ 7798-70	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	I
	ГОСТ 5931-70	Металлорукав P3-II-A 1 = 8000 мм Ø 50	Flexible metal hose P3-II-A 1 = 8000 mm	Tuyau flexible métal-licie P3-II-A Ø 50, 1-8000 mm	Metallschlauch P3-II-A Ø50, 1-8000 mm	Манга метálica P3-II-A Ø 50, 1 = 8000 mm	I
5	ГОСТ 6402-70	Болт М10х30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Торнлло M10x30.58.019	I
6	ГОСТ 6402-70	Гайка М10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Тверца M10.5.019	2
7	ЛВУМ2.52.00.000	Шайба IO.65Г.019	Washer IO.65Г.019	Rondelle IO.65Г.019	Scheibe IO.65Г.019	Арандела IO.65Г.019	2
	ЛВУМ2.53.00.000	Ключ штока (рис.82)	Rod wrench (Fig. 82)	Clé de tige (fig. 82)	Stangenschlüssel (Bild 82)	Лlave para el vástago (fig. 82)	I
2	ГОСТ 3128-70	Корпус	Body	Corps	Körper	Куерпо	2
	Ш.05.000Б	Штафт 4Гх10.019	Pin 4Гх10.019	Goupille 4Гх10.019	Stift 4Гх10.019	Пассадор 4Гх10.019	
I	Ш.05.002Б	Тверса с ведлуиим валом (рис.83)	Crosspiece with drive shaft (Fig. 83)	Traverse avec arbre menant (fig. 83)	Traverse mit Mitnehmerstange (Bild 83)	Тверсаño con el árbol motriz (fig.83)	
2	Ш.05.001Б	Шпилька	Stud	Goujon	Stiftschraube	Эспарраго	4
3	ЛВУ-17-03Б	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Тубо	4
	ЛВУ-17-03Б	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Тара	4

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛВУМ2.13.00.000	Вал вертикальный (рис.28)	Vertical shaft (Fig. 28)	Arbre vertical (fig. 28)	Vertikalwelle (Bild 28)	Арбол vertical (fig.28)	
1	ГОСТ 3128-70	Штифт 8Гх36	Pin 8Гх36	Goupille 8Гх36	Stift 8Гх36	Пассадор 8Гх36	2
2	ГОСТ 11871-73	Гайка М60х25.019	Nut M60x25.019	Ecrou M60x25.019	Mutter M60x25.019	Тверца М60х25.019	2
3	ГОСТ 11872-73	Шайба 60.01.019	Washer 60.01.019	Rondelle 60.01.019	Scheibe 60.01.019	Арандела 60.01.019	2
4	ЛВУ-13-02А	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Анлло	I
5	ЛВУМ2.13.00.001	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Арбол	I
6	ЛВУ-13-1	Фланец в сборе	Flange assy	Bride assemblée	Flansch, komplett	Конjunto brida	I
7	ЛВУ-13-2	Фланец в сборе	Flange assy	Bride assemblée	Flansch, komplett	Конjunto brida	I
8	ЛВУ-13-03	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Булон	I
9	ЛВУ-13-04	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	Грапа	2
10	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20х12х70	Key 20x12x70	Clavette 20x12x70	Paßfeder 20x12x70	Чавета 20x12x70	I
11	ГОСТ 7798-70	Болт М8х25.58.019	Bolt M8x25.58.019	Vis M8x25.58.019	Schraube M8x25.58.019	Торнлло М8х25.58.019	4
12	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Арандела 8.65Г.019	2
13	ГОСТ 6308-71	Кольцо СП-88-69-7	Ring СП-88-69-7	Anneau СП-88-69-7	Ring СП-88-69-7	Анлло СП-88-69-7	I
14	ЛВУ-13-0б	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Брида	I
15	ЛВУ-13-06	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Юанта	I
16	ГОСТ 7520-75	Подшипник 0-12-14	Bearing 0-12-14	Roulement 0-12-14	Lager 0-12-14	Кожинете 0-12-14	I
17	ГОСТ 7798-70	Болт М10х35.58.019	Bolt M10x35.58.019	Vis M10x35.58.019	Schraube M10x35.58.019	Торнлло М10х35.58.019	3
18	ГОСТ 6402-70	Шайба IO.65Г.019	Washer IO.65Г.019	Rondelle IO.65Г.019	Scheibe IO.65Г.019	Арандела IO.65Г.019	3
19	ЛВУ-13-07	Корпус подшипника	Bearing body	Corps de palier	Lagergehäuse	Куерпо дел кожинете	I
20	ГОСТ 19853-74	Масленка I.3.Ц6	Oiler I.3.Ц6	Graisser I.3.Ц6	Schmierriepel 1.3.Ц6	Ацеитера 1.3.Ц6	I
21	ЛВУМ2.13.00.002	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Каскилло	I
22	ЛВУМ2.13.00.003	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Муелле	I
23	ЛВУМ2.13.00.005	Стакан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Васо	I
24	ЛВУМ2.13.00.004	Полумуфта	Half-coupling	Demi-manchon	Kopplungshälfte	Семиакоплamiento	I
25	ГОСТ 23360-78	Шпонка 20х12х100	Key 20x12x100	Clavette 20x12x100	Paßfeder 20x12x100	Чавета 20x12x100	I
26	ЛВУМ2.13.02.000	Муфта зубчатая	Gear-type coupling	Manchon à dentures (fig. 29)	Klauekupplung (Bild 29)	Акоплamiento dentado	I
I	ЛВУ-13-1	Фланец в сборе (рис.29)	Flange assy (Fig. 29)	Bride assemblée (fig. 29)	Flansch, komplett (Bild 29)	Конjunto brida (fig. 29)	
2	ЛВУ-13-23	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Брида	I
3	ЛВУ-13-24	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Каскилло	2
4	ЛВУ-13-25	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Каскилло	I
5	ЛВУ-13-2	Фланец в сборе (рис.30)	Flange assy (Fig. 30)	Bride assemblée (fig. 30)	Flansch, komplett (Bild 30)	Конjunto brida (fig.30)	
6	ЛВУ-13-24	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Каскилло	2
7	ЛВУ-13-26	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Брида	I
8	ЛВУМ2.13.02.000	Муфта зубчатая (рис.31)	Gear-type coupling (Fig. 31)	Manchon à dentures (fig. 31)	Klauekupplung (Bild 31)	Акоплamiento dentado (fig.31)	I
9	ГОСТ 3722-81	Шарик БУ 9.525	Ball BU 9.525	Bille BU 9.525	Kugel BU 9.525	Акоплamiento dentado Bola BU 9.525	8
10	ГОСТ 12202-66	Пробка 7009-0227	Plug 7009-0227	Bouchon 7009-0227	Verschlußstropfen 7009-0227	Тарпón 7009-0227	4
11	ГОСТ 13165-67	Пружина 7039-2011	Spring 7039-2011	Ressort 7039-2011	Feder 7039-2011	Муелле 7039-2011	4

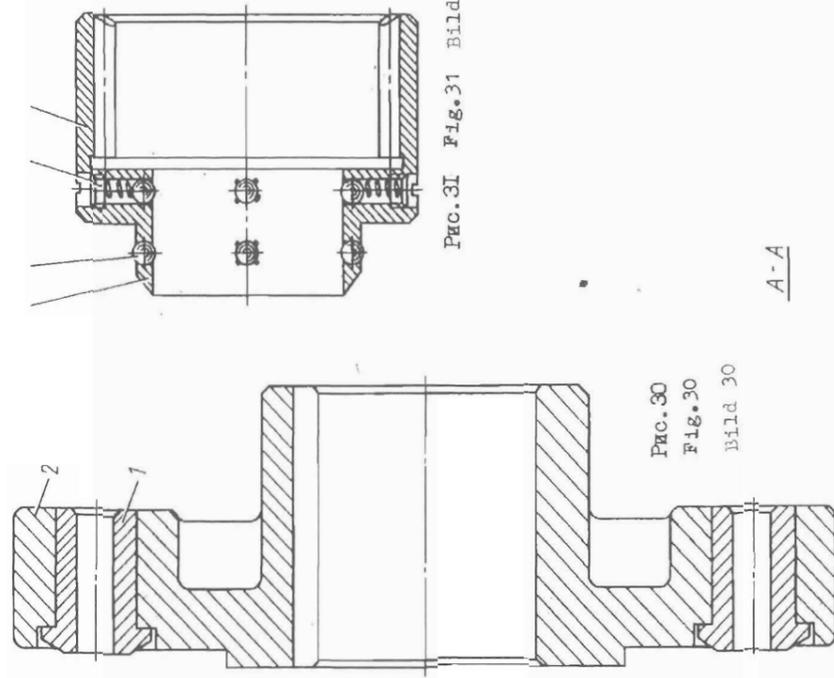
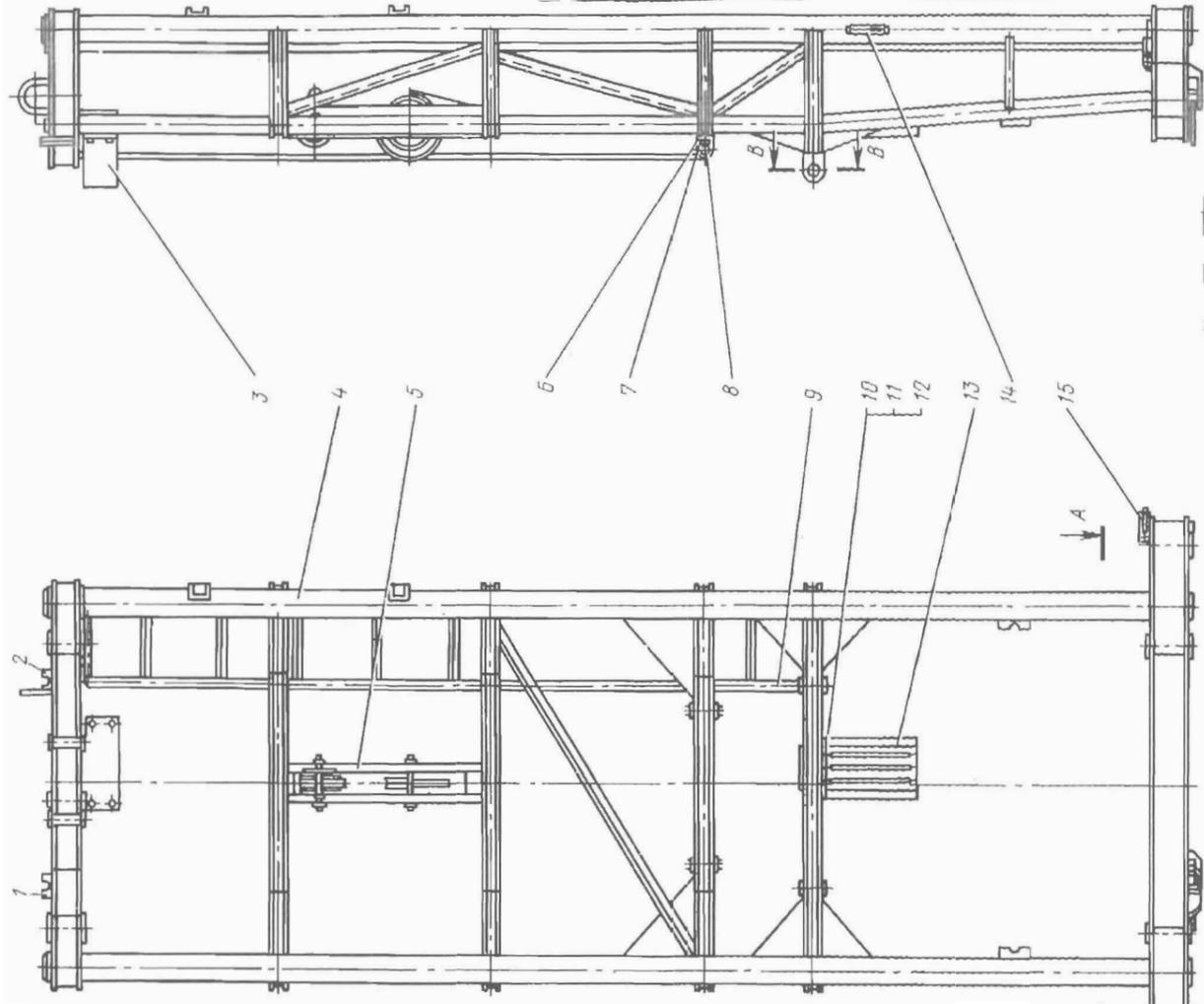


Рис.31 Fig.31 Bild 31

Рис.30
Fig.30
Bild 30

Рис.32 Fig.32 Bild 32



I	2	3	4	5	6	7	8
63	ЛБУМ2.48.00.009	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
64	ЛБУМ2.48.00.008А	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	SopORTE	I
65	ГОСТ 9650-71	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
66	ГОСТ 11371-78	22-20X ₅ x65.35.019	I				
67	ГОСТ 397-79	Шайба 2.20.5.019	Washer 2.20.5.019	Rondelle 2.20.5.019	Scheibe 2.20.5.019	Arandela 2.20.5.019	I
I	ЛБУМ2.48.05.000	Шплинт 4x25-0.19	Cotter pin 4x25-0.19	Coupille 4x25-0.19	Splint 4x25-0.19	Pasador hendido 4x25-0.19	I
2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16.5.019	Mutter M16.5.019	Varilla	I
3	ЛБУМ2.48.05.002	Муфта	Coupling	Manchon	Kupplung	Acoplamiento	I
4	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019 левая	L. H. nut M16.5.019	Becrou à gauche M16.5.019	Linksgängige Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019 izquierda	I
5	ЛБУМ2.48.05.003	Тяга	Tie-rod	Triangle	Zugstange	Varilla	I
6	ГОСТ 3635-74	Шарнирный подшипник	Joint bearing	Rotule	Gelenklager	Cofinete de bolas	I
I	ЛБУМ2.48.03.000	Подшипник (рис.75)	Bearing (Fig. 75)	Palier (fig. 75)	Lager (Bild 75)	Cofinete (fig. 75)	2
2	ЛБУМ2.48.03.001	Опора	Support	Support	Lagerträger	Apoyo	I
3	ЛБУМ2.48.03.002	Крышка	Cover	Chapeau	Deckel	Tapa	I
4	ГОСТ 7798-70	Болт М10x22.58.019	Bolt M10x22.58.019	Vis M10x22.58.019	Schraube M10x22.58.019	Tornillo M10x22.58.019	4
4	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	4
I	ЛБУМ2.48.02.000	Рычаг в сборе (рис.76)	Lever Assy (Fig. 76)	Levier assemble (Fig. 76)	Hebel, komplett (Bild 76)	Conjunto palanca (fig.76)	I
2	М16-64	Ручка П-30	Handle П-30	Poignée П-30	Griff П-30	Manivela П-30	I
3	ЛБУМ2.48.02.002	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Manivela	I
3	ЛБУМ2.48.02.001	Втулка	Bushing	Donille	Buchse	Casquillo	I
4	ЛБУМ2.48.01.002	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I

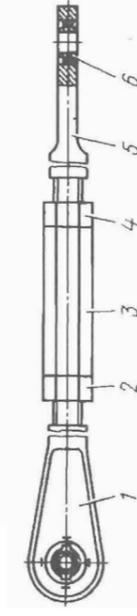


Рис.74 Fig.74 Bild 74

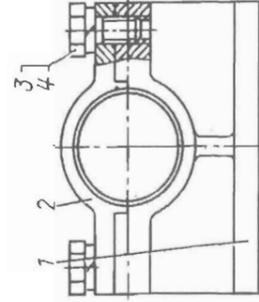


Рис.75 Fig.75 Bild 75

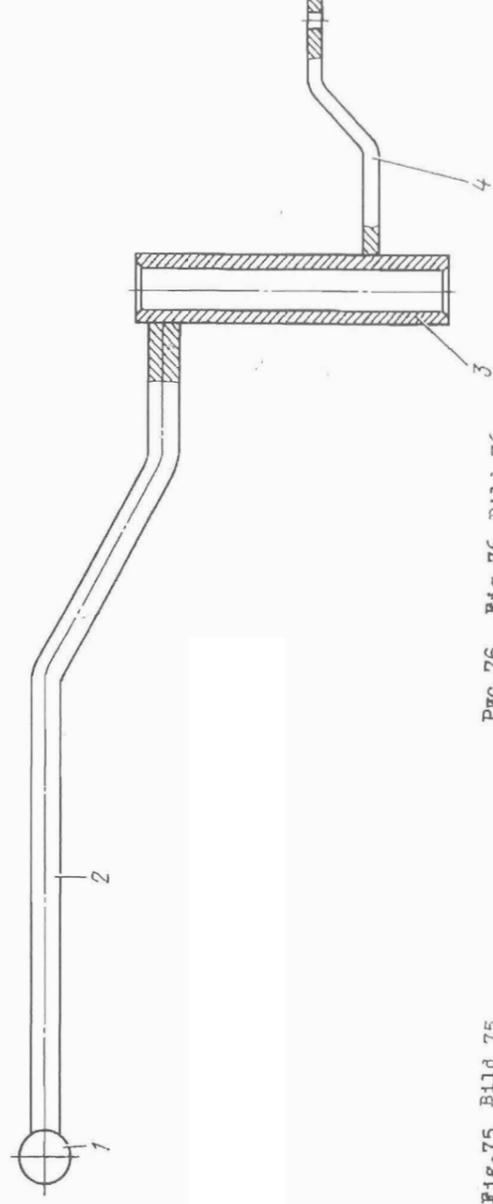


Рис.76 Fig.76 Bild 76

I	2	3	4	5	6	7	8
26	ЛВУМ2.48.01.000	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemble	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
27	ГОСТ 3128-70	Штифт 8Гх40	Pin 8Гх40	Goupille 8Гх40	Stift 8Гх40	Pasador 8Гх40	2
28	ГОСТ 9650-71	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje 22-8Х ₅ х36.35.019	I
29	ГОСТ 11371-78	Шайба 2.8.5.019	Washer 2.8.5.019	Rondelle 2.8.5.019	Scheibe 2.8.5.019	Arandela 2.8.5.019	I3
30	ГОСТ 397-79	Шпунт 2х12.019	Cotter pin 2х12.019	Goupille 2х12.019	Splint 2х12.019	Pasador hendido 2х12.019	I3
31	ЛВУМ2.48.00.026	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbete	I
32	ЛВУМ2.48.00.024А	Подкладка	Pad	Joint	Unterlagsplatte	Junta	I
33	ЛВУМ2.48.00.025	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbete	I
34	ГОСТ 10299-80	Защелка 3х6.58	Rivet 3х6.58	Rivet 3х6.58	Niet 3х6.58	Remache 3х6.58	8
35	УБСР25М.14.03.021	Штуцер	Rivet	Raccord	Stutzen	Racor	I
36	УБСР25М.14.03.022	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
37	51-3505010-2	Главный цилиндр тормоза в сборе	Brake main cylinder assy	Vérin principal de frein assemble	Hauptbremszylinder, komplett	Conjunto cilindro principal de freno	I
38	ЛВУМ2.48.08.000	Вал в сборе	Shaft assy	Arbre assemble	Welle, komplett	Conjunto árbol	I
39	ГОСТ 7798-70	Болт М10х22.58.019	Bolt M10x22.58.019	Vis M10x22.58.019	Schraube M10x22.58.019	Tornillo M10x22.58.019	23
40	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	23
41	ЛВУ-07-14	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannuffe	Acoplamiento tensor	6
42	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019 левая	L.H. nut M16.5.019	Ecrou à gauche M16.5.019	Linksseitige Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019 izquierda	6
43	ЛВУМ2.48.00.023	Тяга	Tie-rod	Triangle	Zugstange	Varilla	3
44	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16.5.019	Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019	6
45	ЛВУ-07-17	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannuffe	Acoplamiento tensor	4
46	ЛВУМ2.48.07А.000	Вал в сборе	Shaft assy	Arbre assemble	Welle, komplett	Conjunto árbol	I
47	ЛВУМ2.48.00.016	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	Soporte	2
48	ЛВУМ2.48.00.014	Подкладка	Pad	Joint	Unterlagsplatte	Junta	2
49	ЛВУМ2.48.00.001	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
50	ЛВУ-11-27	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
51	ЛВУ-11-29А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
52	ЛВУ-11-24А	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
53	УБСР25М.14.03.030	Сектор в сборе	Sector assy	Secteur assemble	Segment, komplett	Conjunto sector	3
54	ЛВУМ2.48.00.003	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
55	УБСР25М.14.03.010	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemble	Hebel, komplett	Conjunto palanca	3
56	ЛВУ-11-26А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
57	ЛВУ-11-25А	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
58	ГОСТ 11872-73	Шайба 16.02.019	Washer 16.02.019	Rondelle 16.02.019	Scheibe 16.02.019	Arandela 16.02.019	I
59	ГОСТ 11871-73	Гайка М16х1.5.5.019	Nut M16x1.5.5.019	Ecrou M16x1.5.5.019	Mutter M16x1.5.5.019	Tuerca M16x1.5.5.019	I
60	ГОСТ 11872-73	Шайба 27.02.019	Washer 27.02.019	Rondelle 27.02.019	Scheibe 27.02.019	Arandela 27.02.019	I
61	ГОСТ 11872-73	Гайка М27х1.5.5.019	Nut M27x1.5.5.019	Ecrou M27x1.5.5.019	Mutter M27x1.5.5.019	Tuerca M27x1.5.5.019	I
62	ГОСТ 9650-71	Ось 122-8Х ₅ х36.35.019	Axle 122-8Х ₅ х36.35.019	Axe 122-8Х ₅ х36.35.019	Achse 122-8Х ₅ х36.35.019	Eje 122-8Х ₅ х36.35.019	I

I	2	3	4	5	6	7	8
1	ЛВУМ2.15.00.000	Мачта (рис.32)	Mast (fig.32)	Mât (fig.32)	Bohrmast (Bild 32)	Torre (fig.32)	I
2	ЛВУ-15-38	Планка левая	L.H. strip	Plaque de gauche	Linke Leiste	Flaca izquierda	I
3	ЛВУ-15-42	Планка правая	R.H. strip	Plaque de droite	Rechte Leiste	Flaca derecha	I
4	ЛВУМ2.15.01.000	Отражение	Guard	Barrière	Umfriedung	Protección	I
5	ЛВУ-15-2	Ферма	Truss	Perme	Träger	Armadura	I
6	ГОСТ 7798-70	Блок роликов	Pulley unit	Bloc de rouleaux	Rolle	Bloque de rodillos	I
7	ЛВУ-15-01	Болт М10х16.58.019	Bolt M10x16.58.019	Vis M10x16.58.019	Schraube M10x16.58.019	Tornillo M10x16.58.019	4
8	ЛВУ-15-02	Рычел	Cross-bar	Plaque d'arrêt	Riegel	Viga de refuerzo	2
9	ЛВУ-15-3	Установка лестниц	Stpladder	Axe	Fahrt mit Befestigungselementen	Eje	2
10	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Vis M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Instalación escalera Tornillo M8x20.58.019	I
11	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.05.019	8
12	ГОСТ 11371-78	Шайба 8.01.019	Washer 8.01.019	Rondelle 8.01.019	Scheibe 8.01.019	Arandela 8.01.019	8
13	ЛВУ-15-121	Отражение	Guard	Barrière	Umfriedung	Protección	I
14	УТБ50А-07-9Е	Отвес	Plumb bob	Indicateur de verticale	Lot	Plomada	I
15	ЛВУ-15-4	Фиксатор	Retainer	Arrêteoir	Sperrbolzen	Fijador	2
16	БМН-06-5	Вилка в сборе	Fork assy	Fourche assemble	Gabel, komplett	Conjunto horquilla	I
17	ЛВУ-15-04	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
18	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.И6	Oiler 1.3.И6	Graisseur 1.3.И6	Schmiernipfel 1.3.И6	Aceitera 1.3.И6	I
19	ЛВУ-15-2-1А	Блок роликов (рис.33)	Pulley unit (fig.33)	Bloc de rouleaux (fig.33)	Rolle (Bild 33)	Bloque de rodillos (fig.33)	I
20	ЛВУ-15-2-2	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I
21	ЛВУ-15-2-2	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	I
22	ЛВУ-15-114	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
23	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	I
24	ГОСТ 5915-70	Гайка М10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	I
25	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 80	Ring B 80	Anneau B 80	Ring B 80	Anillo B 80	I
26	ГОСТ 8338-75	Подшипник 307	Bearing 307	Roulement 307	Lager 307	Copinete 307	2
27	ЛВУ-15-88	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
28	ГОСТ 17475-72	Винт М4х12.58.019	Screw M4x12.58.019	Vis M4x12.58.019	Schraube M4x12.58.019	Tornillo M4x12.58.019	8
29	ЛВУ-15-84	Ролик	Roller	Rouleau	Rolle	Rodillo	I
30	ЛВУ-15-81	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
31	ГОСТ 397-79	Шпунт 2,5х20.019	Cotter pin 2,5х20.019	Goupille 2,5х20.019	Splint 2,5х20.019	Pasador hendido 2,5х20.019	I
32	ЛВУ-15-82	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
33	ЛВУ-15-85	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapo	2
34	ГОСТ 7798-70	Болт М6х20.58.019	Bolt M6x20.58.019	Vis M6x20.58.019	Schraube M6x20.58.019	Tornillo M6x20.58.019	2
35	ЛВУ-15-2-01	Планка стопорная	Locking strip	Plaque d'arrêt	Sicherungsleiste	Placa de retención	I
36	ЛВУ-15-2-03	Шайба стопорная	Lockwasher	Rondelle d'arrêt	Sicherungsblech	Arandela de retención	I
37	ЛВУ-15-86	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
38	ЛВУ-15-87	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
39	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.И6	Oiler 1.3.И6	Graisseur 1.3.И6	Schmiernipfel 1.3.И6	Aceitera 1.3.И6	2
40	ЛВУ-15-83	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I

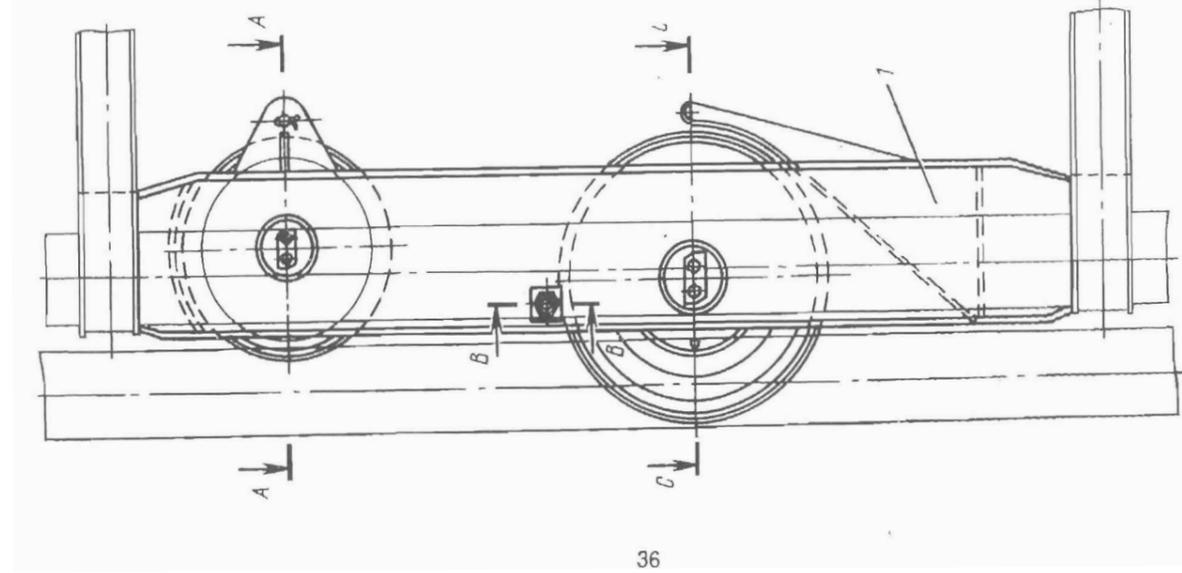


Рис. 33 Fig. 33 Bild 33

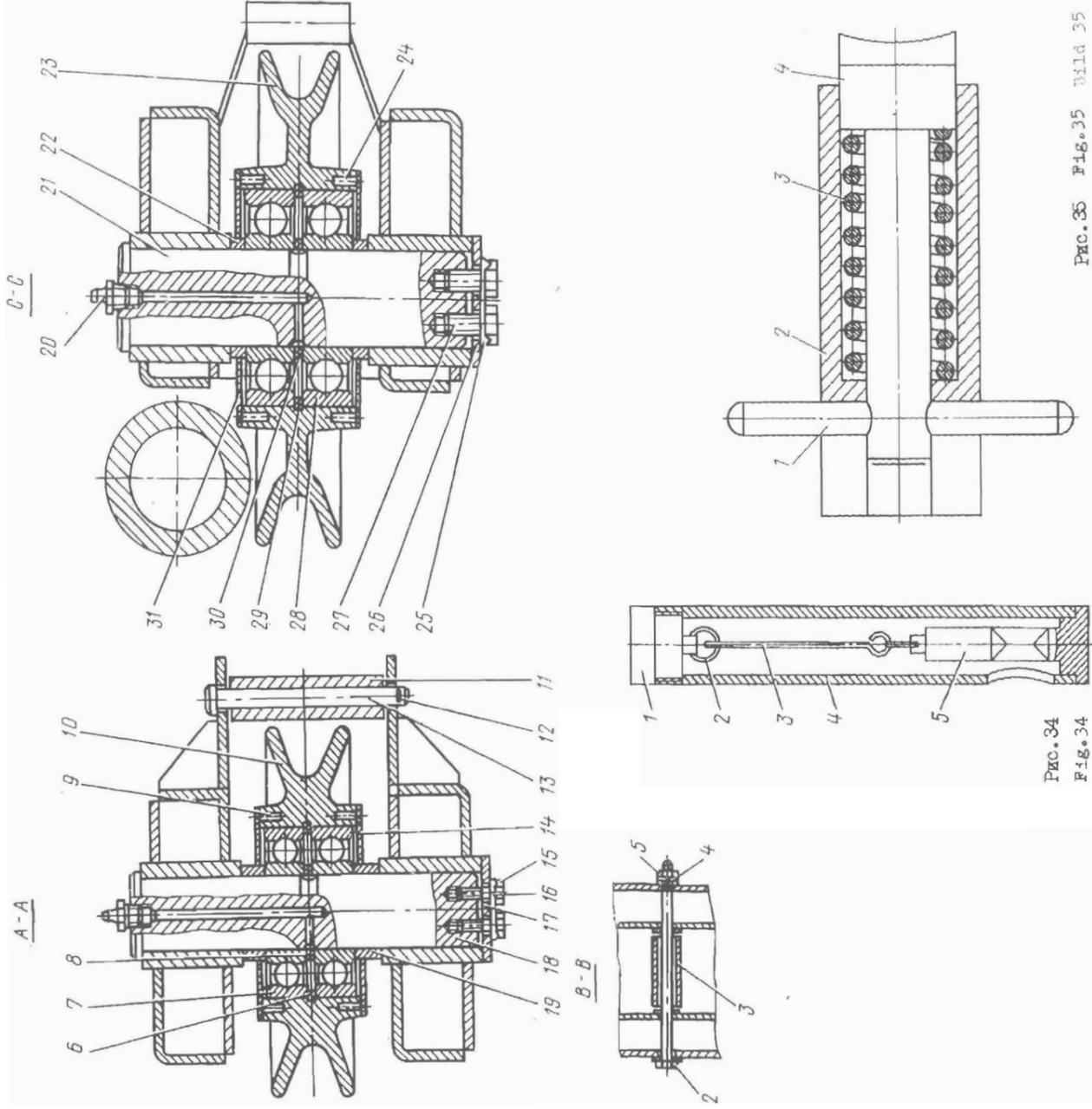


Рис. 34
Fig. 34
Bild 34

Рис. 35 Fig. 35 Bild 35

I	2	3	4	5	6	7	8
6	ЛБУМ2.47.00.009	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
7	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16 5.019	Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019	5
8	ЛБУМ2.47.00.011	Винт	Screw	Vis	Schraube	Tornillo	I
9	ЛБУМ2.47.01.000	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support assemblé	Träger, komplett	Conjunto soporte	I
10	ЛБУМ2.47.00.005	Подкладка	Spacer	Joint	Unterlagsplatte	Junta	I
11	ГОСТ 7798-70	Болт М12х16.58.019	Bolt M12x16.58.019	Vis M12x16.58.019	Schraube M12x16.58.019	Tornillo M12x16.58.019	2
12	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	I
13	ЛБУМ2.47.00.001	Подкладка	Gasket	Joint	Unterlagsplatte	Junta	I
14	ЛБУМ2.47.00.002	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	I
15	ЛБУМ2.47.00.004	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
16	ЛБУМ2.47.00.003	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
17	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Scheibe 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	4
	ЛБУМ2.48А.00.000	Управление лебедкой и вращателем (рис. 73)	Hoist and drill head control (Fig. 73)	Commande de treuil et d'appareil de rotation (fig. 73)	Drehtisch- und Hebe- werksteuerung (Bild 73)	Mando del torno y del girador (fig. 73)	
1	ЛБУМ2.48.06.000	Каркас	Frame	Carcasse	Rahmen	Armazón	I
2	ГОСТ 17473-72	Винт М6х10.58.019	Screw M6x10.58.019	Vis M6x10.58.019	Schraube M6x10.58.019	Tornillo M6x10.58.019	8
3	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Scheibe 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	8
4	ЛБУМ2.48.00.022А	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
5	УБ50А-19-16	Втулка распорная	Distance bushing	Douille entretoise	Abstandsbuchse	Casquillo distanciadore	4
6	УБ50А-12-24	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	2
7	ГОСТ 5919-73	Гайка М10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	2
8	ГОСТ 397-79	Шплинт 2х20.019	Cotter pin 2x20.019	Goupille 2x20.019	Splint 2x20.019	Pasador hendido 2x20.019	2
9	ЛБУМ2.48.05.000	Тяга в сборе	Tie-rod assy	Tringale assemblée	Zugstange, komplett	Conjunto varilla	I
10	ЛБУМ2.48.00.021	Толкатель	Pusher	Poussoir	Stößel	Empujador	I
11	ЛБУ-01-18	Муфта стяжная	Turnbuckle	Manchon tendeur	Spannmuffe	Acoplamiento tensor	2
12	УБС25М.14.03.019	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
13	ГОСТ 7798-70	Болт М12х30.58.019	Bolt M12x30.58.019	Vis M12x30.58.019	Schraube M12x30.58.019	Tornillo M12x30.58.019	I
14	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	I
15	ЛБУМ2.48.00.019	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	Soporte	I
16	ЛБУМ2.48.00.018	Подкладка	Pad	Joint	Unterlagsplatte	Junta	I
17	ЛБУМ2.48.00.017	Тяга	Tie-rod	Tringale	Zugstange	Varilla	2
18	ЛБУМ2.48.00.015	Тяга	Tie-rod	Tringale	Zugstange	Varilla	I
19	ЛБУМ2.48.04.000	Ручка	Handle	Poignée	Handgriff	Manivela	I
20	ЛБУМ2.48.03.000	Подшипник	Bearing	Palier	Lager	Cofinete	I
21	ЛБУМ2.48.00.013	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
22	ЛБУМ2.48.02.000	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
23	ЛБУМ2.48.00.012	Подкладка	Pad	Joint	Unterlagsplatte	Junta	I
24	ЛБУМ2.48.00.011	Кронштейн	Bracket	Support	Stütze	Soporte	I
25	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3Ц6	Oiler 1.3Ц6	Graisseur 1 3Ц6	Schmierriepel 1.3Ц6	Aceitera 1.3Ц6	6

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУМ2.47.00.000	Докоспособление к патрону Chuck appliance (Fig. 72)	Adaptation pour le mandrin (fig. 72)	Vorrichtung zum Futter (Bild 72)	Dispositivo para el mandril (fig. 72)		
1	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Topo		I
2	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo		I
3	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle		I
4	Стержень в сборе	Rod assy	Tige assemblée	Stab, komplett	Conjunto vástago		I
5	Кольцо 650	Ring 650	Anneau 650	Ring 650	Anillo 650		I

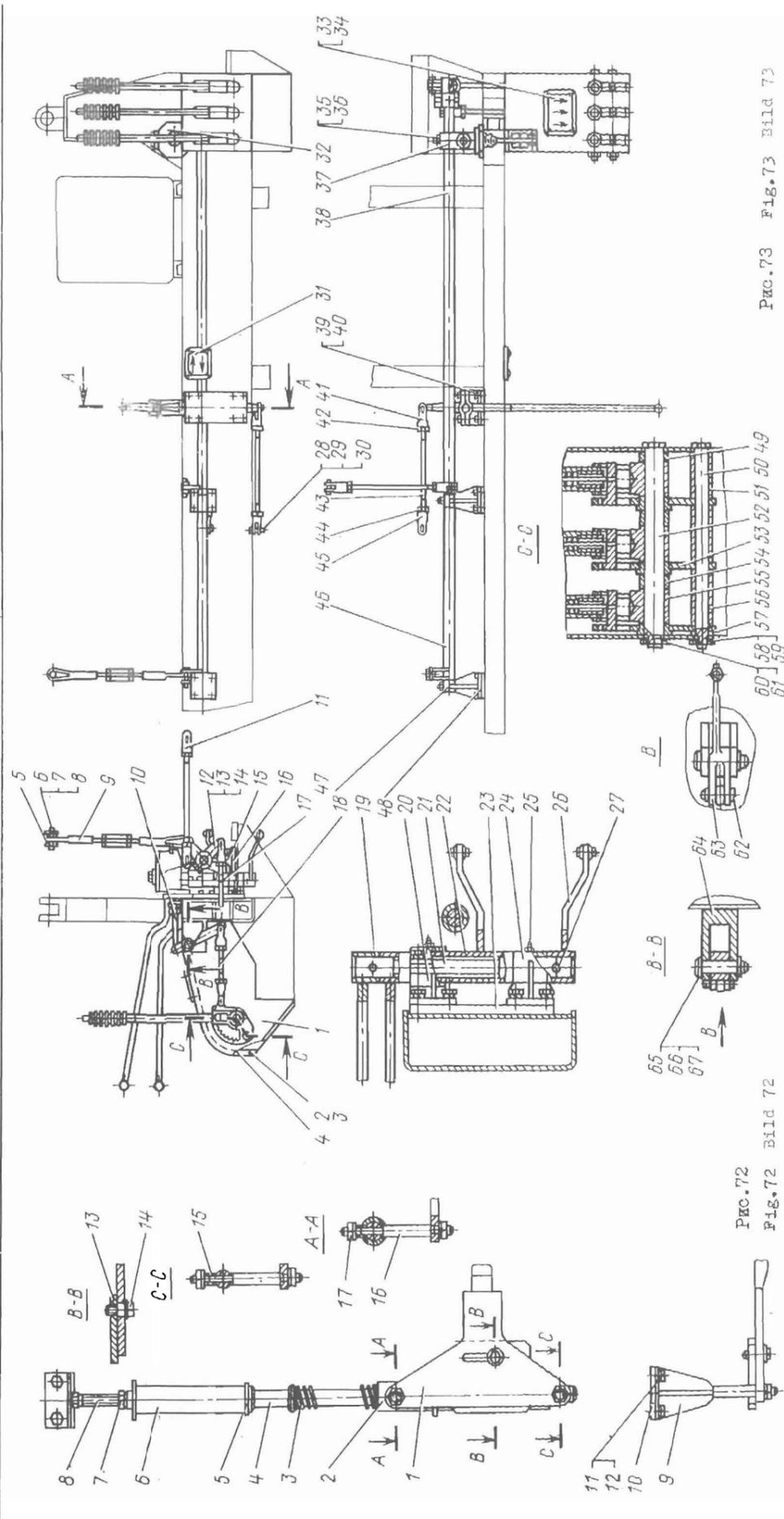


Рис. 72 Bild 72
Fig. 72 Bild 72

Рис. 73 Fig. 73 Bild 73

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУ-17-02	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	2
	ЛБУ-17-05A	Ролик	Roller	Rouleau	Rolle	Rodillo	I
	ГОСТ 17475-60	Винт М10х20.58.019	Screw M10x20.58.019	Vis M10x20.58.019	Schraube M10x20.58.019	Tornillo M10x20.58.019	6
	ЛБУ-15-2-02	Пластика стопорная	Locking strip	Plaque d'arrêt	Sicherungsbleiste	Placa de retención	I
	ЛБУ-25-2-04	Шайба стопорная	Lock washer	Rondelle d'arrêt	Sicherungsbleiste	Arandela de retención	I
	ГОСТ 7798-70	Болт М10х20.58.019	Bolt M10x20.58.019	Vis M10x20.58.019	Schraube M10x20.58.019	Tornillo M10x20.58.019	2
	ГОСТ 8338-75	Подшипник 309	Bearing 309	Roulement 309	Lager 309	Cofinnete 309	2
	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 100	Ring B 100	Anneau B 100	Lager B 100	Anillo B 100	I
	ЛБУ-17-29	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
	ЛБУ-17-03Б	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	2
	УБ50М-07-9Е	Отвес (рис.34)	Plumb bob (Fig. 34)	Indicateur de verticalité (fig. 34)	Lot (Bild 34)	Plomada (fig. 34)	I
	УБ50А-07-159А	Пробка	Plug	Bouchon	Pfropfen	Tapon	I
	УБ50А-07-160А	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
	УБ50М-07-245	Подвеска	Hanger	Suspension	Aufhängung	Suspensión	I
	УБ50А-07-9Е-1	Гильза	Sleeve	Douille	Hülse	Camisa	I
	УБ50А-07-161А	Отвес	Plumb bob	Indicateur de verticalité (fig. 35)	Lot	Plomada	I
	ЛБУ-15-4	Фиксатор (рис.35)	Retainer (Fig. 35)	Arrêtoir (fig. 35)	Sperbolzen (Bild 35)	Fijador (fig. 35)	I
	ЛБУ-15-107	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Bulón	I
	ЛБУ-15-108	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
	51-1601115	Пружина нажимная сцепления	Pressing spring	Ressort de pression d'embrayage	Kupplungsdruckfeder	Muelle tensor de embrague	I
	ЛБУ-15-109	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Topo	I
	ЛБУМ2.22.00.000	Управление газом (рис.36)	Accelerator control	Commande des gaz (fig. 36)	Vergaserversteuerung (Bild 36)	Control del gas (fig. 36)	I
	ЛБУ-22-01	Наконечник	End piece	Embout	Endstück	Terminal	I
	ЛБУ-22-02А	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
	ГОСТ 3065-66	Канат 3.6-1-1-ДН-180, l = 6200 мм	Rope 3.6-1-1-DH-180, l = 6200 mm	Câble 3.6-1-1-DH-180, l = 6200 mm	Seil 3.6-1-1-DH-180, l = 6200 mm	Cable 3.6-1-1-DH-180, l = 6200 mm	I
	ЛБУ-22-2А	Трубка	Pipe	Tube	Seilhülle	Tubo	I
	ЛБУ-22-3	Трубка	Pipe	Tube	Seilhülle	Tubo	I
	ЛБУ-22-07	Скоба	Strap	Etrier	Bügel	Grapa	4
	ГОСТ 17473-72	Винт М4х12.58.019	Screw M4x12.58.019	Vis M4x12.58.019	Schraube M4x12.58.019	Tornillo M4x12.58.019	7
	ГОСТ 5915-70	Гайка М45.019	Nut M45.019	Ecrou M45.019	Mutter M45.019	Tuerza M45.019	6
	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	Washer 4.65Г.019	Rondelle 4.65Г.019	Scheibe 4.65Г.019	Arandela 4.65Г.019	6
	ЛБУ-22-16	Скоба	Strap	Etrier	Bügel	Grapa	I
	ЛБУМ2.22.01.000	Стойка	Post	Montant	Stütze	Montante	I
	ГОСТ 2526-70	Гайка М12.5.019	Nut M12.5.019	Ecrou M12.5.019	Mutter M12.5.019	Tuerza M12.5.019	2
	ЛБУ-22-06	Втулка упорная	Thrust bushing	Douille de butée	Anschlagbuchse	Casquillo de tope	I
	УБХ15С-17-56	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
	УБСР25М.14.03.050	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
	УБСР25М.14.03.060	Кулачок в сборе	Cam assy	Cam assemblée	Nocken, komplett	Conjunto leva	I
	ЛБУ-22-5	Стойка направляющая	Guide post	Montant de guidage	Führungsstütze	Montante guía	I

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1
2
3

ЛБУ-22-2А
ЛБУ-22-1В
ЛБУ-22-10
ЛБУ-29-21

ЛБУ-22-3
ЛБУ-29-21
ЛБУ-22-10
ЛБУ-22-11

Трубка (рис.37)
Труба 8х1 ГОСТ 8734-75
B35 ГОСТ 8733-74
l = 2300 мм
Ниппель
Гайка

Трубка (рис.38)
Гайка М22х1,5
Ниппель
Труба 8х1 ГОСТ 8734-75
B35 ГОСТ 8733-74
l = 3400 мм
Штуцер

Tube (fig. 37)
Tube 8x1 GOST 8734-75
B35 GOST 8733-74
l = 2300 mm
Mamelon
Ecroû

Tube (fig. 38)
Ecroû M22x1,5
Mamelon
Tube 8x1 GOST 8734-75
B35 GOST 8733-74
l = 3400 mm
Raccord

Seilhülle (Bild 37)
Rohr 8x1 GOST 8734-75
B35 GOST 8733-74
l = 2300 mm
Nippel
Mutter

Seilhülle (Bild 38)
Mutter M22x1,5
Nippel
Rohr 8x1 GOST 8734-75
B35 GOST 8733-74
l = 3400 mm
Stutzen

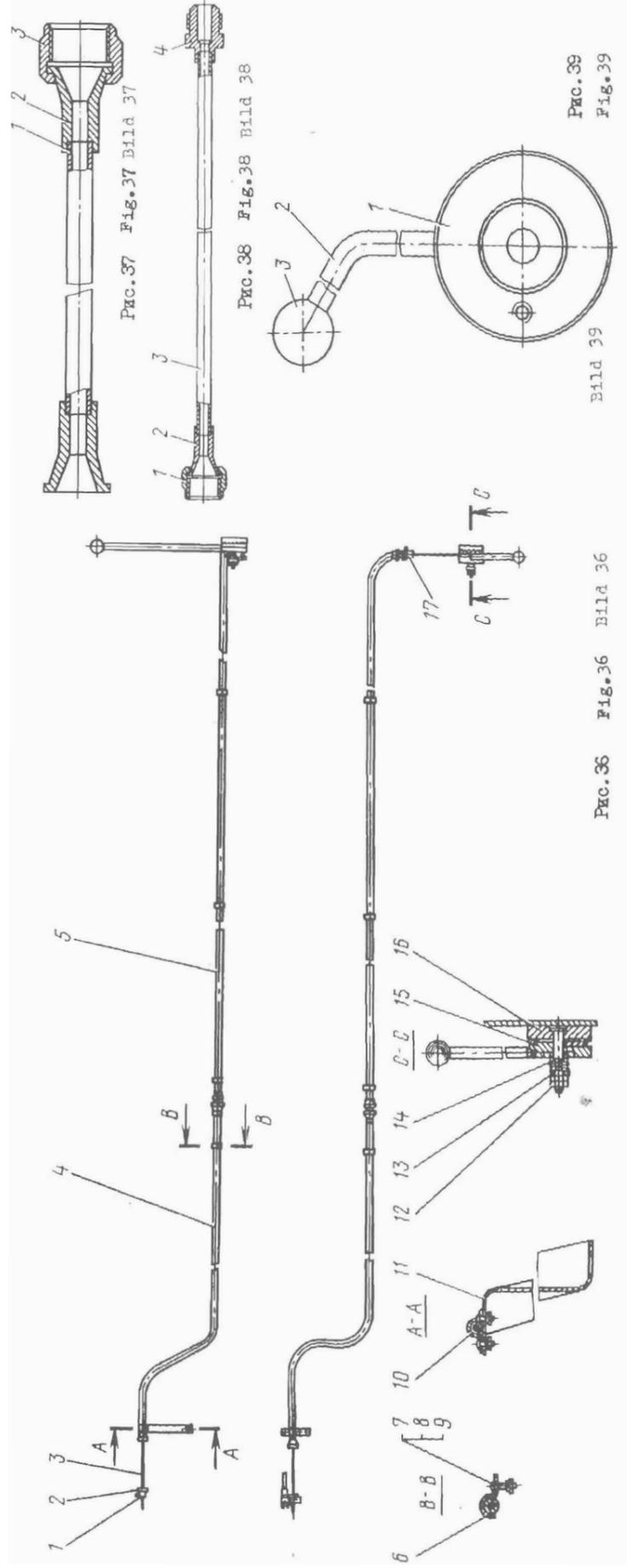


Рис.36 Fig.36 Bild 36

Bild 39

Рис.39 Fig.39

I	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

18
19
20
21

ГОСТ 7798-70
ГОСТ 5915-70
ГОСТ 6402-70
ЛБУМ2.46.01.008
ЛБУМ2.46.01.000

ЛБУМ2.46.01.010
ГОСТ 1491-72
БИШ33-02
ЛБУМ2.46.02.000
ЛБУМ2.46.02.010
ГОСТ 3722-81

Болт М12х11.058
Гайка М12.5.019
Шайба 12.65Г.019
Пружина
Шпindel в сборе (рис.70)
Шпindel
Винт 2М10х25.58.019
Шпонка

Хвостовик в сборе (рис.71)
Хвостовик
Шарик Б И9.050-100

Bolt M12x11.058
Nut M12.5.019
Washer 12.65Г.019
Spring
Spindle assy (fig. 70)
Spindle
Screw 2M10x25.58.019
Key

Shank assy (fig. 71)
Shank
Ball B И9.050-100

Vis M12x11.058
Ecroû M12.5.019
Rondelle 12.65Г.019
Ressort
Broche assemblée (fig. 70)
Broche
Vis 2M10x25.58.019
Clavette

Embout assemblé (fig. 71)
Embout
Balle B И9.050-100

Schraube M12x11.058
Mutter M12.5.019
Scheibe 12.65Г.019
Feder
Spindel, komplett (Bild 70)
Spindel
Schraube 2M10x25.58.019
Paßfeder

Endstück, komplett (Bild 71)
Endstück
Kugel B И9.050-100

Tornillo M12x11.058
Tuercia M12.5.019
Ardanella 12.65Г.019
Muelle
Conjunto husillo (fig.70)

Husillo
Tornillo 2M10x25.58.019
Chaveta
Conjunto rabera (fig.71)
Rabera
Bola B И9.050-100

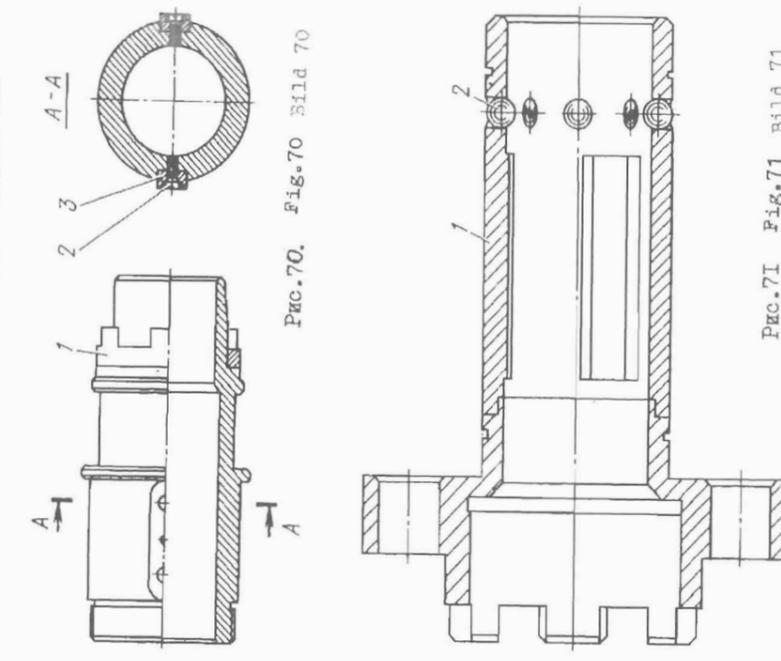
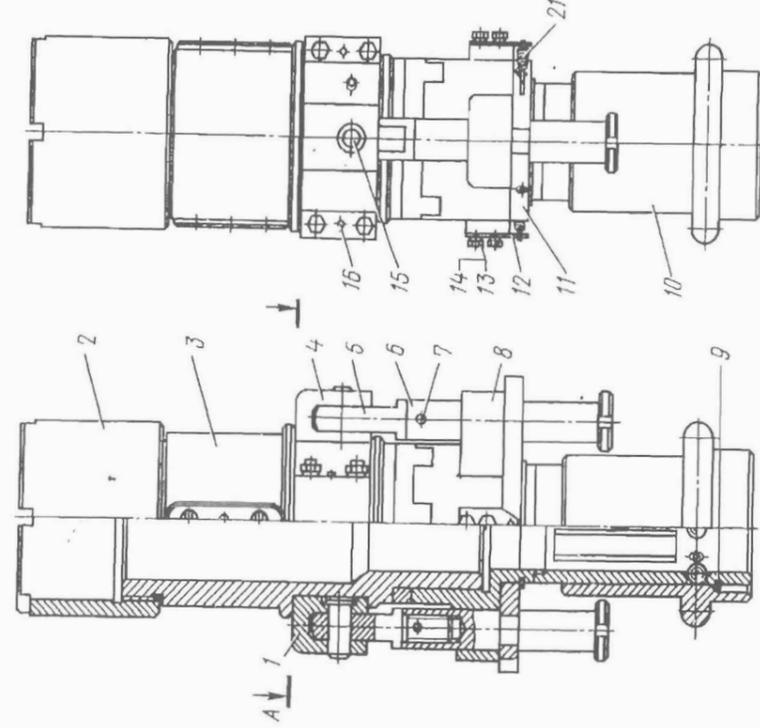


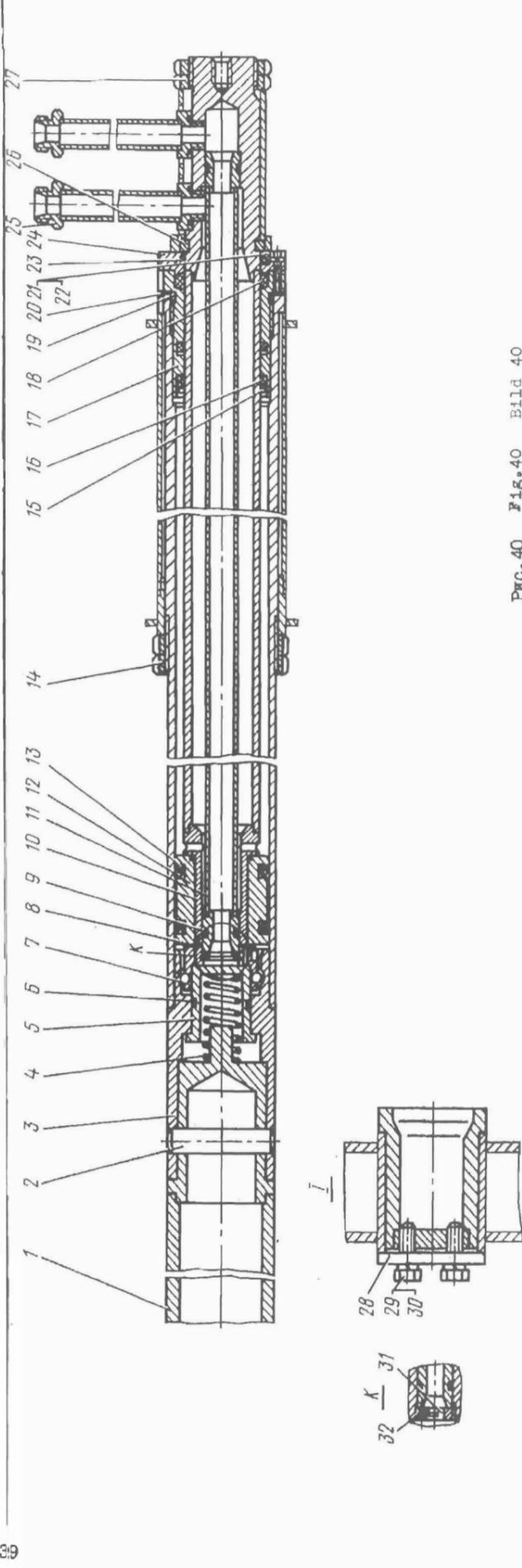
Рис.70 Fig.70 Bild 70

Рис.69 Fig.69 Bild 69

Рис.71 Fig.71 Bild 71

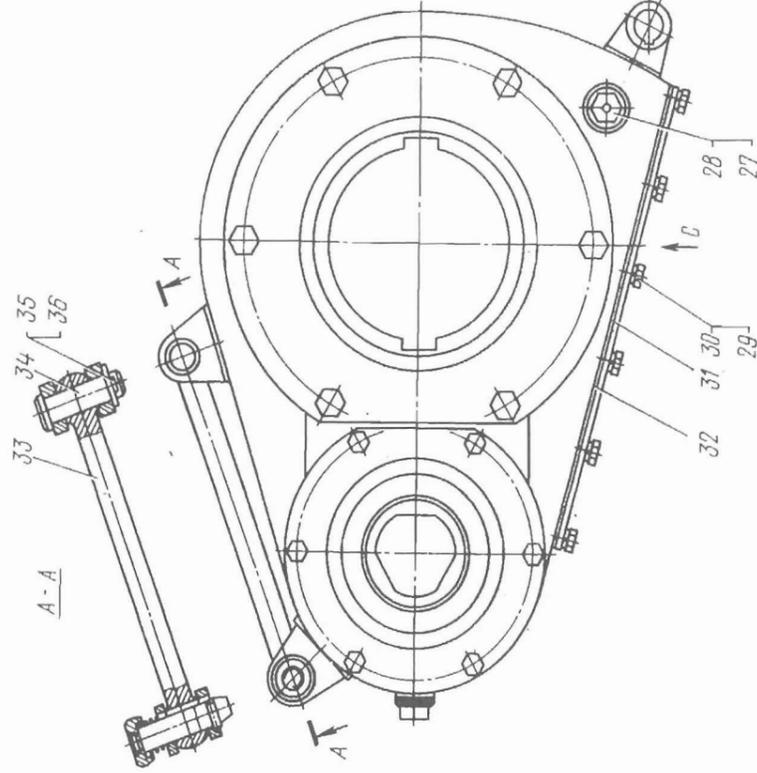
I	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ 7798-70	Болт М16x40.58.019	Болт М16x40.58.019	Vis M16x40.58.019	Schraube M16x40.58.019	Tornillo M16x40.58.019	6
20	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Scheibe 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	6
21	ЛЕУ50-40-08	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñon	I
22	ЛЕУ50-40-07	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
23	ЛЕУМ2.40.00.001	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
24	ЛЕУ50-40-10	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
25	ЛЕУ-08-08	Болт	Bolt	Vis	Schraube	Tornillo	8
26	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	Washer 20.65Г.019	Rondelle 20.65Г.019	Scheibe 20.65Г.019	Arandela 20.65Г.019	8
27	ЛЕУ-08-2	Масломер	Oil gauge	Jauge d'huile	Ölstandanzeiger	Indicador de nivel de aceite	I
28	ЛЕУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
29	ГОСТ 7798-70	Болт М10x20.58.019	Bolt M10x20.58.019	Vis M10x20.58.019	Schraube M10x20.58.019	Tornillo M10x20.58.019	I4
30	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	I4
31	ЛЕУ-08-13А	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
32	ЛЕУ-08-12	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
33	ЛЕУ-18-29	Тяга	Tie-rod	Triangle	Zugstange	Tirante	I
34	ЛЕУ-18-30	Валик	Shaft	Axe	Welle	Eje	I
35	ГОСТ 11371-78	Шайба 24.01.019	Washer 24.01.019	Rondelle 24.01.019	Scheibe 24.01.019	Arandela 24.01.019	I
36	ГОСТ 397-79	Шплинт 5x32-001	Cotter pin 5x32-001	Goupille 5x32-001	Splint 5x32-001	Pasador hendido 5x32-001	I
37	ЛЕУ-18-11	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
38	ЛЕУ-18-10	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
39	ЛЕУ50-40-2	Ось с фиксатором	Axle with retainer	Axe avec arrêtoir/ Mandrin de sûreté	Achse mit Feststeller/ Sicherheidsfutter	Eje con fijador/ Mandril de seguridad	2
I		Цитрон обезопасный (рис.69)	Safety chuck (Fig. 69)	Mandrin de sûreté (fig. 69)	Sicherheitsfutter (Bild 69)	(fig. 69)	
1	ЛЕУМ2.46.00.001	Полухомут	Semiclamp	Demi-collier	Halbschelle	Semiabrazadera	I
2	АЗАБ.01А.00.007	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
3	ЛЕУМ2.46.01.000	Шпindelъ	Spindle	Broche	Spindel	Husillo	I
4	ЛЕУМ2.46.00.002	Полухомут	Semiclamp	Demi-collier	Halbschelle	Semiabrazadera	I
5	ЛЕУМ2.46.00.003	Ушко	Eye	Oeillet	Ohr	Orejeta	2
6	ЛЕУМ2.46.00.004	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	2
7	ГОСТ 3128-70	Штифт 5Гx40	Pin 5Гx40	Goupille 5Гx40	Stift 5Гx40	Pasador 5Гx40	2
8	ЛЕУМ2.46.02.000	Хвостовик в сборе	Shank assy	Embout assemblé	Endstück, komplett	Conjunto rabera	I
9	ГОСТ 13840-68	Кольцо 1А 115	Ring 1А 115	Anneau 1А 115	Ring 1А 115	Anillo 1А 115	2
10	ЛЕУМ2.46.04.000	Втулка в сборе	Bushing assy	Douille assemblée	Buchse, komplett	Conjunto casquillo	I
11	ЛЕУМ2.46.03.000	Защелка в сборе	Latch assy	Cliquet assemblé	Gesperre, komplett	Conjunto gatillo	I
12	ЛЕУМ2.46.00.009	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	2
13	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	4
14	ГОСТ 7798-70	Болт М8x15.58.019	Bolt M8x15.58.019	Vis M8x15.58.019	Schraube M8x15.58.019	Tornillo M8x15.58.019	4
15	ЛЕУМ2.46.00.007	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Balón	2
16	ГОСТ 3128-70	Штифт 8Гx90	Pin 8Гx90	Goupille 8Гx90	Stift 8Гx90	Pasador 8Гx90	2
17	ГОСТ 19853-74	Масленка 1.3.Ц6	Oiler 1.3.Ц6	Graisreur 1.3.Ц6	Schmierknippel 1.3.Ц6	Aceitera 1.3.Ц6	I

I	2	3	4	5	6	7	8
		Рычаг в сборе (рис.39) Lever assy (Fig. 39)	Lever assy (fig. 39)	Lever asssemblé (fig. 39)	Hobel, komplett (Bild 39)	Conjunto palanca (fig. 39)	
1	УБСР25М.14.03.037	Кулачок	Cam	Cam	Nocken	Leva	I
2	УБСР25М.14.03.038	Рычаг	Lever	Lever	Hobel	Palanca	I
3	МН6-64	Ручка П-30	Handle П-30	Poignée П-30	Griff П-30	Manivela П-30	I
		Цилиндр подачи (рис.40) Feed cylinder (Fig. 40)	Feed cylinder (Fig. 40)	Vérin d'avancement (fig. 40)	Vorschubzylinder (Bild 40)	Cilindro de avance (fig. 40)	
I	ЛЕУМ2.23.01.000	Труба в сборе	Pipe assy	Tube assemblé	Bohr, komplett	Conjunto tubo	I
2	ЛЕУ-23-08А	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Balón	I
3	ЛЕУМ2.23.02.000	Цилиндр в сборе	Cylinder assy	Vérin assemblé	Zylinder, komplett	Conjunto cilindro	I
4	ЛЕУМ2.23.00.001	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
5	ЛЕУМ2.23.00.002	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
6	ГОСТ 9833-73	Кольцо 055-065-58-2-2	Ring 055-065-58-2-2	Anneau 055-065-58-2-2	Ring 055-065-58-2-2	Anillo 055-065-58-2-2	2
7	ЛЕУМ2.23.03.000	Корпус замка	Lock body	Corps de verrou	Verschlußgehäuse	Cuerpo del cierre	I
8	ГОСТ 11872-73	Шайба 52.01.019	Washer 52.01.019	Rondelle 52.01.019	Scheibe 52.01.019	Arandela 52.01.019	I
9	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anneau 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anillo 030-038-46-2-2	4
10	Ш.16.050Б	Шток	Rod	Tige	Kolbenstange	Vástago	I
11	Ш.16.040Б	Маслопровод	Oil pipeline	Tuyauterie	Ölleitung	Conducto de aceite	I
12	ЛЕУ-23-23	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Embolo	I



I	2	3	4	5	6	7	8
I3	ГОСТ 6969-54	Манжета 80x100	Collar 80x100	Garniture 80x100	Manschette 80x100	Манжита 80x100	4
I4	ЛБУ-23-03	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	2
I5	ГОСТ 13943-68	Кольцо Б 100	Ring Б 100	Anneau Б 100	Ring Б 100	Анйло Б100	I
I6	ЛБУ-23-27А	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Анйло	I
I7	ЛБУ-23-04Б	Втулка	Pushing	Douille	Buchse	Саскылло	I
I8	ГОСТ 5152-77	Набывки ХБС5	Packing ХБС5	Pourrage ХБС5	Packing ХБС5	Саскылло ХБС5	I
I9	ГОСТ 9833-73	Кольцо 100-110-58-2-2	Ring 100-110-58-2-2	Anneau 100-110-58-2-2	Ring 100-110-58-2-2	Анйло 100-110-58-2-2	I
20	ЛБУ-23-06А	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	I
21	ГОСТ 7798-70	Болт М8x25.58.019	Bolt М8x25.58.019	Vis М8x25.58.019	Schraube М8x25.58.019	Торнйло М8x25.58.019	4
22	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Ecrou 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Арандела 8.65Г.019	4
23	ЛБУ-23-07	Грязесъемник	Dirt remover	Racleur de boue	Schmutzabstreifer	Кытатаррос	I
24	ЛБУ-23-26А	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Брыда	I
25	ЛБУ-23-5Б	Штуцер концевой	Terminal union	Raccord d'extrémité	Endstutzen	Расор extremo	2
26	Ш.16.003	Кольцо упорное	Thrust ring	Anneau de butée	Anschlagring	Анйло де топе	I
27	ГОСТ 11871-73	Гайка М72x2.40X.019	Nut М72x2.40X.019	Ecrou М72x2.40X.019	Mutter М72x2.40X.019	Тверца М72x2.40X.019	2
28	ЛБУ-23-09	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Арандела	I
29	ГОСТ 7798-70	Болт М16x45.58.019	Bolt М16x45.58.019	Vis М16x45.58.019	Schraube М16x45.58.019	Торнйло М16x45.58.019	2
30	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Scheibe 16.65Г.019	Арандела 16.65Г.019	I
31	Ш.16.002В	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Тверца	I
32	ГОСТ 17476-80	Винт М4x8-019	Screw М4x8-019	Vis М4x8-019	Schraube М4x8-019	Торнйло М4x8x-019	I
I	ЛБУМ2.23.03.000	Корпус замка (рис.41)	Lock body (fig. 41)	Corps de verrou (fig. 41)	Verschließgehäuse (Bild 41)	Сурпо дел сьерре (fig.41)	4
2	ГОСТ 3721-81	Шарик Б II, 906-100	Ball Б II, 906-100	Bille Б II, 906-100	Kugel Б II, 906-100	Бол Б II, 906-100	4
I	ЛБУМ2.23.03.001	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Сурпо	I
I	ЛБУМ2.27.00.000	Цульг гидроуправления (рис.42)	Hydraulic control panel (fig. 42)	Pupitre de commande hydraulique (fig. 42)	Hydrauliksteuertafel (Bild 42)	Пупитре де мандо гидрау-lico (fig. 42)	I
1	ЛБУ-27-22А	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Паланса	I
2	ГОСТ 397-66	Шплинт I, 6x10-001	Cotter pin 1,6x10-001	Goupille 1,6x10-001	Splint 1,6x10-001	Пасадор хендыдо 1,6x10-001	2
3	ГОСТ 9650-71	Ось	Axle	Axe	Achse	Еже 22-6X ₅ x25.35.019	2
4	УБСР25М.04.00.011	Рычаг левый	L.H. lever	Levier de gauche	Linker Hebel	Паланса izquierda	I
5	ГОСТ 5915-70	Гайка М4.5.019	Nut М4.5.019	Ecrou М4.5.019	Mutter М4.5.019	Тверца М4.5.019	8
6	ГОСТ 17473-72	Винт М4x16.58.019	Nut М4x16.58.019	Vis М4x16.58.019	Schraube М4x16.58.019	Торнйло М4x16.58.019	4
7	ЛБУМ2.27.02.000	Ящик	Box	Caisse	Kasten	Саж	I
8	УБСР25М.04.00.009	Рычаг правый	R.H. lever	Levier de droite	Rechter Hebel	Паланса derecha	I
9	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Арандела 10.65Г.019	4
10	ГОСТ 7798-70	Болт М10x25.58.019	Bolt М10x25.58.019	Vis М10x25.58.019	Schraube М10x25.58.019	Торнйло М10x25.58.019	4
11	ЛБУМ2.27.00.001	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Марбете	I
12	МНБ-64	Ручка П 30	Handle П 30	Poignée П 30	Griff П30	Манывела П30	4
13	ГОСТ 17473-72	Винт М4x6.58.019	Screw М4x6.58.019	Vis М4x6.58.019	Schraube М4x6.58.019	Торнйло М4x6.58.019	10

I	2	3	4	5	6	7	8
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Scheibe 12.65Г.019	Арандела 12.65Г.019	I
7	ЛБУ50-40-03	Стахан	Sleeve	Boîtier	Hülse	Васо	I
8	ГОСТ 8752-70	Манжета I-100x125-2	Collar 1-100x125-2	Garniture 1-100x125-2	Manschette 1-100x125-2	Манжита 1-100x125-2	I
9	ЛБУ-18-02	Вал-шестерня	Pinion	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Арбол де пифон	I
10	ГОСТ 333-71	Подшипник 7220	Bearing 7220	Roulement 7220	Lager 7220	Сожинете 7220	I
11	ЛБУ50-40-04	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Сурт	I
12	ЛБУ50-40-1А	Корпус в сборе	Body assy	Corps assemblé	Gehäuse, komplett	Сонjunto сурпо	I
13	ЛБУ50-40-05	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Брыда	I
14	ГОСТ 333-79	Подшипник 2007944	Bearing 2007944	Roulement 2007944	Lager 2007944	Сожинете 2007944	I
15	ГОСТ 8752-70	Манжета I-220x260-2	Collar 1-220x260-2	Garniture 1-220x260-2	Manschette 1-220x260-2	Манжита 1-220x260-2	I
16	ЛБУ50-40-06	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Арбол	I
17	ГОСТ 8789-68	Шпонка А36x20x90	Key А36x20x90	Clavette А36x20x90	Paßfeder А36x20x90	Савета А36x20x90	I
18	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau 290-300-58-1-2	Ring	Анйло	I
			290-300-58-1-2		290-300-58-1-2	290-300-58-1-2	I



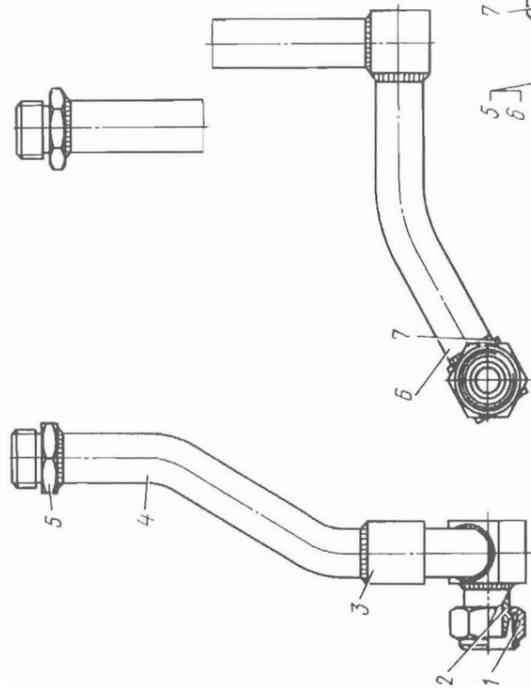


Рис.65 Fig.65 Bild 65

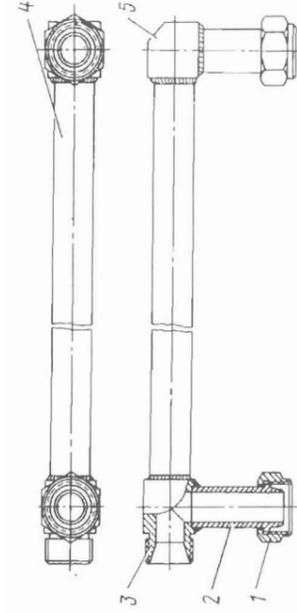


Рис.66 Fig.66

Bild 66

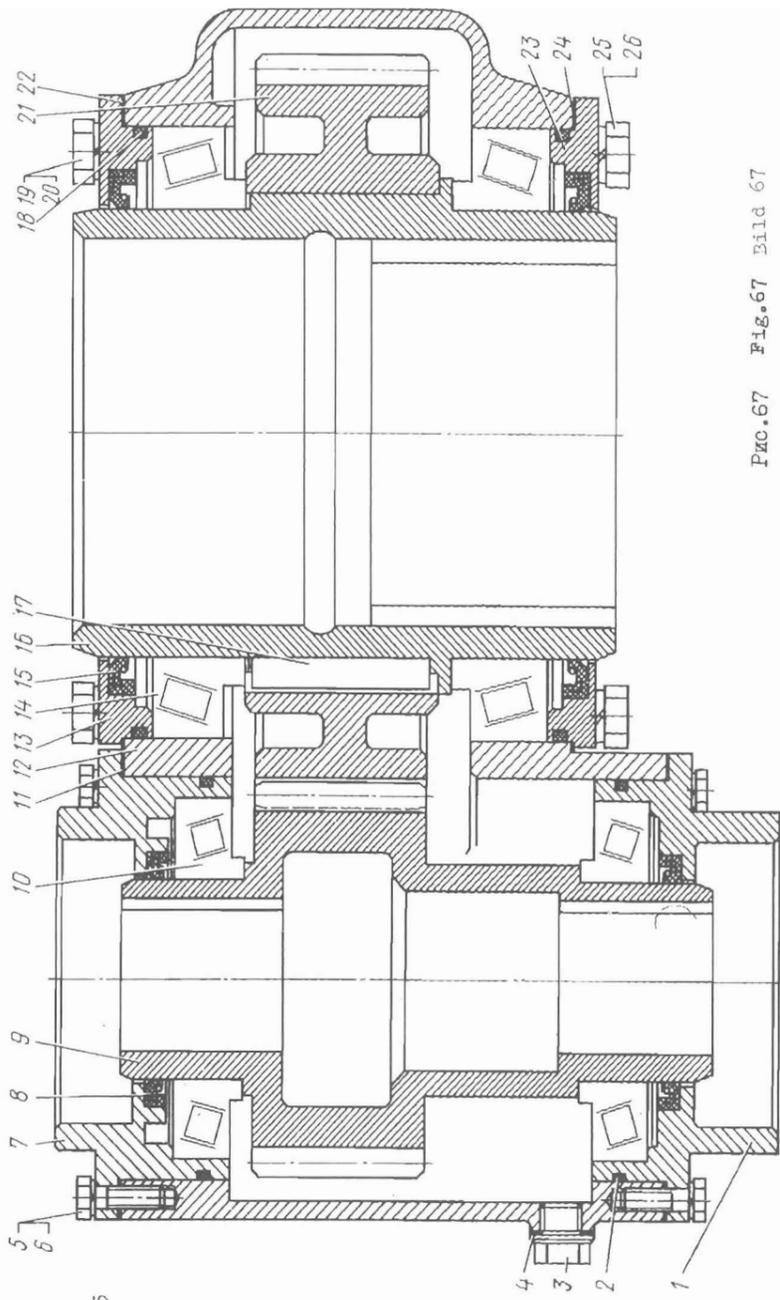


Рис.67 Fig.67 Bild 67

I	2	3	4	5	6	7	8
I4	УБСР25М.04.00.005	Табличка	Plate	Plaque indicatrice	Schild	Marbete	I
I5	ЛВУ-27-70	Кольцо пружинное	Spring ring	Anneau élastique	Federring	Anillo de muelle	I
I6	ГОСТ 8795-68	Шпонка сегментная 3x5	Semi-circular key 3x5	Clavette-disque 3x5	Scheibenfeder 3x5	Chaveta semicircular 3x5	I
I7	ЛВУ-27-3-2	Маховик	Handwheel	Volant	Schwungrad	Volante	I
I8	ГОСТ 7798-70	Болт М8x20.58.019	Bolt М8x20.58.019	Vis М8x20.58.019	Schraube М8x20.58.019	Tornillo М8x20.58.019	4
I9	ЛВУ-27-05	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
20	ЛВУМ2.27.01.000	Гидроблок	Hydraulic unit	Bloc hydraulique	Hydraulik-einheit	Bloque hidráulico	I
21	ЛВУ-27-01	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
22	ЛВУМ2.27.02.000	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
I	ЛВУ-27-10	Диск (рис.43)	Disc (fig.43)	Caisse (fig.42)	Kasten (Bild 43)	Caja (fig.43)	I
2	ГОСТ 17473-72	Крышка задняя	Rear cover	Couvercle arrière	Hinterdeckel	Tapa posterior	I
3	ЛВУМ2.27.02.001	Винт 2М4x6.58.019	Screw 2М4x6.58.019	Vis 2М4x6.58.019	Schraube 2М4x6.58.019	Tornillo 2М4x6.58.019	II
4	ЛВУМ2.27.02.010	Щиток	Shield	Annneau	Tafel	Tableto	I
5	ЛВУ-27-14	Обечайка в сборе	Shell assy	Virole assemblée	Schub, komplett	Conjunto virola	I
		Бобышка	Boss	Bobéchon	Knagge	Tetón	I

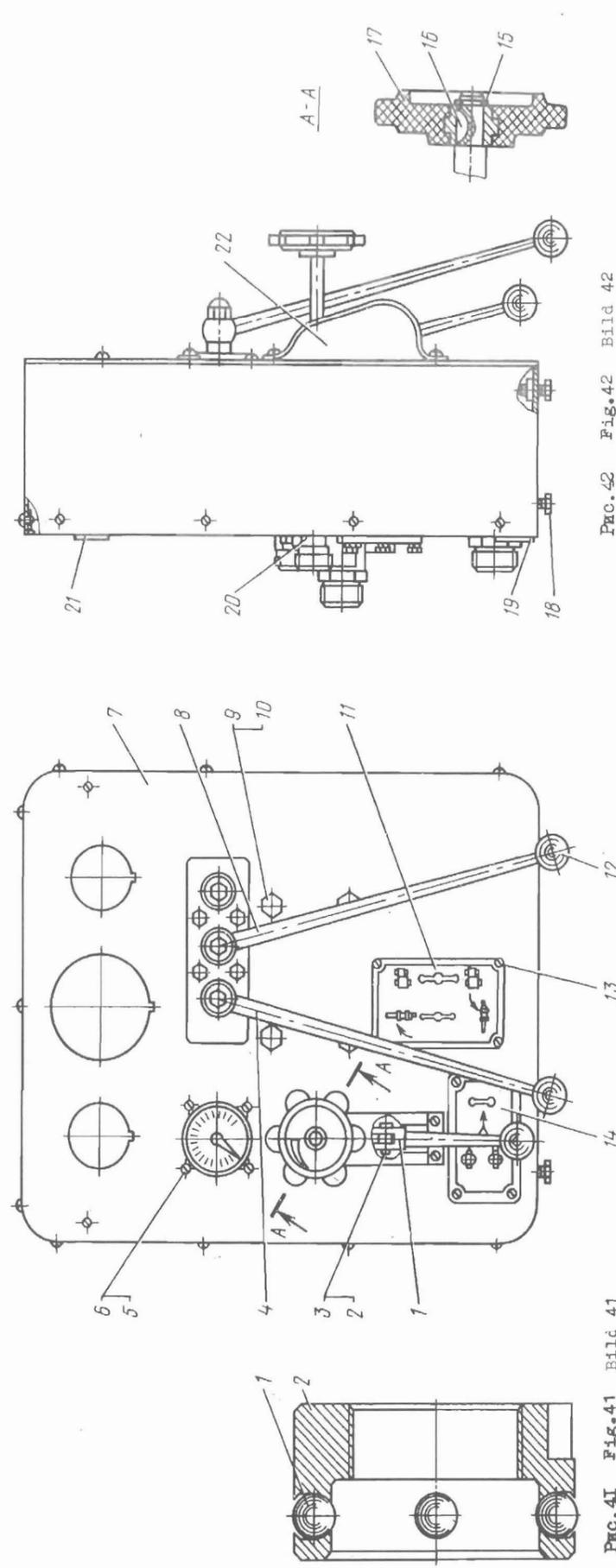


Рис.41 Fig.41 Bild 41

Рис.42 Fig.42 Bild 42

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУМ2.27.01.000	Гидроблок (рис.44)	Hydraulic unit (Fig. 44)	Bloc hydraulique (Fig. 44)	Hydraulikeinheit (Bild 44)	Bloque hydraulico (fig.44)	
I	ЛБУ-27-55А	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
2	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Scheibe 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	I2
3	ГОСТ 7798-70	Болт М6х25.58.019	Bolt М6х25.58.019	Vis М6х25.58.019	Schraube М6х25.58.019	Tornillo М6х25.58.019	2
4	ТУ 25-03-72-70	Манометр МТС-160	Pressure gauge МТС-160	Manometre МТС-160	Manometer МТС-160	Manometro МТС-160	I
5	ЛБУ-27-66	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
6	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anneau 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anillo 030-038-46-2-2	2
7	ЛБУ-27-72	Фиксатор	Retainer	Arrétoir	Sperrbolzen	Fiador	I
8	ЛБУ-27-28А	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
9	ЛБУ-27-30А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
10	ЛБУ-27-27	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
II	ГОСТ 9833-73	Кольцо 024-030-36-2-2	Ring 024-030-36-2-2	Anneau 024-030-36-2-2	Ring 024-030-36-2-2	Anillo 024-030-36-2-2	6

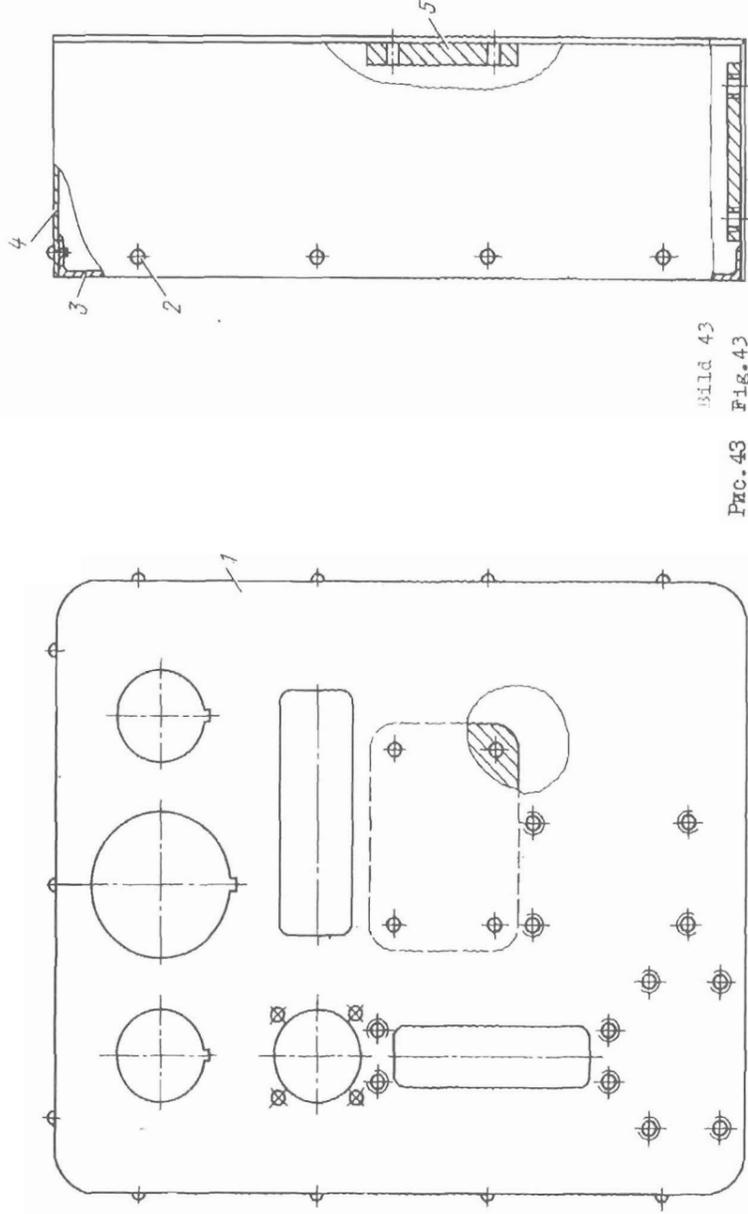


Рис. 43 Fig. 43
Bild 43
Fig. 43

I	2	3	4	5	6	7	8
	ЛБУ-29-9Г	Трубопровод (рис.63)	Pipeline (Fig. 63)	Tuyauterie (fig. 63)	Rohrleitung (Bild 63)	Tuberia (fig. 63)	
I	ЛБУ-29-14А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
2	ЛБУ-29-53	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
3	ЛБУ-29-54	Переходник	Adapter	Réduction	Übergang	Adaptador	I
4	ЛБУ-29-55	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛБУ-29-56А	Заглушка	Plug	Tampon	Rohrverschluss	Tapón ciego	I
	УБСР25М.15.23.000	Шланг в сборе (рис.64)	Hose assy (Fig. 64)	Flexible assemblé (fig. 64)	Schlauch, komplett (Bild 64)	Conjunto manguera (fig.64)	
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУ-29-9Д	Рукав 10	Hose 10	Flexible 10	Schlauch 10	Manga 10	I
2	ЛБУ-29-57	Муфта	Coupling	Manchon	Muffe	Acoplamiento	2
3	ЛБУ-29-58	Ниппель	Nipple	Ecrou	Nippel	Niple	2
4	ЛБУ-29-21	Гайка	Nut	Mutter	Mutter	Tuerca	2
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУ-29-9Д	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
2	ЛБУ-29-58	Муфта	Coupling	Manchon	Muffe	Acoplamiento	2
3	ЛБУ-29-59	Ниппель	Nipple	Ecrou	Nippel	Niple	2
4	ЛБУ-29-21	Гайка	Nut	Mutter	Mutter	Tuerca	2
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУ-29-9Д	Трубопровод (рис.65)	Pipeline (Fig. 65)	Tuyauterie (fig. 65)	Rohrleitung (Bild 65)	Tuberia (fig. 65)	
1	ЛБУ-29-05	Гайка	Nut	Mutter	Mutter	Tuerca	I
2	ЛБУ-29-06	Ниппель	Nipple	Ecrou	Nippel	Niple	I
3	ЛБУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrummer	Codo	I
4	ЛБУ-29-66	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛБУ-29-14А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
6	ЛБУ-29-67	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
7	ЛБУ-29-72	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrummer	Codo	I
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУ-29-05	Гайка	Nut	Mutter	Mutter	Tuerca	2
2	ЛБУ-29-06	Ниппель	Nipple	Ecrou	Nippel	Niple	2
3	ЛБУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrummer	Codo	2
4	ЛБУ-29-66	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
5	ЛБУ-29-14А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
6	ЛБУ-29-67	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
7	ЛБУ-29-72	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrummer	Codo	2
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУ-29-05	Гайка	Nut	Mutter	Mutter	Tuerca	2
2	ЛБУ-29-06	Ниппель	Nipple	Ecrou	Nippel	Niple	2
3	ЛБУ-29-69	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
4	ЛБУ-29-70	Труба 25x2 ГОСТ 8734-75	Pipe 25x2 ГОСТ 8734-75	Tube 25x2 ГОСТ 8734-75	Rohr 25x2 ГОСТ 8734-75	Tubo 25x2 ГОСТ 8734-75	I
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУ-29-72	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrummer	Codo	2
	ЛШАНГ	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
I	ЛБУМ2.40.00.000	Вращатель (рис.67,68)	Drill head (Figs 67, 68)	Appareil de rotation (fig. 67, 68)	Drehtisch (Bild 67,68)	Circador (figs 67,68)	I
2	ЛБУ50-40-01	Стакан	Sleeve	Boitier	Hülse	Vaso	I
	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
3	ЛБУ-03-127	Пробка М22х1.5	Plug М22х1.5	Bouchon М22х1.5	Verschlußschraube М22х1.5	Tapón М22х1.5	2
4	ЛБУ-03-61	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
5	ГОСТ 7798-70	Болт М12х35.58.029	Bolt М12х35.58.029	Vis М12х35.58.029	Schraube М12х35.58.029	Tornillo М12х35.58.029	I2

ЛБММ.29.01.000
ЛБММ.29.01.001
ЛБММ.29.01.002
ЛБММ.29.01.003
ЛБММ.29.01.004

Трубопровод (рис.62)
Штуцер
Труба
Ниппель
Гайка

Pipeline (Fig. 62)
Union
Pipe
Nipple
Nut

Tuyauterie (fig. 62)
Raccord
Tube
Mamelon
Ecrou

Rohrleitung (Bild 62)
Stutzen
Rohr
Nippel
Mutter

Tuberfa (fig. 62)
Racor
Tubo
Niple
Tuercas

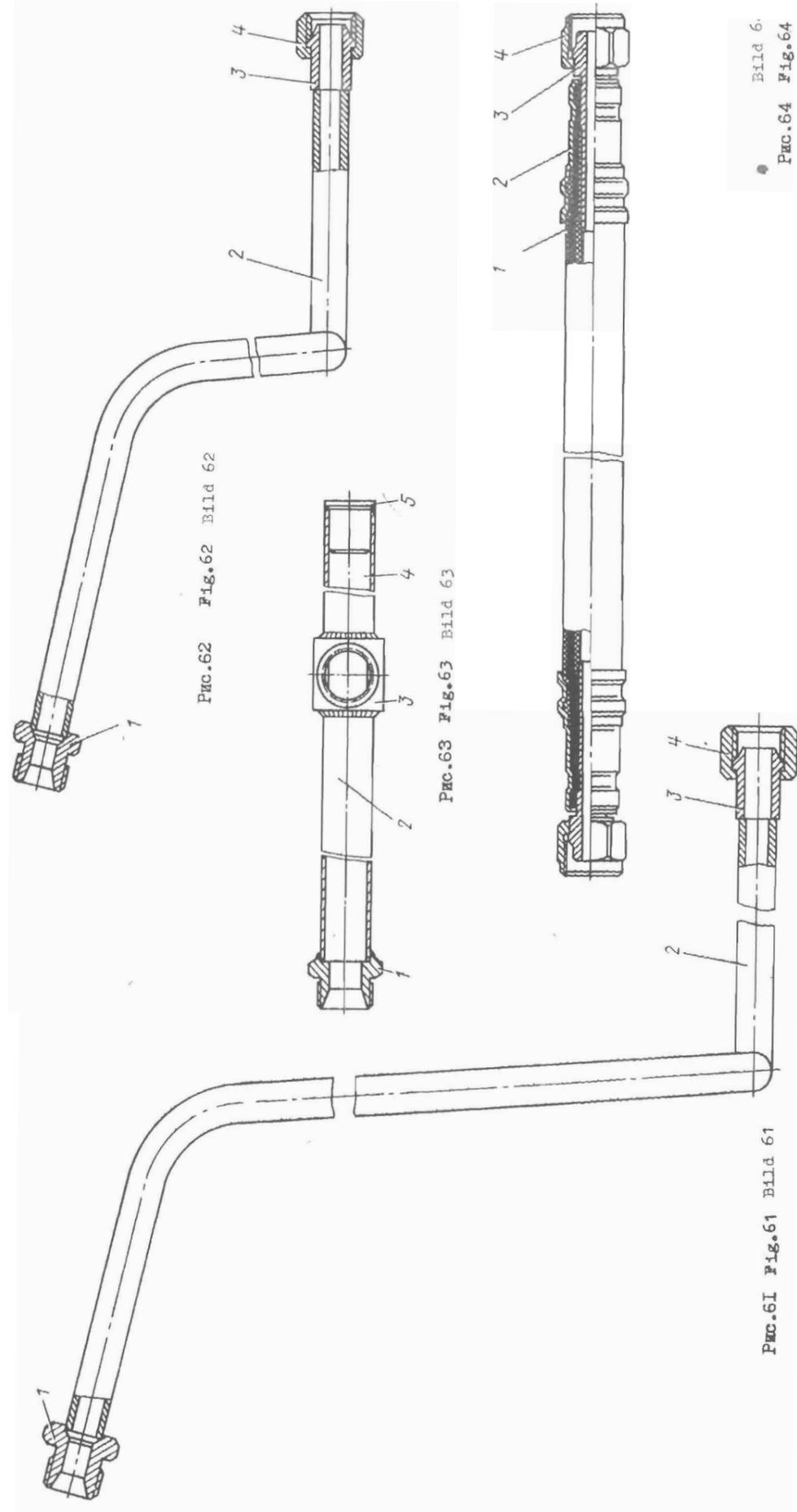


Рис.61 Fig.61 Bild 61

Рис.62 Fig.62 Bild 62

Рис.63 Fig.63 Bild 63

Рис.64 Fig.64 Bild 64

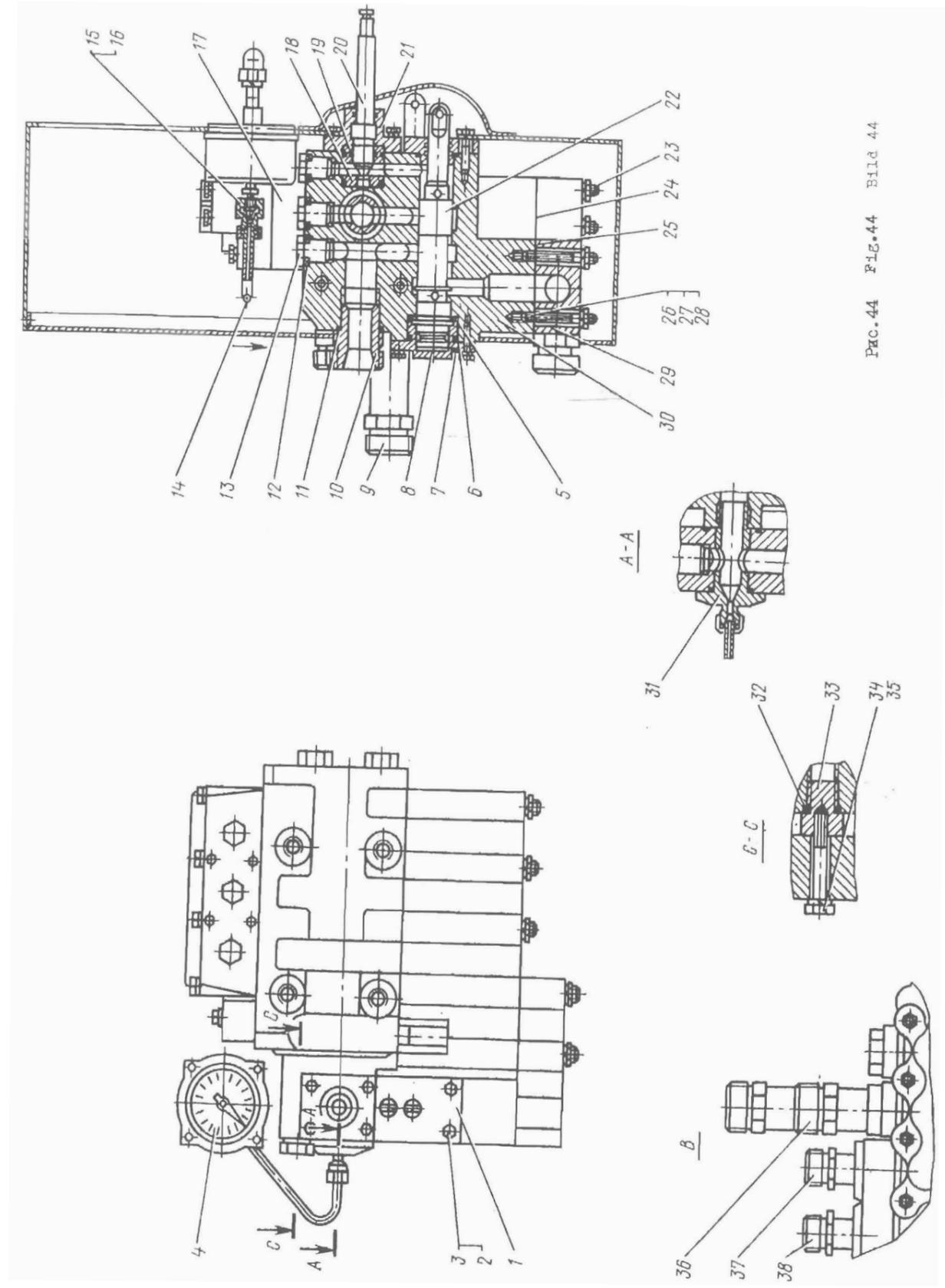


Рис.44 Fig.44 Bild 44

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	ГОСТ 9833-73	Кольцо 014-018-25-2-2	Ring 014-018-25-2-2	Anneau 014-018-25-2-2	Ring 014-018-25-2-2	Anillo 014-018-25-2-2	6
I3	ЛВУ-27-26	Заглушка	Plug	Tampon	Робрverschluß	Tapón ciego	3
I4	ЛВУ-27-3-1	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Робрleitung	Tuberfa	I
I5	УТБ50М-25-97	Переходник	Adapter	Réduction	Übergang	Adaptador	I
I6	УТБ50М-25-98	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
I7	ГОСТ 8754-71	Распределитель гидрав- лический Р75-В3	Hydraulic distributor P75-B3	Distributeur hydrau- lique P75-B3	Hydraulisches Wege- ventil P75-B3	Distribuidor hidráulico P75-B3	I
I8	ЛВУ-27-45А	Диафрагма	Diaphragm	Diaphragme	Blende	Diaphragma	I
I9	ЛВУ-27-44А	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
20	ЛВУ-27-43Б	Игла дросселя	Throttle needle	Pointeau d'étrangleur	Drosselnadel	Aguja del estrangulador	I
21	ЛВУ-27-68	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
22	ЛВУ-27-38А	Золотник	Control valve	Tiroir	Schieber	Corredera	I
23	ГОСТ 22032-76	Шпилька М8-6 x140.58	Stud M8-6 x140.58	Coupille M8-6 x140.58	Stiftschraube M8-6 x140.58	Espárrago M8-6x140.58	3
24	ЛВУ-27-65	Прокладка	Spacer	Joint	Dichtung	Junta	2
25	ЛВУ-27-64	Прокладка	Spacer	Joint	Dichtung	Junta	2
26	ГОСТ 22032-76	Шпилька М8-6 x140.58	Stud M8-6 x140.58	Coupille M8-6 x140.58	Stiftschraube M8-6 x140.58	Espárrago M8-6x140.58	3
27	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.5.019	5
28	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	5
29	ЛВУ-27-31А	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
30	ЛВУ-27-29А	Панель	Panel	Panneau	Tafel	Panel	I
31	ЛВУ-27-32	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial	Spezialschraube	Tornillo especial	I
32	ГОСТ 9833-73	Кольцо 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Anneau 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Anillo 018-022-25-2-2	2
33	ЛВУ-27-54	Заглушка	Plug	Tampon	Rohrverschluß	Tapón ciego	2
34	ГОСТ 7798-70	Болт М10x60.58.019	Bolt M10x60.58.019	Vis M10x60.58.019	Schraube M10x60.58.019	Tornillo M10x60.58.019	I2
35	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Scheibe 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	5
36	ЛВУ-27-57А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
37	ЛВУ-29-03	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
38	ЛВУ-27-33	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
1	ЛВУ-27-3-1	Трубопровод (рис.45)	Pipeline (Fig. 45)	Tuyauterie (fig.45)	Rohrleitung (Bild 45)	Tuberfa (fig.45)	I
2	ЛВУ-27-49	Труба медная	Copper pipe	Tube de cuivre	Kupferrohr	Tubo de cobre	2
3	ЛВУ-27-50	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
4	ЛВУ-27-51	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
I	УТБ50М.28-06	Включатель управления матри (рис.46)	Master laying down actuator (Fig. 46)	Interrupteur de rep- lage du mat (fig. 46)	Schalter zum Senken des Bohrmastes (Bild 46)	Conector de pliegue de la torre (fig. 46)	2
2	ЛВУМ2.28.00.001А	Штуцер Корпус	Union Body	Raccord Corps	Stutzen Gehäuse	Racor Cuerpo	I

I	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛВУ-29-46	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
5	ЛВУ-29-47	Кольцо внутреннее	Internal ring	Annneau intérieur	Innenring	Anillo interior	2
6	ЛВУ-29-48	Кольцо наружное	External ring	Annneau extérieur	Außenring	Anillo exterior	2
7	ЛВУ-29-49	Штифт	Pin	Coupille	Stift	Pasador	2
1	ЛВУ-29-9В	Трубопровод (рис.60)	Pipeline (Fig. 60)	Tuyauterie (fig. 60)	Rohrleitung (Bild 60)	Tuberfa (fig. 60)	2
2	ЛВУ-29-14А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
3	ЛВУ-29-50	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
4	ЛВУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrümmer	Codo	I
5	ЛВУ-29-72	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrümmer	Codo	I
6	ЛВУ-29-06	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
7	ЛВУ-29-05	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
1	ЛВУ-29-51	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
2	ЛВУМ2.29.02.000	Трубопровод (рис.61)	Pipeline (Fig. 61)	Tuyauterie (fig. 61)	Rohrleitung (Bild 61)	Tuberfa (fig. 61)	I
3	ЛВУ-29-09А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
4	ЛВУМ2.29.02.001	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛВУ-29-20	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
6	ЛВУ-29-21	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I

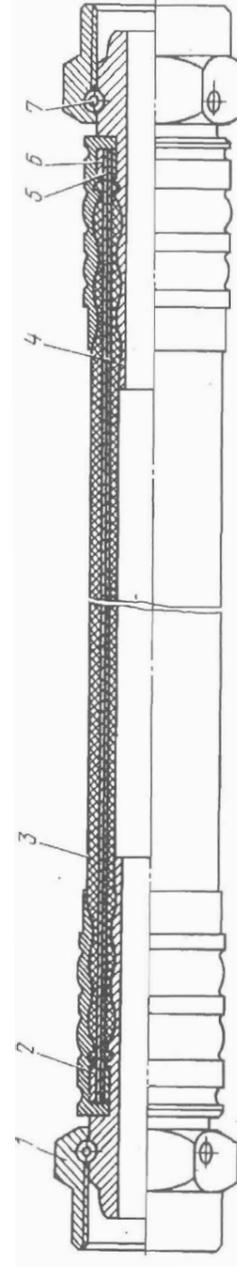
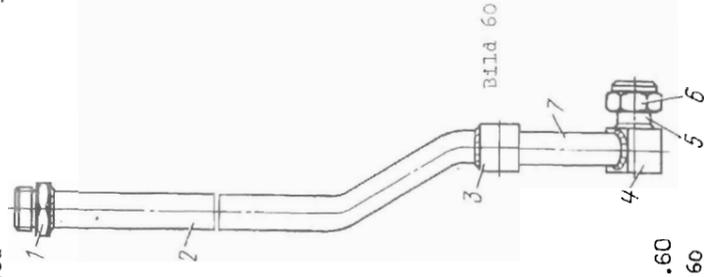


Рис.59 Fig.59 Bild 59

Рис.60
Fig.60

I	2	3	4	5	6	7
2	ЛБУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkammer	Resonadora
3	ЛБУ-29-34	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo
	ЛБУ-29-9А	Конечный выключатель (рис.58)	Limit switch (Fig. 58)	Fin de course (Fig. 58)	Endschalter (Bild 58)	Interruptor terminal (fig. 58)
I	ЛБУ-29-01	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor
2	ЛБУ-29-39	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa
3	ГОСТ 7798-70	Болт М10х65.56.019	Bolt M10x65.56.019	Vis M10x65.56.019	Schraube M10x65.56.019	Tornillo M10x65.56.019
4	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.09	Washer 10.65Г.09	Rondelle 10.65Г.09	Scheibe 10.65Г.09	Arandela 10.65Г.09
5	ЛБУ-29-40	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo
6	ГОСТ 9833-73	Кольцо 12-32x25	Ring 12-32x25	Anneau 12-32x25	Ring 12-32x25	Anillo 12-32x25
7	ЛБУ-29-41	Шток	Rod	Tige	Kolbenstange	Vástago
8	ГОСТ 3722-81	Шарик d=30 мм	Ball d = 30 mm	Bille d=30 mm	Kugel d=30 mm	Bola d=30 mm
9	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anneau 030-038-46-2-2	Ring 030-038-46-2-2	Anillo 030-038-46-2-2
10	51-1601115	Пружина нажимная	Thrust spring	Ressort de pression	Druckfeder	Muelle tensor
11	ГОСТ 9833-73	Кольцо 038-46-46-2-2	Ring 038-46-46-2-2	Anneau 038-46-46-2-2	Ring 038-46-46-2-2	Anillo 038-46-46-2-2
12	ЛБУ-29-42	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor
13	ЛБУ-29-71	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa
	ЛБУ-29-96	Шланг в сборе (рис.59)	Hose assy (Fig. 59)	Flexible assemblé (Fig. 59)	Schlauch, komplett (Bild 59)	Conjunto manguera (fig. 59)
1	ЛБУ-29-43	Гайка нажимная	Captive nut	écrou raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión
2	ЛБУ-29-44	Муфта	Coupling	Manchon	Muffe	Acooplamiento
3	ЛБУ-29-46	Рукав	Hose	Flexible	Schlauch	Manga

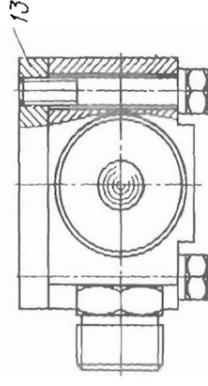
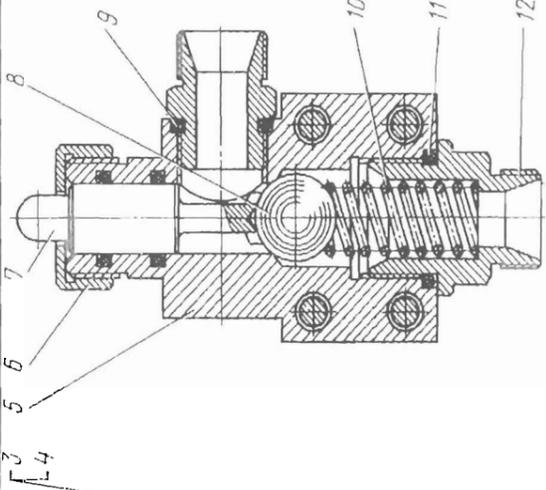
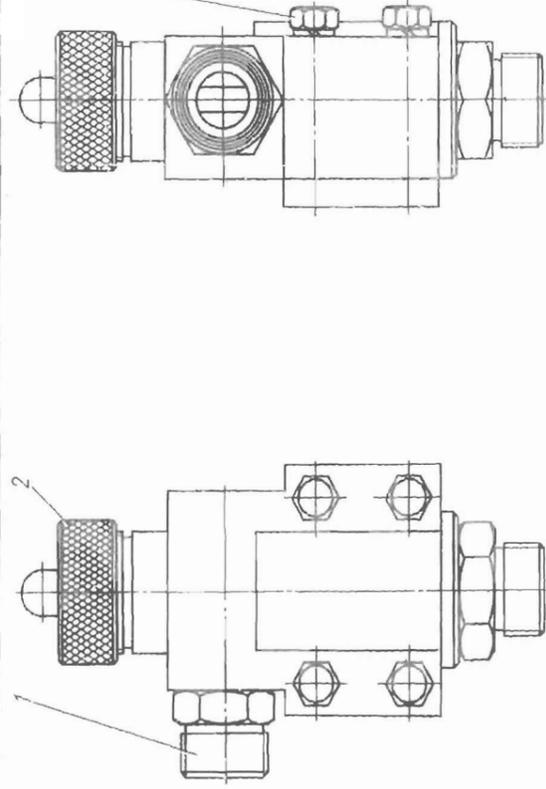


Рис.58 Fig.58 Bild 58

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 9833-73	Кольцо 010-014-25-2-2	Ring 010-014-25-2-2	Anneau 010-014-25-2-2	Ring 010-014-25-2-2	Anillo 010-014-25-2-2	I
4	ЛБУМ2.28.00.009	Втулка	Bushing	Douille	Buchse	Casquillo	I
5	ЛБУМ2.28.00.005	Гайка	Nut	écrou	Mutter	Tuerca	I
6	ЛБУМ2.28.01.000	Кронштейн	Bracket	Support	Träger	Soporte	I
7	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Scheibe 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	2
8	ГОСТ 7798-70	Болт М6х14.58.019	Bolt M6x14.58.019	Vis M6x14.58.019	Schraube M6x14.58.019	Tornillo M6x14.58.019	2
9	ЛБУМ2.28.00.004	Планка	Strip	Plat	Leiste	Placa	I
10	ЛБУМ2.28.00.003	Толкатель	Pusher	Foussoir	Stößel	Empujador	I
-	ГОСТ 3722-60	Шарик У1 13,494 мм	Ball У1 13,494 mmP	Bille У1 13,494 mmP	Kugel У1 13,494 mmP	Bola У1 13,494 mmP	I
-	ГОСТ 9833-73	Кольцо 025-031-36-2-2	Ring 025-031-36-2-2	Anneau 025-031-36-2-2	Ring 025-031-36-2-2	Anillo 025-031-36-2-2	I

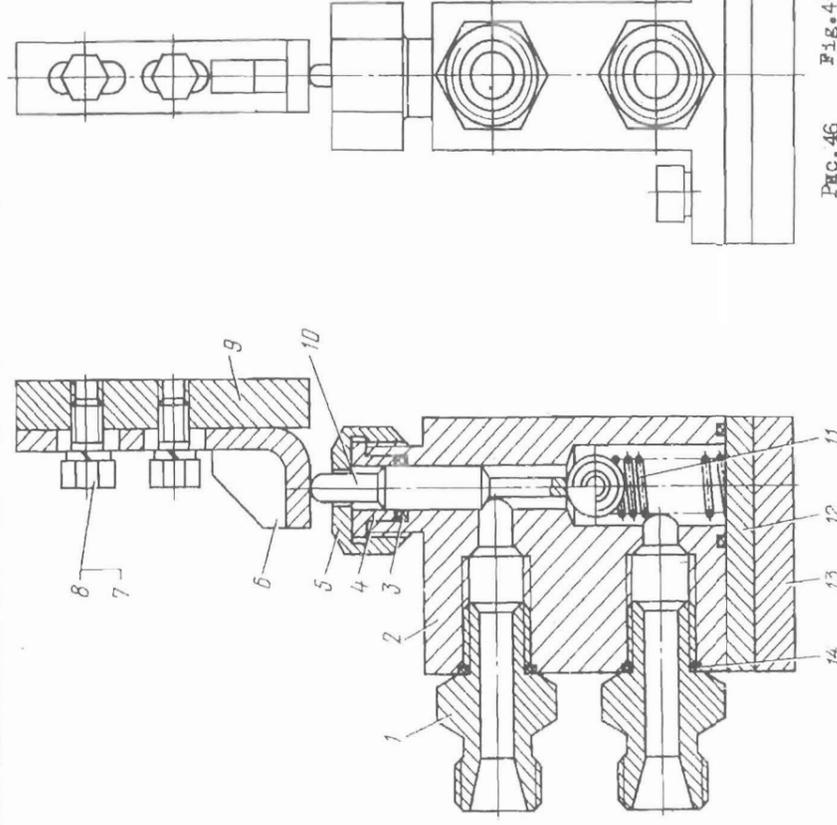
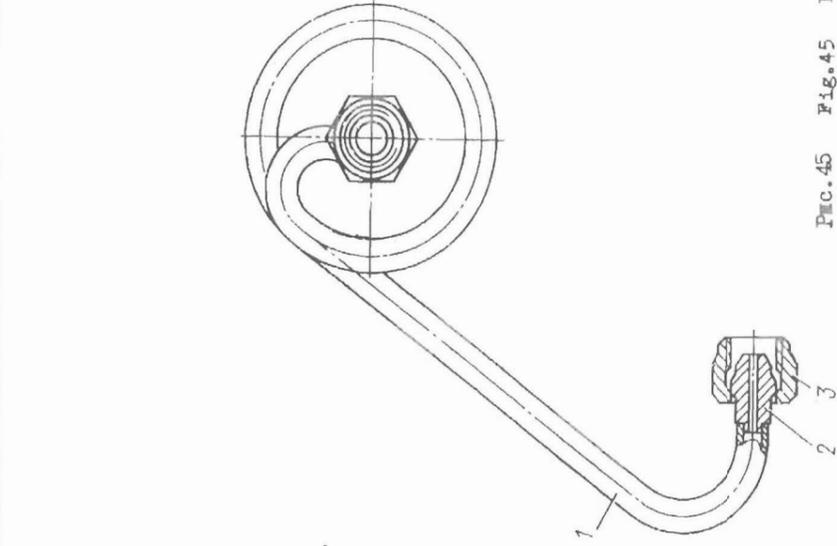


Рис.45 Fig.45 Bild 45

Рис.46 Fig.46 Bild 46

I	2	3	4	5	6	7	8
I1	ВИШ2-06	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
I2	ЛБУМ2.28.00.008	Лист	Sheet	Tôle	Blech	Chapa	I
I3	ЛБУМ2.28.00.006A	Лист	Sheet	Tôle	Blech	Chapa	I
I4	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo 014-018-25-2-2	2
I5	ГОСТ 7798-70	014-018-25-2-2	014-018-25-2-2	014-018-25-2-2	014-018-25-2-2	014-018-25-2-2	4
I6	ГОСТ 6402-70	Болт М8х20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Vis M8x20.58.019	Schraube	Tornillo M8x20.58.019	4
	ЛБУМ2.29.00.000	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	
		Маслопровод	Oil pipelines	Tuyauterie d'huile	Ölleitungen	Conductos de aceite	
		(рис.47, 48, 49)	(Figs. 47, 48, 49)	(fig. 47, 48, 49)	(Bild 47, 48, 49)	(figs. 47, 48, 49)	
1	ЛБУ-29-1А	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
2	ЛБУ-29-2	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
3	ЛБУ-29-3	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
4	ЛБУ-29-7А	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
5	ЛБУ-29-5А	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
6	ЛБУ-29-6А	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
7	ЛБУ-29-4А	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
8	ЛБУ-29-8А	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
9	ЛБУ-29-9	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I
10	ЛБУ-29-9а	Выключатель конечный	Limit switch	Fin de course	Endschalter	Interruptor terminal	I

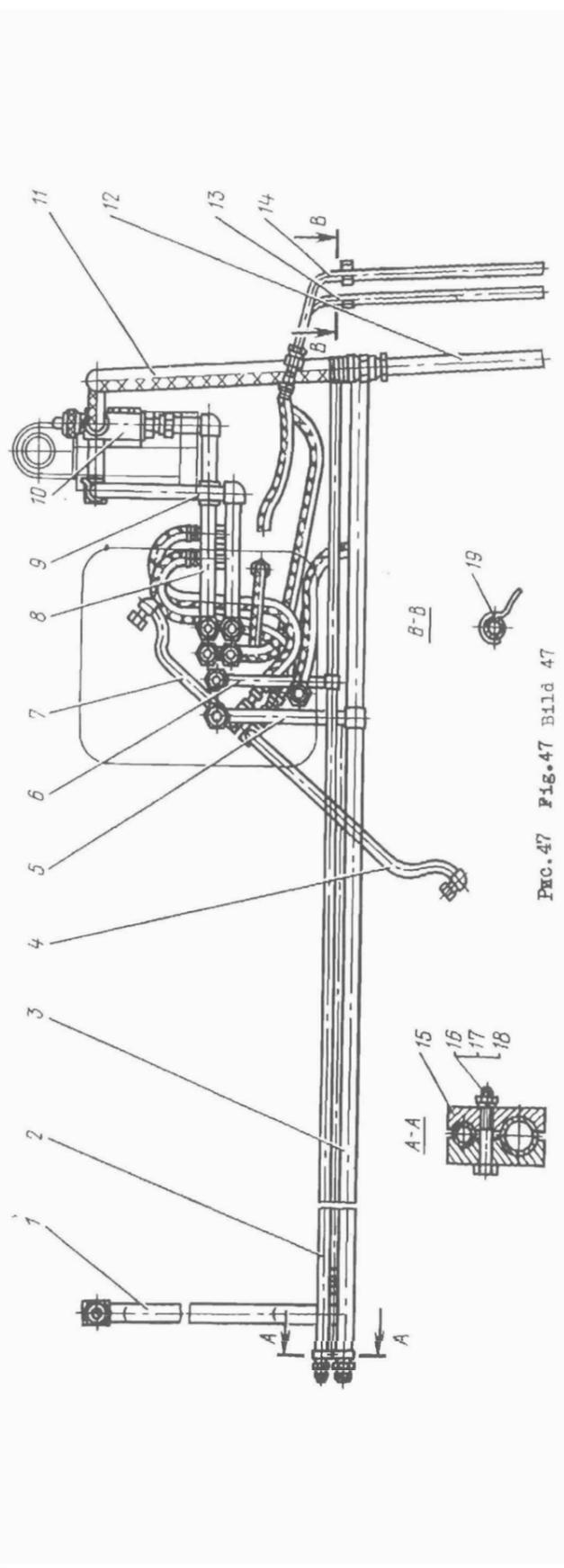


FIG. 47 FIG. 47 Bild 47

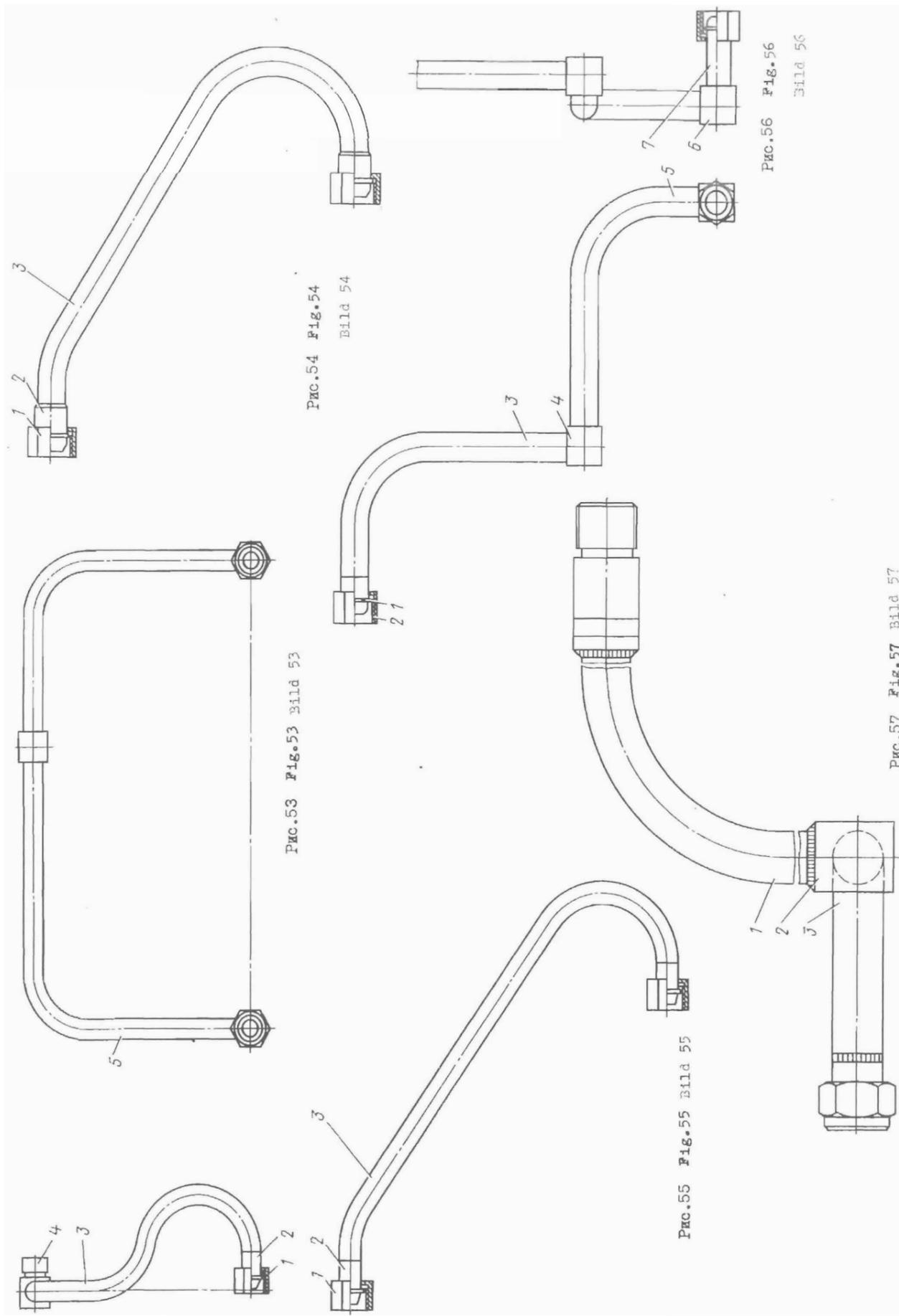


FIG. 53 FIG. 53 Bild 53

FIG. 54 FIG. 54 Bild 54

FIG. 55 FIG. 55 Bild 55

FIG. 56 FIG. 56

Bild 56

FIG. 57 FIG. 57 Bild 57

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛБУ-29-31	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
4	ЛБУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrümmer	Escudra	I
5	ЛБУ-29-32А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
6	ЛБУ-29-72	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkrümmer	Escudra	I
7	ЛБУ-29-33	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
	ЛБУ-29-9	Трубопровод (рис. 57)	Pipeline (fig. 57)	Tuyauterie (fig. 57)	Rohrleitung (Bild 57)	Tubería (fig. 57)	I
I	ЛБУ-29-35	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I

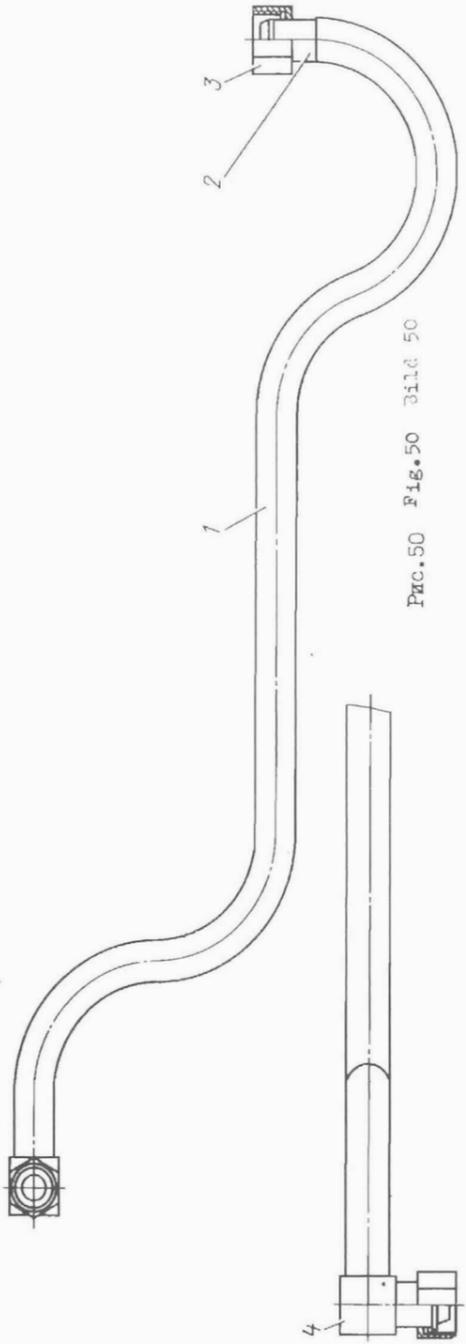


Рис. 50 Fig. 50 Bild 50

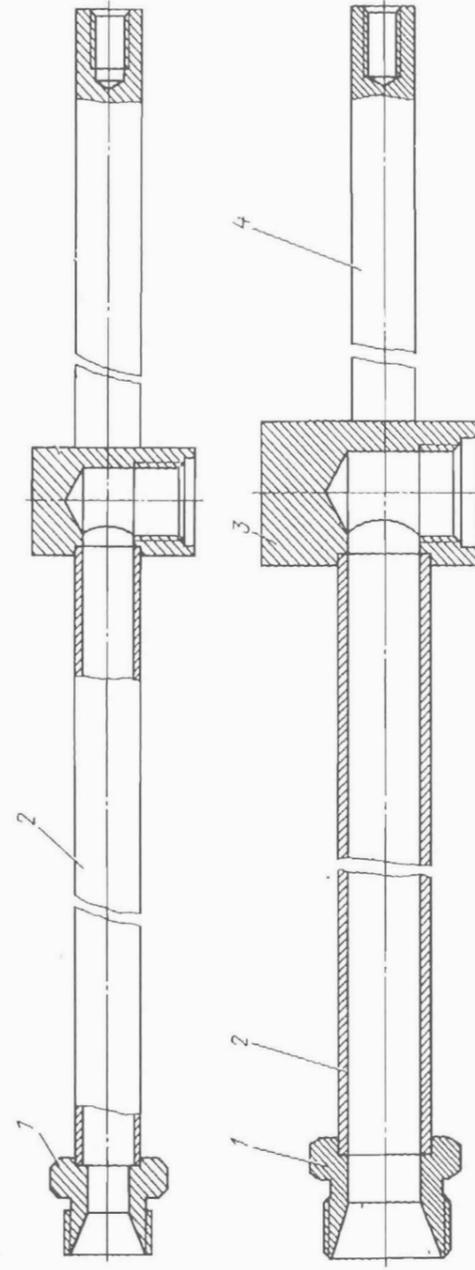


Рис. 51
Fig. 51
Bild 51

Рис. 52
Fig. 52 Bild 52

I	2	3	4	5	6	7
II	ЛБУ-20-96	Шланг в сборе	Hose assy	Flexible assemblé	Schlauch, komplett	Conjunto manguera
I2	ЛБУ-29-9В	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería
I3	ЛБУМ2.29.02.000	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería
I4	ЛБУМ2.29.01.000	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería
I5	ЛБУ-20-76	Колодка	Block	Sabot	Backe	Zapata
I6	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondele 8.65Г.019	Scheibe 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019
I7	ГОСТ 7798-70	Болт М8x50.58.019	Bolt М8x50.58.019	Vis М8x50.58.019	Schraube М8x50.58.019	Tornillo М8x50.58.019
I8	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.5.019	Nut М8.5.019	Ecrou М8.5.019	Mutter М8.5.019	Tuerca М8.5.019
I9	ЛБУМ2.29.00.002	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	Grapa
20	ЛБУ-29-9Г	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tubería
21	ЛБУ-29-9Д	Шланг в сборе	Hose assy	Flexible assemblé	Schlauch, komplett	Conjunto manguera
22	УБСР25М.15.23.000	Шланг в сборе	Hose assy	Flexible assemblé	Schlauch, komplett	Conjunto manguera
23	ЛБУ-29-9П	Шланг в сборе	Hose assy	Flexible assemblé	Schlauch, komplett	Conjunto manguera

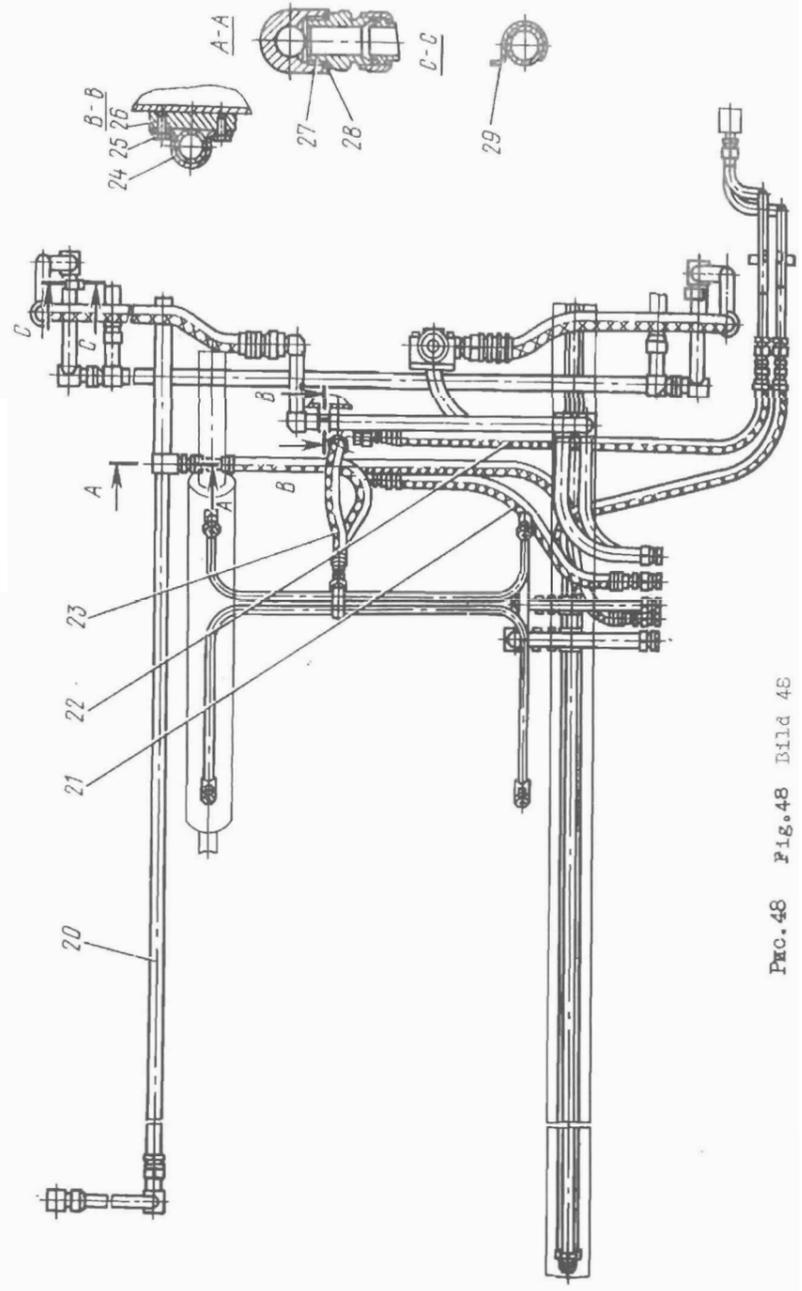


Рис. 48 Fig. 48 Bild 48

I	2	3	4	5	6	7	8
24	ЛЕУ-29-77	Хомут	Clamp	Collier	Schelle	Abrazadera	I
25	ГОСТ 7805-70	Болт М6х12.58.019	Bolt M6x12.58.019	Via M6x12.58.019	Schraube M6x12.58.019	Tornillo M6x12.58.019	2
26	ЛЕУ-29-78	Планка	Strip	Plaque	Leiste	Placa	I
27	ЛЕУ-29-01	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
28	ГОСТ 9833-73	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
29	ЛЕУ-29-02	Скоба	Cramp	Etrier	Bügel	O30-038-46-2-2	2
30	ЛЕУ-29-03	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Graps	I
31	ГОСТ 9833-73	Кольцо 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Anneau 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Anillo 018-022-25-2-2	I
32	ГОСТ 9833-73	Кольцо 022-028-36-2-2	Ring 022-028-36-2-2	Anneau 022-028-36-2-2	Ring 022-028-36-2-2	Anillo 022-028-36-2-2	I
33	ЛЕУ-29-04	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
34	ЛЕУ-29-0Д	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	I

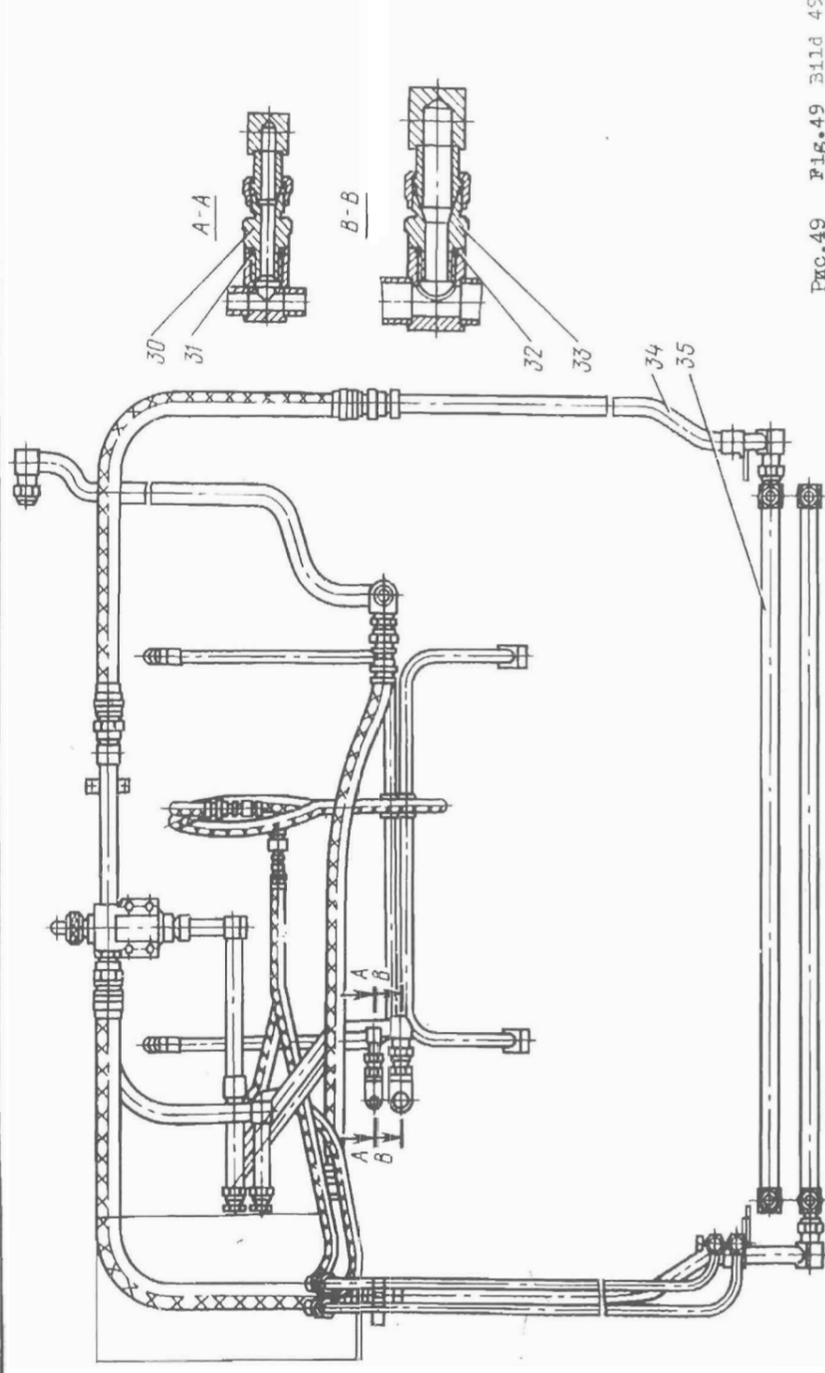


FIG.49 FIG.49 Bild 49

I	2	3	4	5	6	7	8
35	ЛЕУ-29-9М	Трубопровод	Pipeline	Tuyauterie	Rohrleitung	Tuberfa	2
I	ЛЕУ-29-1А	Трубопровод (рис.50)	Pipeline (FIG. 50)	Tuyauterie (fig. 50)	Rohrleitung (Bild 50)	Tuberfa (fig.50)	I
2	ЛЕУ-29-08А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
3	ЛЕУ-29-06	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
4	ЛЕУ-29-05	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
I	ЛЕУ-29-07	Угольник	Elbow	Coude	Rohrkummer	Angular	I
I	ЛЕУ-29-2А	Трубопровод (рис.51)	Pipeline (FIG. 51)	Tuyauterie (fig. 51)	Rohrleitung (Bild 51)	Tuberfa (fig. 51)	I
2	ЛЕУ-29-09А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I	ЛЕУ-29-10	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
I	ЛЕУ-29-3А	14x22 ГОСТ 8734-75	14x22 GOST 8734-75	14x22 GOST 8734-75	14x22 GOST 8734-75	14x22 GOST 8734-75	I
2	ЛЕУ-29-14А	1-2850 мм, 1,6 кг	1 = 2850 mm, 1.6 kg	1=2850 mm, 1,6 kg	1=2850 mm, 1,6 kg	1=2850 mm, 1,6 kg	I
I	ЛЕУ-29-15	Трубопровод (рис.52)	Pipeline (FIG. 52)	Tuyauterie (fig. 52)	Rohrleitung (Bild 52)	Tuberfa (fig. 52)	I
I	ЛЕУ-29-3А	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
2	ЛЕУ-29-14А	Труба 25x2 ГОСТ 8734-75	25x2 GOST 8734-75	25x2 GOST 8734-75	25x2 GOST 8734-75	25x2 GOST 8734-75	I
I	ЛЕУ-29-15	Труба 25x2 ГОСТ 8733-74	25x2 GOST 8733-74	25x2 GOST 8733-74	25x2 GOST 8733-74	25x2 GOST 8733-74	I
3	ЛЕУ-29-16А	1-2790 мм, 3,34 кг	1 = 2790 mm, 3.34 kg	1 = 2790 mm, 3,34 kg	1 = 2790 mm, 3,34 kg	1 = 2790 mm, 3,34 kg	I
4	ЛЕУ-29-8I	Переходник	Adapter	Reduction	Übergang	Adaptador	I
I	ЛЕУ-29-4А	Трубопровод (рис.53)	Pipeline (FIG. 53)	Tuyauterie (fig. 53)	Rohrleitung (Bild 53)	Tuberfa (fig. 53)	I
2	ЛЕУ-29-2I	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
3	ЛЕУ-29-20	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
4	ЛЕУ-29-24А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛЕУ-29-23	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I	ЛЕУ-29-22А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
I	ЛЕУ-29-7А	Трубопровод (рис.53)	Pipeline (FIG. 53)	Tuyauterie (fig. 53)	Rohrleitung (Bild 53)	Tuberfa (fig. 53)	2
2	ЛЕУ-29-2I	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
3	ЛЕУ-29-20	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
4	ЛЕУ-29-30А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛЕУ-29-23	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I	ЛЕУ-29-29А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
I	ЛЕУ-29-5А	Трубопровод (рис.54)	Pipeline (FIG. 54)	Tuyauterie (fig. 54)	Rohrleitung (Bild 54)	Tuberfa (fig. 54)	I
2	ЛЕУ-29-26Д	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	2
3	ЛЕУ-29-06	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
I	ЛЕУ-29-05	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
I	ЛЕУ-29-6А	Трубопровод (рис.55)	Pipeline (FIG. 55)	Tuyauterie (fig. 55)	Rohrleitung (Bild 55)	Tuberfa (fig. 55)	I
2	ЛЕУ-29-2I	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
3	ЛЕУ-29-20	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
I	ЛЕУ-29-28А	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
I	ЛЕУ-29-8А	Трубопровод (рис.56)	Pipeline (FIG. 56)	Tuyauterie (fig. 56)	Rohrleitung (Bild 56)	Tuberfa (fig. 56)	I
2	ЛЕУ-29-06	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
I	ЛЕУ-29-05	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2

**Производитель: ОАО «Геомаш»,
Россия, Курская обл.,
г. Щигры, ул. Красная, 54.
тел./факс (41745) 4-16-61
www.geomash.ru**

По вопросам приобретения обращаться:

**ЗАО «Геомаш-Центр»,
Россия, г. Москва,
ул. Кунцевская, д. 9, корп. 2.
тел. (495) 416-05-43, 417-56-80
e-mail: sales@geomash.ru
www.geomash.ru**