

УСТАНОВКА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО БУРЕНИЯ
HYDROGEOLOGICAL DRILLING RIG
SONDEUSE HYDROGEOLOGIQUE
ANLAGE FÜR HYDROGEOLOGISCHES BOHREN
INSTALACION DE SONDEO HIDROGEOLOGICO

УГБ-ІВС

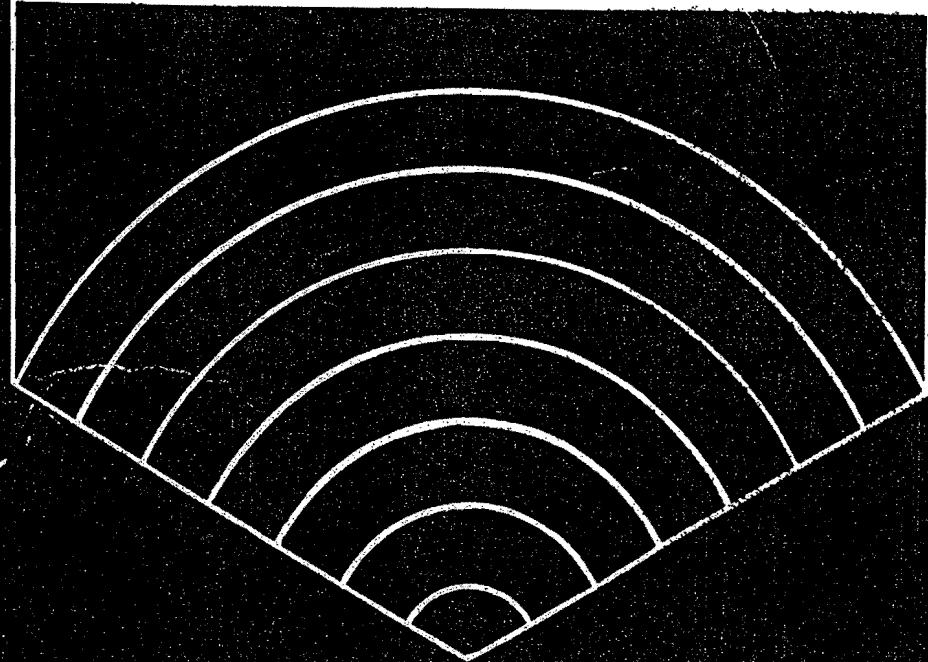
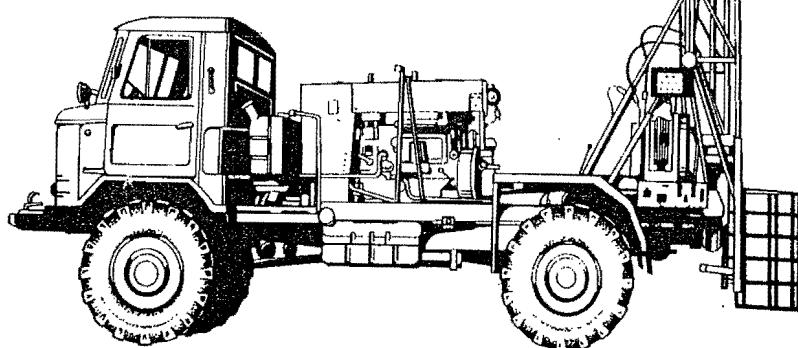
Каталог деталей и сборочных единиц

Catalogue of Parts and Units

Catalogue des pièces et unités de montage

Katalog der Bauteile und Montageeinheiten

Catálogo de piezas y unidades de montaje



SSSR·MOSKVA

УСТАНОВКА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО

БУРЕНИЯ УГБ-IBC

НАЗНАЧЕНИЕ

Самоходная буровая установка УГБ-IBC предназначена для бурения гидрогеологических скважин шнековым (основной способ бурения), ударно-забивным и колонковым способами в талых и обводненных породах I-II категорий буримости, а также для бурения разведочных скважин при инженерно-геологических изысканиях и шурфов всухую в районах, доступных для автомобильного транспорта, в условиях умеренной климатической зоны по ГОСТ 16350-80.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Основные параметры даны при мощности двигателя на приводе станка 44 кВт (60 л.с.) и частоте вращения вала 29 с⁻¹ (1750 об/мин).

Вращатель:

частота вращения бурового снаряда ($\pm 10\%$):	
с ⁻¹	0,66; 1,33;
	2,08; 2,75;
	5,41; 8,33
об/мин	40;80;125;
	165;325;500

максимальный крутящий момент, Нм (кгс·м) 5000(500)

Механизм подачи вращателя:

ход подачи, мм, не менее	3250
осевая нагрузка вниз, кН (кгс)	30 \pm 3 (3000 \pm 300)
грузоподъемность, кН (кгс):	

номинальная	40(4000)
максимальная	80 \pm 4 (8000 \pm 400)

скорость перемещения, м/с:

вверх при максимальной грузоподъемности	0...0,13
вверх без нагрузки	0...0,20
вниз	0...0,40

Лебедка:

тяговое усилие на прямом канате на 1-й скорости, кН (кгс), не менее	26(2600)
скорость подъема бурового снаряда на 1-й, 2-й, 3-й скоростях на прямом канате, м/с	0,6;1,6; 2,9
канатоемкость барабана, м	60
диаметр каната, мм	13...14

Мачта телескопическая:

грузоподъемность максимальная на крюке при высоте мачты 5700 мм, кН (кгс)	52(5200)
высота до оси кронблока, мм:	
максимальная	8840
минимальная	5590

Привод бурового станка:

тип	дизель
мощность, кВт (л.с.)	44(60)
частота вращения вала двигателя, с ⁻¹ (об/мин)	29(1750)

Транспортная база бурового станка	автошасси ГАЗ 66-02 (колесная схема 4x4)
Тип транспортируемого прицепа	одноосный

Вертикальная нагрузка на крюк автошасси, кгс	50
Максимальное давление рабочей жидкости в гидросистеме установки, МПа (кгс/см ²)	10 \pm 1,0 (100 \pm 10)
Максимальная транспортная скорость, км/ч	50

Габаритные размеры установки в транспортном положении с прицепом, мм, не более	9050x2340x2675
Масса бурового станка с полной нагрузкой, снаряжением, заправкой, водителем и пассажиром, кг	6045 \pm 60,45

Масса снаряженного прицепа с грузом, кг	2000
-----------------------------------------------	------

HYDROGEOLOGICAL DRILLING RIG YTB-1BC

Winch

APPLICATION

The YTB-1BC self-propelled drilling rig is intended for drilling hydrogeological boreholes by auger (main method), percussion and core methods in thawed and watered grounds of I-IV drillability categories, and also for drilling prospecting holes in geological engineering research and dry drilling of test holes in areas accessible for truck-type motor vehicles in moderate climate zones as to GOST 16350-80.

SPECIFICATIONS

The main parameters refer to the drill engine power of 44 kW (60 hp) and rotation speed of 29 s^{-1} (1750 rpm).

Rotor

Drilling tool rotation speed

($\pm 10\%$):

s^{-1}	0.66; 1.33; 2.08;
		2.75; 5.41; 8.33
rpm	40; 80; 125; 165;
		325; 500

Maximum torque, N·m (kgf·m). 5000 (500)

Rotor Feed Mechanism

Feed stroke, mm, minimum 3250
Axial down-thrust, kN (kgf) 30 ± 3
(3000 \pm 300)
Lifting capacity, kN (kgf):
rated 40 (4000)
maximum 80 ± 4 (8000 \pm 400)
Motion speed, m/s:
upward at maximum load 0-0.13
upward unloaded 0-0.20
downward 0-0.40

Pull with straight rope in 1st speed, kN (kgf), minimum 26 (2600)
Drilling tool lifting speed with straight rope in 1st, 2nd, 3rd speeds, m/s 0.6; 1.6; 2.9
Drum winding capacity, m 60
Rope diameter, mm 13-14

Telescopic Mast

Maximum hook lifting capacity at 5700 mm high mast, kN (kgf) 52 (5200)
Height to crown block axis, mm:
maximum 8840
minimum 5590

Drill Drive

Type diesel engine
Power, kW (hp) 44 (60)
Rotation speed, s^{-1} (rpm) 29 (1750)
Drill carrier FA3 66-02 motor truck chassis (4x4 wheel arrangement)
Type of trailer pulled single-axle
Vertical load on truck chassis hook, kgf 50
Maximum pressure in hydraulics, MPa (kgf/cm²) 10 ± 1.0 (100 \pm 10)
Maximum travel speed, km/h 50
Overall dimensions of drilling rig in travel position with trailer, mm, maximum 9050x2340x2675
Mass of drilling rig, fully loaded, equipped, filled, with driver and one passenger, kg .. 6045 ± 60.45
Mass of fully equipped trailer with load, kg 2000

SONDEUSE HYDROGEOLOGIQUE YTB-1BC

BUT

La sondeuse automotrice YTB-1BC est destinée à l'exécution des sondages hydrogéologiques par vis d'Archimède (le procédé de forage principal), par battage et par carottage dans les roches non gélées et aquifères de catégories de forabilité I à IV, ainsi qu'à l'exécution des sondages de prospection lors des campagnes de reconnaissance géotechnique et des forages à sec dans les régions accessibles aux véhicules routiers, dans les conditions de la zone à climat tempéré suivant la norme GOST 16350-80.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES ET DIMENSIONNELLES

Les principales caractéristiques fonctionnelles sont données pour une puissance du moteur entraînant la sondeuse de 44 kW (60 ch) et une vitesse de rotation de l'arbre de 29 s^{-1} (1750 tr/min).

Appareil de rotation:

vitesse de rotation
de la sonde ($\pm 10\%$):

s^{-1}	0,66; 1,33; 2,08;
		2,75; 5,41; 8,33
tr/min	40; 80; 125; 165;
		325; 500

couple moteur maximal,	maximale	8840	
N·m (kgm)	5000 (500)	minimale	5590
Mécanisme d'avancement de l'ap-			
pareil de rotation:			
course d'avancement, mm, mini...	3250	Entraînement de la sondeuse:	
poussée axiale en descente,		type	moteur Diesel
kN (kg)	30±3 (3000±300)	puissance, kW (ch)	44 (60)
force, kN (kg):		vitesse de rotation de l'arbre	
nominale	40 (4000)	du moteur, s⁻¹ (tr/min)	29 (1750)
maximale	80±4 (8000±400)	Porteur de la sondeuse	châssis de camion
vitesse de remontée, m/s:		GAZ 66-02 (formu-	le du train de
sous la charge maximale	0 à 0,13	roues 4x4)	
sans charge	0 à 0,20	Type de remorque tractée	à un seul essieu
vitesse de descente, m/s	0 à 0,40	Charge verticale au crochet du	
Treuil:		châssis de camion, kg	50
effort de traction sur brin di-		Pression maximale du fluide moteur	
rect à la 1 ^{re} vitesse, kN (kg),		dans le circuit hydraulique de la	
mini	26 (2600)	sondeuse, MPa (kg/cm²)	10±1,0 (100±10)
vitesse de remontée de la sonde		Vitesse maximale de transport,	
aux 1 ^{re} , 2 ^e , 3 ^e vitesses sur		km/h	50
brin direct, m/s	0,6; 1,6; 2,9	Dimensions hors tout de la sondeu-	
capacité d'enroulement du tam-		se en ordre de transport avec la	
bour, m	60	remorque, mm, maxi	9050x2340x2675
diamètre du câble, mm	13 à 14	Masse de la sondeuse avec toute la	
Mât télescopique:		charge, l'équipement, l'approvi-	
force maximale au crochet pour		sionnement, le conducteur et un	
une hauteur de mât de 5700 mm,		voyageur, kg	6045±60,45
kN (kg)	52 (5200)	Masse de la remorque équipée avec	
hauteur à l'axe du moufle fixe,		sa charge, kg	2000
mm:			

ANLAGE FÜR HYDROGEOLOGISCHES BOHREN YTB-1BC

VERWENDUNGSZWECK

Die Selbstfahrbohranlage YTB-1BC dient zum Niederbringen von hydrogeologischen Bohrungen mit Schnecken (Hauptbohrverfahren), Schlagbüchsen und mit Kernentnahme in getautem und geflutetem Gestein der Bohrbarkeitskategorie I-IV sowie von geologischen Erkundungsbohrungen und Schürfen ohne Spülung bei Baugrunduntersuchungen in den für Kraftfahrzeuge zugänglichen Gebieten mit gemäßigtem Klima nach GOST 16350-80.

HAUPTDATEN UND -MASSE

Die Hauptdaten sind bei einer Leistung des Bohrgeräteantriebsmotors von 44 kW (60 PS) und einer Wellendrehzahl von 29 s⁻¹ (1750 U/min) angeführt.

Drehtisch:

Drehzahl der Bohrgarnitur (±10 %):

s⁻¹	0,66; 1,33;
	2,08; 2,75;
	5,41; 8,33

U/min	40; 80; 125;
	165; 325;
	500
maximales Drehmoment, Nm (kpm)	
Drehtischvorschub:	5000(500)
Hublänge, mm, mindestens	3250
Schlendruck, kN (kp)	30±3 (3000±300)
Tragfähigkeit, kN (kp):	
Nennwert	40 (4000)
Maximalwert	80±4 (8000±400)
Hubgeschwindigkeit, m/s:	
aufwärts bei maximaler Trag-	
last	0...0,13
aufwärts ohne Last	0...0,20
abwärts	0...0,40
Winde:	
Zugkraft am geraden Seil beim er-	
sten Gang, kN (kp), mindestens	26 (2600)
Bohrgarnitur-Ausbaugeschwindigkeit	
auf dem geraden Seil beim 1., 2.	
und 3.Gang, m/s	0,6; 1,6; 2,9
Seilwickellänge, m	60

Seildurchmesser, mm	13...14	Bauart des Anhängers	Einachsanhänger
eleskopmast:			
Hakenlast in einer Masthöhe von 5700 mm, kN (kp)	52 (5200)	Vertikale Belastung des Schlepp- hakens, kp	50
Höhe bis zur Kronenblockachse, mm: maximale Größe	8840	Maximaler Öldruck in der Hydraulikan- lage, MPa (kp/cm ²)	10±1,0 (100±10)
minimale Größe	5590	Maximale Fahrgeschwindigkeit, km/h	50
Bohrgeräteantrieb:		Außenabmessungen der Anlage mit Anhän- ger in der Fahrstellung, mm, höchstens	9050x2340x x2675
Bauart	Diesel- motor	Gesamtmasse des Bohrgeräts (mit Last, Ausrüstungen, Kraftstoff, Fahrer und Beifahrer), kg	6045± +60,45
Leistung, kW (PS)	44 (60)	Masse des ausgerüsteten Anhängers mit Last, kg	2000
Motorwellendrehzahl, s ⁻¹ (U/min)	29 (1750)		
Kraftfahr- zeugge- stell GAZ 66-02 (Radformel 4x4)			

INSTALACION DE SONDEO HIDROGEOLOGICO YTB-IBC

DESTINO

La instalación autopropulsada de sondeo YTB-IBC se destina para la perforación de pozos hidrogeológicos con rosca (gusanillo) (principal método de perforación), por percusión y con corona para extracción de testigos en formaciones desheladas e inundadas de I-IV categorías de perforabilidad y también para la perforación de pozos de investigación durante las prospecciones ingeniero-geológicas de pozos en seco en lugares transitables para el transporte automovilístico en zonas de clima templado según la norma GOST 16350-80.

PARAMETROS BASICOS Y DIMENSIONES

Los parámetros básicos están dados con la potencia del motor en la transmisión de la máquina e 44 kW (60 C.V.) y frecuencia de rotación del eje e 29 s⁻¹ (1750 r.p.m.).

Elemento rotativo:

frecuencia de rotación de la herramienta de perforación (±10 %):	
s ⁻¹	0,66; 1,33;
	2,08; 2,75;
	5,41; 8,33
r.p.m.	40; 80; 125;
	165; 325; 500

momento máximo de torsión,
Nm (kgf.m)..... 5000 (500)

Mecanismo de avance del elemento

rotativo:

recorrido del avance, mm,

no menos de	3250
carga axial hacia abajo, kN (kgf)	30±3(3000±300)
capacidad de carga, kN (kgf):	
nominal	40 (4000)
máxima	80±4(8000±400)
velocidad de desplazamiento, m/s:	
hacia arriba con carga	
máxima	0...0,13
hacia arriba (sin carga)	0...0,20
hacia abajo	0...0,40
Cabrestante:	
esfuerzo máximo del cable ex- tendido en 1 ^a velocidad, kN (kgf), no menos de	26 (2600)
velocidad de elevación de la herramienta de perforación en las 1 ^a , 2 ^a , 3 ^a velocidades con el cable extendido, m/s	0,6; 1,6; 2,9
longitud del cable enrollado en el tambor, m	60
diametro del cable, mm	13...14
Mástil telescopico:	
capacidad de carga máxima en el gancho con 5700 mm de altura del mástil, kN (kgf)	52 (5200)
altura hasta el eje del bloque de corona, mm:	
máxima	8840
mínima	5590

Accionamiento del tren de sondeo:		
tipo	Diesel	
potencia, kW (C.V.)	44 (60)	
frecuencia de rotación del árbol del motor, s^{-1} (r.p.m.)	29 (1750)	
Base de transporte del tren de sondeo	autochasis GAZ 66-02 (fórmula de ruedas 4x4)	
Tipo del semi-remolque transportado	de un eje	
Carga vertical sobre el gancho		
	del autochasis, kgf	50
	Presión máxima del líquido de trabajo en el hidrosistema de la instalación, MPa (kgf/cm^2) ..	$10 \pm 1,0 (100 \pm 10)$
	Velocidad máxima de transporte, km/h	50
	Dimensiones exteriores de la instalación en posición de transporte con el semi-remolque, mm, no más de	9050x2340x2675
	Masa del tren de sondeo con plena carga, equipos, combustible, chófer y pasajero, kg	$6045 \pm 60,45$
	Masa del semi-remolque equipado con carga, kg	2000

ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

LIST OF UNITS

LISTE DES UNITES DE MONTAGE

VERZEICHNIS DER MONTAGEEINHEITEN

LISTA DE LAS UNIDADES DE MONTAJE

A ^{xx}	B ^{xx}	Наименование	Name	Désignation	Benennung	Denominación	C ^{xx}
I	2	3	4	5	6	7	8
I	IBC.M.00.00.000	Станок буровой	Drill	Sondeuse	Bohrgerät	Tren de sondeo	7
2	IBC.M.01A.00.000	Установка дизеля	Diesel engine setup	Installation du diesel	Dieselmotor	Instalación del Diesel	9
I3	IBC.M.02.00.000	Установка масляного и топливного баков	Setup of oil and fuel tanks	Installation des réservoirs d'huile et de combustible	Befestigung des Öl- und Kraftstoffbehälters	Instalación de los depósitos de aceite y combustible	17
I6,	IBC.M.03A.00.000	Коробка передач с лебедкой	Gearbox with winch	Boîte de vitesses avec treuil	Schaltgetriebe mit Winde	Caja de cambios con el cabrestante	I9
I7	IBC.M.04.00.000	Управление газом	Accelerator control	Commande des gaz	Drehzahlregelung	Mando de los gases	32
34	IBC.M.05.00.000	Ограждение задних колес	Rear wheel guard	Protecteur de roues arrière	Hinterradschutz	Protección de las ruedas traseras	32
36	IBC.M.06.00.000	Ограждение карданного вала	Propeller shaft guard	Protecteur d'arbre à cardans	Gelenkwellenmantel	Protección del árbol cardánico	35
37	IBC.M.07.00.000	Ограждение устья скважины	Borehole mouth guard	Protecteur de tête de sondage	Bohrlochmundeinrichtung	Protección de la boca del pozo	35
38	IBC.M.08.00.000	Установка габаритных сигналов	Setup of marker lights	Installation des feux d'encombrement	Begrenzungsleuchten	Instalación de los avisadores de contorno	35
39	IBC.M.09A.00.000	Гидросистема	Hydraulics	Circuit hydraulique	Hydraulikanlage	Hidrosistema	37
6I	IBC.M.10.00.000	Мачта	Mast	Mât	Bohrmast	Mástil	47
6F	IBC.M.II.00.000	Каретка с вращателем и трехгранным валом	Carriage with rotor and triangle shaft	Chariot avec appareil de rotation et arbre triangulaire	Schlitten mit Drehtisch und Dreikantwelle	Carro con el elemento rotativo y el árbol triangular	49
69	IBC.M.I2.00.000A	Цилиндр подачи	Feed cylinder	Vérin d'avancement	Vorschubzylinder	Cilindro de avance	54
70	IBC.M.I3A.00.000	Тормоза лебедки	Winch brakes	Freins de treuil	Bremsen der Winde	Frenos de cabrestante	56
74	IBC.M.I4.00.000	Траверса	Cross member	Traverse	Traverse	Cruceta	58
75	IBC.M.I5.00.000	Доработка карданного вала	Modified propeller shaft	Usinage d'adaptation de l'arbre à cardans	Gelenkwelle	Acabado del árbol cardánico 69-2201010A	60
	69-2201010A		69-2201010A	69-2201010A			
76	IBC.M.I6A.00.000	Управление станком	Drill control	Commandes de la sondeuse	Bohrgerätesteuerung	Mando del tren de sondeo	60
80	IBC.M.I8A.00.000	Электрооборудование	Electricals	Equipement électrique	Elektroausstattungen	Instalación eléctrica	62
87	IBC.M.I9.00.000	Укрытие рабочего места	Driller's shelter	Abri de poste de travail	Bohrplatzschutz	Protección del puesto de trabajo	67

^{xx}A - номер рисунка^{xx}B - обозначение^{xx}C - номер страницы в каталоге^{xx}A - Fig.No.^{xx}B - Designation^{xx}C - Page No. in Catalogue^{xx}A - numéro du dessin.^{xx}B - référence.^{xx}C - page du catalogue^{xx}A - Bildnummer^{xx}B - Bezeichnung^{xx}C - Seitennummer im Katalog^{xx}A - número de la figura^{xx}B - designación^{xx}C - número de la página en el catálogo

I	2	3	4	5	6	7	8
88-	IBCM.20.00.000	Комплект монтажных частей	Set of mounting parts	Jeu de pièces de montage	Montageteile	Juego de piezas de montaje	69
92-							
93-	IBCM.21.00.000	Комплект укладок	Set of accessories	Matiériel adjoint	Verpackungsmittel	Juego de piezas de colocación	69
95-							
96	IBCM.22.00.000	Цилиндр подъема мачты	Mast raising cylinder	Vérin de dressage du mât	Hubzylinder	Cilindro de elevación	69
97	IBCM.23.00.000	Управление механической муфтой сцепления	Mechanical clutch control	Commande de l'embrayage mécanique	Steuerung der mechanischen Kupplung	Mando del embrague mecánico	71

СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ

UNITS AND PARTS

UNITES DE MONTAGE ET PIECES

MONTAGEEINHEITEN UND BAUTEILE

UNIDADES DE MONTAJE Y PIEZAS

A*	B**	Наименование	Name	Désignation	Benennung	Denominación	C***
I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.00.00.000</u>	<u>Станок буровой (рис. I)</u>	<u>Drill (Fig.1)</u>	<u>Sondeuse (fig. 1)</u>	<u>Bohrgerät (Bild 1)</u>	<u>Tren de sondeo (fig.1)</u>	
I	ГАЗ-66-02						
1	ТУ 37.001.643-78	Шасси автомобиля	Truck chassis	Châssis de camion	Kraftfahrzeuggestell	Chasis del automóvil	I
2	IBCM.02.00.000	Установка топливного и масляного баков	Setup of fuel and oil tanks	Installation des réservoirs de combustible et d'huile	Kraftstoff- und Ölbehälter	Instalación de los depósitos de aceite y combustible	I
3	IBCM.01A.00.000	Установка дизеля	Diesel engine setup	Installation du diesel	Dieselmotor	Instalación del Diesel	I
4	IBCM.05.00.000	Ограждение задних колес	Rear wheel guard	Protecteur de roues arrière	Hinterradschutz	Protección de las ruedas traseras	I
5	IBCM.06.00.000	Ограждение карданного вала	Propeller shaft guard	Protecteur d'arbre à cardans	Gelenkwellenmantel	Protección del árbol cardánico	I
6	IBCM.15.00.000	Доработка карданного вала 69-2201010A	Modified propeller shaft 69-2201010A	Usinage d'adaptation de l'arbre à cardans 69-2201010A	Gelenkwelle 69-2201010A	Acabado del árbol cardánico 69-2201010A	I
7	IBCM.08.00.000	Установка габаритных сигналов	Setup of marker lights	Installation des feux d'encombrement	Begrenzungsleuchten	Instalación de los avisadores de contorno	I

*A - номер позиции на рисунке

**B - обозначение

***C - количество деталей на одну сборочную единицу

*A - Ref.No.
in Fig.

**B - Designation

***C - Qty per
unit

*A - repère sur la figure

**B - Bezeichnung

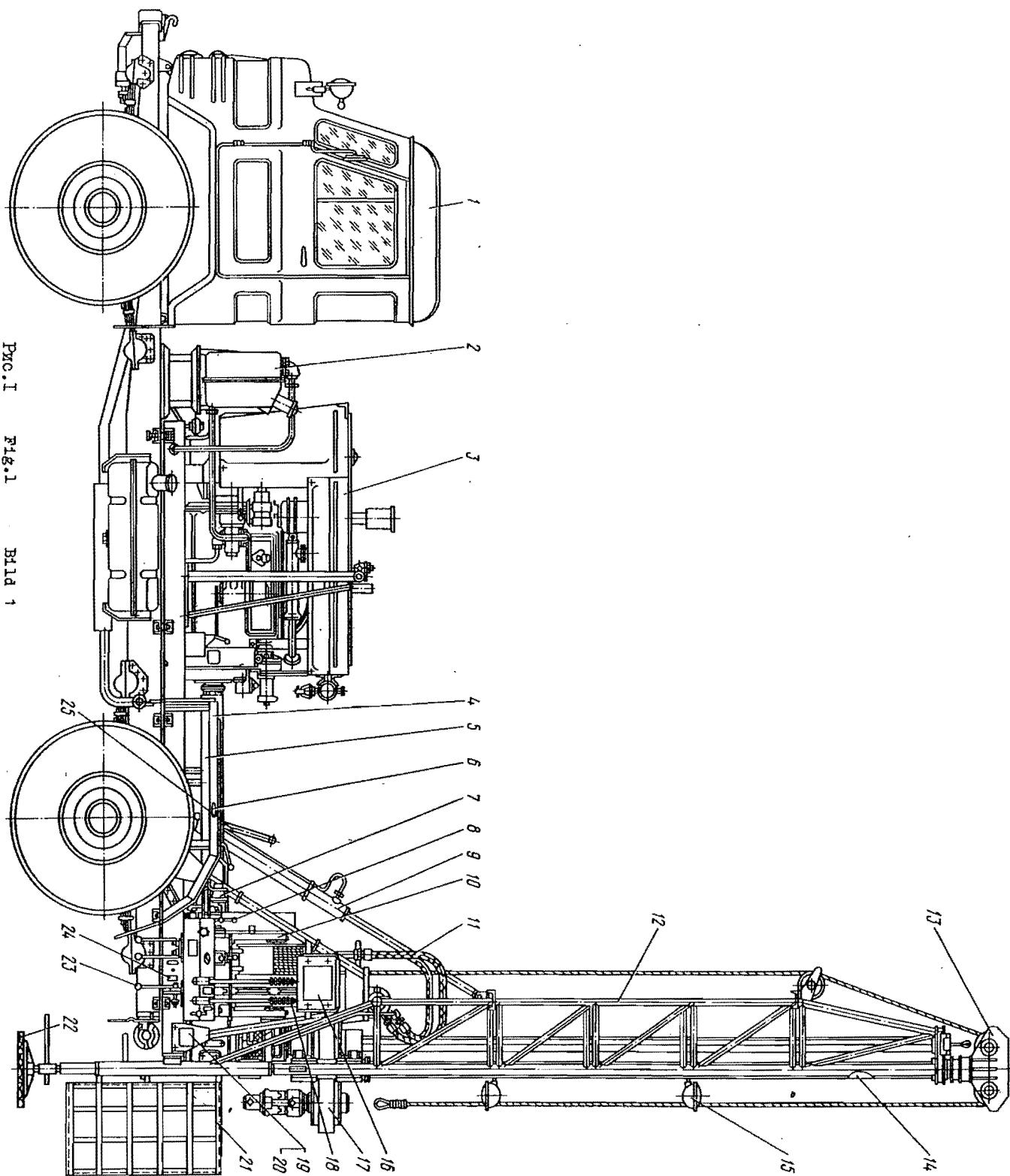
***C - Stückzahl der Bauteile je eine Montageeinheit

*A - número de la posición en la figura

**B - designación

***C - cantidad de piezas por unidad de montaje

Prc. I
Fig. 1
Bild 1



I	2	3	4	5	6	7	E
8	IBCM.I6.00.000	Управление станком	Drill control	Commande de la sondeuse	Bohrgerätesteuerung	Mando del tren de sondeo	I
9	IBCM.22.00.000	Цилиндр подъема мачты	Mast raising cylinder	Vérin de dressage du mât	Hubzylinder	Cilindro de elevación del mástil	I
10	IBCM.03A.00.000	Коробка передач с лебедкой	Gearbox with winch	Boite de vitesses avec treuil	Schaltgetriebe mit Winde	Caja de cambios con el cabrestante	I
II	IBCM.09.00.000	Гидросистема	Hydraulics	Circuit hydraulique	Hydraulikanlage	Hidrosistema	I
I2	IBCM.I0.00.000	Мачта	Mast	Mât	Bohrmast	Mástil	I
I3	IBCM.I4.00.000	Траверса	Cross member	Traverse	Traverse	Cruceta	I
I4	IBCM.I2.00.000	Цилиндр подачи	Feed cylinder	Vérin d'avancement	Vorschubzylinder	Cilindro de avance	2
I5	IBCM.I8.00.000	Электрооборудование	Electricals	Equipement électrique	Elektroausrüstungen	Equipo eléctrico	I
I6	IBCM.I7.00.000	Установка сигнализатора YAC-I	Setup of alarm	Installation de l'alarme YAC-1	Gefahrspannungsvertisseur YAC-1	Instalación del señalizador YAC-I	I
I7	IBCM.II.00.000	Каретка с вращателем и трехгранным валом	Carriage with rotor and triangle shaft	Chariot avec appareil de rotation et arbre triangulaire	Schlitten mit Drehtisch und Dreikantwelle	Carro con el elemento rotativo y el árbol triangular	I
I8	IBCM.I3.00.000	Тормоза лебедки	Winch brakes	Freins de treuil	Bremsen der Winde	Frenos del cabrestante	I
I9	TФ.002	Табличка фирменная	Name plate	Plaque de constructeur	Firmenschild	Placa de fábrica	I
20	ГОСТ.I0299-80	Заклепка 3x8.38.M3	Rivet 3x8.38.M3	Rivet 3x8.38.M3	Niet 3x8.38.M3	Remache 3x8.38.M3	8
21	IBCM.07.00.000	Ограждение устья скважины	Borehole mouth guard	Protecteur de tête de sondage	Bohrlochmundineigung	Protección de la boca del pozo	I
22	БИ4.I0.00.000	Подкладка под домкрат	Jack pad	Semelle pour vérin de calage	Hubwindenunterlage	Placa de apoyo del gato	2
23	IBCM.04.00.000	Управление газом	Accelerator control	Commande des gaz	Drehzahlregelung	Mando de los gases	I
24	IBCM.00.00.001	Табличка	Name plate	Plaque	Schild	Placa explicativa	I
25	IBCM.23.00.000	Управление механической муфтой сцепления	Mechanical clutch control	Commande de l'embrayage mécanique	Steuerung der mechanischen Kupplung	Mando del embrague mecánico	I
	<u>IBCM.01A.00.000</u>	<u>Установка дизеля (рис.2)</u>	<u>Diesel Engine Setup (Fig.2)</u>	<u>Installation du diesel (fig. 2)</u>	<u>Dieselmotor (Bild 2)</u>	<u>Instalación del Diesel (fig. 2)</u>	
I	ГАЗ-66	Обойма пружины переднего крепления платформы (кроме 66-8500-132)	Platform front fastener spring holder (except 66-8500-132)	Coupelle de ressort de fixation avant du plateau au châssis (excepté 66-8500-132)	Schelle der Feder der vorderen Grundplattenbefestigung (bis auf 66-8500-132)	Camisa del muelle de la sujeción delantera de la plataforma (aparte del 66-8500-132)	4
2	ГАЗ-66	Болт M12x1,25 переднего крепления платформы	Platform front fastener bolt M12x1,25	Boulon M12x1,25 de fixation avant du plateau	Schraube M12x1,25 der vorderen Grundplattenbefestigung	Tornillo M12x1,25 de la sujeción delantera de la plataforma	2
3	ГАЗ-66 250869-II8	Гайка M12x1,25	Nut M12x1,25	Ecrou M12x1,25	Mutter M12x1,25	Tuerca M12x1,25	2
4	ГАЗ-66 25804I-III	Шплинт 3x30	Cotter 3x30	Goupille 3x30	Splint 3x30	Clavija de aletas 3x30	2
5	ГАЗ-66 66-8500I30	Пружина переднего крепления платформы к раме	Platform to frame front fastener spring	Ressort de fixation avant du plateau au châssis	Feder der vorderen Grundplattenbefestigung am Rahmen	Muelle de la sujeción delantera de la plataforma al bastidor	2

I	2	3	4	5	6	7	8
6	ГАЗ-66 66-8500140A	Прокладка крепления платформы	Platform fastener gasket	Intercalaire de fixation du plateau	Einlage der Grundplattenbefestigung	Junta de sujeción de la plataforma	4
7	УТБ-50А-І2-86	Планка	Strip	Plat	Platte	Placa	3
8	45-І30ІІ77А	Патрубок радиатора соединительный	Radiator connection union	Tubulure de jonction du radiateur	Verbindungsstutzen des Kühlers	Tubuladura de unión del radiador	1
9	ІВСМ.01.І0.000	Трубка отводящая	Branch pipe	Tube de retour	Rücklaufrohr	Tubo de evacuación	1
10	ІВСМ.01.І8.000	Гидропривод в сборе	Hydraulic drive, assy	Actionneur hydraulique assemblé	Hydraulikantrieb, komplett	Conjunto accionamiento hidráulico	1
II	ГОСТ 8753-80	Насос шестеренный НШ-50-3-Л	Gear pump НШ-50-3-Л	Pompe à engrenages НШ-50-3-Л	Zahnradpumpe НШ-50-3-Л	Bomba de engranajes НШ-50-3-Л	1
12	ІВСМ.01.09.000	Трубка подводящая	Inlet pipe	Tube d'arrivée	Zulaufrohr	Tubo de alimentación	1

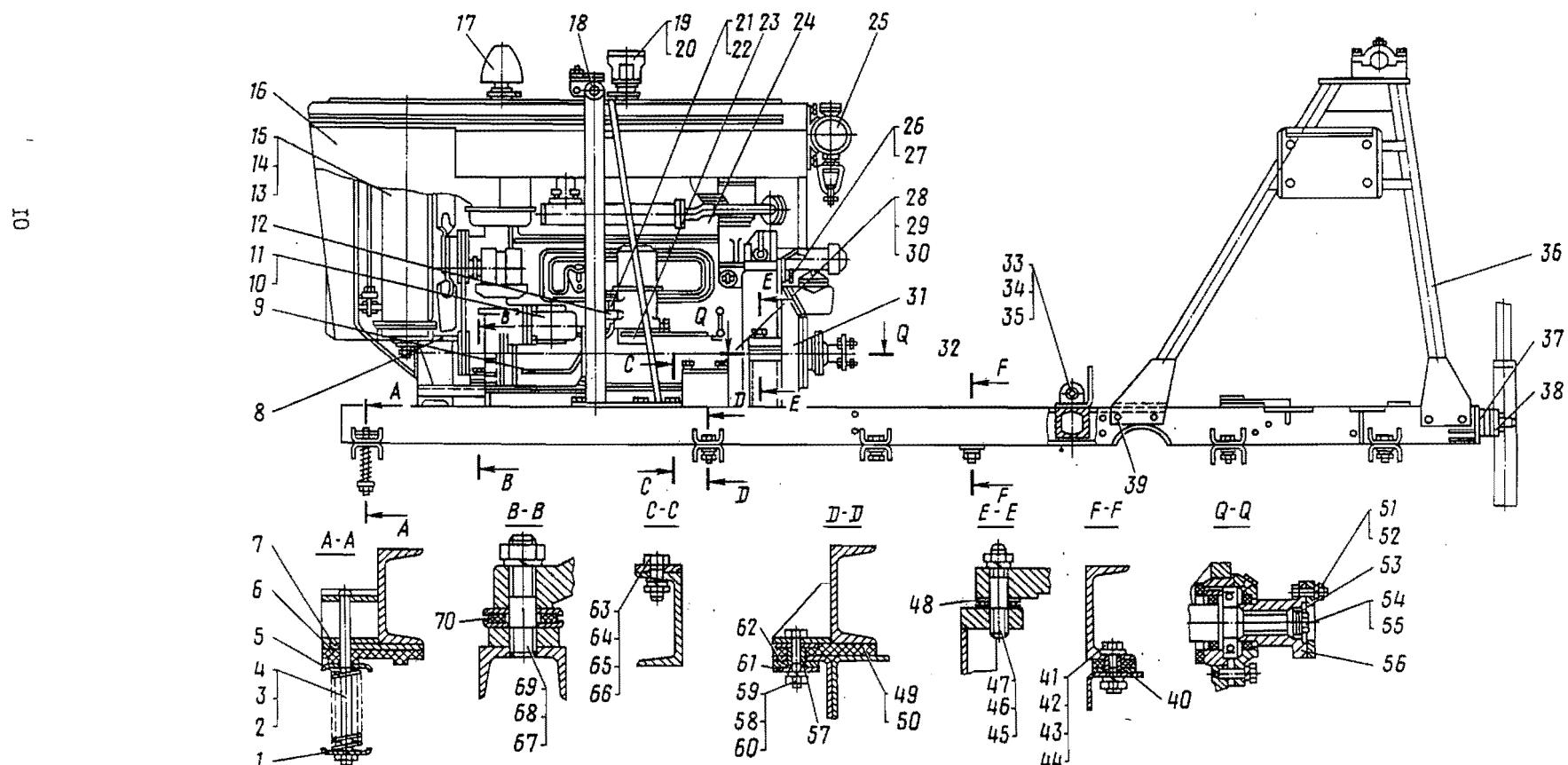


Рис.2 Fig.2 Bild 2

I	2	3	4	5	6	7	8
I3	36-I303GIC	Шланг верхнего патрубка радиатора	Radiator upper connection hose	Flexible du tubulure supérieure de radiateur	Schlauch des oberen Kühlerrüttzens	Manguera del tubo superior del radiador	2
I4	45-I303OIO	Шланг верхнего патрубка радиатора	Radiator upper connection hose	Flexible de tubulure supérieure de radiateur	Schlauch des oberen Kühlerrüttzens	Manguera del tubo superior del radiador	2
I5	36-I30I00I	Узлы системы охлаждения	Cooling system units	Sous-ensembles du système de refroidissement	Einheiten der Kühl-anlage	Conjuntos del sistema de refrigeración	I
I6	IBCM.OI.07.000	Облицовка двигателя	Engine cowling	Habillage du moteur	Motorverkleidung	Revestimiento del motor	I
I7	IBCM.OIA.I4.000	Доработка фильтра	Filter modification	Usinage d'adaptation du filtre	Filter	Acabado del filtro	I
I8	IBCM.OI.03.000	Стойка мачты	Mast post	Pied de mât	Bohrmaststütze	Montante del mástil	I
I9	IBCM.OIA.I5.000	Доработка трубы дизеля Д65лс	Diesel engine pipe modification	Usinage d'adaptation du tuyau de diesel	Dieselmotorauspuff	Acabado del tubo del Diesel	I
20	Д65лс 36-I2050I2-A	Искрогаситель	Spark arrester	Pare-étincelles	Funkenlöscher	Extintor de chispas	I
21	Ц-07080	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	Segment d'étanchéité	Dichtungsring	Anillo de empaquetadura	4
22	УТБ-50А-01-I65	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
23	УТБ-50А-01-I06	Заглушка	Stopper	Obturateur	Verschluss	Tapadera	I
24	ТУ 23-1-210-76	Дизель Д65	Diesel engine Д65	Diesel Д65	Dieselmotor Д65	Diesel Д65	I
I-25	IBCM.OI.04.000	Бак топливный пускового двигателя	Barring engine fuel tank	Réservoir de combustible du moteur de lancement	Kraftstoffbehälter des Anlaßmotors	Depósito de combustible del motor de arranque	I
26	ГОСТ 77.98-70	Болт М10х30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Boulon M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	II
27	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatte Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	7
28	ГОСТ 7798-70	Болт М8х20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Sohraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	2
29	ГОСТ 5915-70	Гайка М8.6Н.5.019	Nut M8.6Н.5.019	Ecrou M8.6Н.5.019	Mutter M8.6Н.5.019	Tuerca M8.6Н.5.019	2
30	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatte Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	2
31	A21C.30Б.СВ	Муфта сцепления	Clutch	Embrayage	Kupplung	Embrague	I
32	IBCM.OIA.OI.000	Рама	Frame	Châssis	Rahmen	Bastidor	I
33	ГОСТ 9650-80	Ось 30h12x70.45.241...	Axle 30h12x70.45.241...	Axe 30h12x70.45.241...	Achse 30h12x70.45.241...	Eje 30h12x70.45.241...	
		286	286	...286	286	286	I
34	ГОСТ 9649-78	Шайба 30.01.019	Washer 30.01.019	Rondelle 30.01.019	Scheibe 30.01.019	Arandela 30.01.019	I
35	ГОСТ 397-79	Шплинт 5х40.019	Cotter 5x40.019	Goupille 5x40.019	Splint 5x40.019	Clavija de aletas 5x40.	I
36	IBCM.OI.02.000	Опора мачты	Mast support	Appui de mât	Bohrmast-Stützbock	Soporte del mástil	019
37	IBCM.OI.00.002	Планка	Strip	Plat	Platte	Placa	2
	IBCM.OI.00.002-01	Планка	Strip	Plat	Platte	Placa	2
	IBCM.OI.00.002-02	Планка	Strip	Plat	Platte	Placa	2
38	IBCM.OI.05.000	Кронштейн крепления мачты	Mast fastening bracket	Support de fixation du mât	Träger der Bohrmastbefestigung	Soporte de sujeción del mástil	2
39	ГОСТ 7798-70	Болт М16х80.58.019	Bolt M16x80.58.019	Boulon M16x80.58.019	Schraube M16x80.58.019	Tornillo M16x80.58.019	4
40	УТБ-50А-13-85	Планка	Strip	Plat	Platte	Placa	I0
41	ГОСТ 7798-70	Болт М12х60.58.019	Bolt M12x60.58.019	Boulon M12x60.58.019	Schraube M12x60.58.019	Tornillo M12x60.58.019	2

I	2	3	4	5	6	7	8
42	ГОСТ 5915-70	Гайка M12.6H.5.019	Nut M12.6H.5.019	Ecrou M12.6H.5.019	Mutter M12.6H.5.019	Tuerca M12-6H.5.019	2
43	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Glatte Federring 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	2
44	ГОСТ 10906-78	Шайба 12.01.019	Washer 12.01.019	Rondelle 12.01.019	Scheibe 12.01.019	Arandela 12.01.019	2
45	ГОСТ 22033-76	Шпилька M20-6g.58.019	Stud M20-6g.58.019	Goujon M20-6g.58.019	Stiftschraube M20-6g.58.019	Espárrago M20-6g.58.019	2
46	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	Washer 20.65Г.019	Rondelle 20.65Г.019	Glatte Federring 20.65Г.019	Arandela 20.65Г.019	2
47	ГОСТ 5915-70	Гайка M20.6H.5.019	Nut M20.6H.5.019	Ecrou M20.6H.5.019	Mutter M20.6H.5.019	Tuerca M20.6H.5.019	2
48	IBCM.OIA.I2.000	Амортизатор	Shock absorber	Amortisseur	Dämpfer	Amortiguador	2
49	ГАЗ-66 66-8500I42	Прокладка крепления платформы к раме (верхняя, вторая правая)	Platform to frame fastener gasket (upper second r.h.)	Intercalaire de fixation du plateau au châssis (supérieur, deuxième de droite)	Einlage der Grundplattenbefestigung auf dem Fahrzeugrahmen (zweite oben von rechts)	Junta de sujeción de la plataforma al bastidor (segunda superior derecha)	4
50	ГАЗ-66 66-8500I43	Прокладка крепления платформы к раме (верхняя, вторая левая)	Platform to frame fastener gasket (upper second l.h.)	Intercalaire de fixation du plateau au châssis (supérieur, deuxième à gauche)	Einlage der Grundplattenbefestigung auf dem Fahrzeugrahmen (zweite oben von links)	Junta de sujeción de la plataforma al bastidor (segunda superior izquierda)	4
..	УТБ-50М-03-238	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
52	ГОСТ 2524-70	Гайка M10x1,25-6H.5.019	Nut M10x1,25-6H.5.019	Ecrou M10x1,25-6H.5.019	Mutter M10x1,25-6H.5.019	Tuerca	4
..	УТБ-50А-03-217А	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
54	УТБ-50А-03-219	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial	Spezialschraube	Tornillo especial	I
55	ГОСТ 6402-70	Шайба 18.65Г.019	Washer 18.65Г.019	Rondelle 18.65Г.019	Glatte Federring 18.65Г.019	Arandela 18.65Г.019	I
..	УТБ-50А-03-237	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
57	ГАЗ-66 66-8500I46	Втулка распорная	Spacer bush	Douille entretoise	Distanzbuchse	Casquillo distanciador	8
58	252156-II2	Шайба 10	Washer 10	Rondelle 10	Scheibe 10	Arandela 10	8
59	ГАЗ-66 250512-II8	Гайка M10	Nut M10	Ecrou M10	Mutter M10	Tuerca M10	8
60	ГАЗ-66	Болт M10x50 крепления платформы к раме	Platform to frame fastener bolt M10x50	Boulon M10x50 de fixation du plateau au châssis	Schraube M10x50 der Grundplattenbefestigung auf dem Fahrzeugrahmen	Tornillo M10x50 de sujeción de la plataforma al bastidor	8
61	66-8500I44	Шайба квадратная	Square washer	Rondelle carrée	Vierkantscheibe	Arandela cuadrada	8
62	66-8500I50	Прокладка крепления платформы к раме, нижняя	Platform to frame fastener lower gasket	Intercalaire de fixation du plateau au châssis (inférieur)	Untere Einlage der Grundplattenbefestigung auf dem Fahrzeugrahmen	Junta de sujeción de la plataforma al bastidor - inferior	8
63	ГОСТ 7798-70	Болт M16x45.58.019	Bolt M16x45.58.019	Boulon M16x45.58.019	Schraube M16x45.58.019	Tornillo M16x45.58.019	I4
64	ГОСТ 5915-70	Гайка M16.6H.5.019	Nut M16.6H.5.019	Ecrou M16.6H.5.019	Mutter M16.6H.5.019	Tuerca M16.6H.5.019	I8
65	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Glatte Federring 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	I8
66	ГОСТ 10906-78	Шайба 16.01.019	Washer 16.01.019	Rondelle 16.01.019	Scheibe 16.01.019	Arandela 16.01.019	I4
67	IBCM.OI.00.003	Гайка M14	Nut M14	Ecrou M14	Mutter M14	Tuerca M14	2
68	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	Washer 14.65Г.019	Rondelle 14.65Г.019	Glatte Federring 14.65Г.019	Arandela 14.65Г.019	2
69	ГОСТ 22033-76	Шпилька M14-6gx80.58.019	Stud M14-6gx80.58.019	Goujon M14-6gx80.58.019	Stiftschraube M14-6gx80.58.019	Espárrago M14-6gx80.58.019	2

I	2	3	4	5	6	7	8
70	IBCM.OI.II.000 <u>IBCM.OI.02.000</u>	Амортизатор Опора мачты (рис.3)	Shock absorber Mast Support (Fig.3)	Amortisseur Appui de mât (fig.3)	Dämpfer <u>Bohrmast-Stützblock</u> (Bild 3)	Amortiguador Apoyo del mástil (fig.3)	2
I	IBCM.OI.02.000	Опора мачты	Mast support	Appui de mât	Stützblock	Apoyo del mástil	I
2	IBCM.OI.02.002	Корпус	Frame	Corps	Gehäuse	Cuerpo	2
3	IBCM.OI.02.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	2
4	ГОСТ И9853-74	Масленка 1.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Engrasador 1.3Ц6	2
5	ГОСТ 7798-70	Болт М16x40.58.019	Bolt M16x40.58.019	Boulon M16x40.58.019	Schraube M16x40.58.019	Tornillo M16x40.58.019	4
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Glatter Federring 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	4
7	IBCM.OI.02.017	Подкладка	Liner	Cale	Unterlage	Placa de apoyo	2
	<u>IBCM.OI.03.000</u>	<u>Стойка мачты (рис.4)</u>	<u>Mast Post (Fig.4)</u>	<u>Pied de mât (fig.4)</u>	<u>Bohrmaststütze</u> (Bild 4)	<u>Montante del mástil</u> (fig. 4)	
I	IBCM.OI.03.000	Стойка мачты	Mast post	Pied de mât	Stütze	Montante del mástil	I
2	IBCM.OI.03.010	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	2

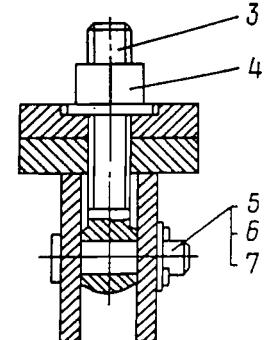
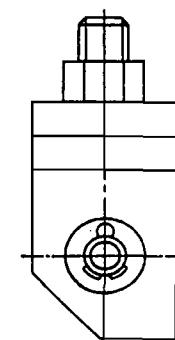
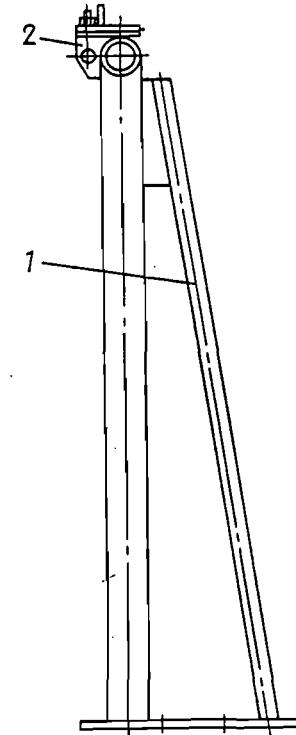
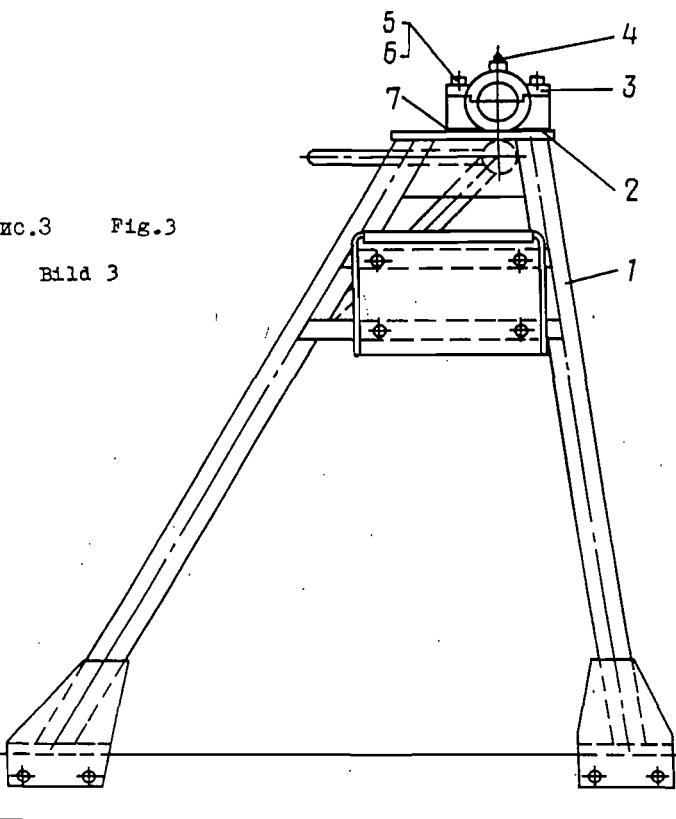


Рис.4 Fig.4 Bild 4

Рис.5 Fig.5 Bild 5

I	2	3	4	5	6	7	8	
	<u>IBCM.01.03.010</u>	<u>Кронштейн (рис.5)</u>	<u>Bracket (Fig.5)</u>	<u>Support (fig.5)</u>	<u>Konsole (Bild 5)</u>	<u>Soporte (fig. 5)</u>		
I	IBCM.01.03.010	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I	
2	IBCM.01.03.007	Планка	Strip	Plat	Platte	Placa	I	
3	ГОСТ И4724-69	Болт 7002-0578	Bolt 7002-0578	Boulon 7002-0578	Schraube 7002-0578	Tornillo 7002-0578	I	
4	ГОСТ 8918-69	Гайка 7003-0304	Nut 7003-0304	Ecrou 7003-0304	Mutter 7003-0304	Tuerca 7003-0304	I	
5	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10B12x36.45.1. 241...286.01.019	Axle 6-10B12x36.45.1. 241...286.01.019	Axe 6-10B12x36.45.1. 241...286.01.019	Achse 6-10B12x36.45.1. 241...286.01.019	Eje 6-10B12x36.45.1. 241...286.01.019	I	
6	ГОСТ II37I-78	Шайба 10.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	I	
7	ГОСТ 397-79	Штифт 2,5x20.019	Cotter 2,5x20.019	Goupille 2,5x20.019	Splint 2,5x20.019	Clavija de aletas 2,5x20. .019	I	
	<u>IBCM.01.04.000</u>	<u>Бак топливный пускового двигателя (рис.6)</u>	<u>Barring Engine Fuel Tank (Fig.6)</u>	<u>Réservoir de combustible du moteur de lancement (fig. 6)</u>	<u>Kraftstoffbehälter des Anlaßmotors (Bild 6)</u>	<u>Depósito de combustible del motor de arranque (fig. 6)</u>		
I	TV 37.00I.I7I-77	Отстойник ОФ-150В	Settler ОФ-150В	Décanteur ОФ-150В	Absetzbecher ОФ-150В	Sedimentador ОФ-150В	I	
2	ГОСТ 5496-78	Трубка 4С 6,3x2,0	Pipe 4C 6,3x2,0	Tube 4C 6,3x2,0	Schlauch 4C 6,3x2,0	Tubo 4C 6,3x2,0	I	
3	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	3	
4	ГОСТ 5915-70	Гайка M8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.5.019	3	
5	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatter Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	3	
6	БИ 249-95А.08-6	Фильтр	Filter	Filtre	Filter	Filtro	I	
I	7	IBCM.01.04.010	Бак в сборе	Tank assy	Réservoir assemblé	Kraftstoffbehälter, komplett	Conjunto depósito	I
..	8	УТБ-50А-01-88	Крышка	Cap	Couvercle	Deckel	Tapa	I
	<u>IBCM.01.05.000</u>	<u>Кронштейн крепления мачты (рис.7)</u>	<u>Mast Fastener Bracket (Fig.7)</u>	<u>Support de fixation du mât (fig. 7)</u>	<u>Träger der Bohrmastbefestigung (Bild 7)</u>	<u>Soporte de sujeción del mástil (fig. 7)</u>		
I	IBCM.01.05.001	Башмак левый	L.h. shoe	Sabot de gauche	Linker Schuh	Zapata izquierda	I	
2	ГОСТ 9650-80	Ось 1-12h12x90.45. 1.241...286.01.019	Axle 1-12h12x90.45. 1.241...286.01.019	Axe 1-12h12x90.45. 1.241...286.01.019	Achse 1-12h12x90.45. 1.241...286.01.019	Eje 1-12h12x90.45. 1.241...286.01.019	I	
3	IBCM.01.05.002	Башмак правый	R.h. shoe	Sabot de droite	Rechter Schuh	Zapata derecha	I	
4	ГОСТ 8918-69	Гайка 7003-0305	Nut 7003-0305	Ecrou 7003-0305	Mutter 7003-0305	Tuerca 7003-0305	I	
5	ГОСТ И4724-69	Болт 7002-0586	Bolt 7002-0586	Boulon 7002-0586	Schraube 7002-0586	Tornillo 7002-0586	I	
	<u>IBCM.01.06A.000</u>	<u>Муфта сцепления электромагнитная (рис.8)</u>	<u>Electromagnetic Clutch (Fig.8)</u>	<u>Embrayage électromagnétique (fig.8)</u>	<u>Elektromagnetische Kupplung (Bild 8)</u>	<u>Embrague electromagnético (fig. 8)</u>		
I	IBCM.01.06A.001	Крышка картера маховика	Flywheel housing cover	Couvercle de carter de volant	Schwungradgehäuse-deckel	Tapa del cárter del volante	I	
2	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	I	
3	ГОСТ 7798-70	Болт M10x20.58.019	Bolt M10x20.58.019	Boulon M10x20.58.019	Schraube M10x20.58.019	Tornillo M10x20.58.019	2	
4	IBCM.01.06A.008	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I	
5	IBCM.01.06A.007	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I	
6	ГОСТ 7798-70	Болт M6x10.58.019	Bolt M6x10.58.019	Boulon M6x10.58.019	Schraube M6x10.58.019	Tornillo M6x10.58.019	4	
7	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Glatter Federring 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	7	

Fig. 7 Bild 7

Fig. 7 Bild 7

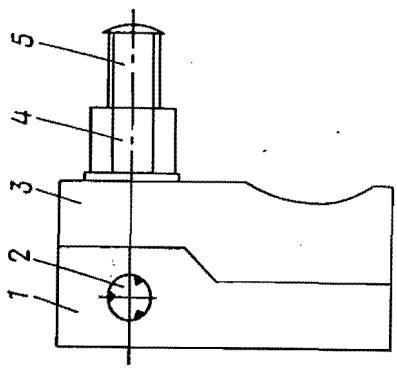
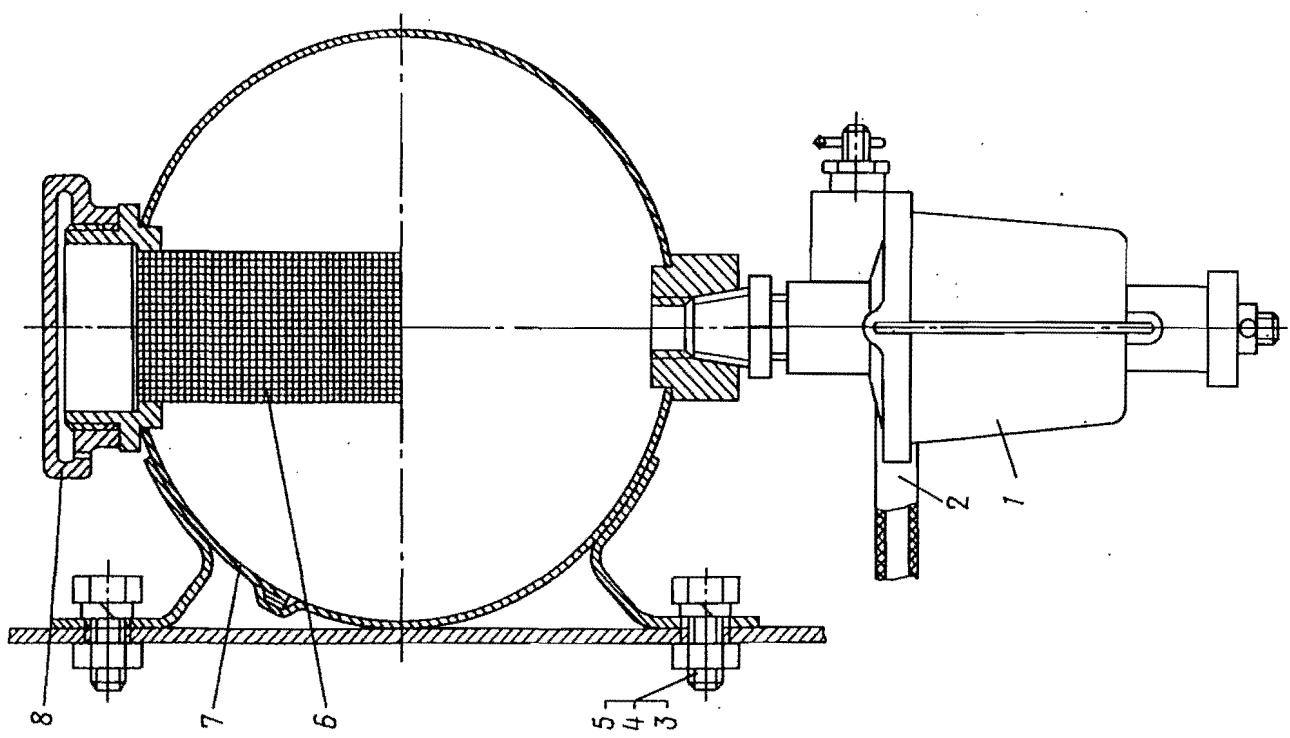


Fig. 6 Bild 6

Fig. 6 Bild 6



I	2	3	4	5	6	7	8
8	ТУ 37.003.419-76	Панель соединительная ПС4-А2	Junction panel ПС4-А2	Plaque de raccordement ПС4-А2	Verbindungstafel ПС4-А2	Panel de unión ПС4-А2	
9	ГОСТ И7473-80	Винт B2M5-8gx20. 58.019	Screw B2M5-8gx20.58. 019	Vis B2M5-8gx20.58. 019	Schraube B2M5-8gx x20.58.019	Tornillo B2M5-8gx20.58.019	I
10	ГОСТ ИИ371-78	Шайба 5.01.019	Washer 5.01.019	Rondelle 5.01.019	Scheibe 5.01.019	Arandela 5.01.019	2
11	IBCM.01.06.012	Наконечник 3х5,5	Headpiece 3x5,5	Cosse 3x5,5	Polschuh 3x5,5	Terminal 3x5,5	2
12	ГОСТ И9034-82	Трубка 3.31.TB-40,4	Pipe 3.31.TB-40.4	Tube 3.31.TB-40,4	Schlauch 3.31.TB-40,4	Tubo 3.31.TB-40,4	
13	IBCM.01.06A.014	Прокладка	Gasket	Cale	Dichtung	Junta	2
14	IBCM.01.06A.006	Водило	Carrier	Entraîneur	Steg	Impulsor	I
15	IBCM.01.06A.017	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
16	IBCM.01.06A.002	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
17	ГОСТ ИИ872-80	Шайба 42.01.019	Washer 42.01.019	Rondelle 42.01.019	Scheibe 42.01.019	Arandela 42.01.019	I
18	ГОСТ ИИ871-80	Гайка M42x1,5.7H. 05.019	Nut M42x1,5.7H. 05.019	Ecrou M42x1,5.7H. 05.019	Mutter M42x1,5.7H. 05.019	Tuerca M42x1,5.7H.05.019	
19	IBCM.01.06A.016	Винт М6	Screw M6	Vis M6	Schraube M6	Tornillo M6	I
20	ТУ И6-529.833-73	Муфта электромагнитная ЭТМ 123.В.2МУ3	Electromagnetic clutch ЭТМ 123.В.2МУ3	Embrayage électro- magnétique ЭТМ 123.В.2МУ3	Elektromagnetische Kupplung ЭТМ 123.В. 2МУ3	Embrague electromagné- tico ЭТМ 123.В. 2МУ3	I
21	ГОСТ 7798-70	Болт 3М12x30.58.019	Bolt 3M12x30.58.019	Boulon 3M12x30.58.019	Schraube 3M12x30.58.019	Tornillo 3M12x30.58.019	6
22	ГОСТ 3282-74	Проволока 1.0-0-C	Wire 1.0-0-C	Fil 1.0-0-C	Draht 1.0-0-C	Alambre 1.0-0-C	I
23	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.1-55x80-3	Collar 1.1-55x80-3	Garniture 1.1-55x80-3	Manschette 1.1-55x80-3	Copa 1.1-55x80-3	I
24	ГОСТ 7798-70	Болт М10x30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Boulon M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	II
25	ГОСТ 7798-70	Болт М6x20.58.019	Bolt M6x20.58.019	Boulon M6x20.58.019	Schraube M6x20.58.019	Tornillo M6x20.58.019	3
26	IBCM.01.06A.004	Стакан	Sleeve	Boîtier	Büchse	Vaso	I
27	IBCM.01.06A.003	Стакан	Sleeve	Boîtier	Büchse	Vaso	I
28	ГОСТ 8338-75	Подшипник 210	Bearing 210	Roulement 210	Lager 210	Cojinete 210	I
29	ГОСТ И9853-74	Масленка 1.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Engrasador 1.3Ц6	I
30	УТБ-50А-03-237(50n)	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
31	IBCM.01.06A.015	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
32	УТБ-50А-03-219	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial	Spezialschraube	Tornillo especial	I
33	ГОСТ 6402-70	Шайба 18.65Г.019	Washer 18.65Г.019	Rondelle 18.65Г.019	Glatter Federring 18.65Г.019	Arandela 18.65Г.019	I
34	УТБ-50А-03-217А	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
35	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.1-50x70-3	Collar 1.1-50x70-3	Garniture 1.1-50x70-3	Manschette 1.1-50x70-3	Copa 1.1-50x70-3	I
36	IBCM.01.06A-013	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
37	ГОСТ 7798-70	Болт М12x55.58.019	Bolt M12x55.58.019	Boulon M12x55.58.019	Schraube M12x55.58.019	Tornillo M12x55.58.019	3
38	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Glatter Federring 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	3
39	IBCM.01.06A-005	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
40	IBCM.01.06A-009	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
41	IBCM.01.06A.011	Доработка маховика	Eflywheel modifica- tion	Usinage d'adaptation du volant	Schwungrad	Acabado del volante	I

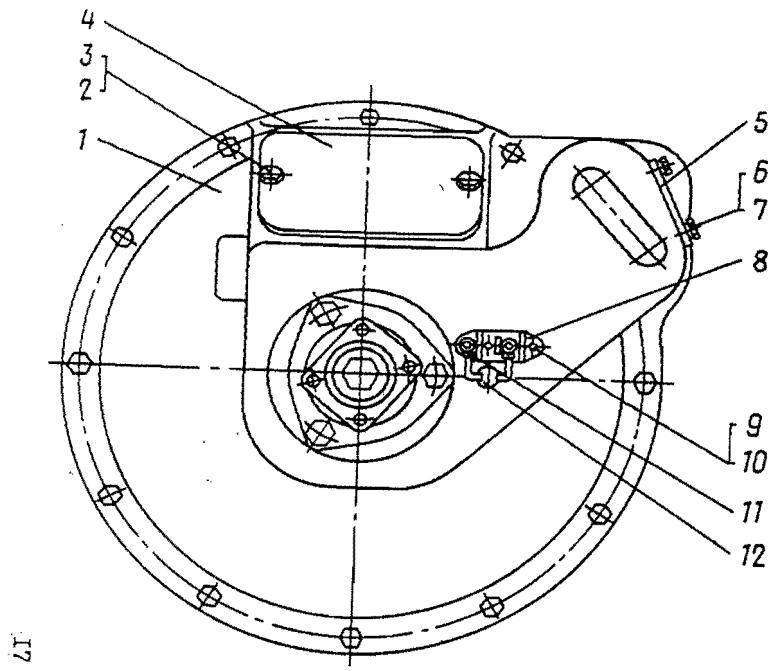


Рис.8 Fig.8 Bild 8

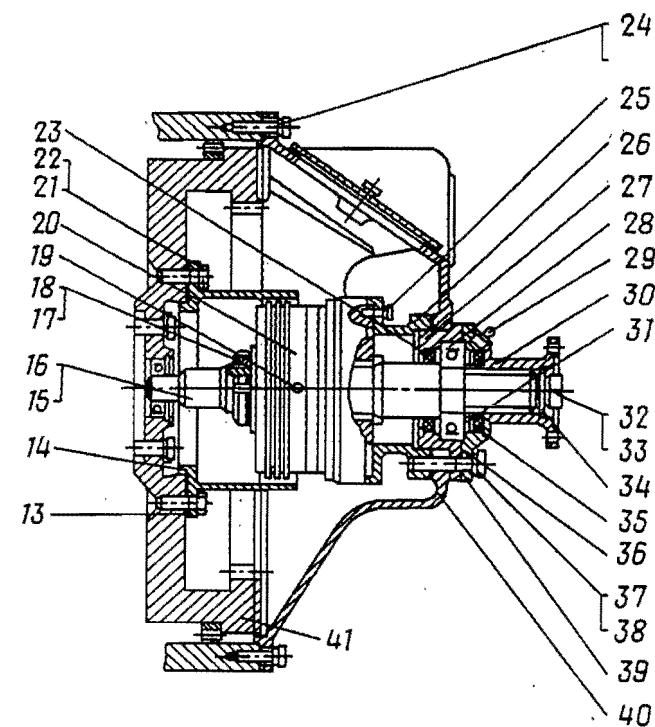


Рис.10 Fig.10 Bild 10

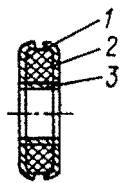


Рис.11 Fig.11 Bild 11

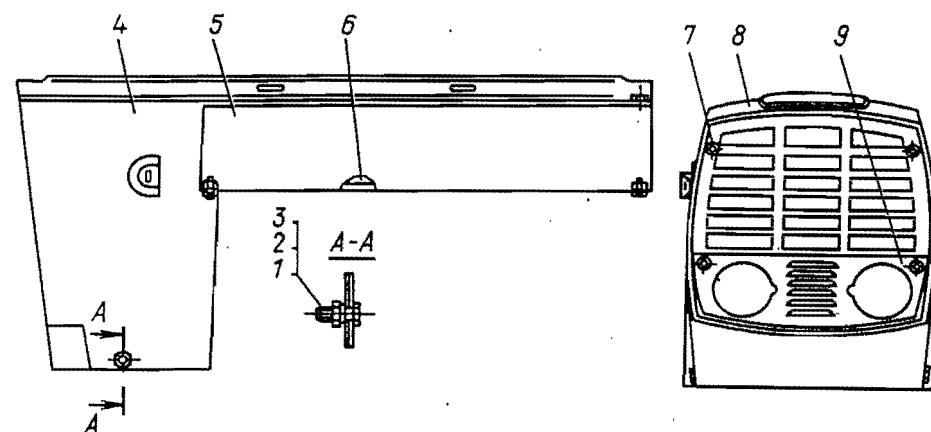


Рис.9 Fig.9 Bild 9

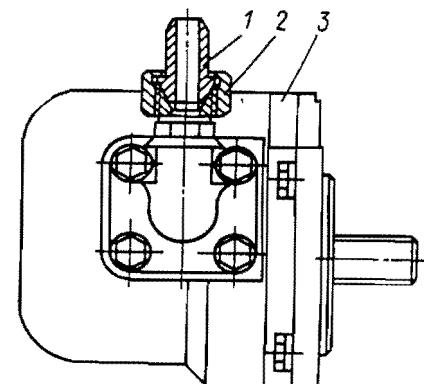


Рис.12 Fig.12 Bild 12

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.01.07.000</u>	<u>Облицовка двигателя (рис.9)</u>	<u>Engine Cowling (Fig.9)</u>	<u>Habilage du moteur (fig. 9)</u>	<u>Motorverkleidung (Bild 9)</u>	<u>Revestimiento del motor (fig. 9)</u>	
1	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatter Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	5
2	ГОСТ 5915-70	Гайка M8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.5.019	3
3	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	9
4	45-8401000	Облицовка	Cowling	Habilage	Verkleidung	Revestimiento	I
5	45-84020306	Боковина капота	Hood side member	Flanc de capot	Seitenblech der Motorhaube	Lateral del capó	I
6	45-84020206	Боковина капота	Hood side member	Flanc de capot	Seitenblech der Motorhaube	Lateral del capó	I
7	ГОСТ II37I-73	Шайба 8.01.019	Washer 8.01.019	Rondelle 8.01.019	Scheibe 8.01.019	Arandela 8.01.019	4
8	45-8401070	Решетка	Grate	Grille	Gitter	Rejilla	I
9	45-8401072	Панель	Panel	Panneau	Frontplatte	Panel	I
	<u>IBCM.01.II.001</u>	<u>Амортизатор (рис.10)</u>	<u>Shock Absorber (Fig.10)</u>	<u>Amortisseur (fig.10)</u>	<u>Dämpfer (Bild 10)</u>	<u>Amortiguador (fig.10)</u>	
1	IBCM.01.II.001	Шайба защитная	Protective washer	Rondelle protectrice	Schutzscheibe	Arandela protectora	2
2	IBCM.01.II.002	Подушка	Pad	Plot	Elastischer Körper	Almohadilla	I
3	IBCM.01.II.003	Втулка	Bush	Douille	Hülse	Casquillo	I
	<u>IBCM.01A.I2.000</u>	<u>Амортизатор (рис.11)</u>	<u>Shock Absorber (Fig.11)</u>	<u>Amortisseur (fig.11)</u>	<u>Dämpfer (Bild 11)</u>	<u>Amortiguador (fig.11)</u>	
1	IBCM.01A.I2.001	Шайба защитная	Protective washer	Rondelle protectrice	Schutzscheibe	Arandela protectora	2
2	IBCM.01A.I2.002	Подушка	Pad	Plot	Elastischer Körper	Almohadilla	I
3	IBCM.01A.I2.003	Втулка	Bush	Douille	Hülse	Casquillo	I
	<u>IBCM.01.I8.000</u>	<u>Гидропривод в сборе (рис.12)</u>	<u>Hydraulic Drive, Assy (Fig.12)</u>	<u>Actionneur hydraulique assemblé (fig.12)</u>	<u>Hydraulikantrieb, komplett (Bild 12)</u>	<u>Conjunto accionamiento hidráulico (fig. 12)</u>	
1	III.09.246A	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
2	III.09.247	Гайка	Mut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
3	ГОСТ 8753-80	Насос НМ-50-3-Л	Pump НМ-50-3-Л	Pompe НМ-50-3-Л	Pumpe НМ-50-3-Л	Bomba НМ-50-3-Л	I
	<u>IBCM.02.00.000</u>	<u>Крепление масляного и топливного баков (рис.13)</u>	<u>Mounting of Fuel and Oil Tanks (Fig.13)</u>	<u>Fixation des réservoirs d'huile et de combustible (fig.13)</u>	<u>Befestigung des Kraftstoff- und des Ölbehälters (Bild 13)</u>	<u>Sujeción de los depósitos de aceite y combustible (fig.13)</u>	
1	IBCM.02.01.000A	Бак масляный	Oil tank	Réservoir d'huile	Ölbehälter	Depósito de aceite	I
2	IBCM.02.02A.000	Рама	Frame	Châssis	Rahmen	Bastidor	I
3	IBCM.02.04.000	Хомут	Yoke	Collier	Band	Abrazadera	4
4	IBCM.02.05.000	Доработка топливного бака	Fuel tank modification	Usinage d'adaptation du réservoir de combustible	Kraftstoffbehälter	Acabado del depósito de combustible	I
5	IBCM.02.06.000	Топливопровод	Fuel line	Conduite de combustible	Kraftstoffleitung	Conducto de combustible	I
6	IBCM.02.03.000	Топливопровод	Fuel line	Conduite de combustible	Kraftstoffleitung	Conducto de combustible	I
7	ЛБУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
8	ЛБУ-10-21	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	I
9	IBCM.02.00.001	Брусь	Bar	Poutrelle	Bohle	Viga	4
10	ГОСТ 7798-70	Болт M10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	6
II	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	22

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	8
I3	53-1015450	Бачок топливный пускового подогревателя	Starting preheater fuel tank	Réservoir de combustible du réchauffeur de démarrage	Kraftstoffbehälter des Anlaßvorwärmers	Depósito de combustible del calentador de arranque	I
I4	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Glatter Federring 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	2
I5	ГОСТ 5915-70	Гайка M6.5.019	Nut M6.5.019	Ecrou M6.5.019	Mutter M6.5.019	Tuerca M6.5.019	2
I6	ГОСТ 7798-70	Болт M6x30.58.019	Bolt M6x30.58.019	Boulon M6x30.58.019	Schraube M6x30.58.019	Tornillo M6x30.58.019	2
I7	УТБ-50М-01-126	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I8	66-3703020	Кронштейн крепления аккумуляторной батареи	Storage battery mounting bracket	Support de fixation de la batterie d'accumulateur	Befestigungskasten der Akkumulatorbatterie	Soporte de sujeción de la batería de acumuladores	I
I9	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	4
I10	ГОСТ 5915-70	Гайка M8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.5.019	4
I11	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatter Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	4
	<u>IBCМ.02.01.000A</u>	<u>Бак масляный (рис.I4)</u>	<u>Oil Tank (Fig.14)</u>	<u>Réservoir d'huile (fig. 14)</u>	<u>Ölbehälter (Bild 14)</u>	<u>Depósito de aceite (fig. 14)</u>	
I	IBCМ.02.01.010A	Бак	Tank	Réservoir	Behälter	Depósito	I
2	УТБ-50М-26-2Б	Масломер	Oil level gauge	Jauge d'huile	Ölstandanzeiger	Medidor de aceite	I
3	ЛБУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
4	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	4
5	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatter Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	4
6	IBCМ.02.01.040A	Трубопровод	Oil line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
7	ЛБУ-26-35	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
8	IBCМ.I9.04.000	Фильтр	Filter	Filtre	Filter	Filtro	I
9	ЛБУ-10-2I	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlußschraube	Tapón	I
	<u>IBCМ.02.03.000</u>	<u>Топливопровод (рис.I5)</u>	<u>Fuel Line (Fig.15)</u>	<u>Conduite de combustible (fig.15)</u>	<u>Kraftstoffleitung (Bild 15)</u>	<u>Conducto de combustible (fig. 15)</u>	
I	-	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	I
2	IBCМ.02.03.00I	Труба M2 M10x1	Pipe M2 M10x1	Tube M2 M10x1	Rohr M2 M10x1	Tubo M2 M10x1	I
3	УТБ-50М -01-123	Гайка соединительная	Union nut	Ecrou-raccord	Verbindungsmutter	Tuerca de unión	2
	<u>IBCМ.03A.00.000</u>	<u>Коробка передач с лебедкой (рис.I6,I7)</u>	<u>Gearbox with Winch (Figs 16,17)</u>	<u>Boîte de vitesses avec treuil (fig. 16, 17)</u>	<u>Schaltgetriebe mit Winde (Bild 16, 17)</u>	<u>Caja de cambios con el cabrestante (fig.16,17)</u>	
I	IBCМ.03.04.000	Ограждение троса	Rope guard	Protecteur de câble	Seilschutz	Protección del cable	I
2	IBCМ.03.03.000	Ограждение	Guard	Protecteur	Haube	Protección	I
3	IBCМ.03.02.000	Лебедка	Winch	Treuil	Winde	Cabrestante	I
4	IBCМ.03.01.000	Коробка передач	Gearbox	Boîte de vitesses	Schaltgetriebe	Caja de cambios	I
5	IBCМ.03.00.002	Прокладка	Gasket	Joint	Einlage	Junta	4
6	ГОСТ 7798-70	Болт M20x50.58.019	Bolt M20x50.58.019	Boulon M20x50.58.019	Schraube M20x50.58.019	Tornillo M20x50.58.019	7
7	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	Washer 20.65Г.019	Rondelle 20.65Г.019	Glatter Federring 20.65Г.019	Arandela 20.65Г.019	8
8	ГОСТ 22032-76	Шилька M20-6gx75.58.019	Stud M20-6gx75.58.019	Goujon M20-6gx75.58.019	Stiftschraube M20-6gx75.58.019	Espárrago M20-6gx75.58.019	I

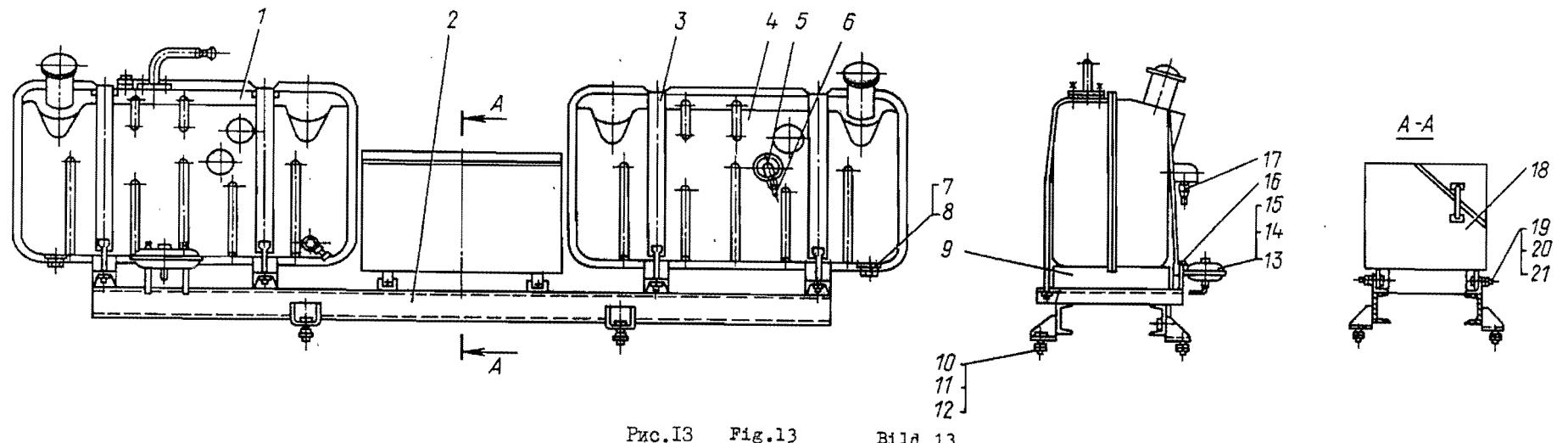


Рис.13 Fig.13

Bild 13

20

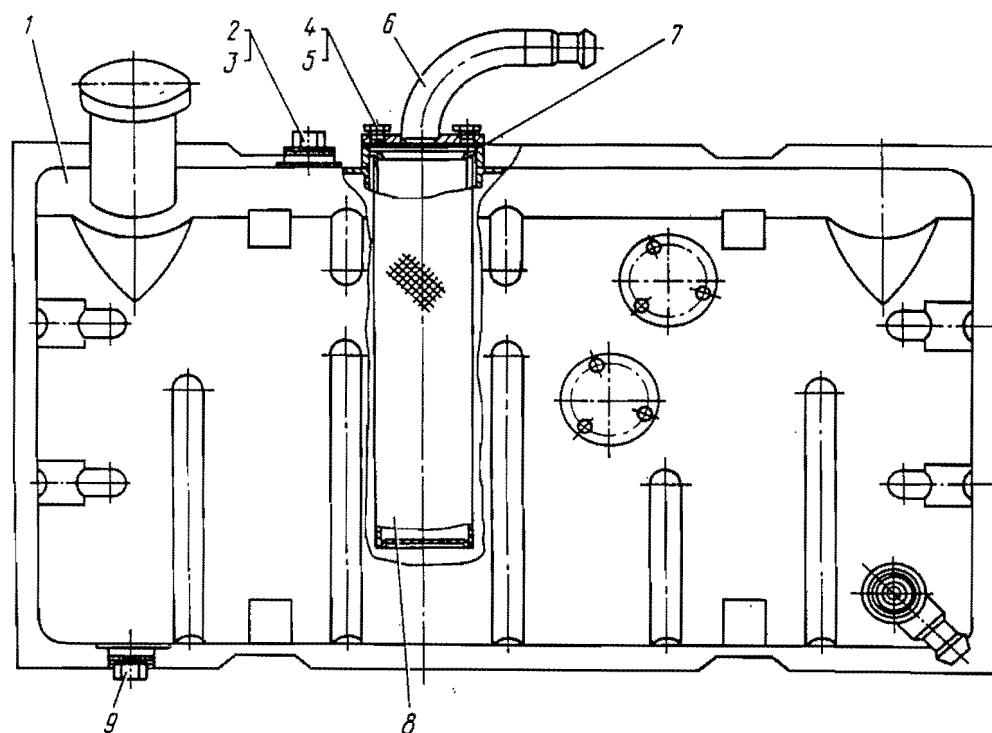


Рис.14 Fig.14 Bild 14

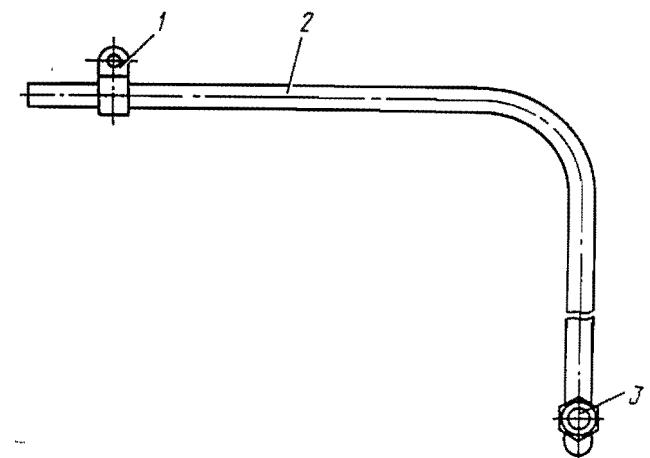


Рис.15 Fig.15 Bild 15

I	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ 5915-70	Гайка M20.5.019	Nut M20.5.019	Ecrou M20.5.019	Mutter M20.5.019	Tuerca M20.5.019	I
10	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatte Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	6
II	ГОСТ 7798-70	Болт M10x20.58.019	Bolt M10x20.58.019	Boulon M10x20.58.019	Schraube M10x20.58.019	Tornillo M10x20.58.019	6
I2	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6x16.019	Stud 1.6x16.019	Goupille 1,6x16.019	Splint 1,6x16.019	Clavija de aletas 1,6x16. .19	I
I3	ГОСТ II37I-78	Шайба 8.01.019	Washer 8.01.019	Rondelle 8.01.019	Scheibe 8.01.019	Arandela 8.01.019	I
I4	ЛБСМ.08.00.003	Валик	Shaft	Arbre	Walze	Eje	I
I5	ГОСТ I3568-75	Цепь 2НР-25,4-II340	Chain 2НР-25,4- 11340	Chaine 2НР-25,4-11340	Kette 2НР-25,4-11340	Cadena 2НР-25,4-11340	I

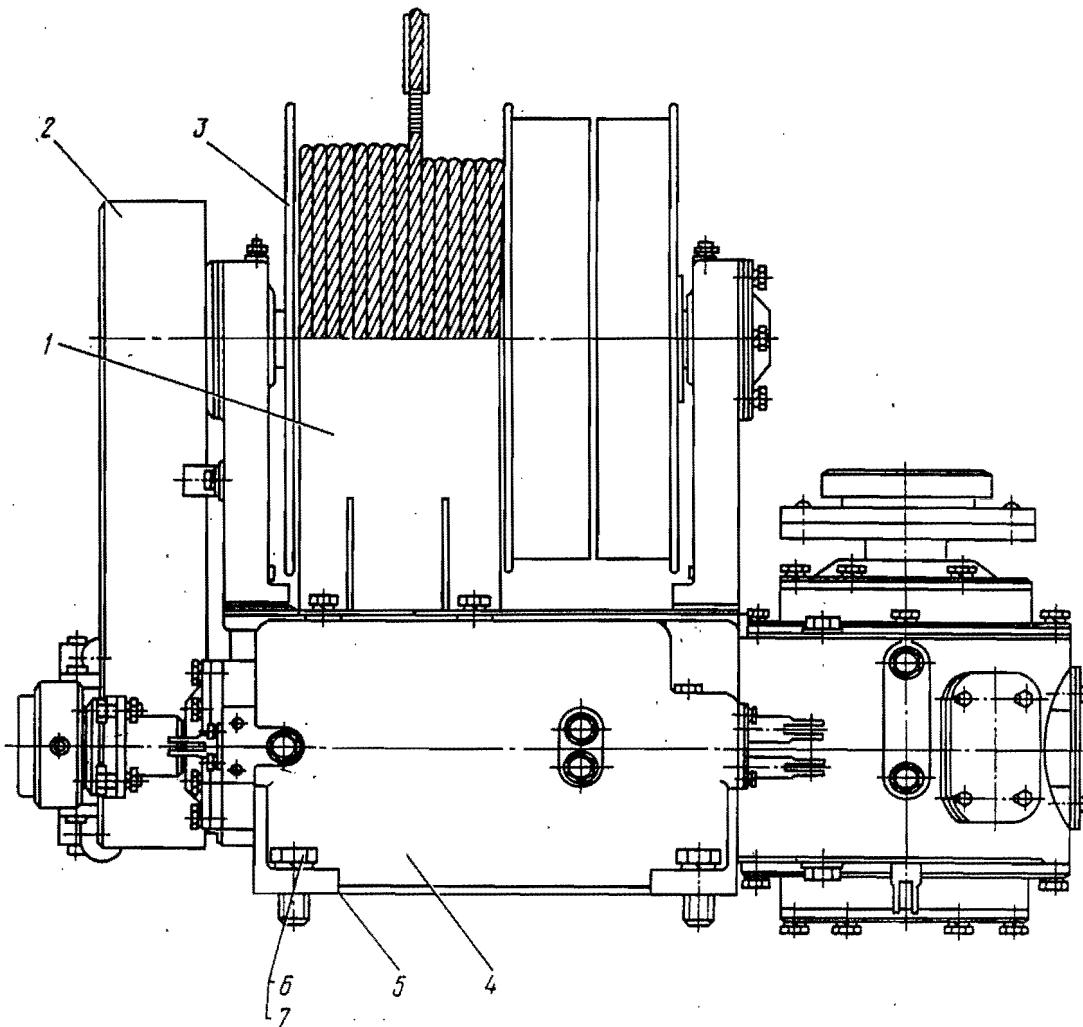
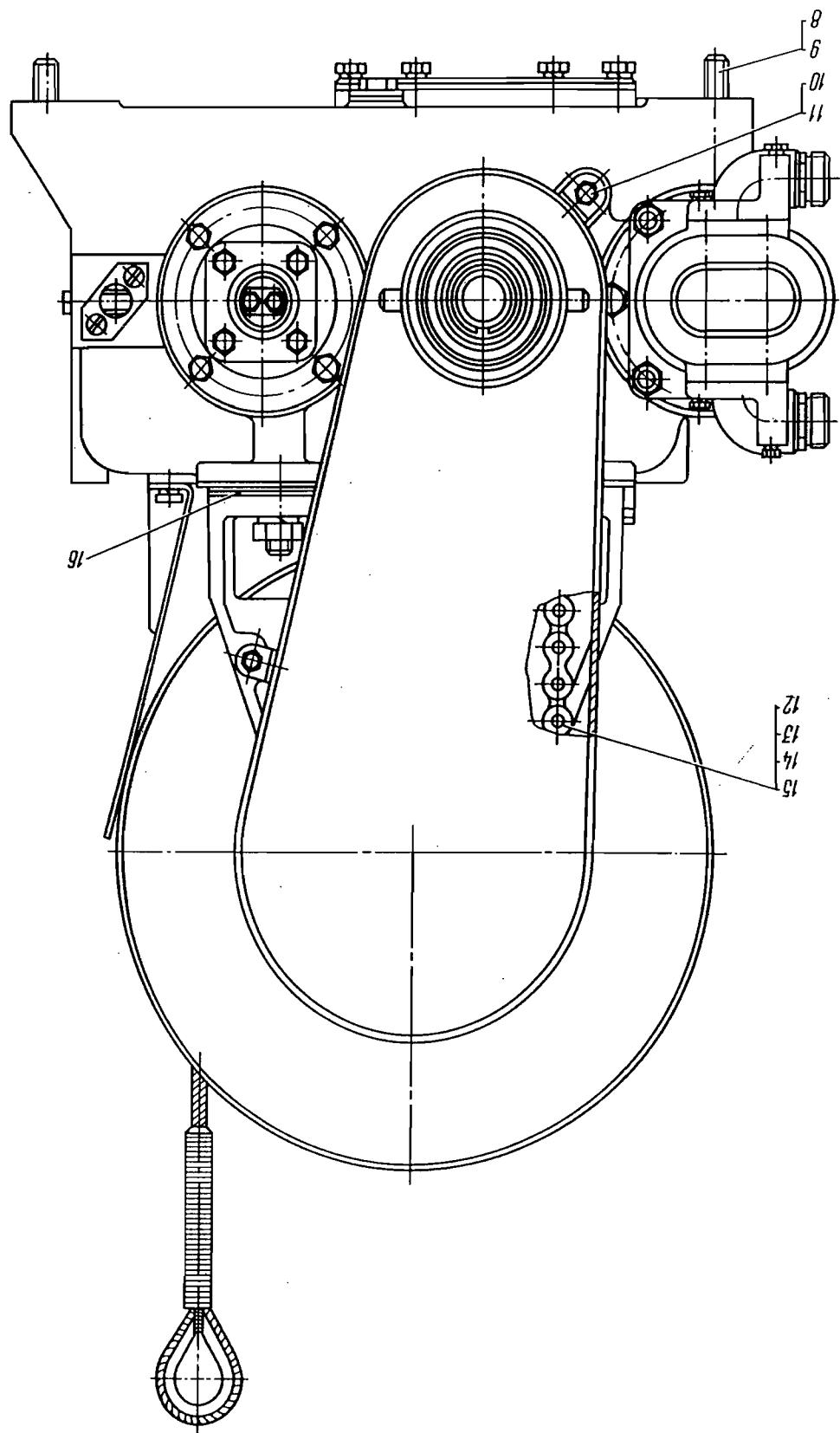


Рис.16

Fig.16

Bild 16



I	2	3	4	5	6	7	8
16	IBCM.03.00.001	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I2
	<u>IBCM.03.01.000</u>	<u>Коробка передач (рис.18)</u>	<u>Gearbox (Fig.18)</u>	<u>Boite de vitesses (fig.18)</u>	<u>Schaltgetriebe (Bild 18)</u>	<u>Caja de cambios (fig. 18)</u>	
1	IBCM.03.01.028	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
2	ГОСТ I49I-80	Винт BM 10-8gx20.58.019	Screw BM 10-8gx20.58.019	Vis BM 10-8gx20.58.019	Schraube BM 10-8gx20.58.019	Tornillo BM 10-8gx20.58.019	6
3	IBCM.03.01.037	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
4	ГОСТ 9833-73	Кольцо 019-023-25-2-2	Ring 019-023-25-2-2	Anneau 019-023-25-2-2	Ring 019-023-25-2-2	Anillo 019-023-25-2-2	3
5	IBCM.03.01.036	Каретка	Carriage	Caradeur	Steg	Carro	I
6	УТБ-50А-03-246	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	4
7	УТБ-50А-03-238	Болт	Bolt	Boulon	Schraube	Tornillo	4
8	IBCM.03.01.II0	Вал-шестерня в сборе	Pinion shaft, assy	Arbre-pignon assemblé	Ritzelwelle, komplett	Conjunto piñón-eje	I
9	ГОСТ II872-80	Шайба 27.01.019	Washer 27.01.019	Rondelle 27.01.019	Scheibe 27.01.019	Arandela 27.01.019	I
10	ГОСТ II871-80	Гайка M27x1,5.5.019	Nut M27x1,5.5.019	Ecrou M27x1,5.5.019	Mutter M27x1,5.5.019	Tuerca M27x1,5.5.019	I
II	IBCM.03.01.035	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
12	ГОСТ 8328-75	Подшипник 2306	Bearing 2306	Roulement 2306	Lager 2306	Cojinete 2306	I
13	ГОСТ I3943-68	Кольцо Б-72	Ring Б-72	Anneau Б-72	Ring Б-72	Anillo Б-72	I
14	IBCM.03.01.004	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	3
15	IBCM.03.01.047	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	4
16	ГОСТ I3943-68	Кольцо Б-100	Ring Б-100	Anneau Б-100	Ring Б-100	Anillo Б-100	I
17	ГОСТ 22034-76	Шпилька M10-8gx30.58.019	Stud M10-8gx30.58.019	Goujon M10-8gx30.58.019	Stiftschraube M10-8gx30.58.019	Espárrago	4
18	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	4
19	ГОСТ 8753-80	Насос HIII-50-3-II	Pump HIII-50-3-II	Pompe HIII-50-3-II	Pumpe HIII-50-3-II	Bomba HIII-50-3-II	I
20	ЛБУ-03-II5	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
21	ЛБУ-03-93	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
22	ГОСТ 7798-70	Болт M10x35.58.019	Bolt M10x35.58.019	Boulon M10x35.58.019	Schraube M10x35.58.019	Tornillo M10x35.58.019	36
23	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	46
24	IBCM.03.01.030	Стакан в сборе	Sleeve, assy	Boitier assemblé	Buchse, komplett	Conjunto vaso	I
25	IBCM.03.040	Вал-шестерня в сборе	Pinion shaft, assy	Arbre-pignon asssemblé	Ritzelwelle, komplett	Conjunto piñón-eje	I
26	IBCM.03.01.005	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
27	IBCM.03.01.002	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
28	ГОСТ 8338-75	Подшипник 309	Bearing 309	Roulement 309	Lager 309	Cojinete 309	2
29	IBCM.03.01.001	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Engranaje	I
30	IBCM.03.01.006	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
31	IBCM.03.01.008	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Engranaje	I
32	IBCM.03.01.009	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
33	IBCM.03.01.011	Блок-шестерня	Gear cluster	Baladeur	Doppelrad	Bloque de piñones	I
34	IBCM.03.01.012	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Engranaje	I
35	IBCM.03.01.013	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I

I	2	3	4	5	6	7	8
36	IBCM.03.01.014	Муфта зубчатая	Toothed coupling	Manchon denté	Klaivenkupplung	Acoplamiento dentado	I
37	IBCM.03.01.015	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
38	IBCM.03.01.016	Колесо зубчатое	Gear	Roue dentée	Zahnrad	Rueda dentada	I
39	IBCM.03.01.017	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
40	IBCM.03.01.018	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I

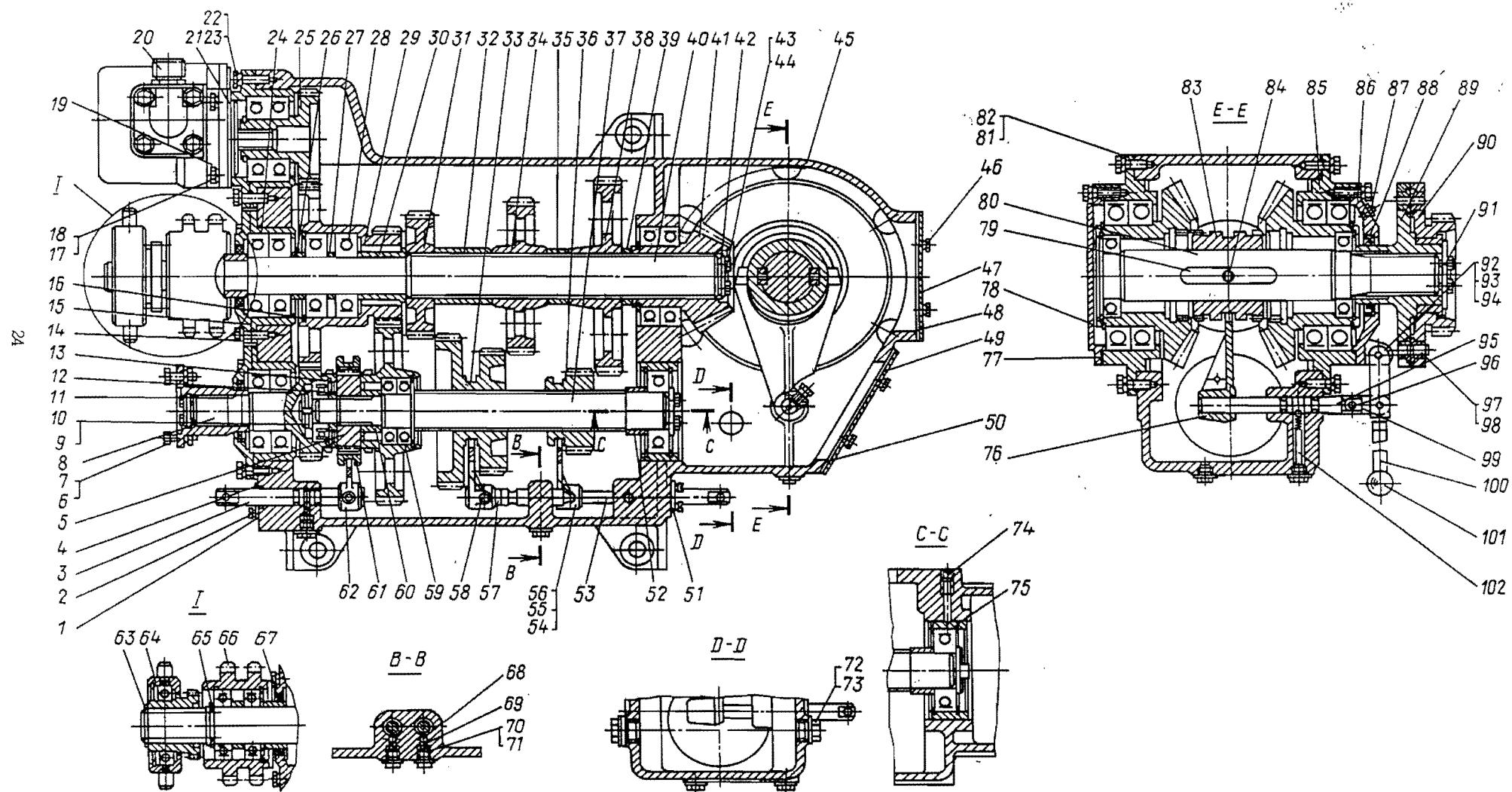


Рис.18 Fig.18 Bild 18

I	2	3	4	5	6	7	8
41	IBCM.03.01.060	Шестерня в сборе	Gear assy	Pignon assemblé	Zahnrad, komplett	Conjunto piñón	I
42	ВЛЭМ-01-07	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
43	ГОСТ 798-70	Болт ЗМ10x25.58.019	Bolt ЗМ10x25.58.019	Boulon ЗМ10x25.58.019	Schraube ЗМ10x25.58.019	Tornillo ЗМ10x25.58.019	6
44	ГОСТ 3282-74	Проволока 1-1	Wire I-I	Fil 1-1	Draht 1-1	Alambre 1-1	3
45	IBCM.03.01.019	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
46	ГОСТ 7798-70	Болт М10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	16
47	IBCM.03.01.022	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
48	IBCM.03.01.021	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
49	IBCM.03.01.023	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
50	IBCM.03.01.025	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
51	IBCM.03.01.029	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
52	IBCM.03.01.048	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
53	IBCM.03.01.032	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
54	IBCM.03.01.031	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
55	ЛБУ-03-44	Болт стопорный	Stop bolt	Boulon d'arrêt	Sicherungsschraube	Tornillo de retención	2
56	ГОСТ 3282-74	Проволока 1-1	Wire I-I	Fil 1-1	Draht 1-1	Alambre 1-1	2
57	IBCM.03.01.033A	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
58	IBCM.03.01.083	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
59	IBCM.03.01.050	Шестерня в сборе	Gear assy	Pignon assemblé	Zahnrad, komplett	Conjunto piñón	I
60	IBCM.03.01.007	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
61	IBCM.03.01.042	Муфта переключения	Shift sleeve	Manchon craboteur	Schaltkupplung	Manguito de cambios	I
62	IBCM.03.01.034A	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
63	ГОСТ И3942-68	Кольцо Б-38	Ring Б-38	Anneau Б-38	Ring Б-38	Anillo Б-38	I
64	IBCM.03.01.010	Муфта в сборе	Coupling assy	Accouplement assemblé	Kupplung, komplett	Conjunto manguito	I
65	ГОСТ И3942-68	Кольцо Б-45	Ring Б-45	Anneau Б-45	Ring Б-45	Anillo Б-45	I
66	IBCM.03.01.020A	Звездочка в сборе	Sprocket assy	Roue de chaîne as- semblée	Sternrad, komplett	Conjunto estrella	I
67	IBCM.03.01.003A	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
68	ГОСТ 3722-81	Шарик Б9,525-100	Ball Б9,525-100	Bille Б9,525-100	Kugel Б9,525-100	Bola Б9,525-100	6
69	-	Пружина А-7234	Spring A-7234	Ressort A-7234	Feder A-7234	Muelle A-7234	4
70	УТБ-50М-03-254	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	6
71	IBCM.03.01.081	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlusschraube	Tapón	5
72	ЛБУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	3
73	ЛБУ-05-28	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlusschraube	Tapón	3
74	IBCM.03.01.026	Винт стопорный	Stop screw	Vis d'arrêt	Sicherungsschraube	Tornillo de retención	I
75	IBCM.03.01.100	Стакан в сборе	Sleeve assy	Boitier assemblé	Büchse, komplett	Conjunto vaso	I
76	УТБ-50М-03-252A	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
77	УТБ-50А-03-233	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
78	УТБ-50А-03-91A	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
79	IBCM.03.01.049	Шпонка	Key	Clavette	Paßfeder	Chaveta	2
80	IBCM.03.01.039	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
81	IBCM.03.01.046	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	4

I	2	3	4	5	6	7	8
82	УТВ-50А-03-86	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
83	IBCМ.03.01.041	Муфта зубчатая	Toothed coupling	Manchon denté	Klauenkupplung	Acoplamiento dentado	I
84	ГОСТ I49I-80	Винт BM 6-6gx14.58.019	Screw BM 6-6gx 14.58.019	Vis	Schraube	Tornillo	I
85	IBCМ.03.01.070	Колесо коническое в сборе	Bevel gear, assy	Roue conique assemblée	Kegelrad, komplett	Conjunto rueda cónica	2
86	УТВ-50А-03-82В	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
87	ГОСТ I9853-74	Масленка I.3Ц6хр	Lubricator I.3Ц6хр	Graisseur 1.3Ц6хр	Schmiernippel 1.3Ц6хр	Engrasador I.3Ц6хр	I
88	ГОСТ 8752-79	Манжета I.1-70x95-2	Collar 1.1-70x95-2	Garniture 1.1-70x 95-2	Manschette 1.1-70x95-2	Copa 1.1-70x95-2	I
89	IBCМ.03.01.090	Муфта в сборе	Coupling assy	Accouplement as- semble	Kupplung, komplett	Conjunto manguito	I
90	IBCМ.03.01.080	Муфта зубчатая в сборе	Toothed coupling, assy	Accouplement à dentures assemblé	Klauenkupplung, komplett	Conjunto acoplamiento dentado	I
91	IBCМ.03.01.038	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
92	ГОСТ 9650-80	Ось 22-10Bx32 ст. 3.019.	Axle 22-10Bx32 ст. 3.019	Axe 22-10Bx32 ст. 3.019	Achse 22-10Bx32 CT. 3.019	Eje 22-10Bx32 ст. 3.019	I
93	ГОСТ 397-79	Шплинт I.6x16.019	Cotter 1.6x16.019	Goupille 1.6x16.019	Splint 1.6x16.019	Clavija de aletas 1.6x x16.019	3
95	ГОСТ II37I-78	Шайба 10.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	3
95	IBCМ.03.01.024Б	Валик	Shaft	Arbre	Welle	Eje	I
96	ГОСТ 9650-80	Ось 22-10B12x28 ст. 3.019	Axle 22-10B12x28 ct. 3.019	Axe 22-10B12x28 ct. 3.019	Achse 22-10B12x28 ct. 3.019	Eje 22-10B12x28 ст. 3.019	2
8	97	IBCМ.03.01.043	Штифт предохраня- тельный	Safety pin	Goupille de sécuri- té	Sicherungsstift	
98	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5x16.019	Cotter 2,5x16.019	Goupille 2,5x16.019	Splint 2,5x16.019	Clavija de aletas 2,5x16.019	2
99	2ГВ-50А-25-17	Серьга	Shackle	Biellette	Schäkel	Gemela	2
100	IBCМ.03.01.120	Ручка в сборе	Handle assy	Poignée assemblée	Schalthandhebel, komplett	Conjunto manija	I
101	MН6-64	Ручка 11-Н30	Handle 11-Н30	Poignée 11-Н30	Griff 11-Н30	Manija 11-Н30	I
102	IBCМ.03.01.027	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlüßschraube	Tapón	I
-	IBCМ.03.01.044	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
	IBCМ.03.01.045	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
	<u>IBCМ.03.01.010</u>	<u>Муфта в сборе (рис.19)</u>	<u>Coupling Assy (Fig.19)</u>	<u>Accouplement assem- blé (fig.19)</u>	<u>Kupplung, komplett (Bild 19)</u>	<u>Conjunto acoplamiento (fig. 19)</u>	
I	IBCМ.03.01.051	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
2	IBCМ.03.01.052	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
3	ГОСТ 8338-75	Подшипник II2	Bearing II2	Roulement 112	Lager 112	Cojinete 112	I
4	IBCМ.03.01.053	Муфта зубчатая	Toothed coupling	Manchon denté	Klauenkupplung	Acoplamiento dentado	I
5	ГОСТ I3942-68	Кольцо Б-60	Ring Б-60	Anneau B-60	Ring B-60	Anillo B-60	I
6	ГОСТ I3942-68	Кольцо Б-95	Ring Б-95	Anneau B-95	Ring B-95	Anillo B-95	I
7	IBCМ.03.01.054	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Perno	2
	<u>IBCМ.03.01.020</u>	<u>Звездочка в сборе (рис.20)</u>	<u>Sprocket Assy (Fig.20)</u>	<u>Roue de chaîne as- semblée (fig.20)</u>	<u>Sternrad, komp- lett (Bild 20)</u>	<u>Conjunto estrella (fig. 20)</u>	
I	IBCМ.03.01.055A	Звездочка	Sprocket	Roue de chaîne	Sternrad	Estrella	I
2	ГОСТ 7242-8I	Подшипник 60209	Bearing 60209	Roulement 60209	Lager 60209	Cojinete 60209	2

I	2	3	4	5	6	7	8
3	IBCM.03.01.056A	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
4	ГОСТ И3943-68	Кольцо Б-80	Ring Б-80	Anneau B-80	Ring B-80	Anillo B-80	I
	<u>IBCM.03.01.030</u>	<u>Стакан в сборе</u> <u>(рис.21)</u>	<u>Sleeve Assy</u> <u>(Fig.21)</u>	<u>Boitier assemblé</u> <u>(fig. 21)</u>	<u>Büchse, komplett</u> <u>(Bild 21)</u>	<u>Conjunto vaso</u> <u>(fig. 21)</u>	
I	IBCM.03.01.057	Стакан	Sleeve	Boitier	Büchse	Vaso	I
2	IBCM.03.01.058	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
3	IBCM.03.01.059	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
4	ГОСТ 8752-79	Манжета I.1-55x80-2	Collar 1.1-55x80-2	Garniture 1.1-55x80-2	Manschette 1.1-55x80-2	Copa 1.1-55x80-2	I
5	ГОСТ 8338-75	Подшипник 309	Bearing 309	Roulement 309	Lager 309	Cojinete 309	2
	<u>IBCM.03.01.050 (см.)</u>	<u>Вал-шестерня в сбо-</u> <u>ре (рис.22)</u>	<u>Pinion Shaft,</u> <u>Assy (Fig.22)</u>	<u>Arbre-pignon assemblé</u> <u>(fig. 22)</u>	<u>Ritzelwelle, komp-</u> <u>lett (Bild 22)</u>	<u>Conjunto piñón-eje</u> <u>(fig. 22)</u>	
I	ГОСТ И3942-68	Кольцо Б-45	Ring Б-45	Anneau B-45	Ring B-45	Anillo B-45	I
2	IBCM.03.01.061	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
3	IBCM.03.01.058	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
4	ГОСТ 8338-75	Подшипник 309	Bearing 309	Roulement 309	Lager 309	Cojinete 309	2
5	IBCM.03.01.057	Стакан	Sleeve	Boitier	Büchse	Vaso	I
6	IBCM.03.01.062	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Piñón-eje	I

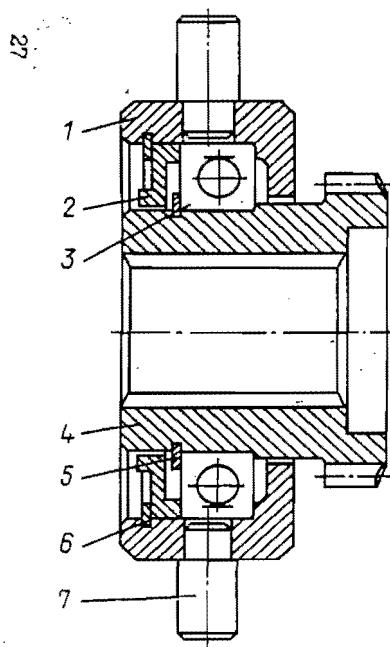


Рис.19 Fig.19 Bild 19

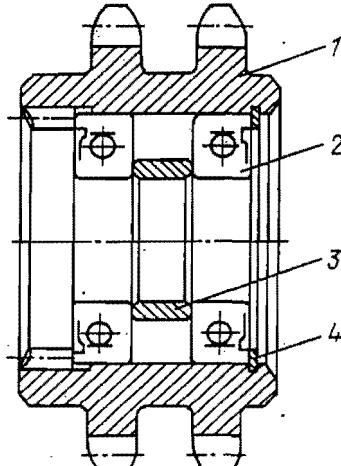


Рис.20 Fig.20 Bild 20

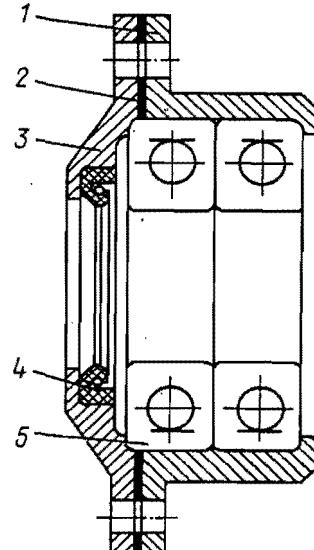


Рис.21 Fig.21 Bild 21

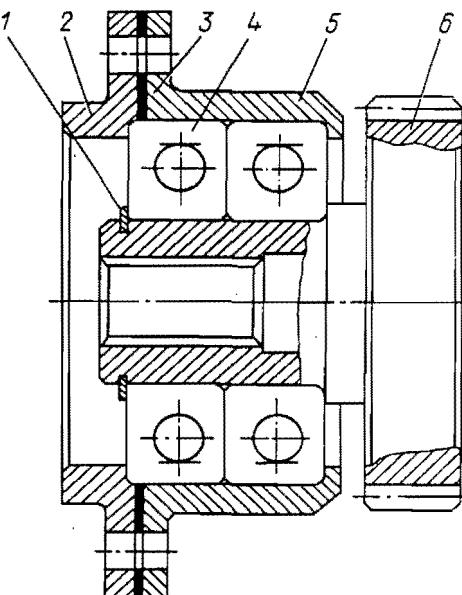


Рис.22 Fig.22 Bild 22

	2	3	4	5	6	7	8
<u>IBCM.03.01.050</u>	<u>Шестерня в сборе</u> <u>(рис.23)</u>	<u>Gear Assy</u> <u>(FIG.23)</u>	<u>Pignon assemble</u> <u>(FIG.23)</u>	<u>Zahnrad, komplett</u> <u>(Bild 22)</u>	<u>Conjunto piñón</u> <u>(fig. 23)</u>		
IBCM.03.01.063A	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I	I
TOCT 13943-68	Кольцо Б-85	Ring B-85	Anneau B-85	Ring B-85	Anillo B-85	I	I
TOCT 8338-75	Подшипник 209	Bearing 209	Roulement 209	Lager 209	Cojinete 209	2	I
<u>IBCM.03.01.060</u>	<u>Шестерня в сборе</u> <u>(рис.24)</u>	<u>Gear Assy</u> <u>(FIG.24)</u>	<u>Pignon assemble</u> <u>(FIG. 24)</u>	<u>Zahnrad, komplett</u> <u>(Bild 24)</u>	<u>Conjunto piñón</u> <u>(fig. 24)</u>		
TOCT 13942-68	Кольцо Б-70	Ring B-70	Anneau B-70	Ring B-70	Anillo B-70	I	I
TOCT 8338-75	Подшипник 214	Bearing 214	Roulement 214	Lager 214	Cojinete 214	2	I
<u>IBCM.03.01.064</u>	<u>Шестерня</u>	<u>Gear</u>	<u>Pignon</u>	<u>Zahnrad</u>	<u>Engranaje</u>		I
<u>IBCM.03.01.070</u>	<u>Колесо коническое</u> <u>в сборе (рис.25)</u>	<u>Bevel Gear,</u> <u>Assy (FIG.25)</u>	<u>Roue conique as-</u> <u>semblée (fig.25)</u>	<u>Kegelrad, komplett</u> <u>(Bild 25)</u>	<u>Conjunto rueda cónica</u> <u>(fig. 25)</u>		
YTB-50A-03-81Б	Стакан	Sleeve	Boftier	Büchse	Vaso	I	I
<u>IBCM.03.01.065</u>	<u>Шестерня</u>	<u>Gear</u>	<u>Pignon</u>	<u>Zahnrad</u>	<u>Piñón</u>	I	I
TOCT 13943-68	Кольцо Б-100	Ring B-100	Anneau B-100	Ring B-100	Anillo B-100	I	I
TOCT 8338-75	Подшипник 211	Bearing 211	Roulement 211	Lager 211	Cojinete 211	I	I
TOCT 13942-68	Кольцо Б-120	Ring B-120	Anneau B-120	Ring B-120	Anillo B-120	I	I
TOCT 831-75	Подшипник 46124	Bearing 46124	Roulement 46124	Lager 46124	Cojinete 46124	2	I
<u>IBCM.03.01.080</u>	<u>Муфта зубчатая в</u> <u>сборе (рис.26)</u>	<u>Toothed Coupling,</u> <u>Assy (FIG.26)</u>	<u>Accouplement à</u> <u>denture assen-</u> <u>ble (FIG.26)</u>	<u>Klaueenkupplung,</u> <u>komplett (Bild 26)</u>	<u>Conjunto escopamiento</u> <u>dentado (fig. 26)</u>		
IBCM.03.01.068	Бтулка	Bush	Douille	Manchon denté	Casquillo	I	I
IBCM.03.01.067	Муфта зубчатая	Toothed coupling	Bush	Douille	Acoplamiento dentado	2	I
IBCM.03.01.066	Бтулка	Coupling Assy	Douille	Douille	Casquillo	I	I
<u>IBCM.03.01.090</u>	<u>Муфта в сборе</u> <u>(рис.27)</u>	<u>Coupling Assy</u> <u>(FIG.27)</u>	<u>Accouplement as-</u> <u>semble (fig. 27)</u>	<u>Kupplung, komplett</u> <u>(Bild 27)</u>	<u>Conjunto acoplamiento</u> <u>(fig. 27)</u>		
IBCM.03.01.069	Бтулка	Sleeve	Boftier	Büchse	Acoplamiento	I	I
IBCM.03.01.068	Стакан	Sleeve	Boftier	Büchse	Casquillo	I	I
<u>IBCM.03.01.100A</u>	<u>Стакан в сборе</u> <u>(рис.28)</u>	<u>Sleeve Assy</u> <u>(FIG.28)</u>	<u>Boftier assemble</u> <u>(fig.28)</u>	<u>Boftier, komplett</u> <u>(Bild 28)</u>	<u>Conjunto vaso</u> <u>(fig. 28)</u>		
IBCM.03.01.071A	Стакан	Sleeve	Boftier	Büchse	Vaso	I	I
TOCT 13943-68	Кольцо Б-100	Ring B-100	Anneau B-100	Ring B-100	Anillo B-100	I	I
TOCT 8338-75	Подшипник 309	Bearing 309	Roulement 309	Lager 309	Cojinete 309	I	I
<u>IBCM.03.01.110</u>	<u>Бел-шестерня в</u> <u>сборе (рис.29)</u>	<u>Pinion Shaft, ASSY</u> <u>(FIG.29)</u>	<u>Arbre-pignon as-</u> <u>semble (fig.29)</u>	<u>Ritzelwelle, komplett</u> <u>(Bild 29)</u>	<u>Conjunto piñón-eje</u> <u>(fig. 29)</u>		
IBCM.03.01.075	Планка	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I	I
TOCT 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	2	I
IBCM.03.01.074	Латка	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I	I
IBCM.03.01.073	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I	I
TOCT 8752-79	Маркета I.1-55x80-2	Collar 1.1-55x80-2	Garniture 1.1-55x	Manschette 1.1-55x80-2	Capa 1.1-55x80-2	2	I
IBCM.03.01.059	Фланец	Flange	x80-2	Flansch	Brida	I	I
IBCM.03.01.058	Прокладка	Gasket	Bride	Dichtung	Junta	I	I

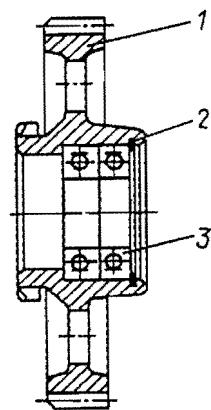


Рис.23 Fig.23 Bild 23

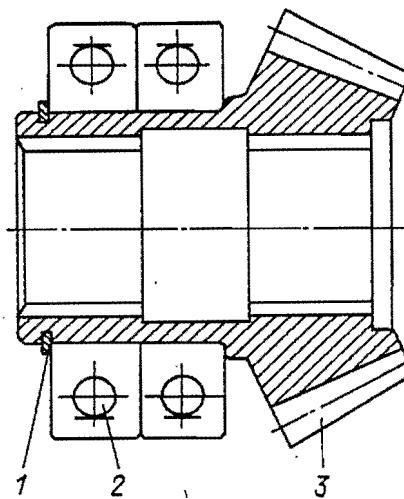


Рис.24 Fig.24 Bild 24

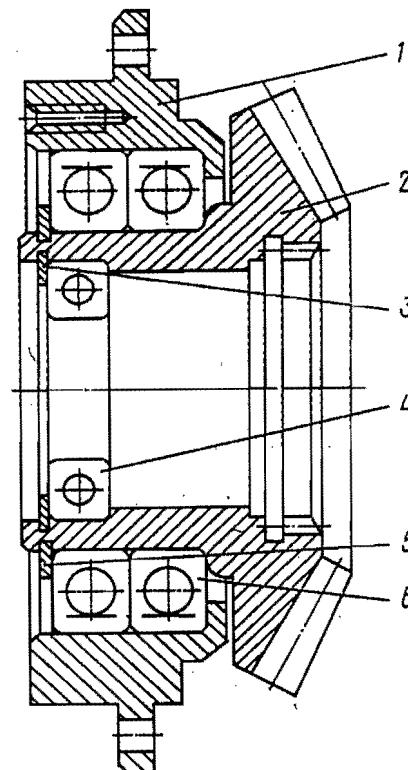


Рис.25 Fig.25 Bild 25

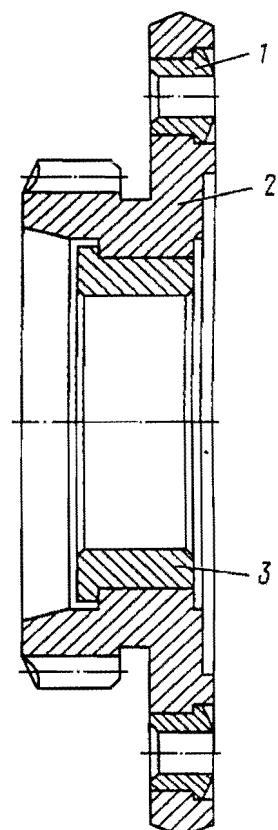


Рис.26 Fig.26
Bild 26

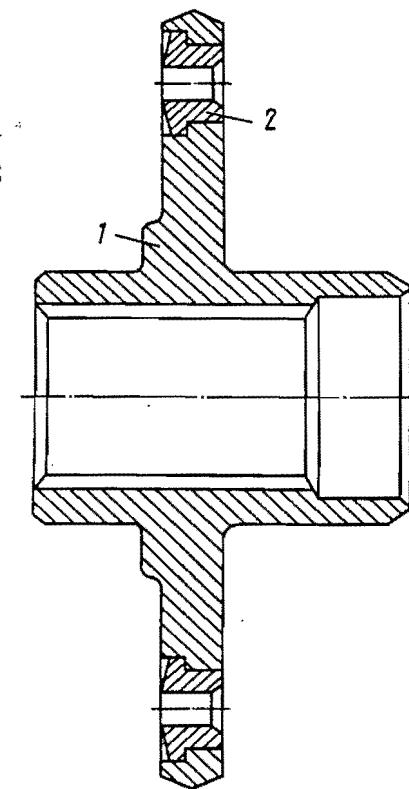


Рис.27 Fig.27 Bild 27

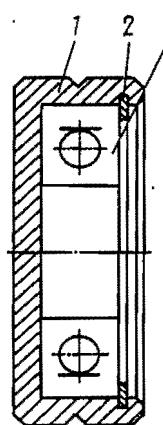


Рис.28 Fig.28 Bild 28

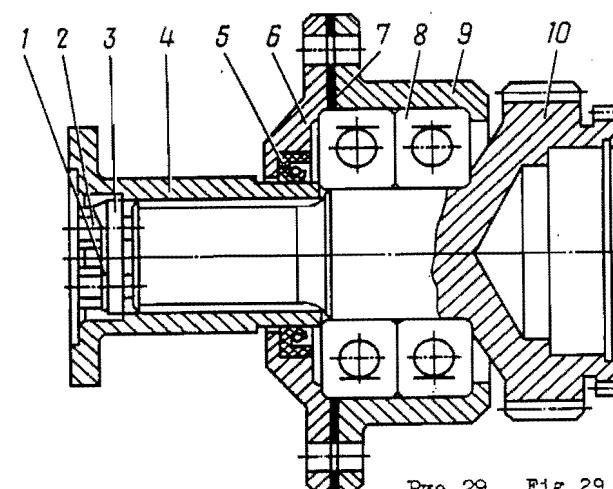


Рис.29 Fig.29 Bild 29

	1	2	3	4	5	6	7	8
8	TOCT 8338-75	Подшипник 309	Bearing 309	Roulement 309	Lager 309	Lager 309	Cojinete 309	I
9	IBCM.03.01.057	Стакан	Sleeve	Boitier	Bichse	Bichse	Vaso	I
10	IBCM.03.01.072	Вал-шестерня	Pinion shaft	Arbre-pignon	Ritzelwelle	Ritzelwelle	Piñón-eje	2
	IBCM.03.02.000	Лебедка (рис.30)	Winch (Fig. 30)	Treuil (fig. 30)	Wände (Bild 30)	Wände (Bild 30)	Cabrestante (fig. 30)	1
1	TOCT 7798-70	Болт 3M10x25.58.019	Bolt 3M10x25.58.019	Boulon 3M10x25.58.019	Schraube 3M10x25.58.019	Schraube 3M10x25.58.019	Tornillo 3M10x25.58.019	4
2	УТБ-50А-05-05 IBCН.23.224..12.-53.224. IBCН.03.02.001	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Scheibe	Arandela	2
3	IBCН.23.224..12.-53.224. IBCН.03.02.001	Звездочка	Sprocket	Roue de chaine	Sternrad	Sternrad	Estrella	2
4	TOCT 23360-78	Шпонка 16x10x50	Key 16x10x50	Clavette 16x10x50	Pedferder 16x10x50	Pedferder 16x10x50	Chaveta 16x10x50	I
5	IBCM.03.02.015	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Flansch	Brida	2
6	IBCM.03.02.002	Втулка	Bush	Double	Buchse	Buchse	Casquillo	I
7	IBCM.03.02.003	Хронштейн левый	L.h. bracket	Support de gauche	Linker Bock	Linker Bock	Soporte izquierdo	I
8	IBCM.03.02.010	Барaban в сборе	Drum assy	Tambour assemble	Trommel, komplett	Trommel, komplett	Conjunto tambor	I
9	IBCM.03.02.004	Втулка	Bush	Double	Buchse	Buchse	Casquillo	I
10	IBCM.03.02.030	Канат	Rope	Câble	Seil	Seil	Cable	I
11	IBCM.03.02.005	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Welle	Arbol	I
12	TOCT 8338-75	Подшипник 311	Bearing 311	Roulement 311	Lager 311	Lager 311	Cojinete 311	I
13	TOCT 13943-68	Кольцо Б-120	Ring B-120	Anneau B-120	Ring B-120	Ring B-120	Anillo E-120	2
14	TOCT 13942-68	Кольцо Б-25	Ring B-25	Anneau B-25	Ring B-25	Ring B-25	Anillo B-25	2
15	IBCM.03.02.020	Диск в сборе	Disk assy	Disque assemble	Scheibe, komplett	Scheibe, komplett	Conjunto disco	4
16	TOCT 8338-75	Подшипник 305	Bearing 305	Roulement 305	Lager 305	Lager 305	Cojinete 305	I
17	TOCT 13943-68	Кольцо Б-62	Ring B-62	Anneau B-62	Ring B-62	Ring B-62	Anillo B-62	4
18	УТБ-50А-05-47	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Ring	Anillo	2
19	УТБ-50А-05-28	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Dichtung	Junta	2
20	УТБ-50А-05-46A	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Zahnrad	Piñón	I
21	УТБ-50А-05-39	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Scheibe	Arandela	2
22	УТБ-50А-05-38Б	Ось	Axle	Axe	Achse	Achse	Eje	4
23	IBCM.03.02.007	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Deckel	Tapa	2
24	IBCM.03.02.006	Шестерни	Gear	Pignon	Zahnrad	Zahnrad	Piñón	I
25	TOCT 19853-74	Масленка I.3Ц6хр	Lubricator 1.3Ц6хр	Graisseur 1.3Ц6хр	Schmiernippel 1.3Ц6хр	Schmiernippel 1.3Ц6хр	Engrasador 1.3Ц6хр	3
26	TOCT 8752-79	Мажетка I.I-120ХХ	Collar 1.I-120ХХ	Garniture 1.1-120ХХ	Manschette	Manschette	Copa 1.1-120ХХ150-2	I
		X150-2	X150-2	X150-2	1.1-120ХХ150-2	1.1-120ХХ150-2	Copas 1.1-120ХХ150-2	
27	IBCM.03.02.009	Бтулка	Ring B-115	Anneau B-115	Clavette 18x11x60	Clavette 18x11x60	Chaveta 18x11x60	I
28	IBCM.03.02.011	Бтулка	Bush	Double	Buchse	Buchse	Casquillo	I
29	TOCT 23360-78	Шпонка 18x11x60	Key 18x11x60	Clavette 18x11x60	Pedferder 18x11x60	Pedferder 18x11x60	Chaveta 18x11x60	I
30	TOCT 13940-68	Кольцо Б-115	Bush	Double	Buchse	Buchse	Anillo B-115	2
31	IBCM.03.02.012	Втулка	Ring B-90	Anneau B-90	Ring B-90	Ring B-90	Casquillo	I
32	TOCT 13943-68	Кольцо Б-90	Ring B-90	Anneau B-90	Ring B-90	Ring B-90	Anillo B-90	I
33	TOCT 7798-70	Болт М10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	2
34	TOCT 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring	Glatter Federring	Arandela 10.65Г.019	17
35	TOCT 5720-75	Подшипник I310	Bearing 1310	Roulement 1310	Lager 1310	Lager 1310	Cojinete 1310	I
36	TOCT 8752-79	Мажетка I.I-55Х80-2	Collar 1.I-55Х80-2	Garniture 1.1-55Х80-2	Manschette	Manschette	Copas 1.1-55Х80-2	2

O/L A.

1	2	3	4	5	6	7	8
37	IBCM.03.02.013	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
38	ГОСТ 8338-75	Подшипник 210	Bearing 210	Roulement 210	Lager 210	Cojinete 210	2
39	IBCM.03.02.016	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
40	IBCM.03.02.014	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
41	IBCM.03.02.008	Шкив	Pulley	Poulie	Scheibe	Polea	I
42	IBCM.03.02.021	Кронштейн правый	R.h. bracket	Support de droite	Rechter Bock	Soporte derecho	I

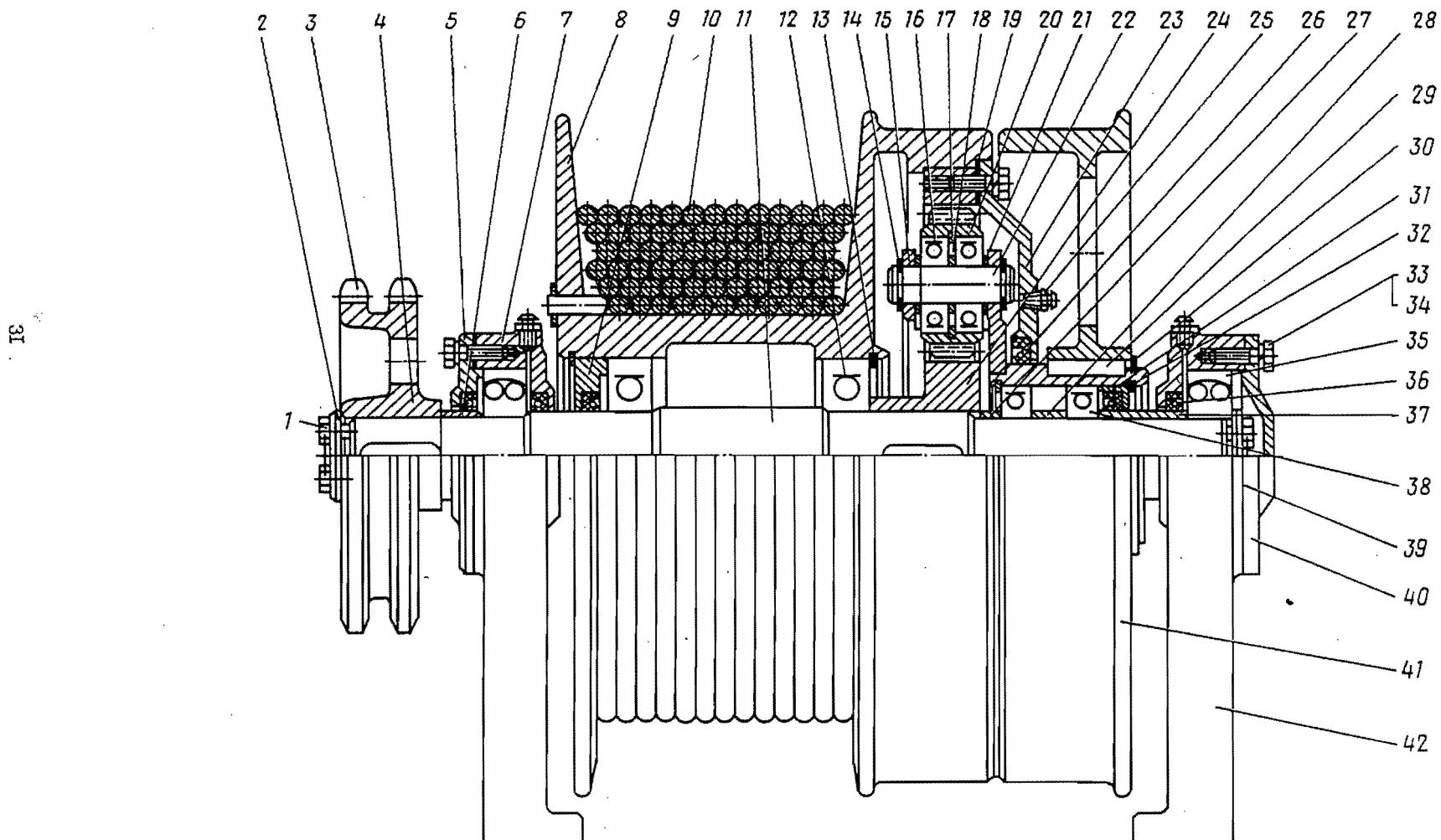
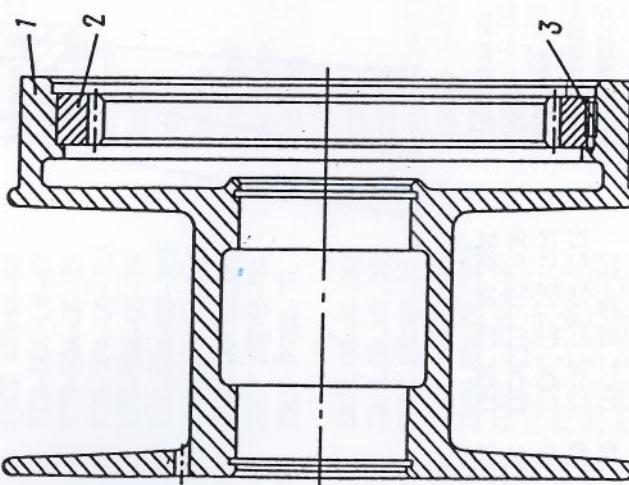
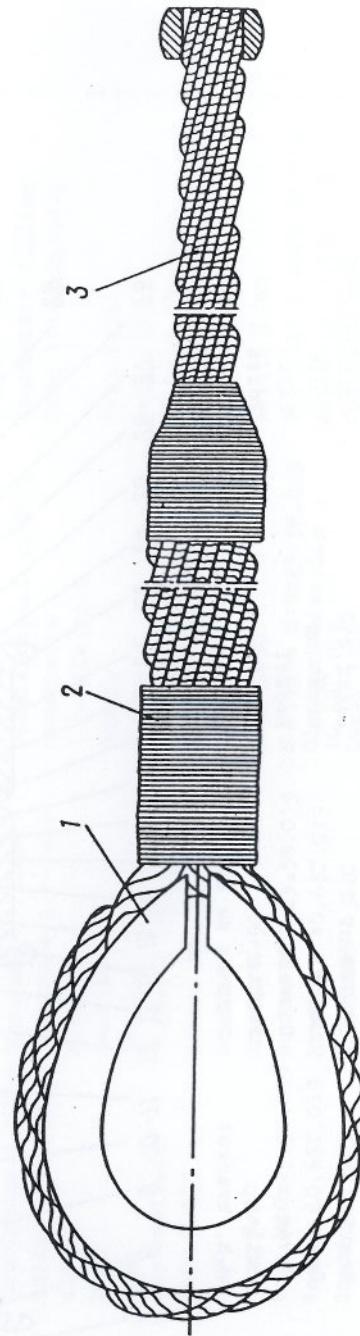


Рис.30 Fig.30 Bild 30

	2	3	4	5	6	7	8
<u>IBCM.03.02.010</u>							
	Барaban в сбое (рис.31)	Drum Assy (Fig.31)	Drum Assy (Fig.31)	Tambour Asssemblé (fig.31)	Trommel, komplett (Bild 31)	Conjunto tambor (fig. 31)	
1	IBCM.03.02.017	Барaban	Drum	Tambour	Trommel	Tambor	
2	УТБ-50М-20-27А	Венец	Rim	Couronne	Kranz	Corona	I
3	ТОCT 1477-75	Винт М10х30.58.019	Screw M10x30.58.019	Vis M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	I
	IBCM.03.02.030	Канат (рис.32)	Rope (Fig.32)	Câble (fig.32)	Seil (Bild 32)	Cable (fig. 32)	
1	ТОCT 2224-72	Котш 45	Thimble 45	Cosse 45	Draht 45	Guardacabo 45	I
2	ТОCT 3282-74	Проволока I-I	Wire I-1	Fil 1-1	Draht 1-1	Alambre 1-1	
3	ТОCT 2688-80	Канат 13-Г-1-Л-О-Н- 2764	Rope 13-G-1-L-O-H- O-H-2764	Câble 13-G-1-L-O- H-2764	Seil 13-G-1-L-O-H- O-H-2764	Cable 13-G-1-L-O-H- O-H-2764	I
<u>IBCM.04.00.000</u>							
	Управление газом (рис.33)	Accelerator Control (Fig.33)	Commande des gaz (fig. 33)	Drehzahlregelung (Bild 33)	Mando de los gases (acelerador) (fig. 33)	Mando de los gases (accelerador) (fig. 33)	I
1	УТБ-50А-01-117	Кронштейн	Bracket	Support	Halterung	Soporte	
2	УТБ-50А-01-120	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
3	УТБ-50А-01-7-7	Стойка	Post	Montant	Träger	Montante	I
4	УД-00-001	Ролик	Roller	Galet	Rolle	Rodillo	I
5	УТБ-50М-01-166	Скоба	Clamp	Briquet	Bügel	Grapa	3
6	МН6-64	Ручка Т1-Т30	Handle 11-Т30	Poignée 11-T30	Griff 11-T30	Manija 11-T30	2



32



Pic.31 Fig.31 Bild 31

Pic.32 Fig.32 Bild 32

I	2	3	4	5	6	7	8
7	IBC.M.04.01.000	Канат	Rope	Câble	Seil	Cable	I
8	УТБ-50М-01-16I	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Perno	I
9	УТБ-50М-01-7-IA	Рукоятка	Handle	Levier	Handhebel	Mango	I
10	УТБ-XI50-I7-57	Кольцо трения	Friction ring	Anneau de friction	Reibring	Anillo de fricción	I
II	ЛБУ-22-04	Диски	Disk	Disque	Scheibe	Disco	I
12	УТБ-XI5-I7-56	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
13	ЛБУ-22-06	Втулка упорная	Thrust bush	Douille de butée	Anschlagbuchse	Casquillo de tope	I
I4	ГОСТ 2526-70	Гайка М12.6H.5.019	Nut M12.6H.5.019	Ecrou M12.6H.5.019	Mutter M12.6H.5.019	Tuerca M12.6H.5.019	2
I5	ГОСТ 9649-78	Шайба 10.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	3
I6	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10h11x36.40X.	Axle 6-10h11x36.40X.	Axe 6-10h11x36.40X.	Achse 6-10h11x36.40X.	Eje 6-10h11x36.40X.	
		I.228...302Ц15	1.228...302Ц15	1.228...302Ц15	1.228...302Ц15	1.228...302Ц15	
I7	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5x18.019	Cotter 2,5x18.019	Goupille 2,5x18.019	Splint 2,5x18.019	Clavija de aletas 2,5x	3
I8	ГОСТ 397-79	Шплинт 2x20.019	Cotter 2x20.019	Goupille 2x20.019	Splint 2x20.019	x18.019	
I9	ГОСТ 9649-78	Шайба 8.01.019	Washer 8.01.019	Rondelle 8.01.019	Scheibe 8.01.019	Clavija de aletas 2x20.	
20	УТБ-50А-01-146	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Arandela 8.01.019	I
21	ГОСТ I7473-80	Винт B2M4-8gx12.58.019	Screw B2M4-8gx12.58.019	Vis B2M4-8gx12.58.019	Schraube B2M4-8gx12.58.019	Perno Tornillo B2M4-8gx12.58.	I
						.019	

I	IBC.M.05.00.000	Ограждение задних колес (рис.34)	Rear Wheel Guard (Fig.34)	Protecteur de roue arrière (fig. 34)	Hinterradschutz (Bild 34)	Protección de las ruedas traseras (fig. 34)	
I	IBC.M.05.00.004	Кронштейн левый	L.h. bracket	Support de gauche	Linke Kotflügelstütze	Soporte izquierdo	I
2	IBC.M.05.00.003	Кронштейн правый	R.h. bracket	Support de droite	Rechte Kotflügelstütze	Soporte derecho	I
3	IBC.M.05.00.005	Кронштейн правый	R.h. bracket	Support de droite	Rechte Kotflügelstütze	Soporte derecho	I
4	IBC.M.05.03.000	Крыло правое в сборе	R.h. fender, assy	Aile de droite assemblée	Rechter Kotflügel, komplett	Conjunto aleta derecha	I
5	IBC.M.05.00.007	Кронштейн правый	R.h. bracket	Support de droite	Rechte Kotflügelstütze	Soporte derecho	I
6	IBC.M.05.00.008	Кронштейн левый	L.h. bracket	Support de gauche	Linke Kotflügelstütze	Soporte izquierdo	I
7	IBC.M.05.04.000	Крыло левое в сборе	L.h. fender, assy	Aile de gauche assemblée	Linker Kotflügel, komplett	Conjunto aleta izquierda	I
8	IBC.M.05.00.006	Кронштейн левый	L.h. bracket	Support de gauche	Linke Kotflügelstütze	Soporte izquierdo	I
9	ГОСТ 7728-70	Болт M10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	I2
10	ГОСТ 59I5-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	24
II	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	24
I2	ГОСТ I7473-80	Винт B2 M10-8gx20.58.019	Screw B2 M10-8gx20.58.019	Vis B2 M10-8gx20.58.019	Schraube B2 M10-8gx20.58.019	Tornillo B2 M10-8gx20.58.019	I2
I3	ГОСТ I7475-80	Винт B2 M10-8gx16.58.019	Screw B2 M10-8gx16.58.019	Vis B2 M10-8gx16.58.019	Schraube B2 M10-8gx16.58.019	Tornillo B2 M10-8gx16.58.019	20
I4	ГОСТ 59I5-70	Гайка M6.5.019	Nut M6.5.019	Ecrou M6.5.019	Mutter M6.5.019	Tuerca M6.5.019	20
I5	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Glatter Federring 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	20
I6	IBC.M.05.01.000	Брызговик в сборе	Mud guard, assy	Pare-boue assemblé	Spritzschutz, komplett	Conjunto salpicadero	2
I7	IBC.M.05.00.013	Планка	Strip	Plat	Leiste	Placa	4
I8	IBC.M.05.02.000	Брызговик в сборе	Mud guard, assy	Pare-boue assemblé	Spritzschutz, komplett	Conjunto salpicadero	2
I9	IBC.M.05.00.011	Планка	Strip	Plat	Leiste	Placa	I

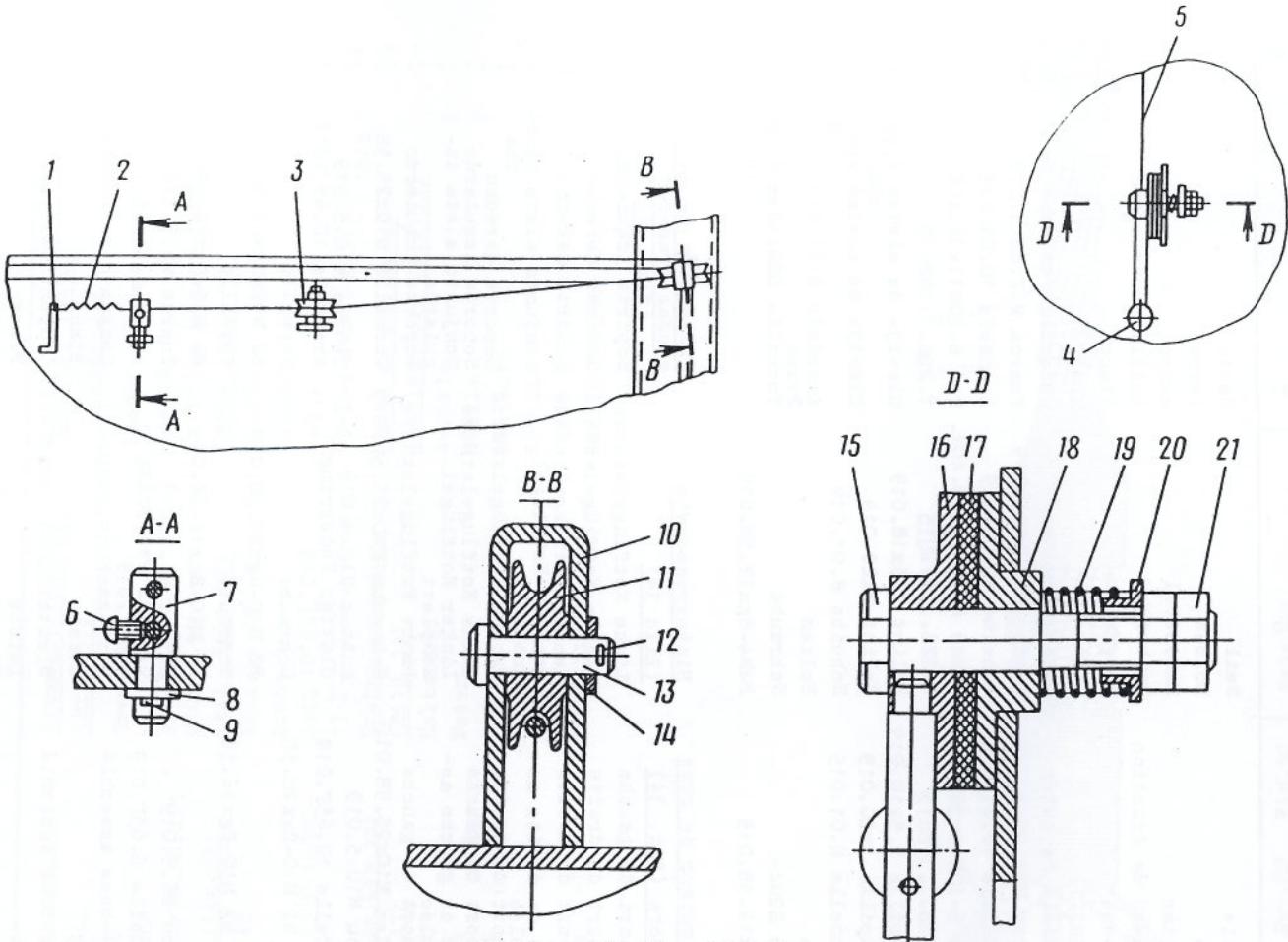


Рис.33 Fig.33 Bild 33

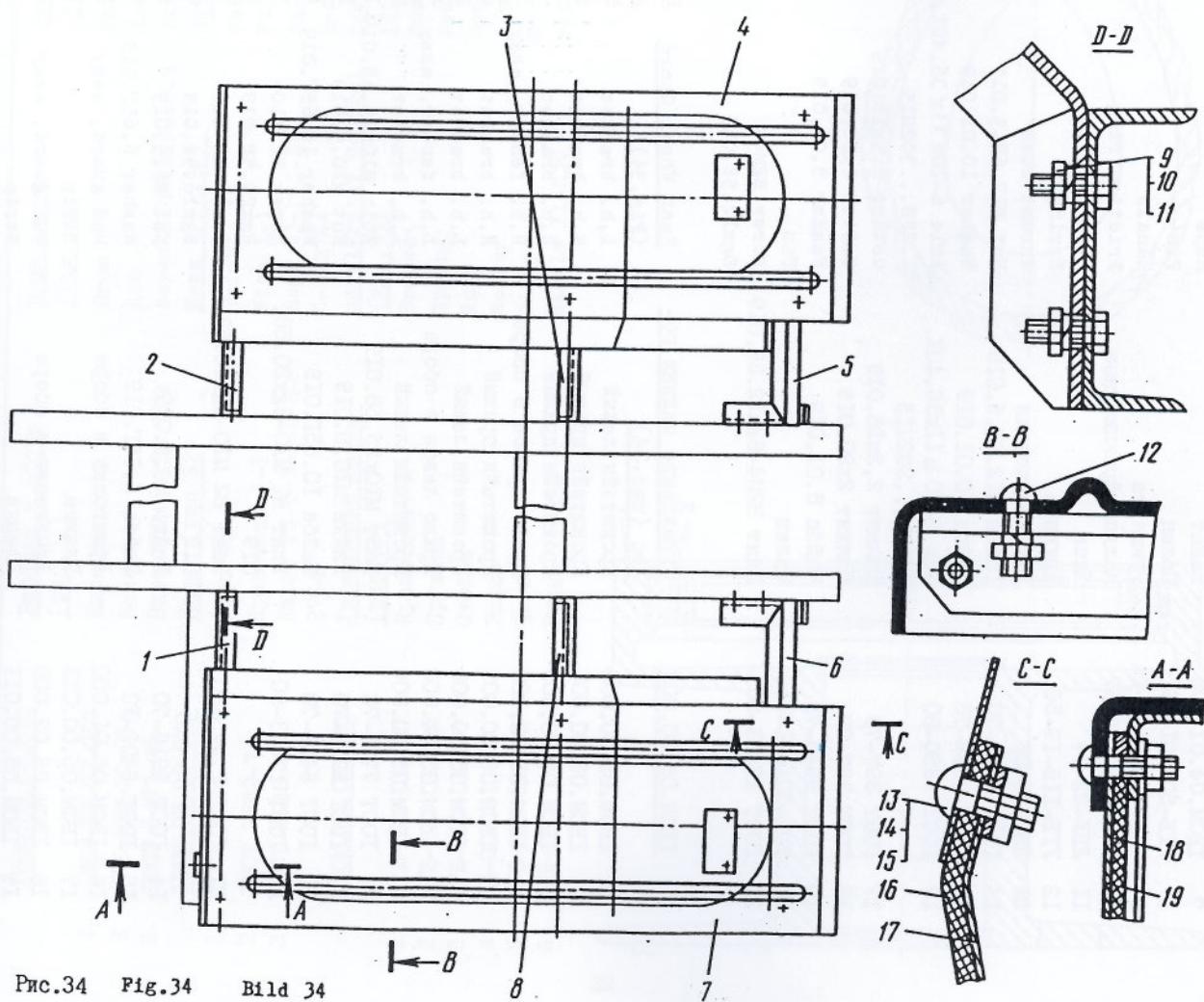


Рис.34 Fig.34 Bild 34

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.05.01.000</u>	<u>Брызговик (рис.35)</u>	<u>Mud Guard, Assy</u> <u>(Fig.35)</u>	<u>Bare-boue (fig. 35)</u>	<u>Spritzschutz, komplett</u> <u>(Bild 35)</u>	<u>Salpicadero</u> <u>(fig. 35)</u>	
1	ГОСТ 3282-74	Проволока 2-1	Wire 2-1	Fil 2-1	Draht 2-1	Alambre 2-1	5
2	IBCM.05.01.002	Пластина	Strip	Plaque	Streifen	Placa	I
3	IBCM.05.01.001	Брызговик	Mud guard	Pare-boue	Spritzschutz	Salpicadero	I
	<u>IBCM.06.00.000</u>	<u>Ограждение карданного вала (рис.36)</u>	<u>Propeller Shaft Guard (Fig.36)</u>	<u>Protecteur d'arbre à cardans (fig.36)</u>	<u>Gelenkwellenmantel</u> <u>(Bild 36)</u>	<u>Protección del árbol cardánico (fig. 36)</u>	
	<u>IBCM.07.00.000</u>	<u>Ограждение устья скважины (рис.37)</u>	<u>Borehole Mouth Guard (Fig.37)</u>	<u>Protecteur de tête de sondage (fig.37)</u>	<u>Bohrlochmundeinfriedung (Bild 37)</u>	<u>Protección de la boca del pozo (fig. 37)</u>	
1	IBCM.07.01.000	Решетка	Grate	Grille	Gitter	Rejilla	I
2	УТБ-50А-24Б-2	Штырь с цепью	Pintle with chain	Cheville avec chaîne	Stift mit Kette	Pasador con cadena	I
	<u>IBCM.08.00.000</u>	<u>Установка габаритных сигналов (рис.38)</u>	<u>Setup of Marker Lights (Fig.38)</u>	<u>Installation des feux d'encombrement (fig.38)</u>	<u>Begrenzungsleuchten</u> <u>(Bild 38)</u>	<u>Instalación de los avisadores de contorno (fig. 38)</u>	
1	IBCM.08.02.000	Кронштейн номерного знака	Licence plate bracket	Support de plaque d'immatriculation	Halter des hinteren Kennzeichenschildes	Soporte de la placa de matrícula	I
2	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Glatter Federring 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	4
3	ГОСТ 5915-70	Гайка M6.5.019	Nut M6.5.019	Ecrou M6.5.019	Mutter M6.5.019	Tuerca M6.5.019	4
4	ГОСТ 7798-70	Болт M6x18.58.019	Bolt M6x18.58.019	Boulon M6x18.58.019	Schraube M6x18.58.019	Tornillo M6x18.58.019	2
5	ПФ-134	Фонарь подвески номерного знака	Licence plate lamp	Lanterne de plaque d'immatriculation	Beleuchtung des hinteren Kennzeichenschildes	Linterna de la suspensión de la placa de matrícula	I
6	IBCM.08.01.000	Кронштейн левый	L.h. bracket	Support de gauche	Linker Halter	Soporte izquierdo	I
7	ГОСТ 7798-70	Болт M14x1,5x30.58.019	Bolt M14x1,5x30.58.019	Boulon M14x1,5x30.58.019	Schraube M14x1,5x30.58.019	Tornillo M14x1,5x30.58.019	2
8	ГОСТ 5915-70	Гайка M14x1,5.5.019	Nut M14x1,5.5.019	Ecrou M14x1,5.5.019	Mutter M14x1,5.5.019	Tuerca M14x1,5.5.019	2
9	ГОСТ 6402-70	Шайба 14.65Г.019	Washer 14.65Г.019	Rondelle 14.65Г.019	Glatter Federring 14.65Г.019	Arandela 14.65Г.019	2
10	-	Фонарь с кронштейном задней	Rear lamp with bracket	Lanterne arrière avec support	Hintere Leuchte mit Halter	Linterna posterior con soporte	2
II	ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	4
I2	ГОСТ 59150-70	Гайка M8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.5.019	4
I3	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatter Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	4
I4	УТБ-50М-16-04	Скоба	Clamp	Collier	Schelle	Grapa	3
I5	IBCM.08.03.000	Доработка проводов левого заднего фонаря	Modification of rear l.h. lamp wires	Façonnage d'adaptation des fils de lanterne arrière gauche	Leitungsdrähte der linken hinteren Leuchte	Acabado de los cables de la linterna izquierda trasera	I
	<u>IBCM.09A.00.000</u>	<u>Гидросистема (рис.39)</u>	<u>Hydraulics (Fig.39)</u>	<u>Circuit hydraulique (fig.39)</u>	<u>Hydraulikanlage</u> <u>(Bild 39)</u>	<u>Hidrosistema (fig.39)</u>	
I	ГОСТ 18698-79	Шланг-рукав Б1-10-25-36-У	Hose B1-10-25-36-y	Flexible B1-10-25-36-y	Schlauch B1-10-25-36-y	Manguera brazo B1-10-25-36-y	I
2	IBCM.09.05.000A	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
3	IBCM.09.00.007	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	2
4	IBCM.09.00.004	Штуцер 3/4"	Union 3/4"	Raccord 3/4"	Stutzen 3/4"	Racor 3/4"	2
5	IBCM.09A.10.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
6	ГОСТ 18698-79	Шланг-рукав Б1-10-25-36-У	Hose B1-10-25-36-y	Flexible B1-10-25-36-y	Schlauch B1-10-25-36-y	Manguera-brrazo B1-10-25-36-y	2

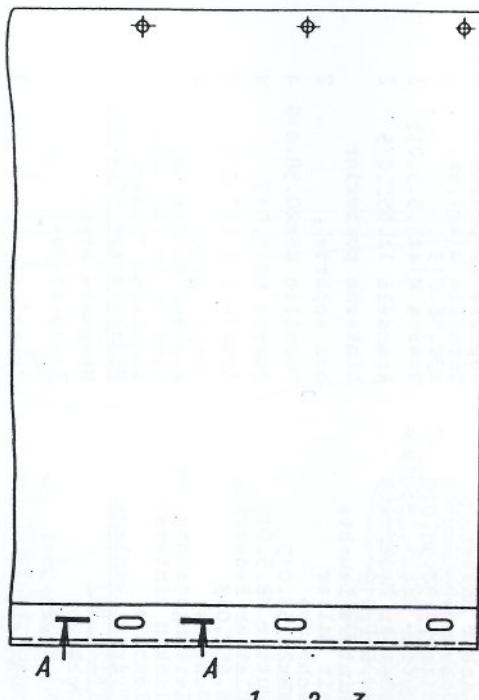


Рис.35 Fig.35 Bild 35

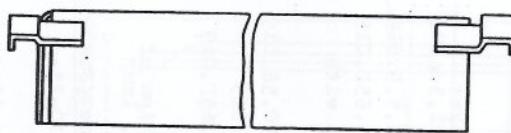


Рис.36 Fig.36 Bild 36

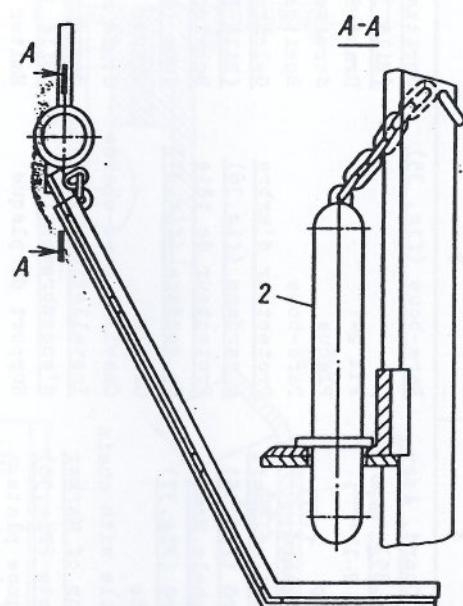
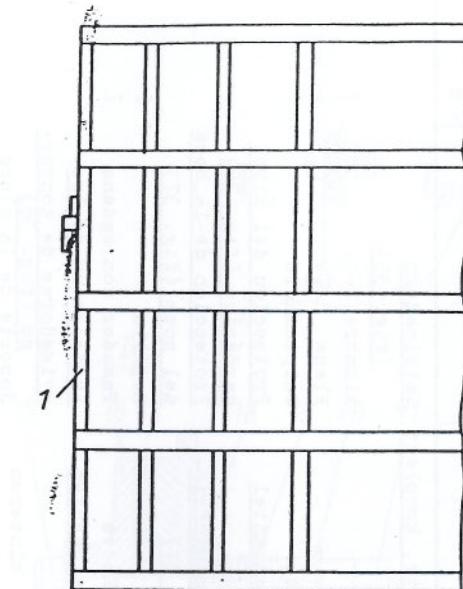


Рис.37 Fig.37 Bild 37

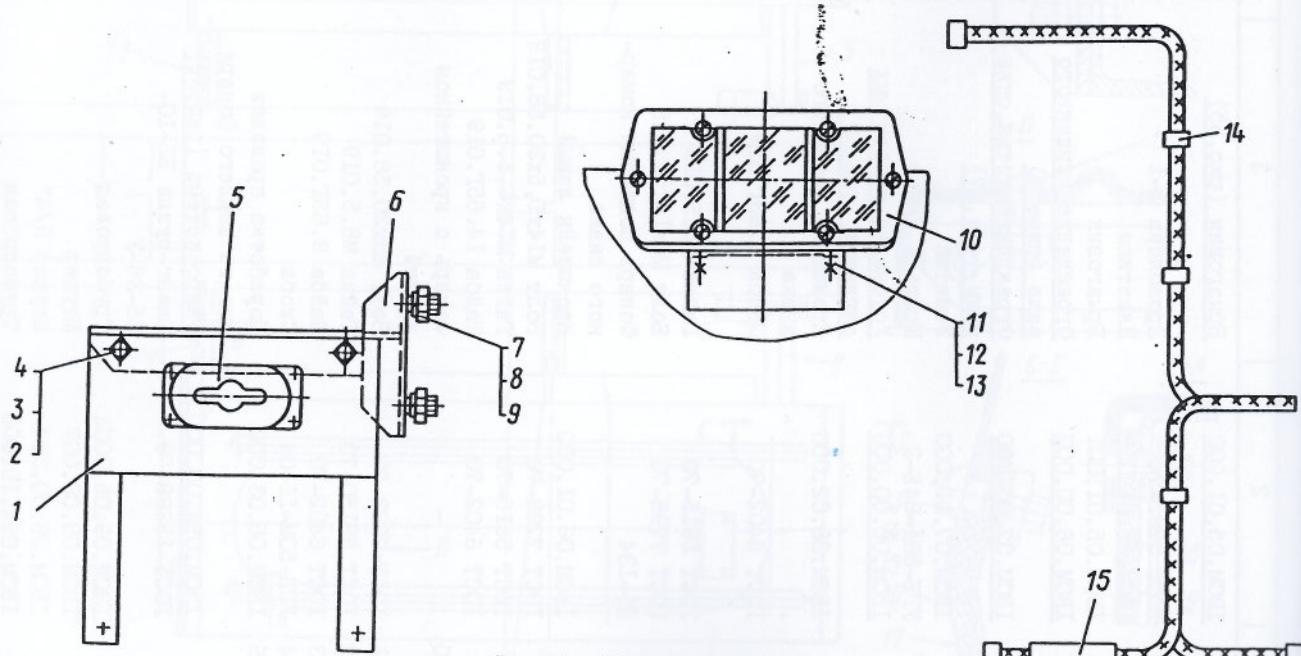


Рис.38 Fig.38 Bild 38

I	2	3	4	5	6	7	8
7	IBCM.09.24.000A	Угольник	Elbow	Coude	Winkel	Angular	I
8	IBCM.09.I9.000	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	I
9	IBCM.09A.I2.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
10	IBCM.09A.I4.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
II	IBCM.09A.08.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
I2	IBCM.09A.II.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
I3	IBCM.09.00.009	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	2
I4	ГОСТ 7798-70	Болт M10x105.58.019	Bolt M10x105.58.019	Boulon M10x105.58.019	Schraube M10x105.58.019	Tornillo M10x105.58.019	2
I5	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.6H.5.019	Nut M10.6H.5.019	Ecrou M10.6H.5.019	Mutter M10.6H.5.019	Tuerca M10.6H.5.019	2
I6	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	2
I7	III.09.355	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
I8	IBCM.09.00.008	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
I9	IBCM.09.I8.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
20	IBCM.09.I6.000B	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	2
21	IBCM.09.24.000	Шланг в сборе	Hose assy	Flexible assemblé	Schlauch, komplett	Conjunto manguera	2
22	IBCM.09A.01.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
23	IBCM.09A.02.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tubería	I
24	IBCM.09A.23.000	Пульт гидроуправле- ния	Hydraulic control board	Pupitre de commande hydraulique	Hydrauliksteuerpult	Pupitre del mando hidráulico	I

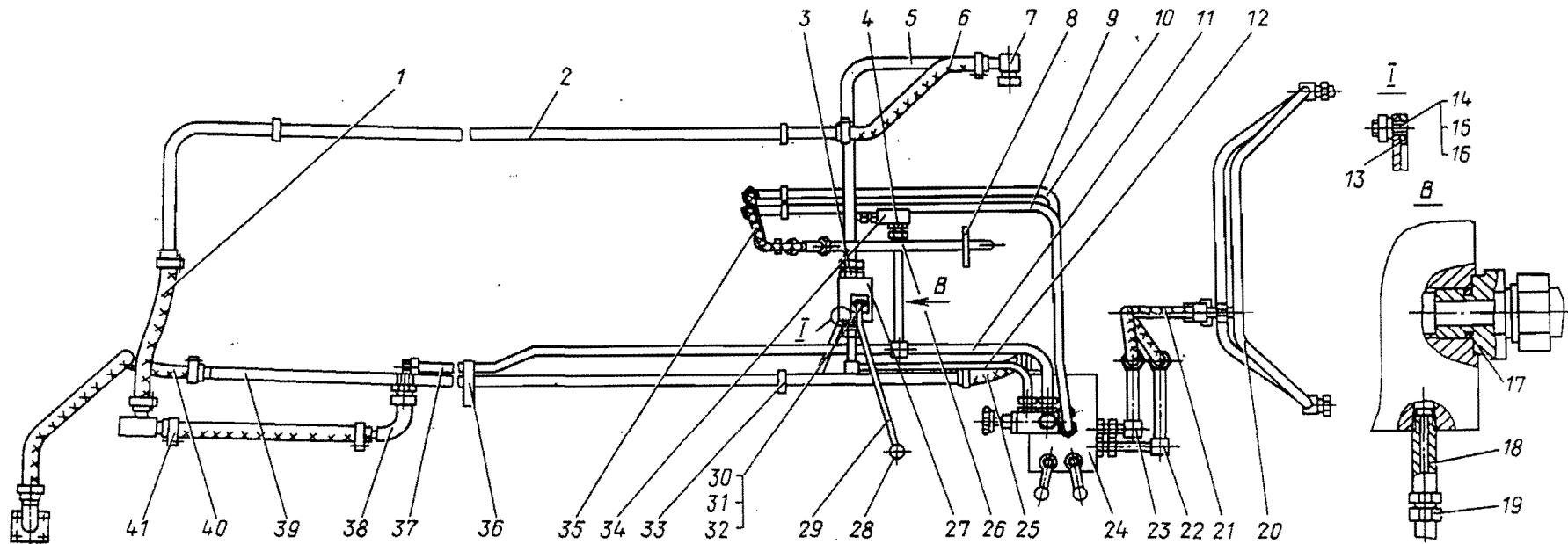


Рис.39 . Fig.39 Bild 39

1	2	3	4	5	6	7	8
25	IBC.M.09.00.015A	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
26	IBC.M.09.09.000	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tuberia	I
27	TV 053-1550-81	Дроссель путевой	Throttle valve	Etrangleur de position	Drosselwegeventil	Válvula estranguladora de posición	I
		МДО-203 Q=220 l/min; РН=32 MPa; Dy=20 mm	МДО-203 Q=220 l/min; РН=32 MPa; Dy=20 mm	МДО-203 Q = 220 l/min; РН = 32 MPa; Dy = 20 mm	МДО-203 Q = 220 l/min; РН = 32 MPa; Dy = 20 mm	МДО-203 Q = 220 l/min; РН = 32 MPa; Dy = 20 mm	I
28	MH6-64	Ручка 11-III30	Handle 11-II30	Poignée 11-II30	Griif 11-II30	Manija 11-II30	I
29	IBC.M.09.22.000	Рычаг в сбое	Lever assy	Lever ensemble	Handhebel, komplett	Conjunto palanca	I
30	TOCT 9650-80	Ось 6-10 h11x35.35.019	Axle 6-10h11x35.35.019	Axe 6-10h11x35.35.019	Achse 6-10h11x35.35.019	Eje 6-10h11x35.35.019	I
31	TOCT 9649-78	Шайба 10.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	I
32	TOCT 397-79	Шплинт 2.5x18.2.019	Cotter 2.5x18.2.019	Coupling 2.5x18.2.	Splint 2.5x18.2.019	Clavija de aletas 2.5x18.2.019	I
33	IBC.M.09.00.016B	Скоба	Clamp	Collier	Schelle	Grapa	I
34	TV 22-2360-80	Пцирковлапан обратный Г-51-24.34.YХЛ	Check valve Г-51-24.34.YХЛ	Clapet de non-retour Г-51-24.34.YХЛ	Rückschlagventil Г-51-24.34.YХЛ	Válvula hidráulica de retención Г-51-24.34.YХЛ	I
		Q=125 l/min; РН=20 MPa; Dy=20 mm	Q=125 l/min; РН=20 MPa; Dy=20 mm	Q = 125 l/min; РН = 20 MPa; Dy = 20 mm	Q = 125 l/min; РН = 20 MPa; Dy = 20 mm	Q = 125 l/min; РН = 20 MPa; Dy = 20 mm	I
35	ЛБУ-29-9Л	Шланг в сбое	Hose assy	Flexible ensemble	Schlauch, komplett	Conjunto manguera	I
36	IBC.M.09.00.006A	Скоба	Clamp	Collier	Schelle	Grapas	I
37	IBC.M.09.06.000A	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tuberia	I
38	IBC.M.09.04.000A	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tuberia	I
39	IBC.M.09.03.000A	Хомут	Hydraulic line	Conduite	Rohrleitung	Tuberia	I
40	IBC.M.09.04.030	Уголник	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	I
41	IBC.M.09.00.012A	Шланг	Hose	Flexible	Schlauch	Manguera	I
		Трубопровод (рис. 40)	Hydraulic line (Fig. 40)	Conduite (fig. 40)	Rohrleitung (Bild 40)	Tuberia (fig. 40)	I
1	УТБ-50M-25-24	Гайка накидная	Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	I
2	УТБ-50M-25-23	Ниппель шаровой	Ball nipple	Bague sphérique	Kugelnippel	Niple de esfera	I
3	ЛБУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Winkel	Codo	I
4	IBC.M.09A.01.001	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛБУ-29-14A	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
		Трубопровод (рис. 41)	Hydraulic line (Fig.41)	Conduite (fig.41)	Rohrleitung (Bild 41)	Tuberia (fig. 41)	I
1	УТБ-50M-25-24	Гайка накидная	Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	I
2	УТБ-50M-25-23	Ниппель шаровой	Ball nipple	Bague sphérique	Kugelnippel	Niple de esfera	I

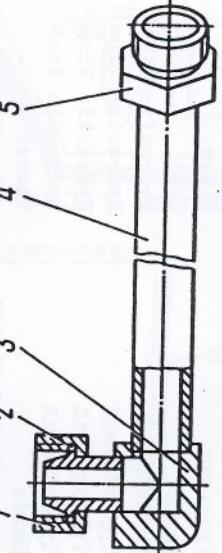
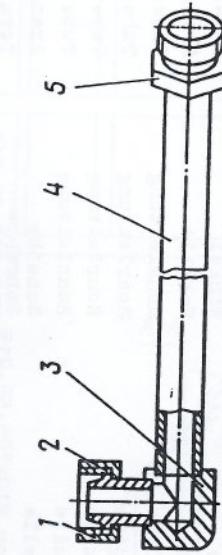


Рис.40 Рис.40 Bild 40

Рис.41 Рис.41 Bild 41

Рис.42 Рис.42 Bild 42

I	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛБУ-29-73	Угольник	Elbow	Coude	Winkel	Codo	I
4	IBCM.09A.02.00I	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
5	ЛБУ-29-I4A	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
	<u>IBCM.09.04.000A</u>	<u>Трубопровод (рис.42)</u>	<u>Hydraulic Line (Fig.42)</u>	<u>Conduite (fig.42)</u>	<u>Rohrleitung</u> <u>(Bild 42)</u>	<u>Tubería (fig. 42)</u>	
I	III.09.247	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
2	III.9.246A	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
3	IBCM.09.04.00IA	Колено	Elbow	Coude	Krümmer	Codo	I
4	IBCM.09.04.002	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
	<u>IBCM.09.04.030</u>	<u>Хомут (рис.43)</u>	<u>Yoke (Fig.43)</u>	<u>Collier (fig.43)</u>	<u>Schelle (Bild 43)</u>	<u>Abrazadera (fig. 43)</u>	
I	IBCM.09.04.005	Полоса	Strip	Bande	Streifen	Banda	I
2	УТБ-50М-25-93	Ушко	Eye lug	Oeillet	Öhr	Ojal	I
3	ТОCT 397-79	Шплинт 4x25.019	Cotter 4x25.019	Goupille 4x25.019	Splint 4x25.019	Clavija de aletas 4x25. .019	I
	<u>IBCM.09.06.000A</u>	<u>Трубопровод (рис.44)</u>	<u>Hydraulic Line (Fig.44)</u>	<u>Conduite (fig.44)</u>	<u>Rohrleitung</u> <u>(Bild 44)</u>	<u>Tubería (fig. 44)</u>	
I	III.09.247	Гайка М39х1,5	Nut M39x1,5	Ecrou M39x1,5	Mutter M39x1,5	Tuerca M39x1,5	I
2	IBCM.09.06.003A	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
3	IBCM.09.06.00IA	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	I
4	УТБ-50М-25-24	Гайка накидная	Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	I
5	УТБ-50М-25-23	Ниппель шаровой	Ball nipple	Bague sphérique	Kugelnippel	Niple de esfera	I

38

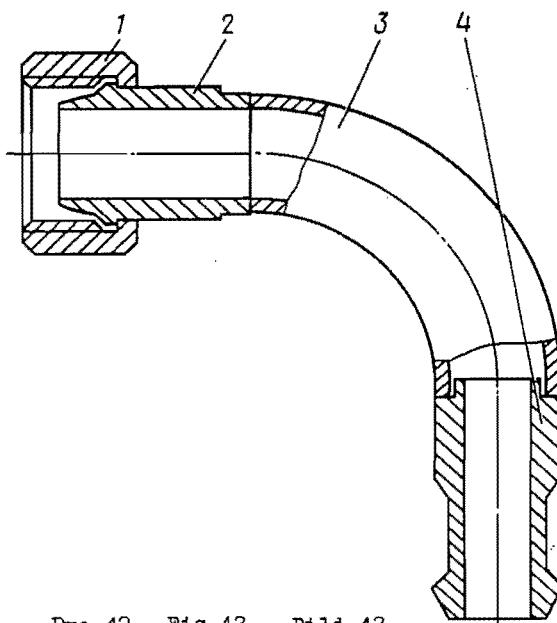


Рис.42 Fig.42 Bild 42

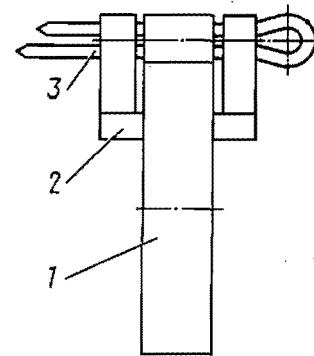


Рис.43 Fig.43 Bild 43

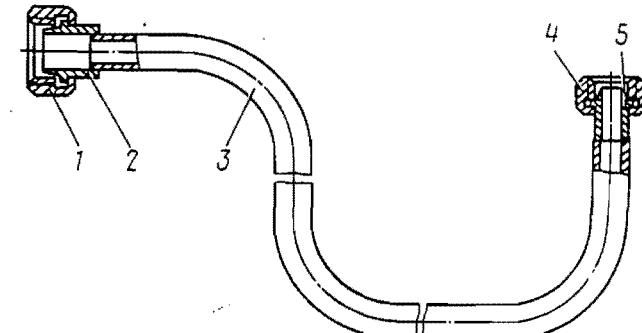


Рис.44 Fig.44 Bild 44

	2	3	4	5	6	7	8
<u>Трубопровод (рис.45)</u>							
1	IBC.09.08.000						
1	YTE-50M-25-24	Гайка нарезная	Union nut	Ecrou-raccord	Conduite (fig.45)	Rohrleitung (Bild 45)	Tuberia (fig. 45)
2	YTE-50M-25-23	Ниппель шаровой	Ball nipple	Bague sphérique		Überwurfmutter	Tuerca de unión
3	IBC.09.A.08.003	Труба	Pipe	Tube		Kugelnippel	Niple de esfera
4	IBC.09.08.002A	Угольник	Elbow	Coude		Rohr	Tubo
5	YTE-50M-25-12	Штуцер присоединительный 27x1,5	Connecting union 27x1,5	Raccord de connexion 27x1,5		Winkel	Codo
6	IBC.09A.08.001	Труба	Pipe	Tube		Anschlußstutzen 27x1,5	Racor de unión 27x1,5
7	ЛБУ-29-05	Гайка	Nut	Ecrou		Rohr	Tuerca
8	ЛБУ-29-06	Ниппель	Nipple	Mamelon		Mutter	Tuerca
						Nippel	Niple
<u>Трубопровод (рис.46)</u>							
1	ЛБУ-29-09A	Штуцер	Raccord	Conduite (fig.46)	Rohrleitung (Bild 46)	Tuberia (fig. 46)	
2	IBC.09.09.001A	Труба	Pipe		Stutzen	Racor	
3	YTE-50M-25-II7	Гайка	Nut		Rohr	Tubo	
1	IBC.09A.10.000	Трубопровод (рис.47)					
2	YTE-50M-25-23	Ниппель шаровой	Hydraulic Line (FIG.47)	Hydraulic Line (FIG.47)			
2	IBCMT.04.09.002	Ниппель	Ball nipple	Ball nipple			
3	YTE-50M-25-24	Гайка нарезная 27x1,5	Nipple	Bague sphérique			
			Union nut	Mamelon			
4	IBC.09A.10.001	Труба	Pipe	Ecrou-raccord			
5	III.09.247	Гайка M39x1,5	Nut M39x1,5	27x1,5			
6	III.09.246A	Ниппель	Nipple	Tube			
7	IBC.09.10.004	Угольник	Elbow				
1	IBC.09.II.0000	Трубопровод (рис.48)					
2	IBC.09.II.004A	Ниппель	Nipple	Conduite (fig.48)	Rohrleitung (Bild 48)	Tuberia (fig. 48)	
2	ЛБУ-29-05	Гайка	Nut	Mamelon			
3	IBC.09.II.002	Угольник	Elbow	Ecrou-raccord			
-	4	YTE-50M-25-24	Гайка нарезная	Mamelon			
5	IBC.09.II.001	Ниппель	Nipple	Tube			
6	IBC.09.III.003A	Труба	Pipe				
-	7	YTE-50M-25-II7	Гайка	Nut			
1	YTE-50M-25-II7	Трубопровод (рис.49)					
2	IBC.09A.I2.001A	Гайка	Nut	Conduite (fig.49)	Rohrleitung (Bild 49)	Tuberia (fig. 49)	
3	ЛБУ-29-09A	Труба	Pipe				
1	IBC.09A.I4A.000	Трубопровод (рис.50)					
2	YTE-50M-25-II7	Гайка	Nut	Conduite (fig.50)	Rohrleitung (Bild 50)	Tuberia (fig. 50)	
3	IBC.09A.I4.001A	Труба	Pipe				

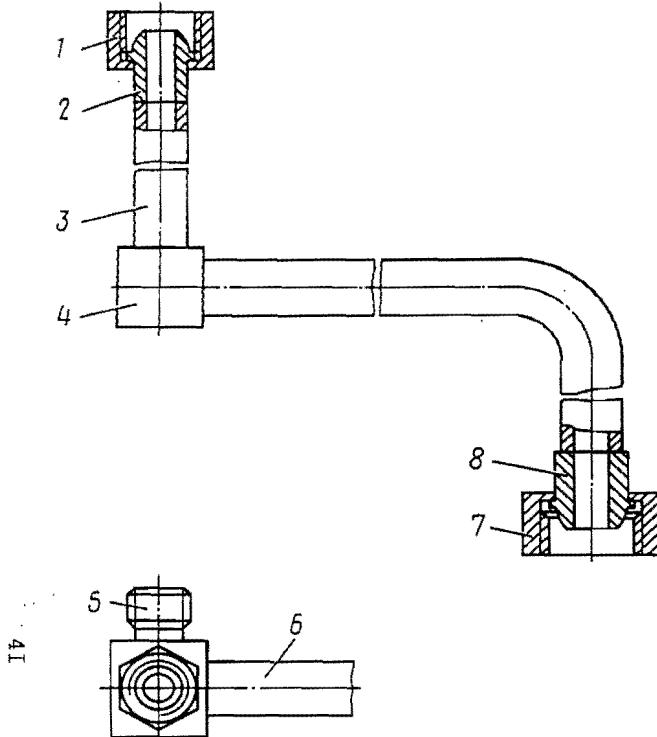


Рис.45 Fig.45 Bild 45

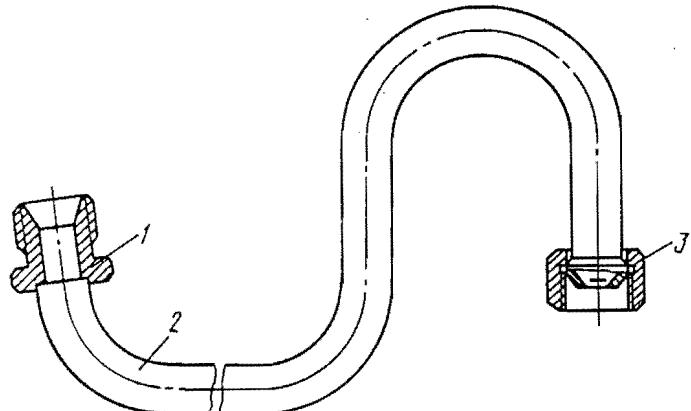


Рис.46 Fig.46 Bild 46

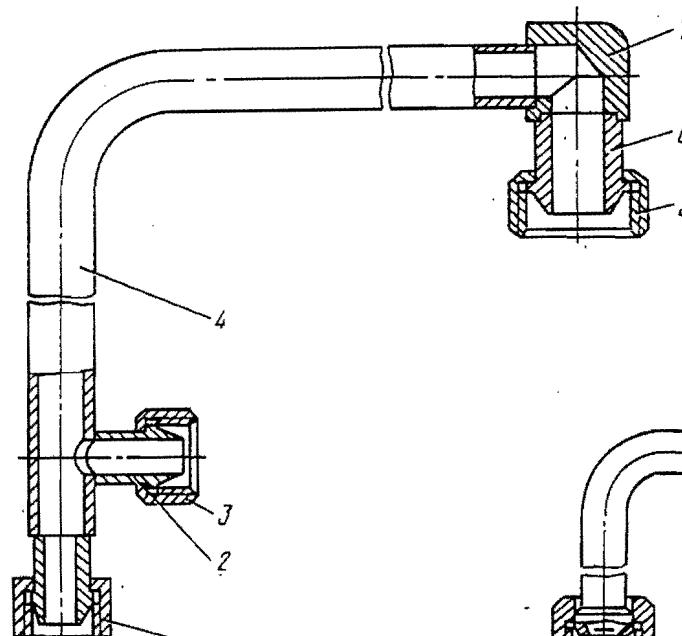


Рис.47 Fig.47 Bild 47

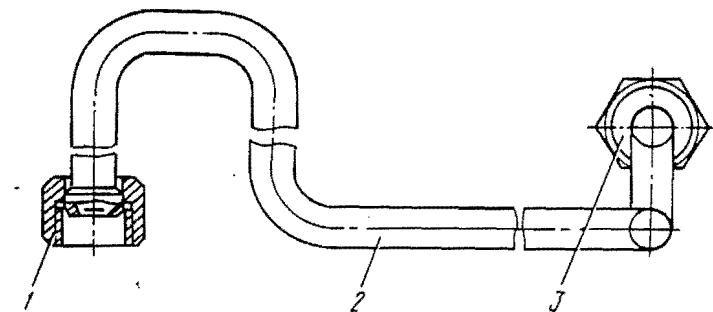


Рис.49 Fig.49 Bild 49

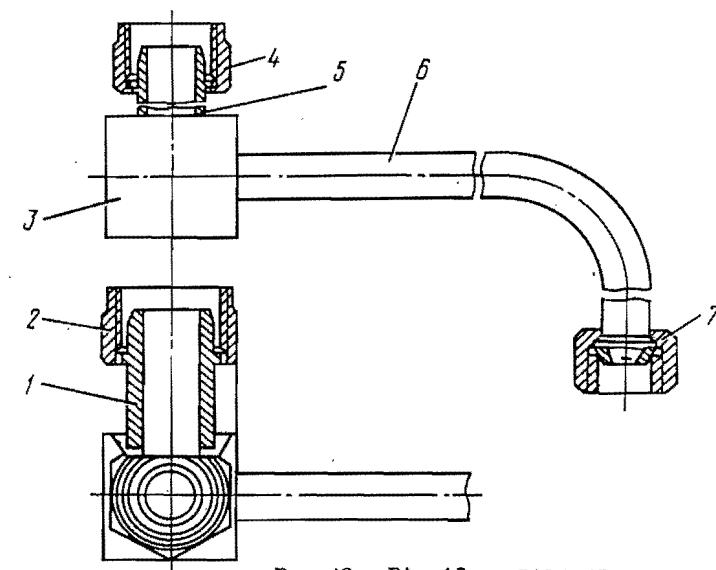


Рис.48 Fig.48 Bild 48

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	IBCM.09.16.000	Трубопровод (рис.51)		Hydraulic Line (Fig.51)	Conduite (fig.51)	Rohrleitung (Bild 51)	Tuberia (fig. 51)	
1	IBCM.09.16.002A	Штуцер		Union	Raccord	Stutzen	Racor	1
2	IBCM.09.16.001B	Труба		Pipe	Tube		Tubo	1
3	Ш.19.017A	Угольник		Elbow	Coude		Codo	2
4	УТБ-50М-25-23	Ниппель шаровой		Ball nipple	Bague sphérique	Kugelnippel	Niple de esfera	2
5	УТБ-50М-25-24	Гайка нахидная		Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	2
1	IBCM.09.18.000	Трубопровод (рис.52)		Hydraulic Line (Fig.52)	Conduite (fig.52)	Rohrleitung (Bild 52)	Tuberia (fig. 52)	
1	IBCM.09.18.001	Труба		Pipe	Tube	Rohr	Rod	1
2	ДСУ-27-50	Ниппель		Nipple	Nippel	Mutter	Niple	2
3	ДСУ-27-51	Гайка		Nut	Ecrou	Schelle	Tuerca	2
						Streifen	Abrazadera (fig.53)	
1	IBCM.09.19.000	Хомут (рис.53)		Yoke (Fig.53)	Collier (fig.53)	Ohr	Cinta	2
1	IBCM.09.19.001	Лента		Band	Bande	Oeillet	Ojal	1
2	УТБ-50М-25-93	Ушко		Eye lug	Cotter	Goupille	Clavija de aletas	2
3	УТБ-50М-25-94	Штифт		Cotter				

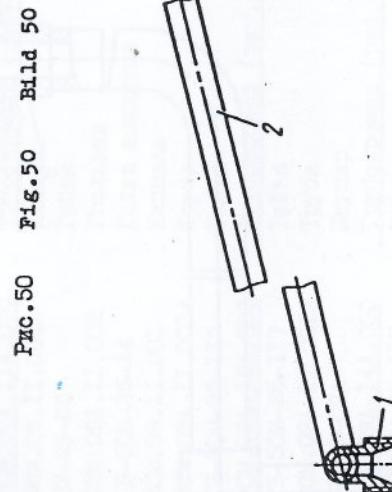
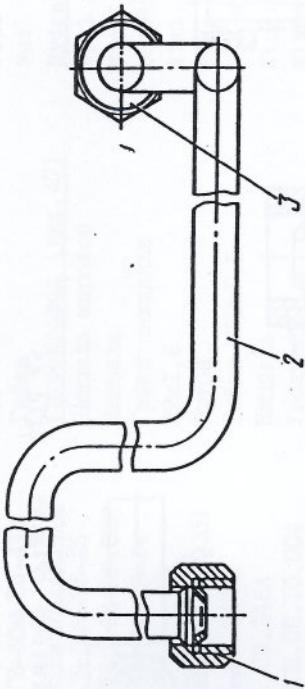


Рис.50 Bild 50

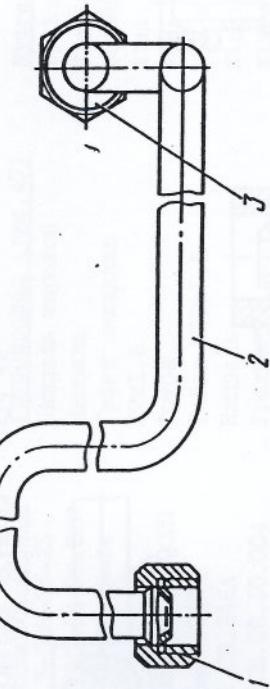


Рис.51 Bild 51

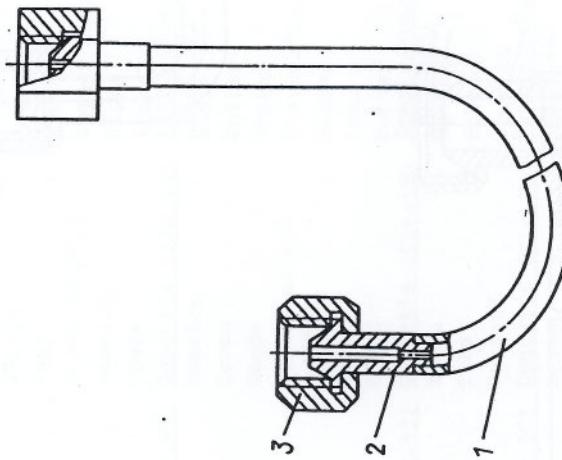


Рис.52 Bild 52

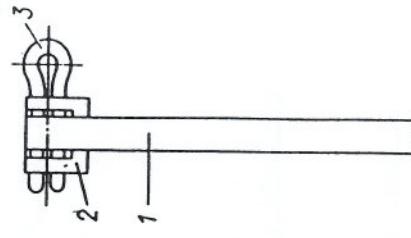


Рис.53 Bild 53

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBC.M.09.2I.000</u>	<u>Шланг в сборе (рис.54)</u>	<u>Hose Assy (Fig.54)</u>	<u>Flexible assemblé (fig.54)</u>	<u>Schlauch, komplet (Bild 54)</u>	<u>Conjunto manguera (fig.54)</u>	
1	ЛБУ-29-43	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2
2	ЛБУ-29-44	Муфта	Sleeve	Manchon	Muffe	Manguito	2
3	IBC.M.09.2I.001	Рукав	Hose	Tuyau	Schlauch	Manga	1
4	ЛБУ-29-46	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
5	ЛБУ-29-47	Кольцо внутреннее	Inner ring	Bague intérieure	Innenring	Anillo interior	2
6	ЛБУ-29-48	Кольцо наружное	Outer ring	Bague extérieure	Außenring	Anillo exterior	2
7	ЛБУ-29-49	Штифт	Lock pin	Couppille	Stift	Pasador	2
	<u>IBC.M.09A.23.000</u>	<u>Пульт гидроуправления (рис.55)</u>	<u>Hydraulic Control Board (Fig.55)</u>	<u>Pupitre de commande hydraulique (fig.55)</u>	<u>Hydrauliksteuerpult (Bild 55)</u>	<u>Pupitre del mando hidráulico (fig.55)</u>	
I	МН6-64	Ручка 11-П30	Handle 11-П30	Poignée 11-П30	Griff 11-П30	Manija 11-П30	2
2	ГОСТ 8754-80	Гидрораспределитель Р80-2-1-22 $P_H=14$ MPa; $Q=80$ l/min; $Dy=16$ mm	Hydraulic control valve P80-2-1-22 $P_H=14$ MPa; $Q=80$ l/min; $Dy=16$ mm	Distributeur hydraulique P80-2-1-22 $P_H=14$ MPa; $Q=80$ l/min; $Dy=16$ mm	Draulisches Wegeventil P80-2-1-22 $P_H=14$ MPa; $Q=80$ l/min; $Dy=16$ mm	Distribuidor hidráulico P80-2-1-22	
3	IBC.M.09A.23.004	Ручка левая	L.h. handle $Dy=16$ mm	Poignée de gauche	Linker Handhebel	Manija izquierda	1
4	IBC.M.09A.23.030	Панель управления	Control board	Panneau de commande	Steuertafel	Tablero de mando	1
5	ГОСТ 7798-70	Болт M10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	4
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatte Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	4
7	ГОСТ 6402-70	Шайба 8.65Г.019	Washer 8.65Г.019	Rondelle 8.65Г.019	Glatte Federring 8.65Г.019	Arandela 8.65Г.019	2
43	8 ГОСТ 7798-70	Болт M8x20.58.019	Bolt M8x20.58.019	Boulon M8x20.58.019	Schraube M8x20.58.019	Tornillo M8x20.58.019	2
9	УТБ-50М-25-5IA	Штуцер	Union	Raccord	Racor	Racor	2
10	IBC.M.09A.23.003	Ручка правая	R.h. handle	Poignée de droite	Stutzen	Manija derecha	1
II	ЛБУ-27-3-I	Трубопровод	Hydraulic line	Conduite	Rechter Handhebel	Tubería	1
12	IBC.M.09A.2I3.010	Дроссель	Throttle valve	Etrangleur	Rohrleitung	Estrangulador	1
13	IBC.M.09A.23.020	Патрубок	Pipe connection	Pipe connection	Drosselventil	Tubuladura	1
14	УТБ-50М-25-09	Прокладка	Gasket	Tubulure	Stutzen	Junta	1
I5	ГОСТ 9833-73	Кольцо 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	Joint	Dichtung	Anillo	4
I6	ББ2.18.00.005	Штуцер	Union	Anneau 018-022-25-2-2	Ring 018-022-25-2-2	018-022-25-2-2	2
				Raccord	Stutzen	Racor	

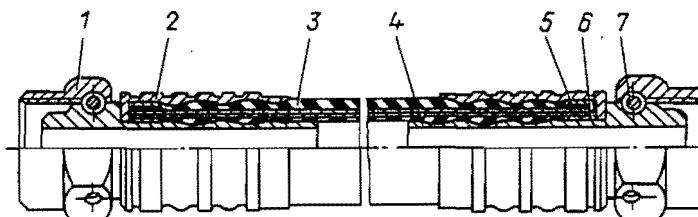


Рис.54 Fig.54 Bild 54

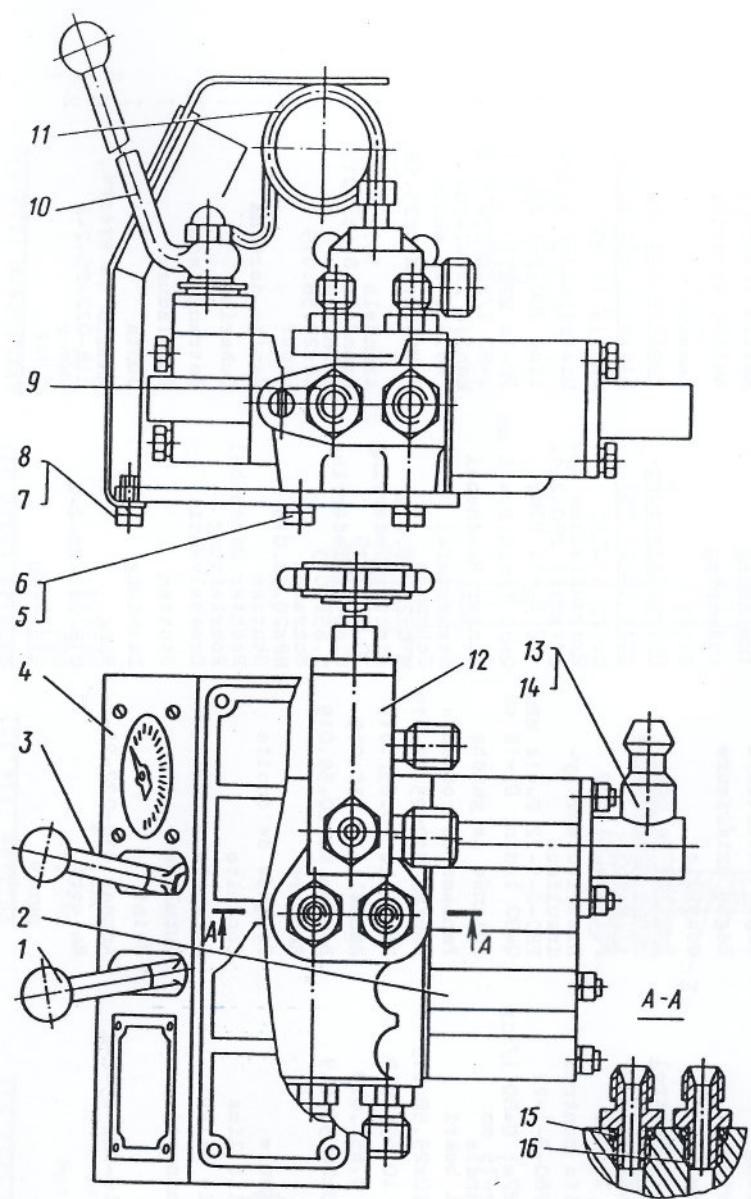


Рис.55 Fig.55 Bild 55

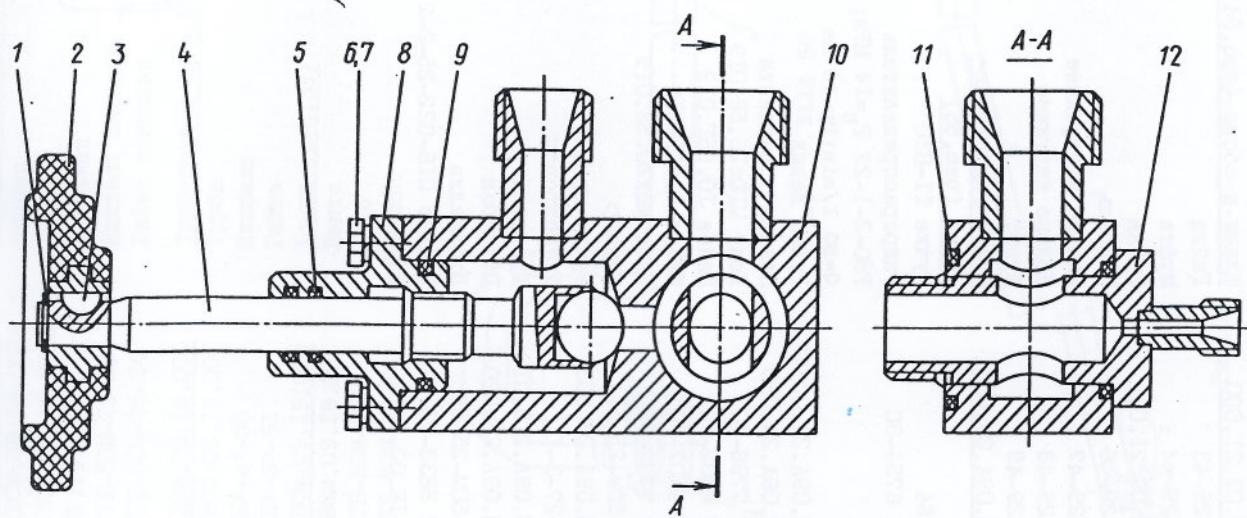
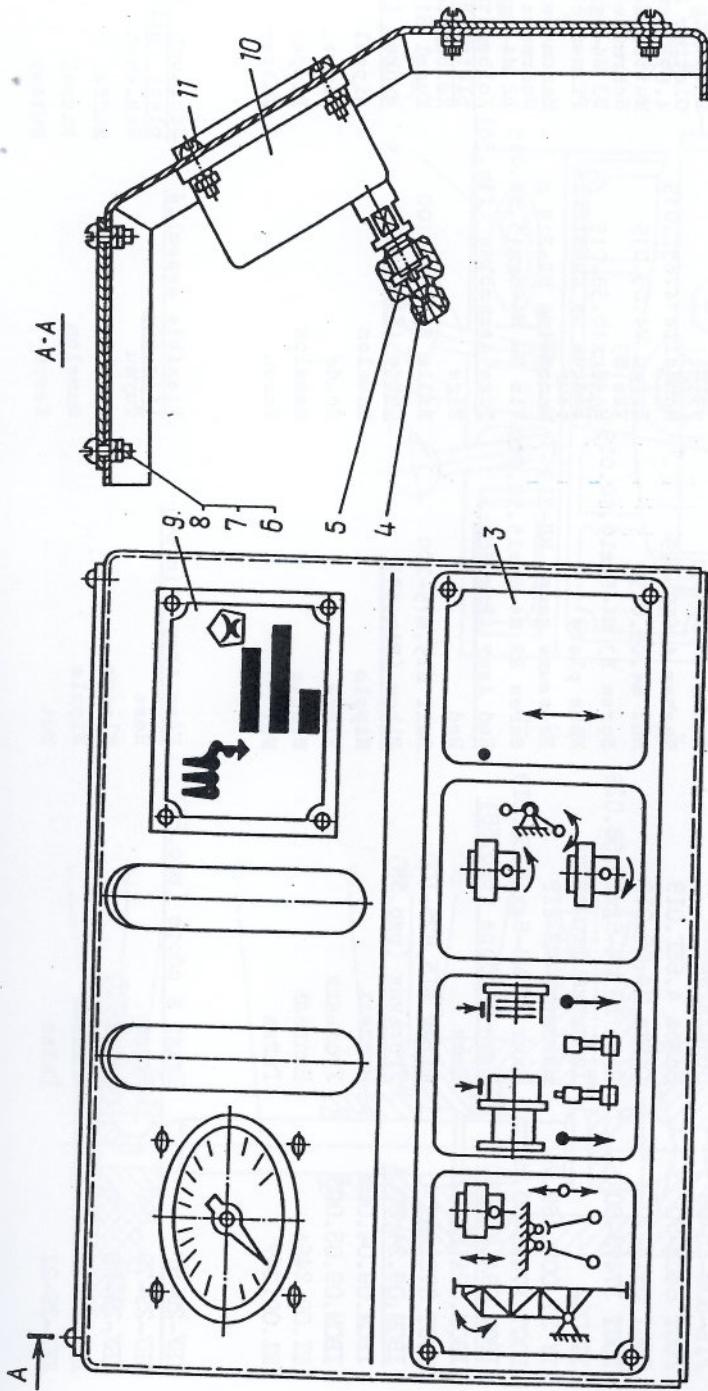


Рис.56 Fig.56 Bild 56

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.09A.23.010</u>	<u>Дроссель (рис.56)</u>	<u>Throttle Valve (Fig.56)</u>	<u>Etrangleur (fig. 56)</u>	<u>Drosselventil (Bild 56)</u>	<u>Estrangulador (fig. 56)</u>	
I	ЛБУ-27-70	Кольцо пружинное	Spring ring	Anneau élastique	Federring	Anillo elástico	I
2	ЛБУ-27-3-2	Маховик	Hand wheel	Volant	Handrad	Volante	I
3	ГОСТ 24071-80	Шпонка сегм. 3х5	Circular key 3x5	Clavette disque de 3x5	Scheibenfeder 3x5	Chaveta de media luna 3x5	I
4	IBCM.09A.23.050	Шток в сборе	Rod assy	Tige assemblée	Kolbenstange, komplett	Conjunto vástago	I
5	ГОСТ 9833-73	Кольцо 014-018-22-2-2	Ring 014-018-22-2-2	Anneau 014-018-22-2-2	Ring 014-018-22-2-2	Anillo 014-018-22-2-2	2
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Glatte Federring 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	4
7	ГОСТ 7798-70	Болт M6x20.58.019	Bolt M6x20.58.019	Boulon M6x20.58.019	Schraube M6x20.58.019	Tornillo M6x20.58.019	4
8	IBCM.09A.23.002	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	I
9	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	2
IO	IBCM.09A.23.040	Корпус в сборе	Body assy	Corps assemblé	Gehäuse, komplett	Conjunto cuerpo	I
II	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	I
I2	IBCM.09A.23.060	Болт специальный	Special bolt	Boulon spécial	Spezialschraube	Tornillo especial	I
	<u>IBCM.09A.23.030</u>	<u>Панель (рис.57)</u>	<u>Board (Fig.57)</u>	<u>Panneau (fig.57)</u>	<u>Steuertafel (Bild 57)</u>	<u>Tablero (fig.57)</u>	
I	IBCM.09A.23.025	Кожух	Housing	Capot	Gehäuse	Cubierta	I
2	IBCM.09A.23.026	Табличка	Name plate	Plaque	Schild	Placa explicativa	I
3	IBCM.09A.23.027	Табличка	Name plate	Plaque	Schild	Placa explicativa	I
4	УТБ-50М-25-97	Переходник	Adapter	Adaptateur	Übergang	Adaptador	I
5	УТБ-50М-25-98	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	Washer 4.65Г.019	Rondelle 4.65Г.019	Glatte Federring 4.65Г.019	Arandela 4.65Г.019	I6
7	ГОСТ 59И5-70	Гайка M4.05.019	Nut M4.05.019	Ecrou M4.05.019	Mutter M4.05.019	Tuerca M4.05.019	I6
8	ГОСТ И7473-80	Винт B3 M4-8gx10.58.019	Screw B3 M4-8gx10.58.019	Vis B3 M4-8gx10.58.019	Schraube B3 M4-8gx10.58.019	Tornillo B3 M4-8gx10.58.019	I2
9	ТФ-002	Табличка фирменная	Name plate	Plaque de constructeur	Firmenschild	Placa de empresa	I
IO	ТУ 37.003.466.76	Манометр МД-219	Pressure gauge МД-219	Manomètre МД-219	Manometer МД-219	Manómetro МД-219	I
II	ГОСТ И7473-80	Винт B2 M4-8gx15.58.019	Screw B2 M4-8gx15.58.019	Vis B2 M4-8gx15.58.019	Schraube B2 M4-8gx15.58.019	Tornillo B2 M4-8gx15.58.019	4
	<u>IBCM.09A.23.050</u>	<u>Шток в сборе (рис.58)</u>	<u>Rod Assy (Fig.58)</u>	<u>Tige assemblée (fig.58)</u>	<u>Kolbenstange, komplett (Bild 58)</u>	<u>Conjunto vástago (fig. 58)</u>	
I	IBCM.09A.23.021	Шток	Rod	Tige	Kolbenstange	Vástago	I
2	ГОСТ 3722-81	Шарик B15,875-100	Ball B15,875-100	Bille B15,875-100	Kugel B15,875-100	Bola B15,875-100	I
	<u>IBCM.09.24.000A</u>	<u>Угольник (рис.59)</u>	<u>Elbow (Fig.59)</u>	<u>Coude (fig. 59)</u>	<u>Winkel (Bild 59)</u>	<u>Codo (fig. 59)</u>	
I	IBCM.09.04.002	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
2	IBCM.09.05.003	Угольник	Elbow	Coude	Winkel	Codo	I
3	III.09.246A	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	I
4	III.09.247	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
	<u>ЛБУ-29-9Г</u>	<u>Шланг в сборе (рис.60)</u>	<u>Hose Assy (Fig.60)</u>	<u>Flexible assemblé (fig.60)</u>	<u>Schlauch, komplett (Bild 60)</u>	<u>Conjunto manguera (fig. 60)</u>	
I	ЛБУ-29-79	Рукав	Hose	Tuyau	Schlauch	Manga	I
2	ЛБУ-29-58	Муфта	Sleeve	Manchon	Muffe	Manguito	2
3	ЛБУ-29-59	Ниппель	Nipple	Mamelon	Nippel	Niple	2
4	ЛБУ-29-21	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	2



46

Рис.58 Fig.58 Bild 58

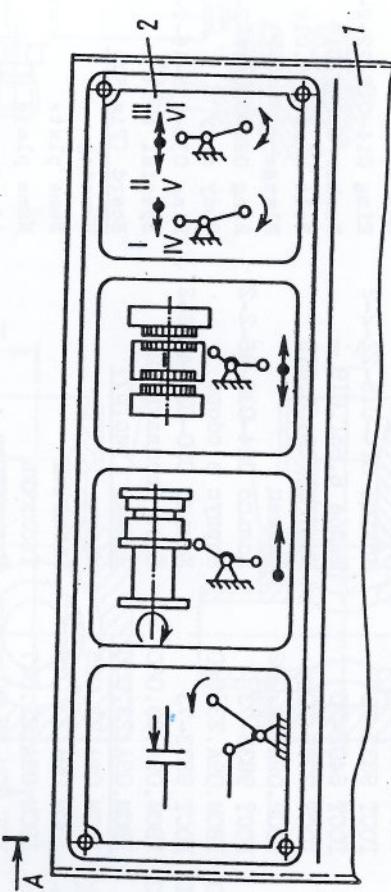


Рис.57 Fig.57 Bild 57

Рис.58 Fig.58 Bild 58

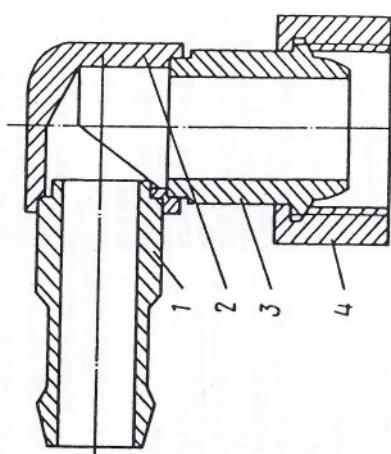


Рис.59 Fig.59 Bild 59

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.IO.00.000</u>	<u>Мачта (рис.61)</u>	<u>Mast (Fig.61)</u>	<u>Mât (fig.61)</u>	<u>Bohrmast (Bild 61)</u>	<u>Mástil (fig. 61)</u>	
I	IBCM.IO.05.000	Ролик направляющий	Guide roller	Galet-guide	Leitrolle	Rodillo guía	I
2	IBCM.IO.01.000	Ферма	Truss	Structure	Verstrebung	Armadura de celosía	I
3	IBCM.IO.04.000	Ролик направляющий	Guide roller	Galet-guide	Leitrolle	Rodillo guía	I
4	УТБ-50А-07-I89Б	Винт домкрата	Jack screw	Vis de calage	Hebebockspindel	Tornillo del gato	2
5	УТБ-50М-07-9Е	Отвес	Plumb line	Indicateur de verticale	Lot	Plomada	I
6	УТБ-50А-07-76	Башмак	Shoe	Sabot	Fuß	Zapata	2
7	ВИ7.00.0005	Штырь подкладной	Support pintle	Barre de retenue	Unterlegestift	Pasador de apoyo	I
8	ГОСТ 9650-80	Ось 10B12x35.45.019	Axle 10B12x35.45.019	Axe 10B12x35.45.019	Achse 10B12x35.45.019	Eje 10B12x35.45.019	I
9	ГОСТ 9649-78	Шайба 10.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	I
10	ГОСТ 397-79	Шплинт 2,5x20.019	Cotter 2,5x20.019	Goupille 2,5x20.019	Splint 2,5x20.019	Clavija de aletas 2,5x20.019	I
II	ГОСТ I4724-69	Болт 7002-0582У	Bolt 7002-0582У	Boulon 7002-0582У	Schraube 7002-0582У	Tornillo 7002-0582У	I
I2	ГОСТ 8918-69	Гайка 7003-0304	Nut 7003-0304	Ecrou 7003-0304	Mutter 7003-0304	Tuerca 7003-0304	I
I3	ГОСТ 9650-80	Ось 6-30h11x70.35.1. 241...296	Axle 6-30h11x70.35.1 241...296	Axe 6-30h11x70.35.1 1.241...296	Achse 6-30h11x70.35.1 35.1.241...296	Eje 6-30h11x70.35.1. 241...296	I
I4	ГОСТ 9649-78	Шайба 30.01.019	Washer 30.01.019	Rondelle 30.01.019	Scheibe 30.01.019	Arandela 30.01.019	I
I5	ГОСТ 397-79	Шплинт 6,3x45.019	Cotter 6,3x45.019	Goupille 6,3x45.019	Splint 6,3x45.019	Clavija de aletas 6,3x45.019	I
	<u>IBCM.IO.04.000</u>	<u>Ролик направляющий (рис.62)</u>	<u>Guide Roller (Fig.62)</u>	<u>Galet-guide (fig. 62)</u>	<u>Leitrolle (Bild 62)</u>	<u>Rodillo guía (fig.62)</u>	
I	IBCM.IO.04.010	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I
2	IBCM.IO.04.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
3	IBCM.IO.04.002	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	2
4	IBCM.IO.004.003	Болт M10	Bolt M10	Boulon M10	Schraube M10	Tornillo M10	I
5	IBCM.IO.04.004	Ролик	Roller	Galet	Rolle	Rodillo	I
6	ГОСТ I7475-80	Винт В1 M10-6gx20.58.019	Screw B1 M10-6gx20.58.019	Vis B1 M10-6gx20.58.019	Schraube B1 M10-6gx20.58.019	Tornillo B1 M10-6gx20.58.019	6
7	ГОСТ 8338-75	Подшипник 207	Bearing 207	Roulement 207	Lager 207	Cojinete 207	2
8	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.6H.5.019	Nut M10.6H.5.019	Ecrou M10.6H.5.019	Mutter M10.6H.5.019	Tuerca M10.6H.5.019	5
9	IBCM.IO.04.005	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
IO	IBCM.IO.04.006	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
II	ГОСТ I3942-68	Кольцо A35	Ring A35	Anneau A35	Ring A35	Anillo A35	2
I2	IBCM.IO.04.007	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
I3	IBCM.IU.04.010	Кронштейн	Bracket	Support	Lagerkonsole	Soporte	I
I4	ГОСТ 7798-70	Болт M10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	4
I5	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	5
	<u>IBCM.IO.05.000</u>	<u>Ролик направляющий (рис.63)</u>	<u>Guide Roller (Fig.63)</u>	<u>Galet-guide (fig. 63)</u>	<u>Leitrolle (Bild 63)</u>	<u>Rodillo guía (fig. 63)</u>	
I	IBCM.IO.05.010	Кронштейн	Bracket	Support	Lagerkonsole	Soporte	I
2	ГОСТ 7798-70	Болт M10x90.58.019	Bolt M10x90.58.019	Boulon M10x90.58.019	Schraube M10x90.58.019	Tornillo M10x90.58.019	4
3	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.6H.5.019	Nut M10.6H.5.019	Ecrou M10.6H.5.019	Mutter M10.6H.5.019	Tuerca M10.6H.5.019	5

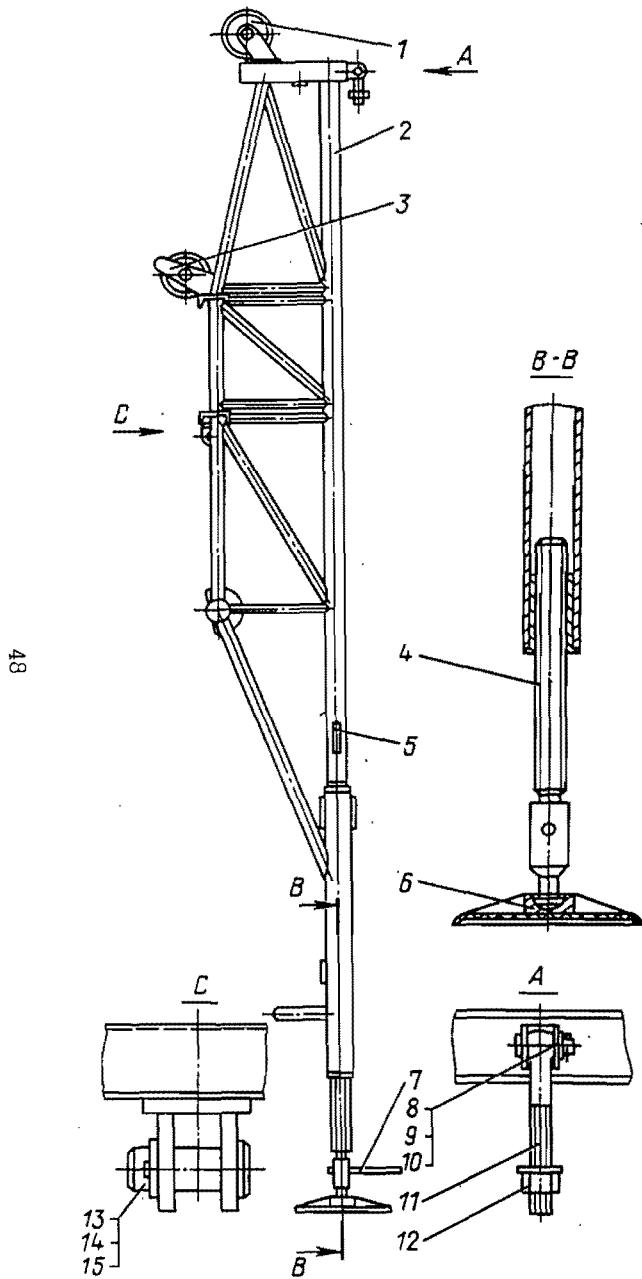


Рис.61 Fig.61 Bild 61

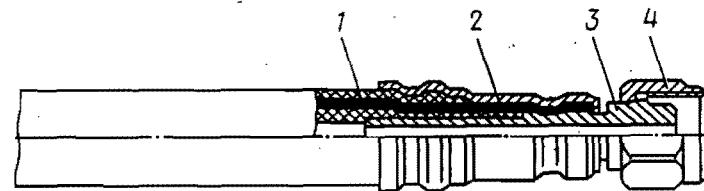


Рис.60 Fig.60 Bild 60

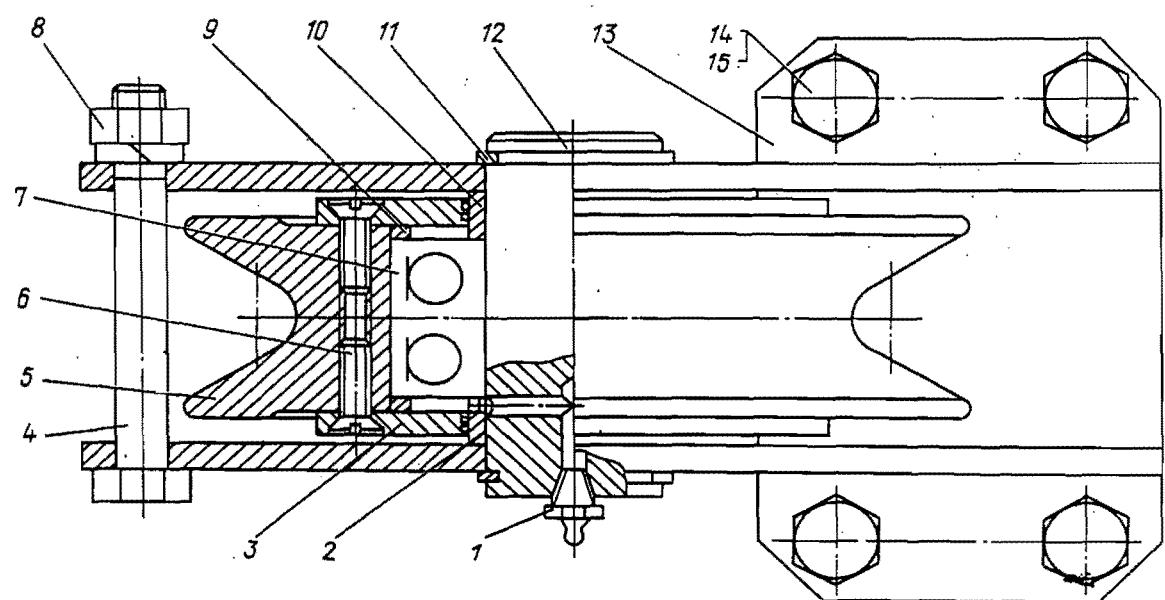


Рис.62 Fig.62 Bild 62

I	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	5
5	IBCM.IO.04.003	Болт M8	Bolt M8	Boulon M8	Schraube M8	Tornillo M8	I
6	IBCM.IO.04.004	Ролик	Roller	Galet	Rolle	Rodillo	I
7	ГОСТ И7475-80	Винт	Screw	Vis B1	Schraube B1	Tornillo B1	
		Bl M10-6gx20.58.019	Bl M10-6gx20.58.019	M10-6gx20.58.019	M10-6gx20.58.019	M10-6gx20.58.019	6
8	IBCM.IO.04.005	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
9	IBCM.IO.04.006	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
10	IBCM.IO.04.007	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
II	ГОСТ И3942-68	Кольцо A35	Ring A35	Anneau A35	Ring A35	Anillo A35	2
I2	ГОСТ 8338-75	Подшипник 207	Bearing 207	Roulement 207	Lager 207	Cojinete 207	2
I3	ГОСТ И9853-74	Масленка 1,3Ц6хр	Lubricator 1.3Ц6хр	Graisseur 1.3Ц6хр	Schmiernippel 1,3Ц6хр	Enrasador 1,3Ц6хр	I
I4	IBCM.IO.04.001	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
I5	IBCM.IO.04.002	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	2
	<u>УТБ-50М-07-9Е</u>	<u>Отвес (рис. 64)</u>	<u>Plumb Line (Fig. 64)</u>	<u>Indicateur de verticale (fig. 64)</u>	<u>Lot (Bild 64)</u>	<u>Plomada (fig. 64)</u>	
I	УТБ-50А-07-16IA	Отвес	Plumb line	Indicateur de verticale	Lot	Plomada	I
2	УТБ-50А-07-9Е-І	Гильза	Sleeve	Fourreau	Hilse	Camisa	I
3	УТБ-50А-07-245	Подвеска	Hanger	Suspension	Aufhängung	Colgador	I

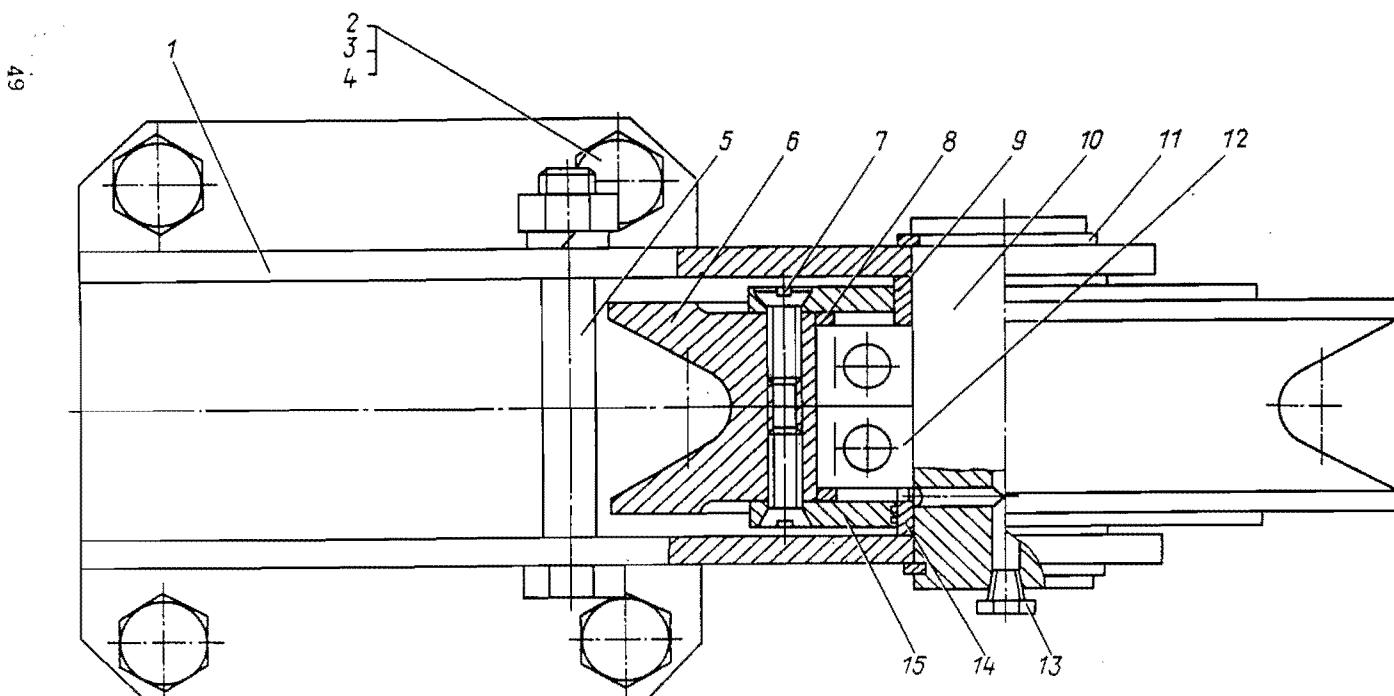


Рис.63 Fig.63 Bild 63

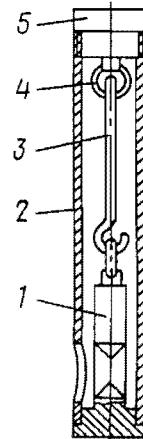


Рис.64 Fig.64 Bild 64

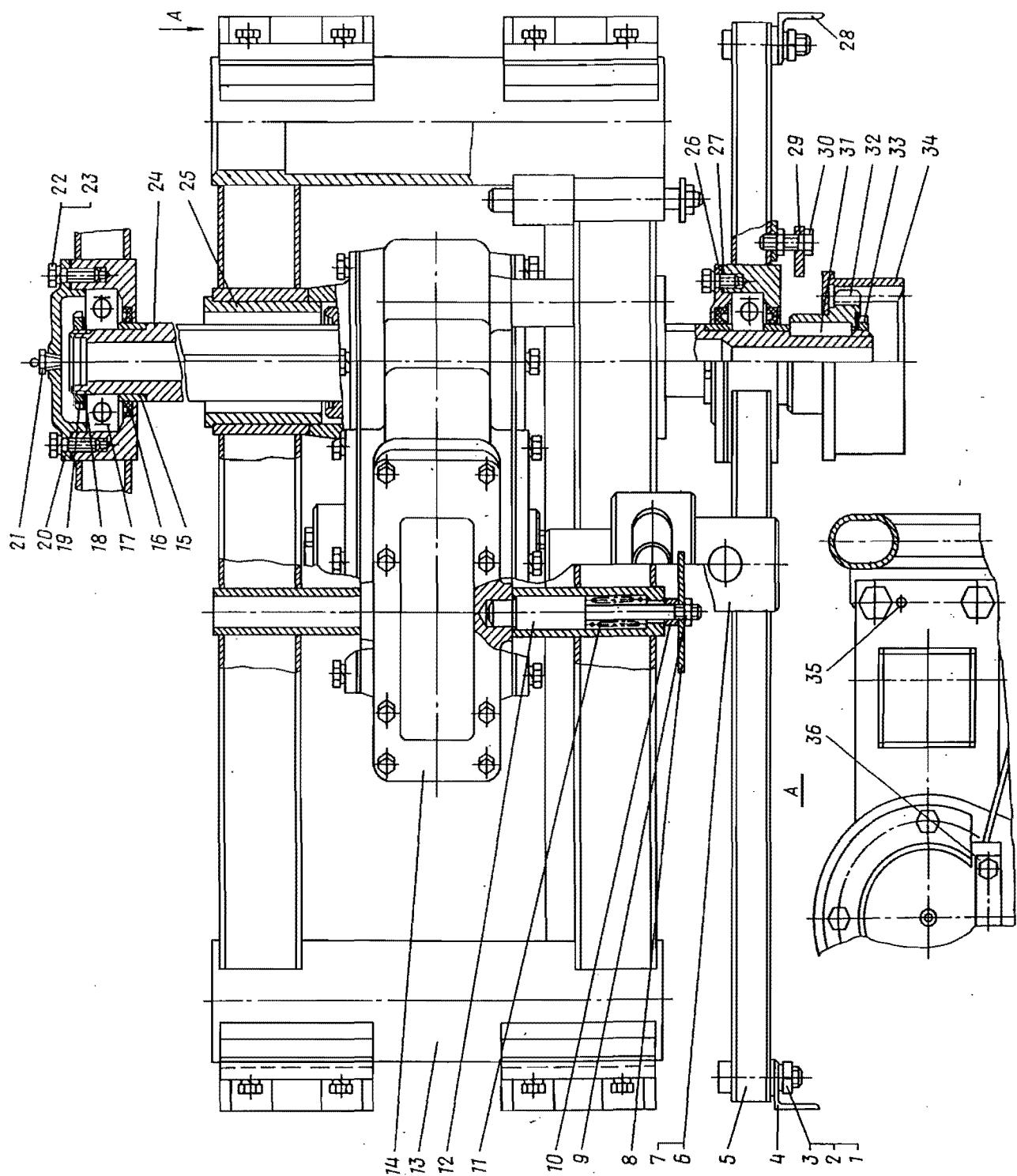


FIG. 65
FIG. 65
Build 65

I	2	3	4	5	6	7	8
- 4	УТБ-50А-07-І60А	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
- 5	УТБ-50А-07-І59А	Пробка	Plug	Bouchon	Verschluß	Tapón	I
	<u>IBCM.II.00.000</u>	<u>Каретка с вращателем и трехгранным валом (рис.65)</u>	<u>Carriage with Rotor and Triangle Shaft (Fig.65)</u>	<u>Chariot avec appareil de rotation et arbre triangulaire (fig.65)</u>	<u>Schlitten mit Dreh-tisch und Dreikant-welle (Bild 65)</u>	<u>Carro con el elemento rotativo y el árbol triangular (fig. 65)</u>	
I	ГОСТ 6402-70	Шайба 16.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Glatter Federring 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	4
2	ГОСТ 5915-70	Гайка М16.6Н.5.019	Nut M16.6Н.5.019	Ecrou M16.6Н.5.019	Mutter M16.6Н.5.019	Tuerca M16.6Н.5.019	4
3	ГОСТ 7798-70	Болт М16х70.58.019	Bolt M16x70.58.019	Boulon M16x70.58.019	Schraube M16x70.58.019	Tornillo M16x70.58.019	4
4	IBCM.II.00.005	Уголок левый	L.h. angle	Cornière de gauche	Linker Winkel	Angular izquierdo	I
5	IBCM.II.05.000	Балка в сборе	Beam assy	Poutrelle assemblée	Träger, komplett	Conjunto viga	I
6	IBCM.II.04A.000	Патрон вращателя	Rotor cartridge	Mandrin d'appareil de rotation	Drehtischfutter	Mandril del elemento rotativo	I
7	IBCM.II.04.000	Патрон вращателя	Rotor cartridge	Mandrin d'appareil de rotation	Drehtischfutter	Mandril del elemento rotativo	I
8	УТБ-50А-04-І05	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Mango	2
9	ГОСТ 5015-70	Гайка М12.6Н.5.019	Nut M12.6Н.5.019	Ecrou M12.6Н.5.019	Mutter M12.6Н.5.019	Tuerca M12.6Н.5.019	3
10	IBCM.II.00.0II	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
II	УТБ-50А-04-98А	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
I2	IBCM.II.00.009А	Стержень	Stem	Tige	Stift	Varilla	2
I3	IBCM.II.02Б.000	Каретка в сборе	Carriage assy	Chariot assemblé	Schlitten, komplett	Conjunto carro	I
I4	IBCM.II.03A.000	Вращатель	Rotor	Appareil de rotation	Drehtisch	Elemento rotativo	I
I5	УТБ-50М-04-229	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	3
I6	ГОСТ 8752-79	Манжета I.1-70x95-2	Collar 1.1-70x95-2	Garniture 1.1-70x95-2	Manschette 1.1-70x95-2	Copa 1.1-70x95-2	3
I7	ГОСТ 8338-75	Подшипник 312	Bearing 312	Roulement 312	Lager 312	Cojinete 312	2
I8	ГОСТ II872-80	Шайба 60.01.019	Washer 60.01.019	Rondelle 60.01.019	Scheibe 60.01.019	Arandela 60.01.019	2
I9	IBCM.II.00.008	Гайка круглая	Round nut	Ecrou cylindrique	Rundmutter	Tuerca redonda	I
20	IBCM.II.00.007	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
21	ГОСТ I9853-74	Масленка I.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Engrasador 1.3Ц6	2
22	ГОСТ 7798-70	Болт М10х25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	12
23	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	12
24	IBCM.II.01.000	Вал трехгранный	Triangular shaft	Arbre triangulaire	Dreikantwelle	Arbol triangular	I
25	IBCM.II.00.00I	Стакан	Sleeve	Boitier	Büchse	Vaso	2
26	УТБ-50М-04-228	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
27	УТБ-5ММ-04-240	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	I
28	IBCM.II.00.004	Уголок правый	R.h. angle	Cornière de droite	Rechter Winkel	Angular derecho	I
29	УТБ-50А-04-І7	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Tope	I
30	ГОСТ 7798-70	Болт М12x40.58.019	Bolt M12x40.58.019	Boulon M12x40.58.019	Schraube M12x40.58.019	Tornillo M12x40.58.019	I
31	ГОСТ 23360-78	Шпонка 2-18x11x50	Key 2-18x11x50	Clavette 2-18x11x50	Keil 2-18x11x50	Chaveta 2-18x11x50	2
32	IBCM.II.00.003	Муфта промежуточная	Intermediate sleeve	Manchon intermédiaire	Übergangsmuffe	Manguito intermedio	I
33	ГОСТ II87I-80	Гайка BM 60x2-7H.05.019	Nut BM 60x2-7H.05.019	Ecrou BM 60x2-7H.05.019	Mutter BM 60x2-7H.05.019	Tuerca BM 60x2-7H.05.019	I
34	УТБ-50М-04-4-5A	Муфта соединительная	Connecting sleeve	Manchon de liaison	Verbindungsmuffe	Manguito de unión	I
35	ГОСТ 3I28-70	Штифт 10h6x30	Lock pin 10h6x30	Goupille 10h6x30	Stift 10h6x30	Pasador 10h6x30	2
36	IBCM.II.00.002	Ригель	Span piece	Plaque d'arrêt	Riegel	Viga (detentor)	2

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.II.02Б.000</u>	Каретка в сборе (рис.66) <u>Carriage Assy (Fig.66)</u>	<u>Chariot assemblé (fig.66)</u>	<u>Schlitten, komplett (Bild 66)</u>	<u>Conjunto carro (fig. 66)</u>		
1	IBCM.II.02Б.010	Каретка	Carriage	Chariot	Schlitten	Carro	I
2	IBCM.II.02.001A	Направляющая	Guide member	Glissière	Führung	Guia	4
3	IBCM.II.02.002	Прокладка	Gasket	Cale	Einlage	Junta	24
4	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Boulon M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	16
5	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	16

52

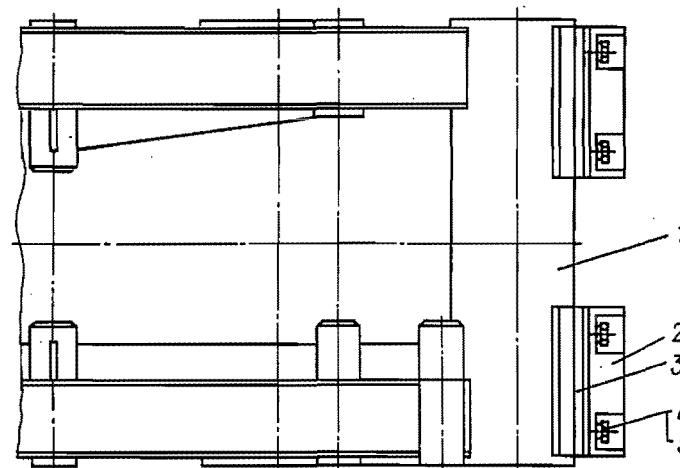


Рис.66 Fig.66 Bild 66

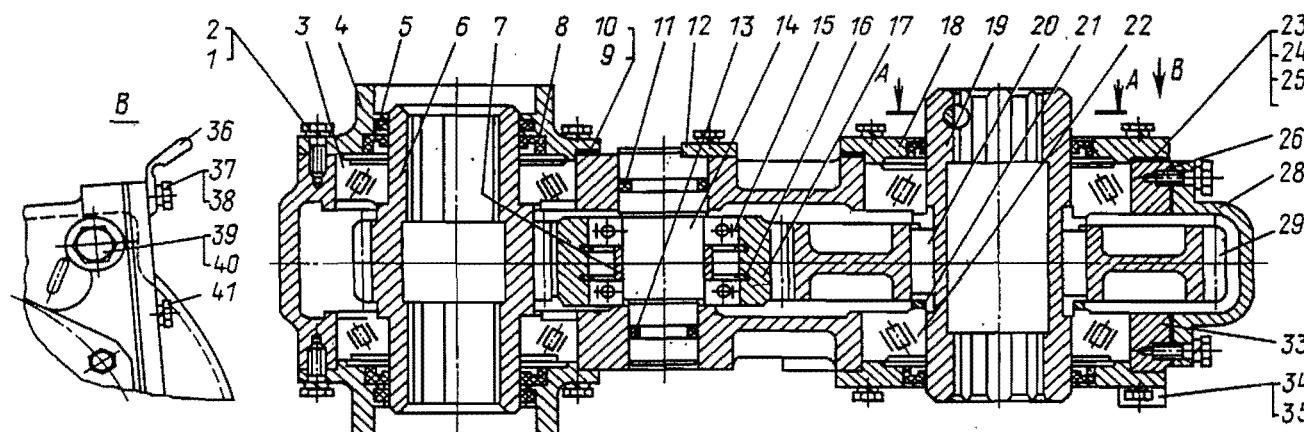
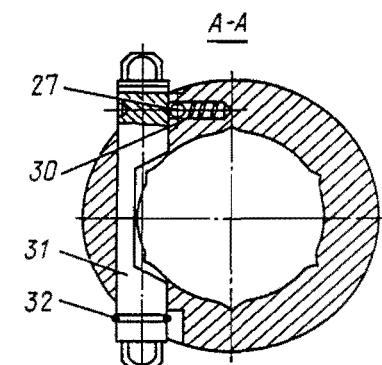


Рис.67 Fig.67 Bild 67



I	2	3	4	5	6	7	8
	IBCM.II.03A.000	Вращатель (рис.67)	Rotor (Fig.67)	Appareil de rotation (fig.67)	Drehtisch (Bild 67)	Elemento rotativo (fig.67)	
1	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Glatter Federring 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	26
2	ГОСТ 7798-70	Болт M12x30.58.019	Bolt M12x30.58.019	Boulon M12x30.58.019	Schraube M12x30.58.019	Tornillo M12x30.58.019	26
3	ГОСТ 333-79	Подшипник 2007120	Bearing 2007120	Roulement 2007120	Lager 2007120	Cojinete 2007120	2
4	IBCM.II.03.007	Стакан	Sleeve	Boîtier	Büchse	Vaso	2
5	IBCM.II.03.CII	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
6	IBCM.II.03.008	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
7	IBCM.II.03.009	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
8	ГОСТ 8752-79	Манжета 1.1-100x125-2	Collar 1.1-100x125-2	Garniture 1.1-100x x125-2	Manschette 1.1-100x125-2	Copa 1.1-100x125-2	4
9	IBCM.II.03.013	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
10	IBCM.II.03.012	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	4
II	ГОСТ 9833-73	Кольцо 050-060-58-2-2	Ring 050-060-58-2-2	Anneau 050-060-58-2-2	Ring 050-060-58-2-2	Anillo 050-060-58-2-2	I
I2	IBCM.II.03A.018	Ригель	Span piece	Plaque d'arrêt	Riegel	Detendor	I
I3	ГОСТ 9833-73	Кольцо 042-050-46-2-2	Ring 042-050-46-2-2	Anneau 042-050-46-2-2	Ring 042-050-46-2-2	Anillo 042-050-46-2-2	I
I4	IBCM.II.03A.003	Вал.	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
I5	ГОСТ 8338-75	Подшипник 2II	Bearing 2II	Roulement 2II	Lager 2II	Cojinete 2II	2
I6	ГОСТ I3943-68	Кольцо Б-100	Ring Б-100	Anneau Б-100	Ring Б-100	Anillo Б-100	2
I7	IBCM.II.03.004	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
I8	УТБ-50М-04-224	Фланец	Flange	Bride	Flansch	Brida	2
I9	УТБ-50М-04-121А	Шпиндель	Spindle	Broche	Spindel	Husillo	I
I10	УТБ-50М-04-132А	Шпонка 28x16x50	Key 28x16x50	Clavette 28x16x50	Paßfeder 28x16x50	Chaveta 28x16x50	2
I11	УТБ-50М-04-129А	Кольцо распорное	Spacer ring	Anneau entretoise	Abstandsring	Anillo separador	I
I22	ГОСТ 333-79	Подшипник 7220	Bearing 7220	Roulement 7220	Lager 7220	Cojinete 7220	2
I23	УТБ-50М-04-226	Прокладка	Gasket	Cale	Dichtung	Junta	2
I24	УТБ-50М-04-234	Прокладка	Gasket	Cale	Dichtung	Junta	4
I25	УТБ-50М-04-235	Прокладка	Gasket	Cale	Dichtung	Junta	2
I26	IBCM.II.03A.006	Прокладка	Gasket	Cale	Dichtung	Junta	I
I27	ГОСТ 3722-81	Шарик Б6-100	Ball Б6-100	Bille Б6-100	Kugel Б6-100	Bola Б6-100	I
I28	IBCM.II.03A.001	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	I
I29	УТБ-50А-04-133	Шестерня	Gear	Pignon	Zahnrad	Piñón	I
I30	УТБ-50А-04-126	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
I31	УТБ-50А-05-125	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
I32	УТБ-50А-04-124	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	I
I33	IBCM.II.03A.016	Корпус	Body	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
34	-	Пробка M20x1,5	Plug M20x1,5	Bouchon M20x1,5	Verschlußschraube M20x1,5	Tapón M20x1,5	I
35	-	Прокладка*	Gasket*	Joint*	Dichtung*	Junta*	I
36	IBCM.II.03A.0002	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Mango	I
37	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Boulon M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	2

*Использована от гидрораспределителя Р80-2/I-22

* Taken from hydraul- * Emprunté au distri-
ic control valve buteur P80-2/1-22. * Vom Wegeventil P80-
P80-2/1-22

2/1-22 genutzt.

* Tomada del distribuidor hidráulico P80-2/1-22

I	2	3	4	5	6	7	8
38	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	I2
39	ЛБУ-03-33	Прокладка	Gasket	Joint	Dichtung	Junta	2
40	ЛБУ-05-28	Пробка M27x1,5	Plug M27x1,5	Bouchon M27x1,5	Verschlußschraube M27x1,5	Tapón M27x1,5	I
41	ГОСТ 7798-70	Болт M10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Boulon M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	8
	<u>IBCM.II.04.000</u>	<u>Патрон-элеватор</u> <u>(рис.68)</u>	<u>Elevator Cartridge</u> <u>(Fig. 68)</u>	<u>Mandrin élévateur</u> <u>(fig. 68)</u>	<u>Mandrin elevador</u> <u>(Bild 68)</u>		
I	ЛБУ-М2.46.00.004	Шток	Rod	Tige	Stange	Vástago	2
2	ГОСТ И3942-68	Кольцо Б-90	Ring Б-90	Anneau Б-90	Ring Б-90	Anillo Б-90	I
3	IBCM.II.04.020	Зашелка в сборе	Catch assy	Cliquet assemblé	Gesperre, komplett	Conjunto pestillo	I
4	IBCM.II.04.003А	Хвостовик	Shank	Emmanchement	Klauenkupplung	Espiga	I
5	ЛБУ-М2.46.00.003	Ушко	Eye lug	Oeillet	Öse	Ojete	2
6	ЛБУ-М2.46.00.007	Палец	Pin	Doigt	Stift	Perno	2
7	IBCM.II.04.002	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	I
8	ГОСТ И3942-68	Кольцо Б-100	Ring Б-100	Anneau Б-100	Ring Б-100	Anillo Б-100	I
9	IBCM.II.04.010А	Шпиндель в сборе	Spindle assy	Broche assemblée	Spindel, komplett	Conjunto husillo	I
10	ГОСТ И9853-74	Масленка 1.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Enrasador 1.3Ц6	I
II	ГОСТ 3128-70	Штифт 5h8x40	Lock pin 5h8x40	Goupille 5h8x40	Stift 5h8x40	Pasador 5h8x40	2
I2	IBCM.II.04.004	Планка	Strip	Plat	Leiste	Placa	2
I3	IBCM.II.04.001	Вороток	Tommy bar	Barre à virer	Dreheisen	Bandeador	I
I4	IBCM.II.04.008	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
	<u>IBCM.I2.00.000A</u>	<u>Цилиндр подачи (рис.69)</u>	<u>Feed Cylinder</u> <u>(Fig.69)</u>	<u>Vérin d'avancement</u> <u>(fig.69)</u>	<u>Vorschubzylinder</u> <u>(Bild 69)</u>	<u>Cilindro de avance</u> <u>(fig. 69)</u>	
I	ГОСТ 6402-70	Шайба I2.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Glatter Federring 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	2
2	ГОСТ 7798-70	Болт М12x30.58.019	Bolt M12x30.58.019	Boulon M12x30.58.019	Schraube M12x30.58.019	Tornillo M12x30.58.019	2
3	УГБ-50А-08-01	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe M12x30.58.019	Arandela	I
4	IBCM.I2.01.000	Удлинитель в сборе	Extension assy	Allonge assemblée	Verlängerung, komplett	Conjunto alargadora	I
5	IBCM.I2.00.001	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Perno	I
6	ГОСТ И3943-68	Кольцо Б-30	Ring Б-30	Anneau Б-30	Ring Б-30	Anillo Б-30	I
7	IBCM.I2.00.008	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	I
8	ГОСТ II872-80	Шайба 48.01.019	Washer 48.01.019	Rondelle 48.01.019	Scheibe 48.01.019	Arandela 48.01.019	I
9	IBCM.I2.00.006	Шайба	Washer	Rondelle	Scheibe	Arandela	I
10	ГОСТ 9833-73	Кольцо 024-030-36-2-2	Ring 024-030-36-2-2	Anneau 024-030-36-2-2	Ring	Anillo 024-030-36-2-2	4
					024-030-36-2-2		
II	ГОСТ 9833-73	Кольцо 042-050-46-2-2	Ring 042-050-46-2-2	Anneau 042-050-46-2-2	Ring 042-050-46-2-2	Anillo 042-050-46-2-2	I
I2	IBCM.I2.05.000	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Pistón	I
I3	IBCM.I2.00.002	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2
I4	IBCM.I2.02.000	Шток в.сборе	Rod assy	Tige assemblée	Kolbenstange, komplett	Conjunto vástago	I
I5	IBCM.I2.04.000	Маслопровод	Oil pipeline	Conduite d'huile	Ölleitung	Conducto de aceite	I
I6	IBCM.I2.03Б.00A	Цилиндр в сборе	Cylinder assy	Vérin assemblé	Zylinder, komplett	Conjunto cilindro	I
I7	IBCM.I2.00.007	Гайка	Nut	Ecrou	Mutter	Tuerca	3
I8	ГОСТ 9833-73	Кольцо 070-080-58-2-2	Ring 070-080-58-2-2	Anneau 070-080-58-2-2	Ring 070-080-58-2-2	Anillo 070-080-58-2-2	3

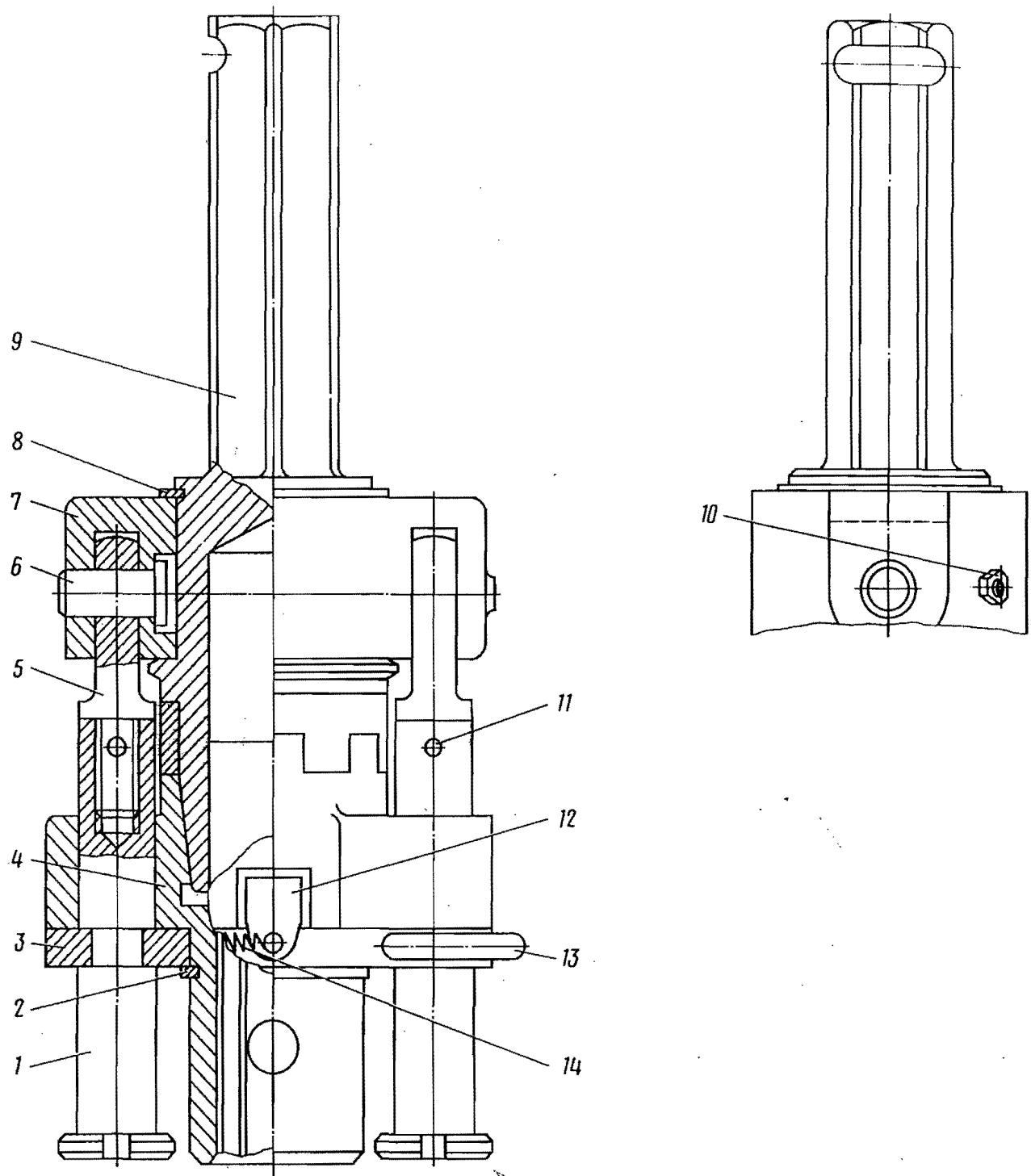


Рис.68 Fig.68 Bild 68

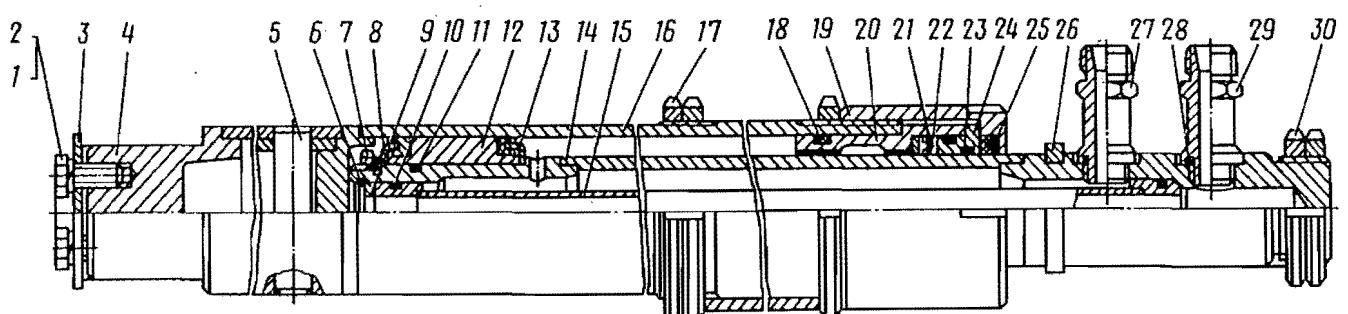


Рис.69 Fig.69 Bild 69

I	2	3	4	5	6	7	8
I9	IBCM.I2.00.013A	Гайка накидная	Union nut	Ecrou-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	I
20	IBCM.I2.06B.000	Втулка направляющая	Guide bush	Douille-guide	Führungshülse	Casquillo guía	I
21	IBCM.I2.00.015	Кольцо распорное	Spacer ring	Anneau entretoise	Abstandsring	Anillo separador	I
22	ГОСТ 6969-54	Манжета 60x80	Collar 60x80	Garniture 60x80	Manschette 60x80	Copa 60x80	4
23	ГОСТ 9833-73	Кольцо 060-070-58-2-2	Ring 060-070-58-2-2	Anneau 060-070-58-2-2	Ring 060-070-58-2-2	Anillo 060-070-58-2-2	I
24	IBCM.I2.00.014A	Буш	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
25	ГОСТ 5152-77	Набивка многослойно-плетеная марки ХЕС5	Multilayer woven stuff grade XEC5	Bourrage tresse multicouche marque XEC5	Mehrschichtige Flecht-packung Marke XEC5	Relleno de capas múltiples trenzado marca	I
26	IBCM.I2.00.005	Полукольцо	Half-ring	Demi-anneau	Halbring	Semi-anillo	2
27	IBCM.I2.00.003A-OI	Штудер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
28	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	4
29	IBCM.I2.00.003A	Штудер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
30	ГОСТ II 871-80	Гайка BM56x27H.05.019	Nut BM56x27H.05.019	Ecrou BM56x27H.05.019	Mutter BM56x27H.05.019	Tuerca BM56x27H.05.019	2
	<u>IBCM.I3A.00.000</u>	<u>Тормоза лебедки (рис.70)</u>	<u>Winch Brakes</u>	<u>Freins de treuil</u>	<u>Bremsen der Winde</u>	<u>Frenos del cabrestante</u>	
		(Fig. 70)		(fig. 70)		(Bild 70)	
I	IBCM.I3.000A	Кронштейн в сборе	Bracket assy	Support assemblé	Bock, komplett	Conjunto soporte	I
2	IBCM.I3.00.0II	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
3	ГОСТ I3942-68	Кольцо Б-30	Ring B-30	Anneau B-30	Ring B-30	Anillo B-30	6
4	IBCM.I3.00.005A	Тяга	Rod	Tringle	Zugstange	Tirante	4
5	IBCM.I3.00.006	Вилка	Fork	Fourche	Gabelstück	Horquilla	2
6	ГОСТ 5915-70	Гайка M16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16.5.019	Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019	4
7	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	2
8	IBCM.I3.00.007	Винт регулировочный	Adjusting screw	Vis de réglage	Stellschraube	Tornillo de regulación	2
9	УТБ-50А-06-02	Тяга	Rod	Tringle	Zugstange	Tirante	2
10	УТБ-50А-22-07	Гайка специальная	Special nut	Ecrou spécial	Spezialmutter	Tuerca especial	2
11	УТБ-50А-22-06	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
12	УТБ-50А-06-06	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	2
13	IBCM.I3.04A.000	Колодка тормозная	Brake shoe	Sabot de frein	Bremsbacke	Zapata de freno	4
14	УТБ-50А-22-05A	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
15	IBCM.I3.00.008	Тяга	Rod	Tringle	Zugstange	Tirante	2
16	ГОСТ 5915-70	Гайка M16.5.019 левая L.h. nut M16.5.019		Ecrou M16.5.019 de gauche	Linke Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019 izquierda	2
17	УТБ-50А-06-II	Вилка	Fork	Fourche	Gabelstück	Horquilla	2
18	УТБ-50А-22-0I	Эксцентрик	Eccentric	Excentrique	Exzenter	Excéntrica	2
19	ГОСТ 9650-80	Ось 6-12h11x40.45.019	Axle 6-12h11x40.45.019	Axe 6-12h11x40.45.019	Achse 6-12h11x40.45.019	Eje 6-12h11x40.45.019	2
20	ГОСТ 397-79	Шплинт 3,2x25.019	Cotter 3,2x25.019	Goupille 3,2x25.019	Splint 3,2x25.019	Clavija de aletas 3,2x25.019	2
21	ГОСТ 9650-80	Ось 6-16h11x45.45.019	Axle 6-16h11x45.45.019	Axe 6-16h11x45.45.019	Achse 6-16h11x45.45.019	Eje 6-16h11x45.45.019	2
22	ГОСТ II371-78	Шайба 16.01.019	Washer 16.01.019	Rondelle 16.01.019	Scheibe 16.01.019	Arandela 16.01.019	4
23	ГОСТ 397-79	Шплинт 4x32.019	Cotter 4x32.019	Goupille 4x32.019	Splint 4x32.019	Clavija de aletas 4x32.019	4
24	ГОСТ 9650-80	Ось 6-16h11x50.45.019	Axle 6-16h11x50.45.019	Axe 6-16h11x50.45.019	Achse 6-16h11x50.45.019	Eje 6-16h11x50.45.019	2
25	IBCM.I3.00.004	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	2

I	2	3	4	5	6	7	8
26	IBCM.I3.00.009	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
27	IBCM.I3.00.003A	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	II
28	ГОСТ 7798-70	Болт M12x35.58.019	Bolt M12x35.58.019	Boulon M12x35.58.019	M12x35.58.019	Tornillo M12x35.58.019	4
29	ГОСТ 6402-70	Шайба 12.65Г.019	Washer 12.65Г.019	Rondelle 12.65Г.019	Glatter Federring 12.65Г.019	Arandela 12.65Г.019	4
30	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	8

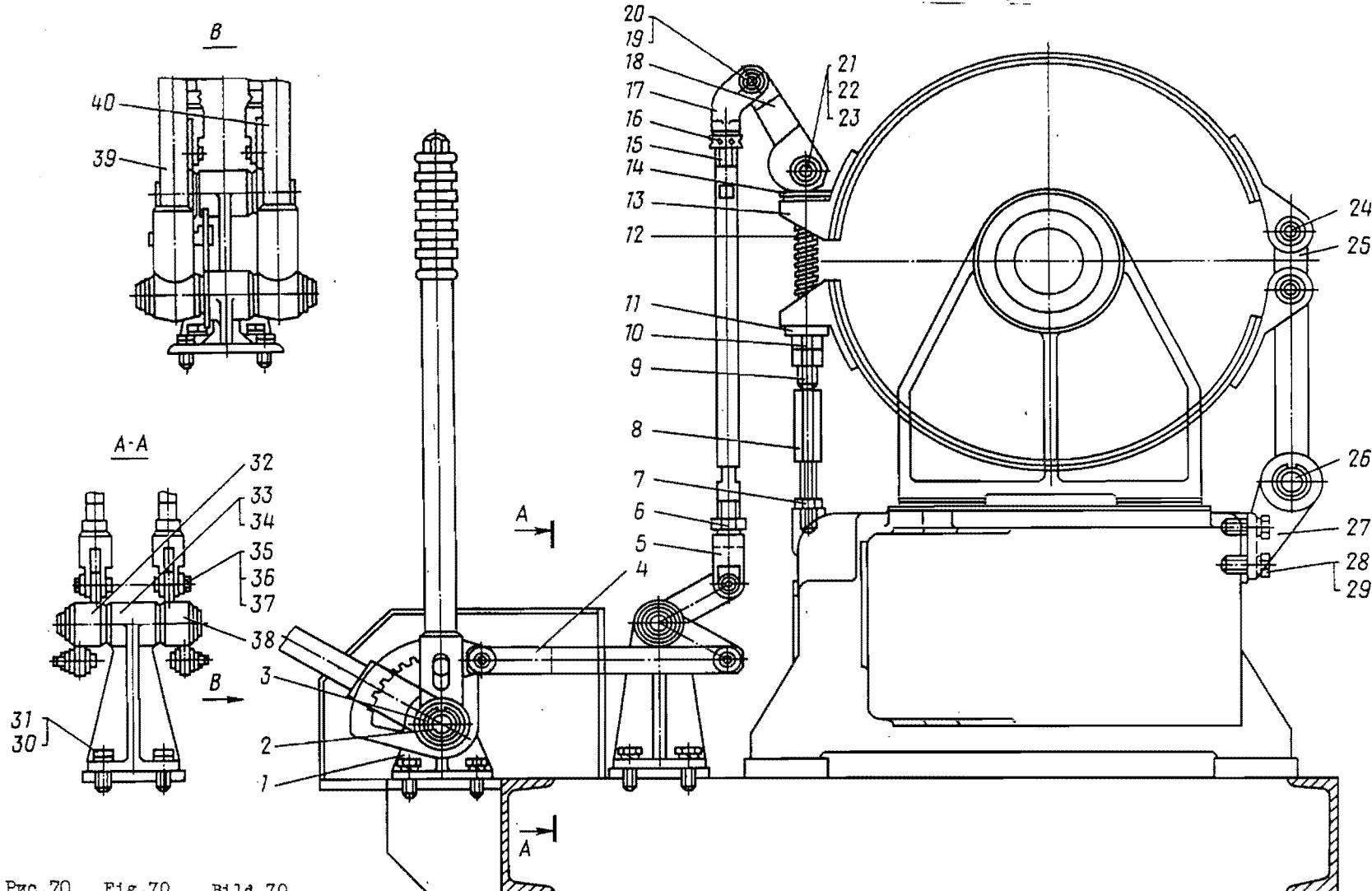


Рис.70 Fig.70 Bild 70

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ГОСТ 7798-70	Болт M10x30.58.019	Bolt M10x30.58.019	Boulon M10x30.58.019	Schraube M10x30.58.019	Tornillo M10x30.58.019	8
32	IBCM.I3.05.000	Кронштейн левый	L.h. bracket	Support de gauche	Linker Bock	Soporte izquierdo	I
33	IBCM.I3.00.00I	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
34	IBCM.I3.00.0I9	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	I
35	ГОСТ 9650-80	Ось 6-8h11x28.45.019	Axle 6-8h11x28.45.019	Axe 6-8h11x28.45.019	Achse 6-8h11x x28.45.019	Eje 6-8h11x28.45.019	6
36	ГОСТ II37I-78	Шайба I2.01.019	Washer 12.01.019	Rondelle 12.01.019	Scheibe 12.01.019	Arandela 12.01.019	2
37	ГОСТ 397-79	Шплинт 2x20.019	Cotter 2x20.019	Goupille 2x20.019	Splint 2x20.019	Clavija de aletas 2x20. .019	6
38	IBCM.I3.06.000	Кронштейн правый	R.h. bracket	Support de droite	Rechter Bock	Soporte derecho	I
39	IBCM.I3.02.000	Рычаг левый	L.h. lever	Levier de gauche	Linker Hebel	Palanca izquierda	I
40	IBCM.I3.01.000A	Рычаг правый	R.h. lever	Levier de droite	Rechter Hebel	Palanca derecha	I
	<u>IBCM.I3.01.000A</u>	<u>Рычаг правый (рис.71)</u>	<u>R.h. Lever</u> <u>(Fig.71)</u>	<u>Levier de droite</u> <u>(fig. 71)</u>	<u>Rechter Hebel</u> <u>(Bild 71)</u>	<u>Palanca derecha</u> <u>(fig. 71)</u>	
I	ГОСТ I9853-74	Масленка I.3Ц6хр	Lubricator 1.3Ц6хр	Graisseur 1.3Ц6хр	Schmiernippel 1.3Ц6хр	Engrasador 1.3Ц6хр	I
2	IBCM.I3.01.040	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
3	УТБ-50М-І9-49	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Mango	I
4	IBCM.I3.01.006A	Заглушка	Stopper	Tampon	Stöpsel	Tapadera	I
	<u>IBCM.I3.02.000</u>	<u>Рычаг левый (рис.72)</u>	<u>L.h. Lever (Fig.72)</u>	<u>Levier de gauche</u> <u>(fig.72)</u>	<u>Linker Hebel</u> <u>(Bild 72)</u>	<u>Palanca izquierda</u> <u>(fig. 72)</u>	
I	IBCM.I3.01.030	Втулка в сборе	Bush assy	Douille assemblée	Buchse, komplett	Conjunto casquillo	I
2	IBCM.I3.02.00I	Зашелка левая	L.h. catch	Oqliet de gauche	Linkes Gesperre	Pestillo izquierdo	I
3	IBCM.I3.01.020	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
4	УТБ-50А-І9-І7	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I
5	IBCM.I3.01.0IO	Рычаг спуска тормоза	Brake release	Levier de dégagement du frein	Entbremsungshebel	Palanca para liberar el freno	I
6	УТБ-50М-І9-49	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Mango	I
7	УТБ-50М-І2-06A	Кнопка	Button	Bouton	Druckknopf	Botón	I
8	ГОСТ I9853-74	Масленка I.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Engrasador 1.3Ц6	I
	<u>IBCM.I3.04A.000</u>	<u>Колодка тормозная</u> <u>(рис.73)</u>	<u>Brake Shoe</u> <u>(Fig.73)</u>	<u>Sabot de frein</u> <u>(fig.73)</u>	<u>Bremsbacke</u> <u>(Bild 73)</u>	<u>Zapata de freno</u> <u>(fig. 73)</u>	
I	IBCM.I3.04A.0IO	Кронштейн	Bracket	Support	Träger	Soporte	I
2	IBCM.I3.04.004	Накладка	Lining	Garniture	Belag	Cubrejunta	I
3	ГОСТ I0300-80	Заклепка 4x16.38.M3	River 4x16.38.M3	Rivet 4x16.38.M3	Niet 4x16.38.M3	Remache 4x16.38.M3	I6
4	IBCM.I3.04A.00I	Лента	Band	Ruban	Band	Cinta	I
5	ГОСТ I0299-80	Заклепка 10x22.00	Rivet 10x22.00	Rivet 10x22.00	Niet 10x22.00	Remache 10x22.00	8
6	ГОСТ I0300-80	Заклепка 4x22.38.M3	Rivet 4x22.38.M3	Rivet 4x22.38.M3	Niet 4x22.38.M3	Remache 4x22.38.M3	4
7	IBCM.I3.04A.020	Проушина	Eye lug	Oeillet	Ohr	Ojete	I
	<u>IBCM.I4.00.000</u>	<u>Траверса (рис.74)</u>	<u>Cross Member (Fig.74)</u>	<u>Traverse (fig.74)</u>	<u>Traverse (Bild 74)</u>	<u>Cruceta (fig. 74)</u>	
I	IBCM.I4.00.005	Упор	Stop	Butée	Anschlag	Tope	I
2	IBCM.I4.00.00IA	Ось	Axle	Axe	Achse	Eje	2
3	ГОСТ I3942-68	Кольцо Б-35	Ring B-35	Anneau B-35	Ring B-35	Anillo B-35	4
4	ЛБУ-І5-87	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	4
5	IBCM.I4.00.004	Крышка	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa	4

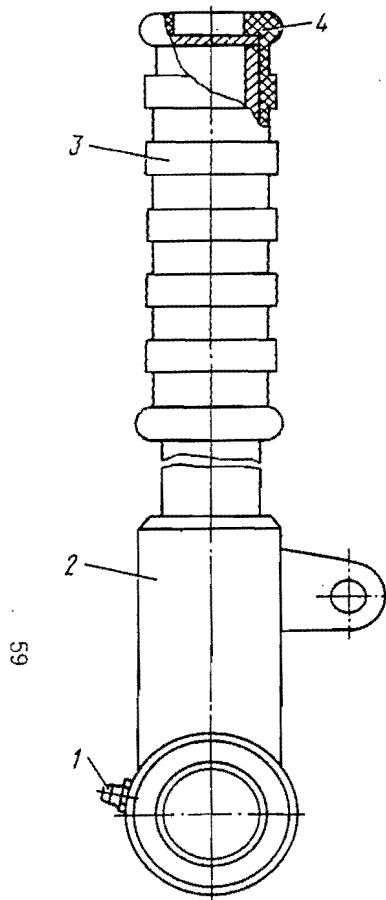


Рис.71 Fig.71 Bild 71

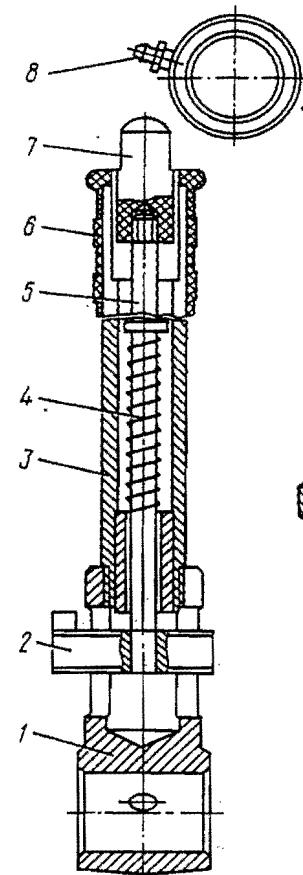


Рис.72 Fig.72
Bild 72

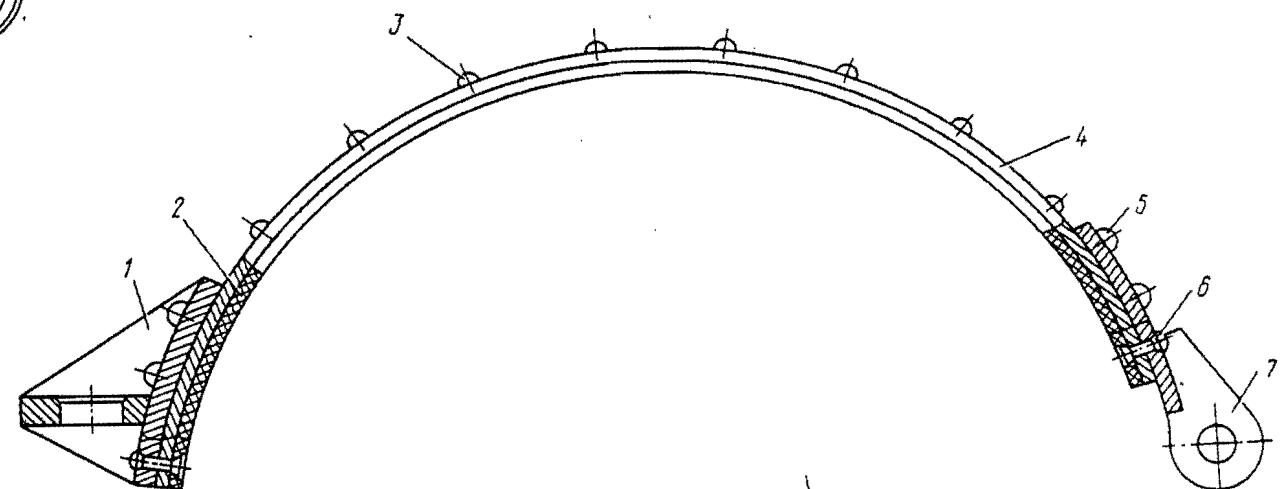


Рис.73 Fig.73 Bild 73

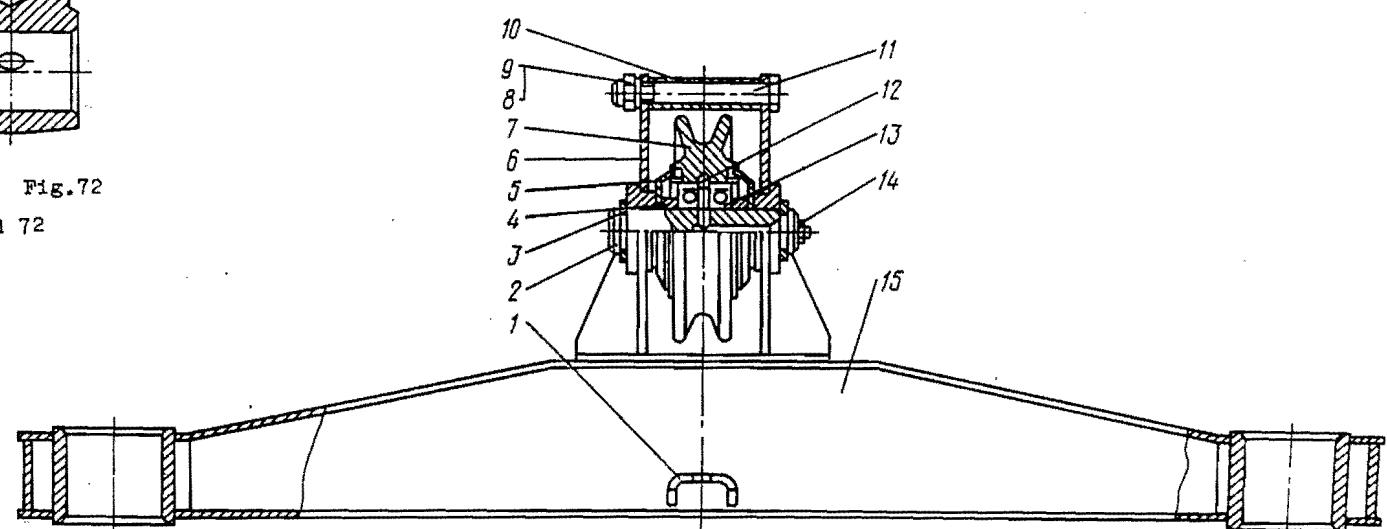


Рис.74 Fig.74 Bild 74

1	2	3	4	5	6	7	8
6	IBCM.I4.01.000	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I
7	IBCM.I4.00.002	Ролик	Roller	Galet	Rolle	Rodillo	2
8	ГОСТ 6402-70	Шайба I6.65Г.019	Washer 16.65Г.019	Rondelle 16.65Г.019	Glatter Federring 16.65Г.019	Arandela 16.65Г.019	4
9	ГОСТ 5915-70	Гайка M16.6H.5.019	Nut M16.6H.5.019	Ecrou M16.6H.5.019	Mutter M16.6H.5.019	Tuerca M16.6H.5.019	4
10	IBCM.I4.00.006	Труба	Pipe	Tube	Rohr	Tubo	4
II	ГОСТ 7798-70	Болт M16x110.58.019	Bolt M16x110.58.019	Boulon M16x110.58.019	Schraube M16x110.58.019	Tornillo M16x110.58.019	4
12	ГОСТ I3943-68	Кольцо Б-80	Ring Б-80	Anneau Б-80	Ring B-80	Anillo B-80	2
I3	ГОСТ 8338-75	Подшипник 307	Bearing 307	Roulement 307	Lager 307	Cojinete 307	4
I4	ГОСТ I9853-74	Масленка 1.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Engrasador 1.3Ц6	2
I5	IBCM.I4.02.000	Балка в сборе	Bar assy	Poutrelle assemblée	Träger, komplett	Conjunto viga	I
	<u>IBCM.I5.00.000</u>	<u>Доработка карданного вала 69-2201010A (рис. 75)</u>	<u>Modified Propeller Shaft 69-2201010A (Fig. 75)</u>	<u>Usinage d'adaptation de l'arbre à cardans 69-2201010A (fig. 75)</u>	<u>Gelenkwelle 69-2201010A (Bild 75)</u>	<u>Acabado del árbol cardánico 69-2201010A (fig. 75)</u>	
	<u>IBCM.I6A.00.000</u>	<u>Управление станком (рис. 76)</u>	<u>Drill Control (Fig. 76)</u>	<u>Commande de la sondeuse (fig. 76)</u>	<u>Bohrgerätesteuerung (Bild 76)</u>	<u>Mando del tren de sondeo (fig. 76)</u>	
I	MH6-64	Ручка 11-Н30	Handle 11-Н30	Poignée 11-Н30	Griff 11-Н30	Mango 11-Н30	4
2	IBCM.I6.00.001A	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
3	IBCM.I6.00.002A	Кронштейн	Bracket	Support	Bock	Soporte	I
4	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10h12x36 ст. 3.019	Axle 6-10h12x36 ст. 3.019	Axe 6-10h12x36 ст. 3.019	Achse 6-10h12x36 ст. 3.019	Eje 6-10h12x36 ст. 3.019	I
5	ГОСТ 7798-70	Болт M10x25.58.019	Bolt M10x25.58.019	Vis M10x25.58.019	Schraube M10x25.58.019	Tornillo M10x25.58.019	6
6	ГОСТ 6402-70	Шайба 10.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatter Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	8
7	ГОСТ 397-79	Шплинт 1,6x16.019	Cotter 1,6x16.019	Goupille 1,6x16.019	Splint 1,6x16.019	Clavija de aletas 1,6x16.019	7
8	ГОСТ II37I-78	Шайба 10.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	7
9	ГОСТ 9650-80	Ось 6-10h12x28 ст.3.019	Axle 6-10h12x28 ст.3.019	Axe 6-10h12x28 ст. 3.019	Achse 6-10h12x28 ст. 3.019	Eje 6-10h12x28 ст. 3.019	6
10	IBCM.I6A.02.000	Рычаг в сборе	Lever assy	Levier assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
II	ГОСТ 5915-70	Гайка M20.5.019	Nut M20.5.019	Ecrou M20.5.019	Mutter M20.5.019	Tuerca M20.5.019	I
I2	ГОСТ 6402-70	Шайба 20.65Г.019	Washer 20.65Г.019	Rondelle 20.65Г.019	Glatter Federring 20.65Г.019	Arandela 20.65Г.019	I
I3	ГОСТ 7798-70	Болт M10x42.58.019	Bolt M10x42.58.019	Boulon M10x42.58.019	Schraube M10x42.58.019	Tornillo M10x42.58.019	2
I4	ГОСТ 5915-70	Гайка M10.5.019	Nut M10.5.019	Ecrou M10.5.019	Mutter M10.5.019	Tuerca M10.5.019	2
I5	IBCM.I6A.01.000	Вилка в сборе	Fork assy	Fourche assemblée	Gabelstück, kompl.	Conjunto horquilla	I
I6	IBCM.I6.00.007	Серьга	Shackle	Biellette	Lasche	Gemela	4
I7	IBCM.I6A.03.000	Корпус в сборе	Housing assy	Corps assemblé	Gehäuse, komplett	Conjunto cuerpo	I
	<u>IBCM.I6A.01.000 (рис. 77)</u>	<u>Vилка в сборе (Fig. 77)</u>	<u>Fork Assy (Fig. 77)</u>	<u>Fourche assemblée (fig. 77)</u>	<u>Gabelstück, komplett (Bild 77)</u>	<u>Conjunto horquilla (fig. 77)</u>	
I	IBCM.I6A.01.001	Вилка	Fork	Fourche	Gabel	Horquilla	I
2	IBCM.I6.01.002	Кронштейн	Bracket	Support	Konsole	Soporte	I
3	IBCM.I6A.01.003	Валик	Shaft	Axe	Welle	Eje	I
4	ЛБУ-04.16	Пробка	Plug	Bouchon	Verschlusschraube	Tapón	I
5	ГОСТ 3722-81	Шарик B9,525-100	Ball B9,525-100	Bille B9,525-100	Kugel B9,525-100	Bola B9,525-100	I
6	ЛАА-7234	Пружина	Spring	Ressort	Feder	Muelle	I

19

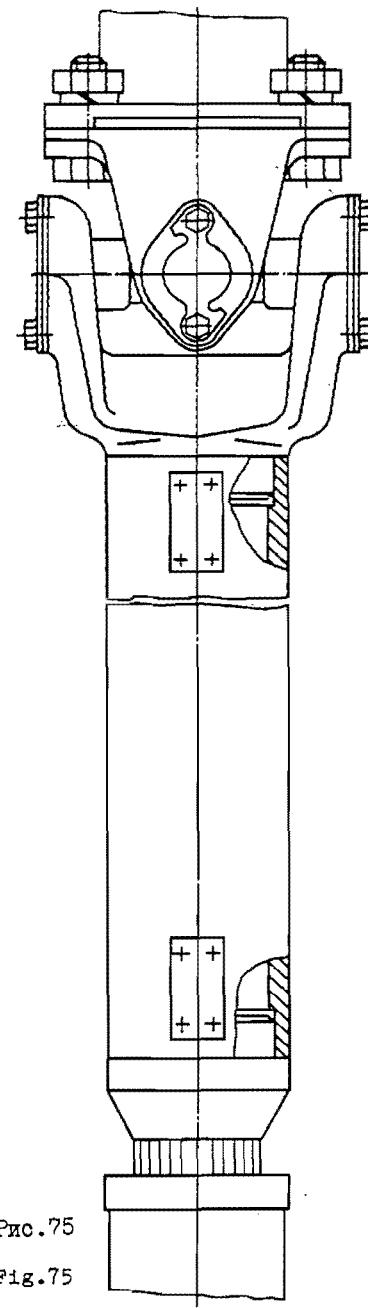


Рис.75
Fig.75
Bild 75

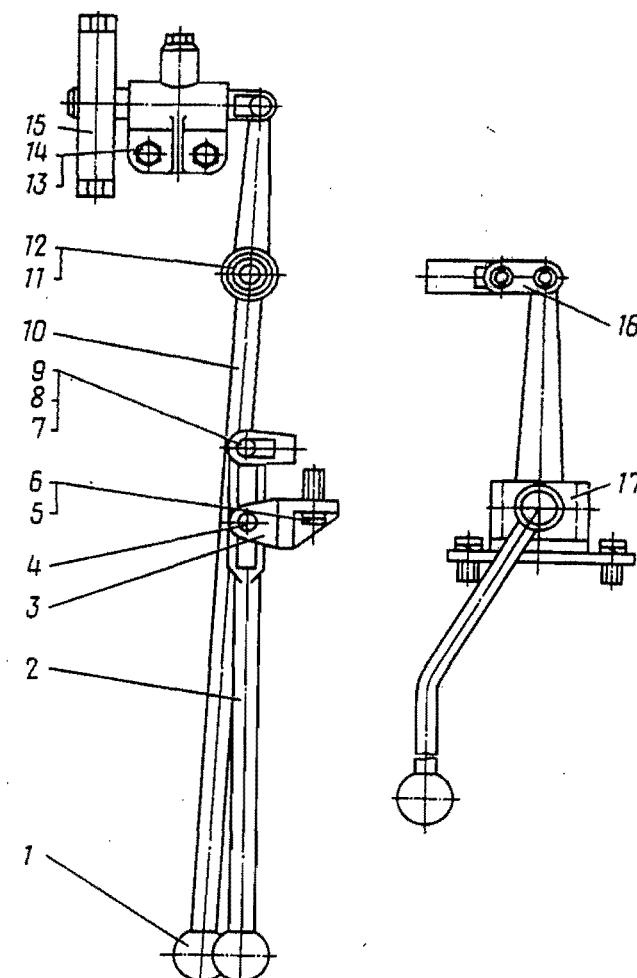


Рис.76 Fig.76 Bild 76

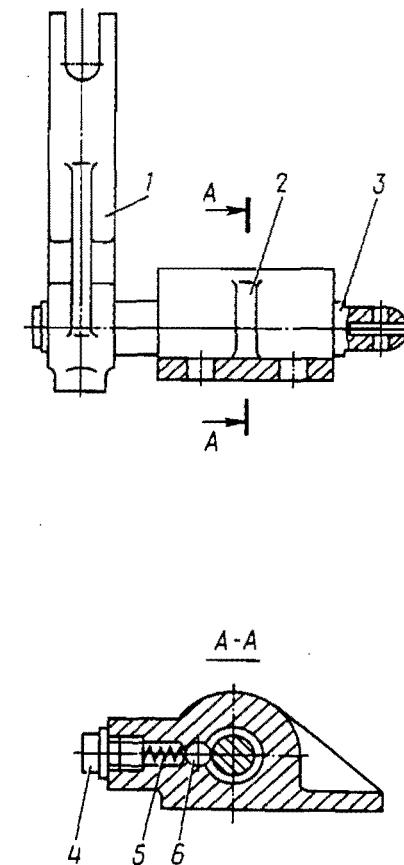


Рис.77 Fig.77 Bild 77

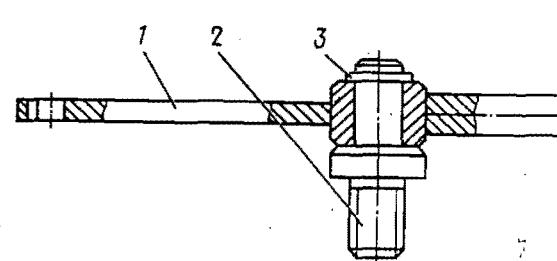


Рис.78 Fig.78 Bild 78

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCM.I6A.02.000</u>	Рычаг в сборе (рис.78)	Lever Assy (Fig.78)	Lever assemblé (fig.78)	Hebel, komplett (Bild 78)	Conjunto palanca (fig.78)	
I	IBCM.I6A.02.010	Рычаг в сборе	Lever assy	Lever assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
2	IBCM.I6.02.001	Палец	Pin	Axe	Bolzen	Perno	I
3	ГОСТ И3942-68	Кольцо А-20	Ring A-20	Anneau A-20	Ring A-20	Anillo A-20	I
	<u>IBCM.I6A.03.000</u>	Корпус в сборе (рис.79)	Housing Assy (Fig.79)	Corps assemblé (fig.79)	Gehäuse, komplett (Bild 79)	Conjunto cuerpo (fig.79)	
I	ГОСТ 3128-70	Штифт 8 м 6x36.019	Lock pin 8 m 6x36.019	Goupille 8 m 6x36.019	Stift 8m 6x36.019	Pasador 8 m 6x36.019	I
2	IBCM.I6.03.001	Корпус	Housing	Corps	Gehäuse	Cuerpo	I
3	IBCM.I6A.03.010	Рычаг в сборе	Lever assy	Lever assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
4	IBCM.I6A.03.020	Рычаг в сборе	Lever assy	Lever assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
5	IBCM.I6A.03.030	Рычаг в сборе	Lever assy	Lever assemblé	Hebel, komplett	Conjunto palanca	I
	<u>IBCM.I8A.00.000</u>	Электрооборудование (рис.80)	Electricals (Fig.80)	Equipement électrique (fig.80)	Elektroausstattung (Bild 80)	Instalación eléctrica (fig. 80)	
I	IBCM.I8.08.000	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
2	IBCM.I8A.01.000	Шиток приборов	Instrument board	Tableau des appareils	Gerätetafel	Cuadro de aparatos	I
3	IBCM.I8.07.000	Жгут проводов	Wire bunch	Faisceau de fils	Leiterbündel	Haz de conductores	I
4	IBCM.I8.03.000	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
5	-	Кабель Е Я4	Cable E Я4	Câble E Я4	Kabel E Я4	Cable E Я4	I
6	-	Кабель Е Я4	Cable E Я4	Câble E Я4	Kabel E Я4	Cable E Я4	2
7	УТБ-50М-37-00-001	Хомут	Yoke	Collier	Schelle	Abrazadera	I7
8	-	Антенна ЕИ	Aerial ЕЯ	Antenne ЕЯ	Antenne ЕЯ	Antena EI	2
9	-	Кабель Е Я4	Cable E Я4	Câble E Я4	Kabel E Я4	Cable E Я4	I
10	ТУ 37.003.235-77	Фара ФГ-305	Headlight ФГ-305	Projecteur ФГ-305	Scheinwerfer FG-305	Faro FG-305	2
II	ГОСТ 2023-75	Лампа автомобильная	Automotive lamp	Lampe d'automobile	Autoleuchte	Lámpara de automóvil	2
I2	IBCM.I8.04.000	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
I3	IBCM.I8.02.000	Жгут проводов	Wire bunch	Faisceau de fils	Leiterbündel	Haz de conductores	I

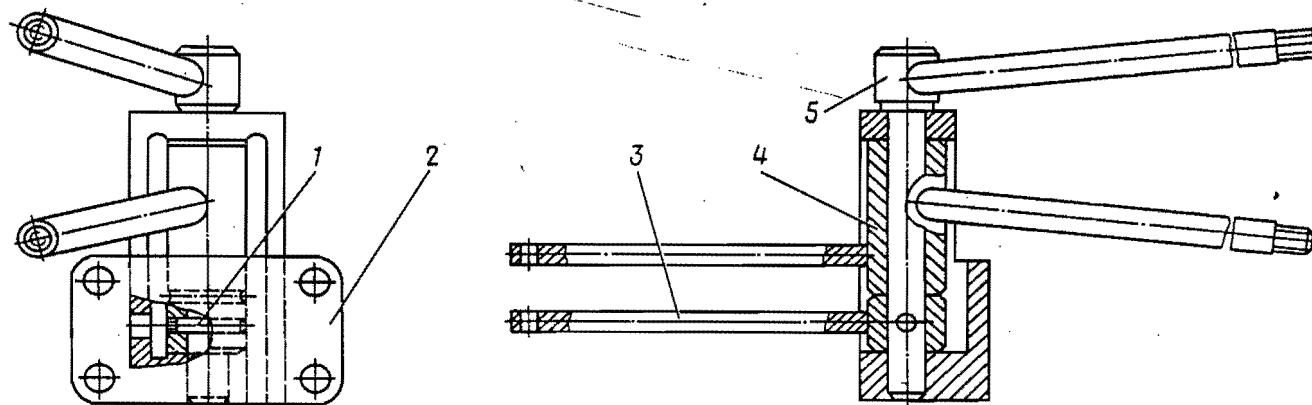
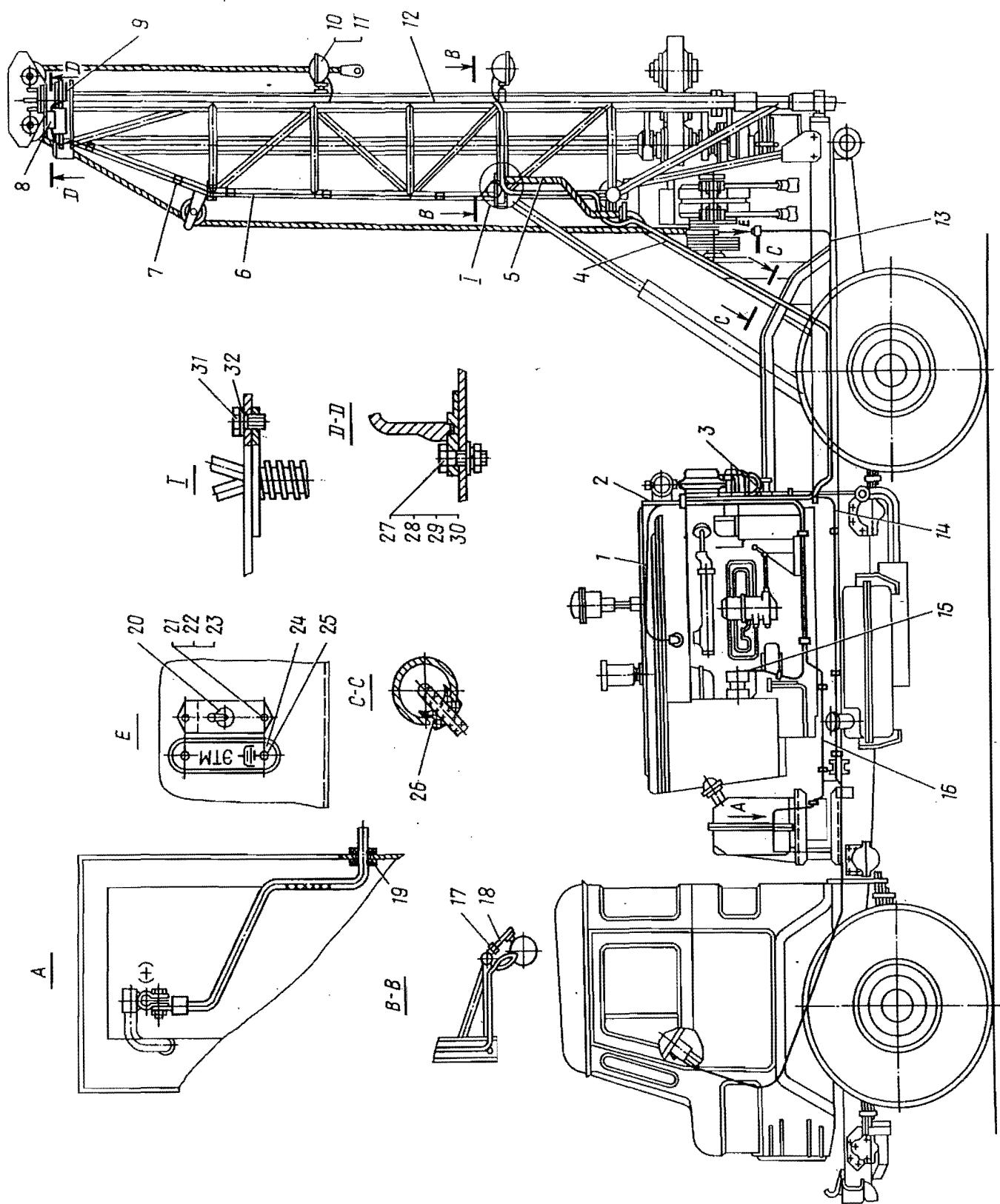


Рис.79 Fig.79 Bild 79



Pic.80
Fig.80
Build 80

I	2	3	4	5	6	7	8
I4	IBCM.I8A.09.000	Комплект проводов	Set of wires	Jeu de fils	Satz von Leitern	Juego de conductores	I
I5	IBCM.I8.06.000	Провод в сборе	Wire assy	Fil assemblé	Leiter, komplett	Conjunto conductor	I
I6	IBCM.I8.05.000	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
I7	ГОСТ 5913-70	Гайка М16.6H.5.019	Nut M16.6H.5.019	Ecrou M16.6H.5.019	Mutter M16.6H.5.019	Tuerca M16.6H.5.019	2
I8	УТБ-50М-І6-08	Кронштейн	Bracket	Support	Halter	Soporte	2
I9	УТБ-50М-І6-39	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
20	ТУ 37.003.655-77	Выключатель ВК-46А	Switch BK-46A	Interrupteur BK-46A	Schalter BK-46A	Interruptor BK-46A	I
21	ГОСТ I7473-80	Винт B2 M4-8gx12.58.019	Screw B2 M4-8gx12.58.019	Vis B2 M4-8gx12.58.019	Schraube B2 M4-8gx12.58.019	Tornillo B2	2
22	ГОСТ 5915-70	Гайка M4.6H.5.019	Nut M4.6H.5.019	Ecrou M4.6H.5.019	Mutter M4.6H.5.019	Tuerca M4.6H.5.019	2
23	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	Washer 4.65Г.019	Rondelle 4.65Г.019	Glatter Federring 4.65Г.019	Arandela 4.65Г.019	2
24	IBCM.I8.00.001	Табличка	Name plate	Plaque	Schild	Placa explicativa	I
25	ГОСТ I0299-80	Заклепка 3x10.01.019	Rivet 3x10.01.019	Rivet 3x10.01.019	Niet 3x10.01.019	Remache 3x10.01.019	
26	УТБ-50М-І6-41	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	2
27	ГОСТ 7798-70	Болт M5x20.58.019	Bolt M5x20.58.019	Boulon M5x20.58.019	Schraube M5x20.58.019	Tornillo M5x20.58.019	8
28	ГОСТ 5915-70	Гайка M5.6H.5.019	Nut M5.6H.5.019	Ecrou M5.6H.5.019	Mutter M5.6H.5.019	Tuerca M5.6H.5.019	8
29	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	Washer 5.65Г.019	Rondelle 5.65Г.019	Glatter Federring 5.65Г.019	Arandela 5.65Г.019	I4
30	ГОСТ I0450-78	Шайба 5.01.019	Washer 5.01.019	Rondelle 5.01.019	Scheibe 5.01.019	Arandela 5.01.019	I6
31	ГОСТ 7798-70	Болт M5x14.58.019	Bolt M5x14.58.019	Boulon M5x14.58.019	Schraube M5x14.58.019	Tornillo M5x14.58.019	6
4 32	УТБ-50М-І6-04	Скоба	Clamp	Collier	Bügel	Grapa	I7
	IBCM.I8A.01.000	Шиток приборов (рис.81)	Instrument Board (Fig.81)	Tableau des appareils (fig. 81)	Gerüsttafel (Bild 81)	Cuadro de aparatos (fig. 81)	
I	IBCM.00.00.002	Знак безопасности	Safety sign	Signe de sécurité	Wirmschild	Señal de seguridad	I
2	ГОСТ 6402-70	Шайба 4.65Г.019	Washer 4.65Г.019	Rondelle 4.65Г.019	Glatter Federring 4.65Г.019	Arandela 4.65Г.019	4
3	ГОСТ 5915-70	Гайка M4.6H.5.019	Nut M4.6H.5.019	Ecrou M4.6H.5.019	Mutter M4.6H.5.019	Tuerca M4.6H.5.019	4
4	ГОСТ I7473-80	Винт B2 M4-8gx12.58.019	Screw B2 M4-8gx12.58.019	Vis B2 M4-8gx12.58.019	Schraube B2 M4-8gx12.58.019	Tornillo B2	I
5	УТБ-50М-І6-00-002	Табличка	Name plate	Plaque	Schild	Placa explicativa	I
6	ГОСТ I0299-80	Заклепка 3x6.01.019	Rivet 3x6.01.019	Rivet 3x6.01.019	Niet 3x6.01.019	Remache 3x6.01.019	6
7	ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.019	Washer 6.65Г.019	Rondelle 6.65Г.019	Scheibe 6.65Г.019	Arandela 6.65Г.019	4
8	ГОСТ 5915-70	Гайка M6.6H.5.019	Nut M6.6H.5.019	Ecrou M6.6H.5.019	Mutter M6.6H.5.019	Tuerca M6.6H.5.019	4
9	ГОСТ I7473-80	Винт B2M6-8gx16.58.019	Screw B2M6-8gx16.58.019	Vis B2M6-8gx16.58.019	Schraube B2 M6-8gx16.58.019	Tornillo B2	4
10	ГОСТ I700-76	Указатель тока АИ-І70	Ammeter AI-170	Indicateur de courant AI-170	Ampermeter AI-170	Indicador de corriente AI-170	I
II	ТУ37.003.459-78	Указатель температуры	Temperature gauge	Indicateur de température	Temperaturanzeiger	Indicador de temperatura	
	УК133-В	УК133-В	УК133-В	УК133-В	УК133-В	УК133-В	
I2	ТУ37.003.466-76	Манометр МД-219	Pressure gauge МД-219	Manomètre МД-219	Manometer МД-219	Manometro МД-219	I
I3	ТУ 208 РСФСР 35-01-75	Лампа ЛК 73-А	Lamp ЛК 73-А	Lampe ЛК 73-А	Lampe ЛК 73-А	Bombilla ЛК 73-А	I
I4	ЕИ2.002.024	Блок усилительно-ис- полнительный	Amplifier and ope- rating unit	Bloc amplificateur- effecteur	Verstärker- und Stelleinrichtung	Bloque amplificador- accionador	I

I	2	3	4	5	6	7	8
I5	IBCM.I8.01.040	Пучок проводов	Wire bunch	Faisceau de fils	Leiterbündel	Haz de conductores	I
I6	TY 37.003.265-77	Блок предохранитель- ный ПР11	Fuse unit ПР11	Bloc de coupe- circuit ПР11	Sicherungsblock ПР11	Bloque de seguridad ПР11	I
I7	IBCM.I8.01.010	Провод в сборе	Wire assy	Fil assemblé	Leiter, komplett	Conjunto conductor	I
I8	IBCM.I8.01.030	Пучок проводов	Wire bunch	Faisceau de fils	Leiterbündel	Haz de conductores	I
I9	4CA-3801015	Трубка манометриче- кая в сборе	Pressure gauge pipe, assy	Tube manométrique assemblé	Manometerrohr, komplett	Conjunto tubo manométrico	I
20	ГОСТ 7798-70	Болт M5x32.58.019	Bolt M5x32.58.019	Boulon M5x32.58.019	Schraube M5x32.58.019	Tornillo M5x32.58.019	4
21	ГОСТ 5915-70	Гайка M5.6H.5.019	Nut M5.6H.5.019	Ecrou M5.6H.5.019	Mutter M5.6H.5.019	Tuerca M5.6H.5.019	4
22	ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.019	Washer 5.65Г.019	Rondelle 5.65Г.019	Glatter Federring 5.65Г.019	Arandela 5.65Г.019	4
23	ГОСТ 10450-78	Шайба 5.01.019	Washer 5.01.019	Rondelle 5.01.019	Glatter Federring 5.01.019	Arandela 5.01.019	4
24	IBCM.I8A.01.020	Шиток в сборе	Board assy	Tableau assemblé	Gerätekarte, komplett	Conjunto cuadro	I
25	TY 37.003.655-77	Выключатель BK-46A	Switch BK-46A	Interrupteur BK-46A	Schalter BK-46A	Interruptor BK-46A	2
26	IBCM.I8.01.050	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	3
27	-	Втулка Е Я8.227.190	Bush E Я8.227.190	Douille E Я8.227.190	Buchse E Я8.227.190	Casquillo E Я8.227.190	4
	<u>IBCM.I8.02.000</u>	<u>Жгут проводов (рис.82)</u>	<u>Wire Bunch (Fig.82)</u>	<u>Faisceau de fils (fig. 82)</u>	<u>Leiterbündel (Bild 82)</u>	<u>Haz de conductores (fig. 82)</u>	
I	IBCM.01.06.012	Наконечник	Headpiece	Cosse	Leiterschuh	Terminal	4
2	ГОСТ 19034-73	Трубка III-TB-40- 230-4x0,6	Pipe III-TB-40- 230-4x0,6	Tube III-TB-40- 230-4x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-4x0,6	
3	IBCM.I8.02.001	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
4	IBCM.I8.02.002	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
5	ГОСТ 19034-73	Трубка III-TB-40- 230-4x0,6	Pipe III-TB-40- 230-4x0,6	Tube III-TB-40- 230-4x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-4x0,6	
	<u>IBCM.I8.07.000</u>	<u>Жгут проводов (рис.83)</u>	<u>Wire Bunch (Fig.83)</u>	<u>Faisceau de fils (fig.83)</u>	<u>Leiterbündel (Bild 83)</u>	<u>Haz de conductores (fig. 83)</u>	
I	IBCM.I8.07.002-02	Наконечник	Headpiece	Cosse	Leiterschuh	Terminal	2
2	ГОСТ 19034-73	Трубка III-TB-40-230- 10x0,7	Pipe III-TB-40- 230-10x0,7	Tube III-TB-40- 230-10x0,7	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-10x0,7	
3	IBCM.I8.07.001	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
4	IBCM.I8.07.003	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
5	IBCM.01.06.012	Наконечник	Headpiece	Cosse	Leiterschuh	Terminal	2
6	ГОСТ 19034-73	Трубка III-TB-40-230- 6x0,6	Pipe III-TB-40- 230-6x0,6	Tube III-TB-40- 230-6x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-6x0,6	
	<u>IBCM.I8.01.030</u>	<u>Пучок проводов (рис.84)</u>	<u>Wire Bunch (Fig.84)</u>	<u>Faisceau de fils (fig.84)</u>	<u>Leiterbündel (Bild 84)</u>	<u>Haz de conductores (fig. 84)</u>	
I	IBCM.01.06.012	Наконечник	Headpiece	Cosse	Leiterschuh	Terminal	3
2	ГОСТ 19034-73	Трубка III-TB-40- 230-4x0,6	Pipe III-TB-40- 230-4x0,6	Tube III-TB-40- 230-4x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-4x0,6	
3	IBCM.I8.01.004	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I

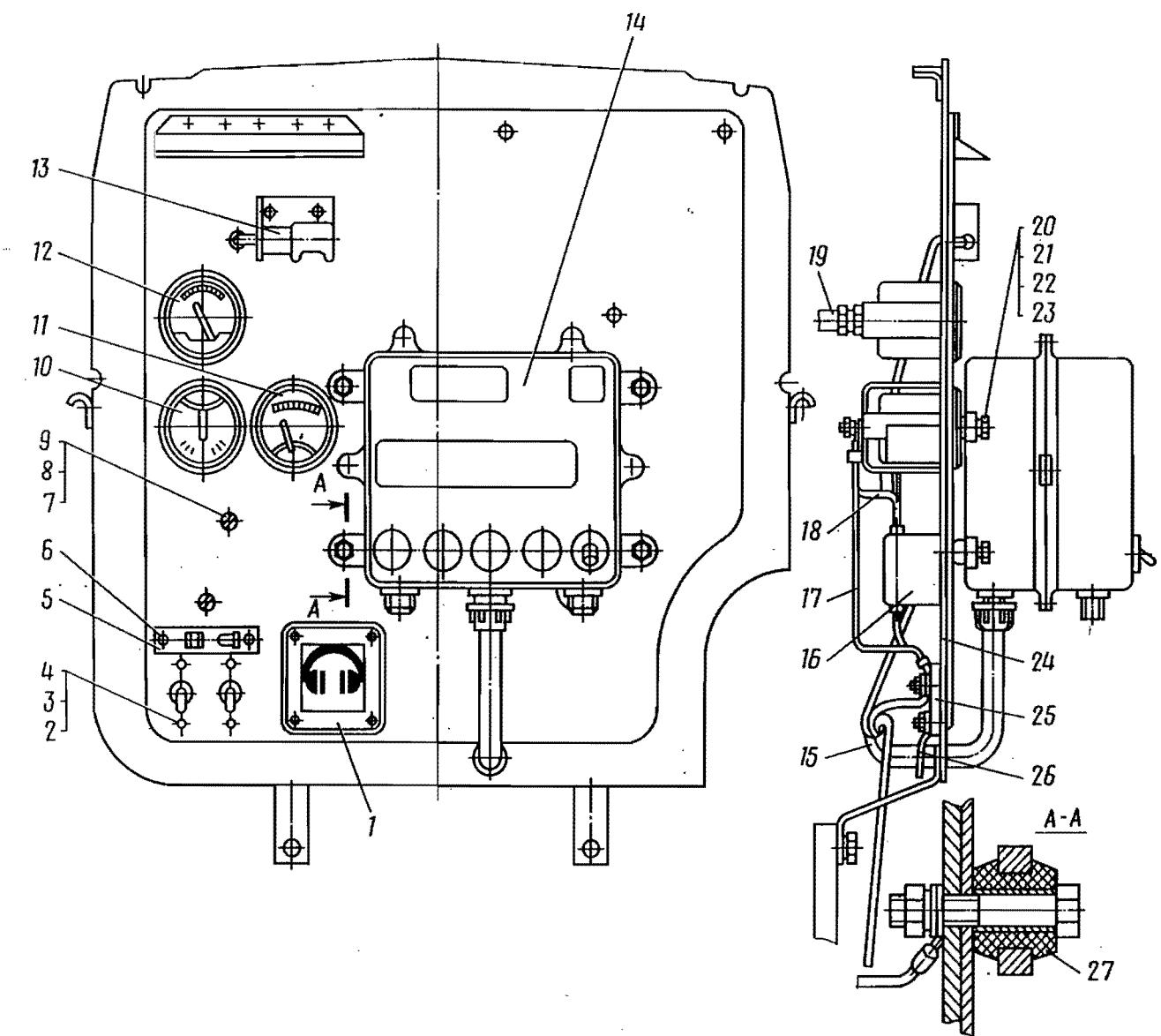


Рис.81 Fig.81 Bild 81

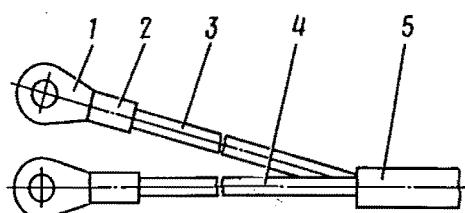


Рис.82 Fig.82 Bild 82

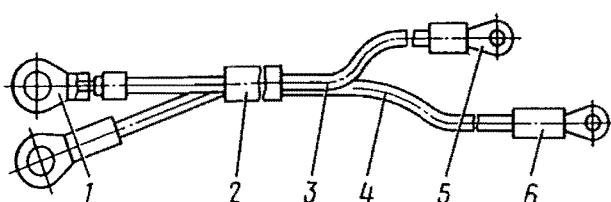


Рис.83 Fig.83 Bild 83

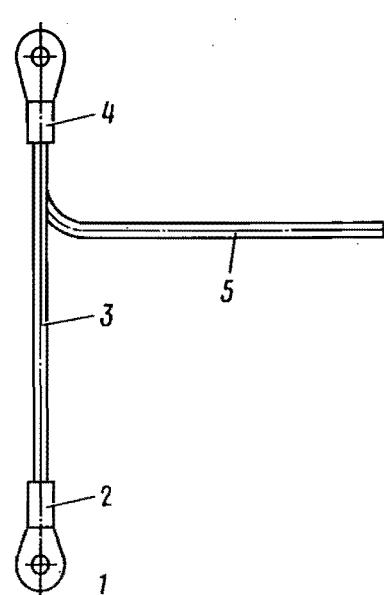


Рис.84 Fig.84 Bild 84

I	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ И9034-73	Трубка III-TB-40-230-6x0,6	Pipe III-TB-40-230-6x0,6	Tube III-TB-40-230-6x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-6x0,6	
5	IBCM.I8.0I.005 IBCM.I8.0I.040	Провод Пучок проводов (рис.85)	Wire Wire Bunch (Fig.85)	Fil	Leiter Leiterbündel (fig.85)	Conductor Haz de conductores (fig. 85)	I
I	IBCM.06.012	Наконечник	Headpiece	Cosse	Leiterschuh	Terminal	3
2	ГОСТ И9034-73	Трубка III-TB-40-230-4x0,6	Pipe III-TB-40-230-4x0,6	Tube III-TB-40-230-4x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-4x0,6	2
3	IBCM.I8.0I.004	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
4	ГОСТ И9034-73	Трубка III-TB-40-230-6x0,6	Pipe III-TB-40-230-6x0,6	Tube III-TB-40-230-6x0,6	Schlauch	Tubo III-TB-40-230-6x0,6	I
5	IBCM.I8.0I.006 IBCM.I8A.09.000	Провод Комплект проводов (рис.86)	Wire Set of Wires (Fig.86)	Fil Jeu de fils (fig.86)	Leiter Satz von Leitern (Bild 86)	Conductor Juego de conductores (fig. 86)	I
I	H7.860.097	Наконечник HO.775.015	Headpiece HO.775.015	Cosse HO.775.015	Leiterschuh HO.775.015	Terminal HO.775.015	
2	IBCM.I8A.09.002	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
3	H7.750.095	Наконечник HO.775.015	Headpiece HO.775.015	Cosse HO.775.015	Leiterschuh HO.775.015	Terminal HO.775.015	I
4	IBCM.I8A.09.003	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
5	УТБ-50М-І6.00.005	Наконечник	Headpiece	Cosse	Leiterschuh	Terminal	I
6	ТУ 36-50I-80	Трубка XBT-5.УХЛ2,5	Pipe XBT-5. УХЛ2,5	Tube XBT-5.УХЛ2,5	Schlauch	Tubo XBT-5.УХЛ2,5	4

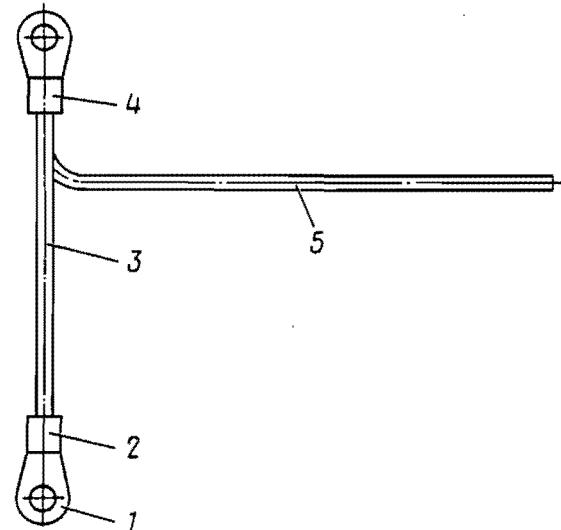


Рис.85 Fig.85 Bild 85

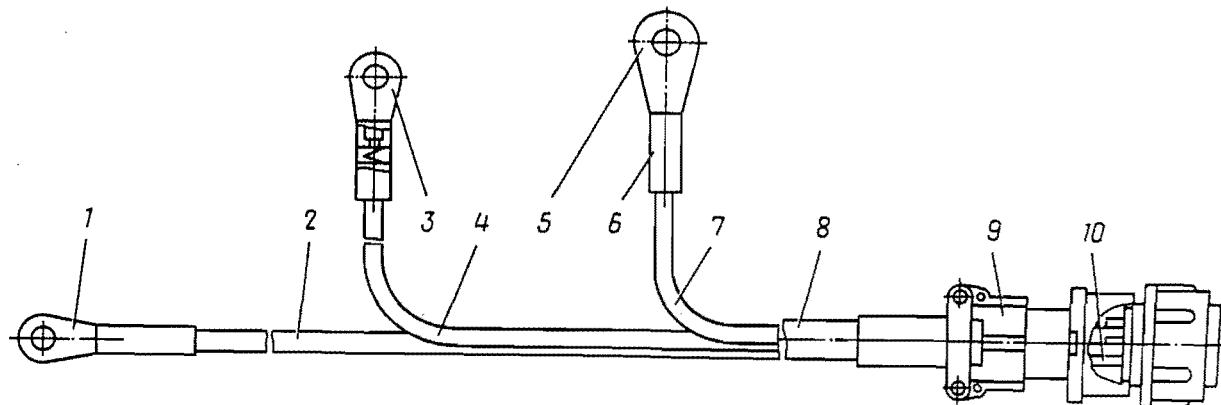


Рис.86 Fig.86 Bild 86

I	2	3	4	5	6	7	8
7	IBCM.I8.A.09.001	Провод	Wire	Fil	Leiter	Conductor	I
8	TV 36-50I-80	Трубка ХВТ-10.УХЛ2,5	Pipe XBT-10.UHL2,5	Tube XBT-10.UHL2,5	Schlauch XBT-10.UHL2,5	Tubo XBT-10.UHL2,5	I
9	ГЕО.364.I26TY	Розетка 2РН I8КНН	Socket 2PH18KHN	Prise 2PH 18KHN	Steckdose 2PH 18KHN	Base de enchufe 2PH	
		7Г1В1	7Г1В1	7Г1В1	7Г1В1	18KHN 7Г1В1	I
10	TV 36-50I-80	Трубка ХВТ-3.УХЛ2,5	Pipe XBT-3.UHL2,5	Tube XBT-3.UHL2,5	Schlauch XBT-3.UHL2,5	Tubo XBT-3.UHL2,5	2
	<u>IBCM.I9.00.000</u>	<u>Укрытие рабочего места</u>	<u>Driller's</u>	<u>Abril de poste de travail (fig.87)</u>	<u>Bohrplatzschutz</u>	<u>Protección del puesto de trabajo (fig. 87)</u>	
I	IBCM.I9.01.000	Стенка передняя	Front wall	Paroi avant	Vorderwand	Pared delantera	I
2	IBCM.I9.03.000	Боковина	Side member	Flanc	Seitenteil	Lateral	I
3	IBCM.I9.04.000	Рамка в сборе	Frame assy	Châssis assemblé	Rahmen, komplett	Conjunto marco	I
4	IBCM.I9.02.000	Стенка боковая	Side wall	Paroi latérale	Seitenwand	Pared lateral	24
5	OCT I7-620-76	Кольцо КИИ 25	Ring КИИ 25	Anneau KII 25	Ring KII 25	Anillo KII 25	6
6	OCT I7-602-76	Кольцо шторное Ø25	Shutter ring Ø25	Anneau de rideau Ø25	Vorhangsring Ø25	Anillo protector Ø 25	6
7	ГОСТ И0299-80	Заклепка 6x16.01.019	Rivet 6x16.01.019	Rivet 6x16.01.019	Niet 6x16.01.019	Remache 6x16.01.019	I7
8	ГОСТ II37I-78	Шайба I0.01.019	Washer 10.01.019	Rondelle 10.01.019	Scheibe 10.01.019	Arandela 10.01.019	I0
9	ГОСТ 6402-70	Шайба I0.65Г.019	Washer 10.65Г.019	Rondelle 10.65Г.019	Glatte Federring 10.65Г.019	Arandela 10.65Г.019	I0
10	ГОСТ 3032-76	Гайка M10.35.019	Nut M10.35.019	Ecrou M10.35.019	Mutter M10.35.019	Tuerca M10.35.019	I0
II	ГОСТ 397-79	Шплинт 2x20.019	Cotter 2x20.019	Goupille 2x20.019	Splint 2x20.019	Clavija de aletas 2x20.019	I0
I2	ГОСТ 9650-80	Ось 6-8B.	Axle 6-8B.	Axe 6-8B.	Achse 6-8B.12x	Eje 6-8B.12x20.35.228...302	
G	I3 ГОСТ 9649-78	12x20.35.228...302	12x20.35.228...302	12x20.35.228...302	x20.35.228...302	6-8B.12x20.35.228...302	4
	I4 ГОСТ 397-79	Шайба 2.8.01.019	Washer 2.8.01.019	Rondelle 2.8.01.019	Scheibe 2.8.01.019	Arandela 2.8.01.019	4
	I5 ГОСТ 7798-70	Шплинт I,6x16.019	Cotter 1,6x16.019	Goupille 1.6x16.019	Splint 1,6x16.019	Clavija de aletas 1,6x16.019	4
	I6 ГОСТ 5915-70	Болт M8x30.58.019	Bolt M8x30.58.019	Boulon M8x30.58.019	Schraube M8x30.58.019	Tornillo M8x30.58.019	2
	I7 IBCM.I9.04.006	Гайка M8.5.019	Nut M8.5.019	Ecrou M8.5.019	Mutter M8.5.019	Tuerca M8.5.019	3
	I8 IBCM.I9.04.007	Ушко	Eye lug	Oeillet	Öhre	Ojal	2
	I9 IBCM.I9.04.008	Ушко	Eye lug	Oeillet	Öhre	Ojal	8
	20 OCT I7.602.76	Пластина	Strip	Plaque	Platte	Placa	2
	<u>IBCM.20.00.000</u>	<u>Комплект монтажных частей</u>	<u>Shutter ring Ø20</u>	<u>Anneau de rideau Ø20</u>	<u>Vorhangsring Ø20</u>	<u>Anillo protector Ø 20</u>	I0
		<u>Комплект монтажных частей</u>	<u>Set of Mounting Parts</u>	<u>Jeu de pièces de montage</u>	<u>Montageteile</u>	<u>Juego de piezas de montaje</u>	
	IBCM.20.01.000	Стойка (рис.88)	Post (Fig.88)	Montant (fig.88)	Stütze (Bild 88)	Montante (fig. 88)	I0
	IBCM.20.00.001	Ручка (рис.89)	Handle (Fig.89)	Poignée (fig.89)	Griff (Bild 89)	Mango (fig. 89)	I0
	IBCM.20.00.002	Кол (рис.90)	Stake (Fig.90)	Pieu (fig.90)	Pflock (Bild 90)	Estaca (fig. 90)	I0
	IBCM.20.00.003	Проколыш (рис.91)	Peg (Fig.91)	Piquet (fig.91)	Zelthering (Bild 91)	Estaca de sujeción (fig. 91)	I6
	IBCM.20.00.004	Стекло (рис.92)	Glass (Fig.92)	Vitre (fig.92)	Fensterscheibe (Bild 92)	Cristal (fig.92)	4
	<u>IBCM.2I.00.000</u>	<u>Комплект укладок</u>	<u>Set of Accessories</u>	<u>Matériel adjoint</u>	<u>Verpackungsmittel</u>	<u>Juego de piezas de colocación</u>	
	IBCM.2I.01.000	Чехол (рис.93)	Jacket (Fig.93)	Housse (fig.93)	Überzug (Bild 93)	Funda (fig. 93)	
I	IBCM.2I.01.001	Полотно	Cloth	Toile	Tuch	Paño	I
2	IBCM.2I.01.002	Ручка	Handle	Poignée	Griff	Mango	2
3	IBCM.I9.01.008	Петля	Loop	Boucle	Schlinge	Lazo	4

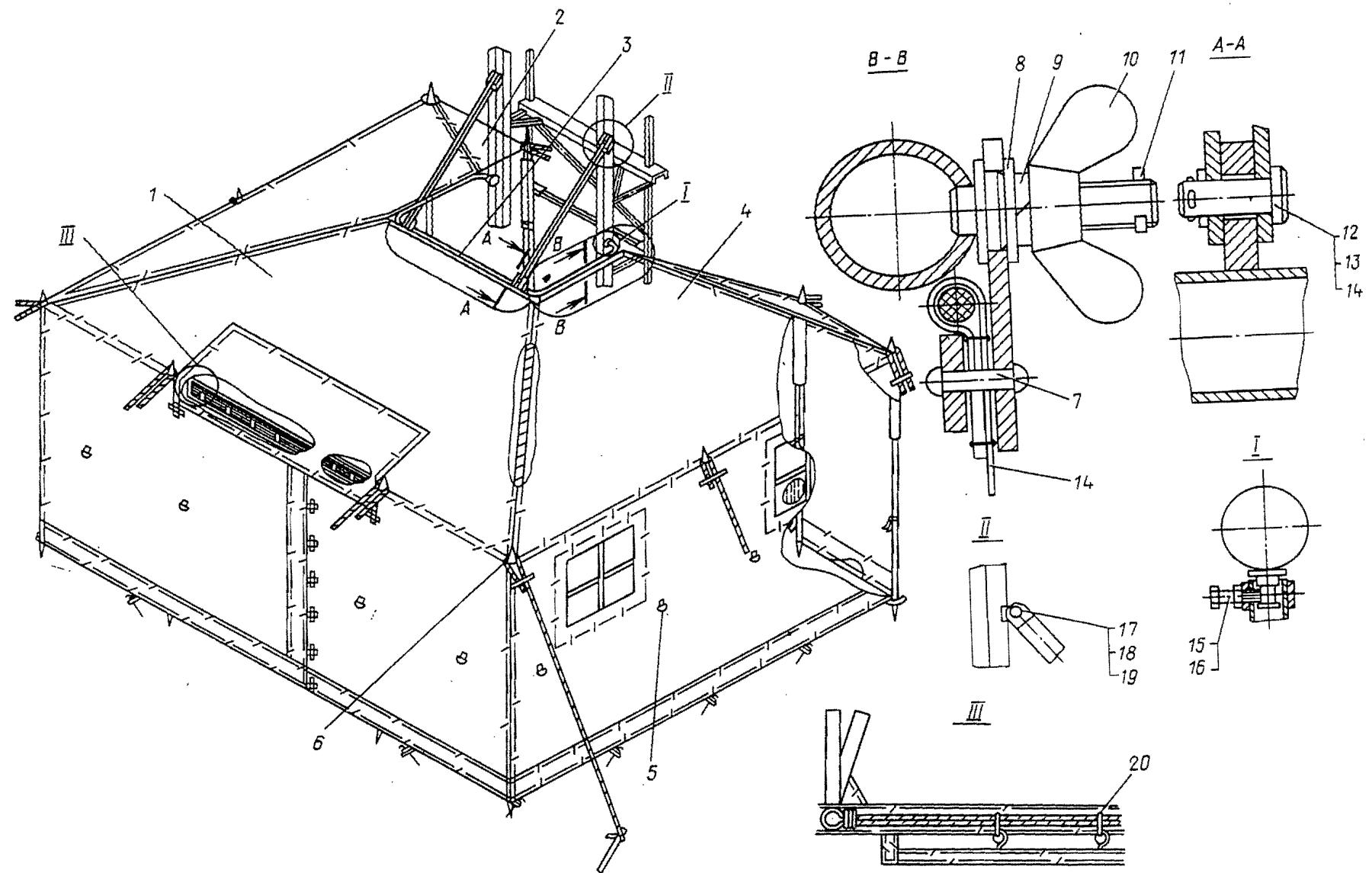


Рис.87 Fig.87 Bild 87



Рис.88 Fig.88 Bild 88

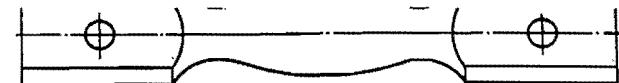


Рис.89 Fig.89 Bild 89

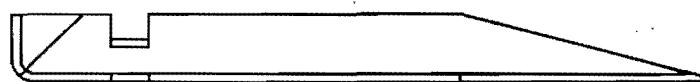


Рис.90 Fig.90 Bild 90

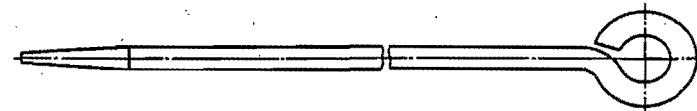


Рис.91 Fig.91 Bild 91

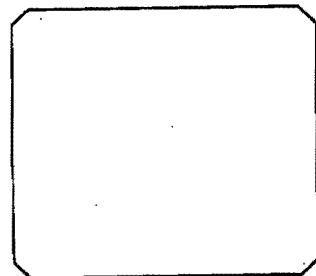


Рис.92 Fig.92
Bild 92

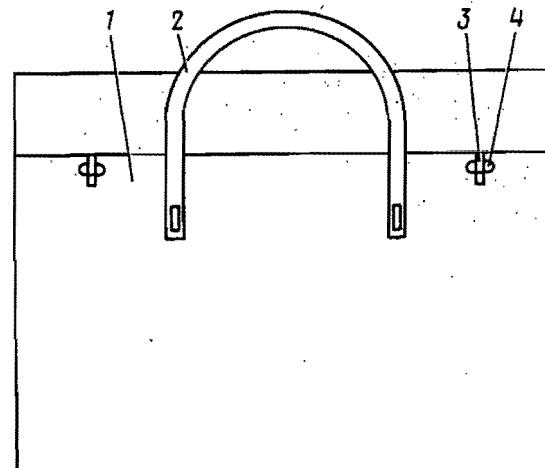


Рис.93 Fig.93 Bild 93

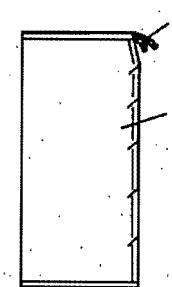


Рис.94 Fig.94
Bild 94

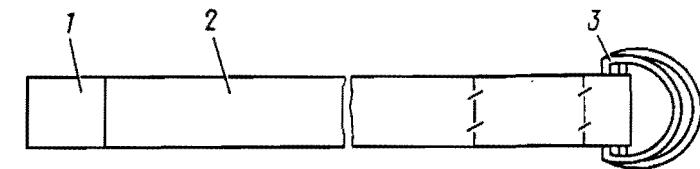


Рис.95 Fig.95 Bild 95

I	2	3	4	5	6	7	8
4	TV 605-I609-77 IBCM.2I.02.000	Клевант Чехол (рис.94)	Buckle Jacket (Fig.94)	Clevent Housse (fig.94)	Klemmstück Überzug (Bild 94)	Pasador Fundá (fig. 94)	2
I	IBCM.2I.02.001	Полотно	Cloth	Toile	Tuch	Paño	I
2	IBCM.2I.02.002 IBCM.2I.03.000	Веревка Ремень (рис.95)	Rope Belt (Fig.95)	Corde Courroie (fig.95)	Strick Riemen (Bild 95)	Cuerda Correa (fig. 95)	I
I	Тип II-4B-25 OCT I7-62I-8I	Наконечник	Headpiece	Embout	Endstück	Terminal	I
2	IBCM.2I.03.001	Лента	Band	Band	Band	Cinta	I
3	КИИ № 25 OCT I7-620-76	Кольцо	Ring	Anneau	Ring	Anillo	2

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCМ.22.00.000</u>	<u>Цилиндр подъема мачты (рис.96)</u>	<u>Mast Raising Cylinder (Fig.96)</u>	<u>Vérin de dressage du mât (fig. 96)</u>	<u>Hubzylinder (Bild 96)</u>	<u>Cilindro de elevación del mástil (fig. 96)</u>	
I	ЛВУ-24-01	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
2	ГОСТ II871-80	Гайка В М3х1,5.7H. 05.019	Nut B M3x1,5.7H. 05.019	Ecrout B M3x1,5.7H. 05.019	Mutter B M3x1,5.7H.05.019	Tuerca B M3x1,5.7H.05.019	I
3	ГОСТ II872-80	Шайба 30.01.019	Washer 30.01.019	Rondelle 30.01.019	Scheibe 30.01.019	Arandela 30.01.019	I
4	УТБ-50М-27-12В	Поршень	Piston	Piston	Kolben	Pistón	I
5	ГОСТ 9833-73	Кольцо 030-038-46-2-2	Ring	Anneau	Ring	Anillo	
6	IBCМ.22.01.000	Цилиндр в сборе	Cylinder assy	Vérin assemblé	Zylinder, komplett	Conjunto cilindro	I
7	IBCМ.22.00.001	Шток	Rod	Tige	Kolbenstange	Vástago	I
8	ГОСТ 9833-73	Кольцо 014-018-25-2-2	Ring	Anneau	Ring	Anillo	
9	УТБ-50М-28-06	Штуцер	Union	Raccord	Stutzen	Racor	I
10	УТБ-50М-27-19	Гайка	Nut	Ecrout	Mutter	Tuerca	I
II	ГОСТ 9833-73	Кольцо 055-065-58-2-2	Ring	Anneau	Ring	Anillo	
I2	IBCМ.22.02A.000	Втулка направля- ющая	Guide bush	Douille-guide	Führungshülse	Casquillo guía	
II2	I3 УТБ-50М-27-18	Кольцо распорное	Spacer ring	Anneau entretoise	Abstanderring	Anillo separador	I
I4	ГОСТ I4396-84	Манжета 3-65x45-1	Collar 3-65x45-1	Garniture 3-65x45-1	Manschette 3-65x45-1	Copa 3-65x45-1	3
I5	УТБ-50М-27-20	Гайка накидная	Union nut	Ecrout-raccord	Überwurfmutter	Tuerca de unión	I
I6	УТБ-50М-27-21	Втулка	Bush	Douille	Buchse	Casquillo	I
I7	ГОСТ 9833-73	Кольцо 045-053-46-2-2	Ring 045-053-46-2-2	Anneau 045-053-46- 2-2	Ring 045-053-46-2-2	Anillo 045-053-46-2-2	I
I8	ГОСТ 5152-84	Набивка многослойная плетеная марки ХБС	Multilayer woven stuff grade XBC	Bourrage tressé mul- ticouche marque XBC	Mehrschichtige Flechtpackung XBC	Relleno de capas múlti- ples trenzado marca XBC	I
I9	УТБ-50М-27А-03А	Грязесъемник	Dirt scraper	Racleur de boue	Schmutzabstreifer	Limpiaador	I
20	УТБ-50М-27-04А	Шайба стопорная	Spacer washer	Rondelle d'arrêt	Sicherungsblech	Arandela de retención	I
21	УТБ-50М-27-05А	Головка штока	Rod head	Tête de tige	Kolbenstangenkopf	Cabeza del vástago	I

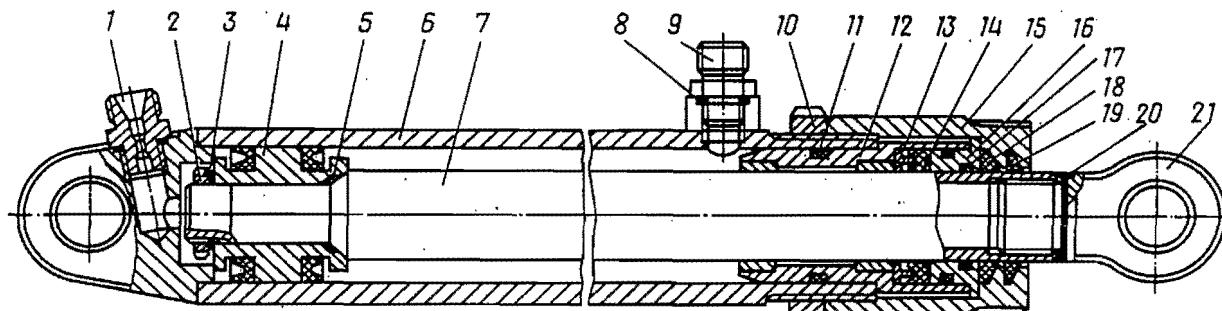


Рис.96 Fig.96 Bild 96

I	2	3	4	5	6	7	8
	<u>IBCМ.23.00.000</u>	<u>Управление механической муфты сцепления</u> (рис.97)	<u>Mechanical Clutch Control</u> (Fig.97)	<u>Commande de l'embrayage mécanique</u> (fig.97)	<u>Steuerung der mechanischen Kupplung</u> (Bild 97)	<u>Mando del embrague mecánico</u> (fig. 97)	
1	ГОСТ 397-79	Шплинт 3x25.019	Cotter 3x25.019	Goupille 3x25.019	Splint 3x25.019	Clavija de aletas 3x25.019	2
2	ГОСТ II37I-78	Шайба 12.01.019	Washer 12.01.019	Rondelle 12.01.019	Scheibe 12.01.019	Arandela 12.01.019	2
3	ГОСТ 9650-80	Ось 6-12B.12x40.45.019	Axle 6-12B.12x40.45.019	Axe 6-12B.12x40.45.019	Achse 6-12B.12x40.45.019	Eje 6-12B.12x40.45.019	I
4	УТБ-50А-22-03	Вилка	Fork	Fourche	Gabelstück	Horquilla	I
5	ГОСТ 5915-70	Гайка M16.5.019	Nut M16.5.019	Ecrou M16.5.019	Mutter M16.5.019	Tuerca M16.5.019	I
6	IBCМ.23.01.000	Тяга	Rod	Tringle	Zugstange	Tirante	I
7	УТБ-50А-I2-02A	Вал	Shaft	Arbre	Welle	Arbol	I
8	ГОСТ I9853-74	Масленка 1.3Ц6	Lubricator 1.3Ц6	Graisseur 1.3Ц6	Schmiernippel 1.3Ц6	Engrasador 1.3Ц6	I
9	IBCМ.23.02.000	Подшипник	Bearing	Palier	Lager	Cojinete	I
10	УТБ-50А-I9-01A	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
II	УТБ-50А-I2-23	Вкладыш	Insert	Coussinet	Einsatz	Camisa	I
I2	ГОСТ 9650-80	Ось I2B.12x50.45.019	Axle 12B.12x50.45.019	Axe 12B.12x50.45.019	Achse 12B.12x50.45.019	Eje 12B.12x50.45.019	I
I3	ГОСТ 7798-70	Болт M12x30.58.019	Bolt M12x30.58.019	Boulon M12x30.58.019	Schraube M12x30.58.019	Tornillo M12x30.58.019	2
I4	УТБ-50А-I2-I-2Г	Рычаг	Lever	Levier	Hebel	Palanca	I
I5	АН6-64	Ручка II-П30	Handle 11-П30	Poignée 11-П30	Griff 11-П30	Mango 11-П30	I

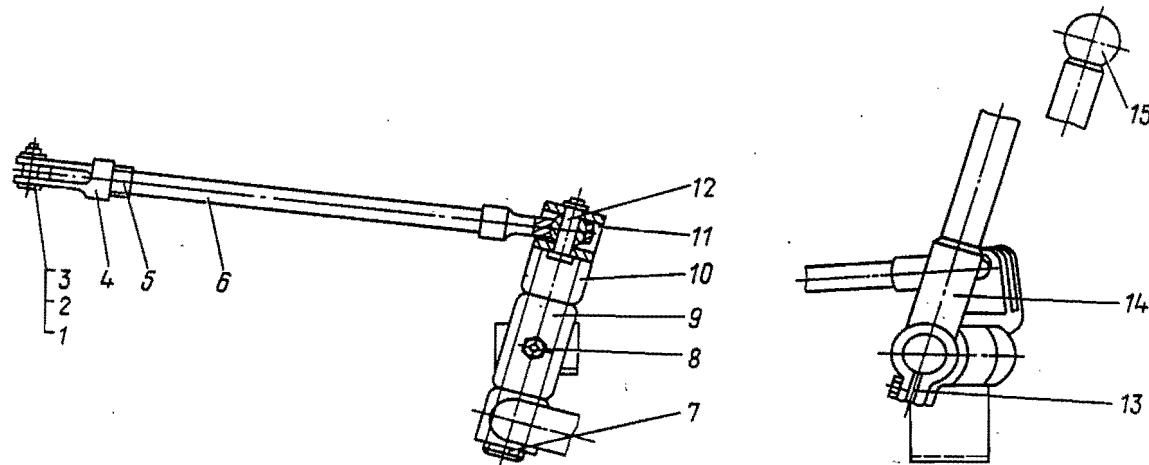


Рис.97 Fig.97 Bild 97