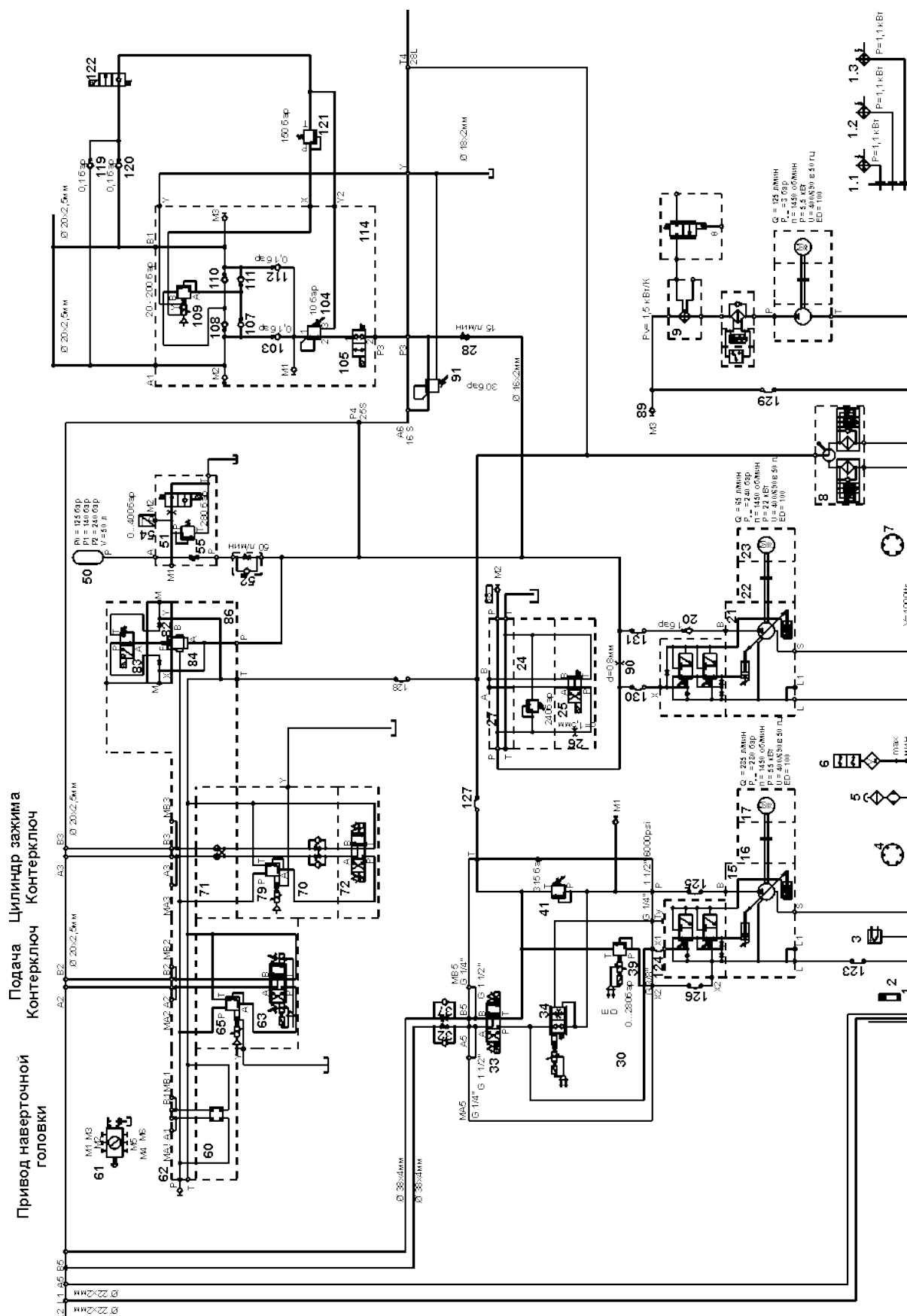


8.3 Гидравлический контур

8.3.1 Гидравлический агрегат - чертёж: 200706016

Modell 2 CAM-HP-7/20-H WS 12

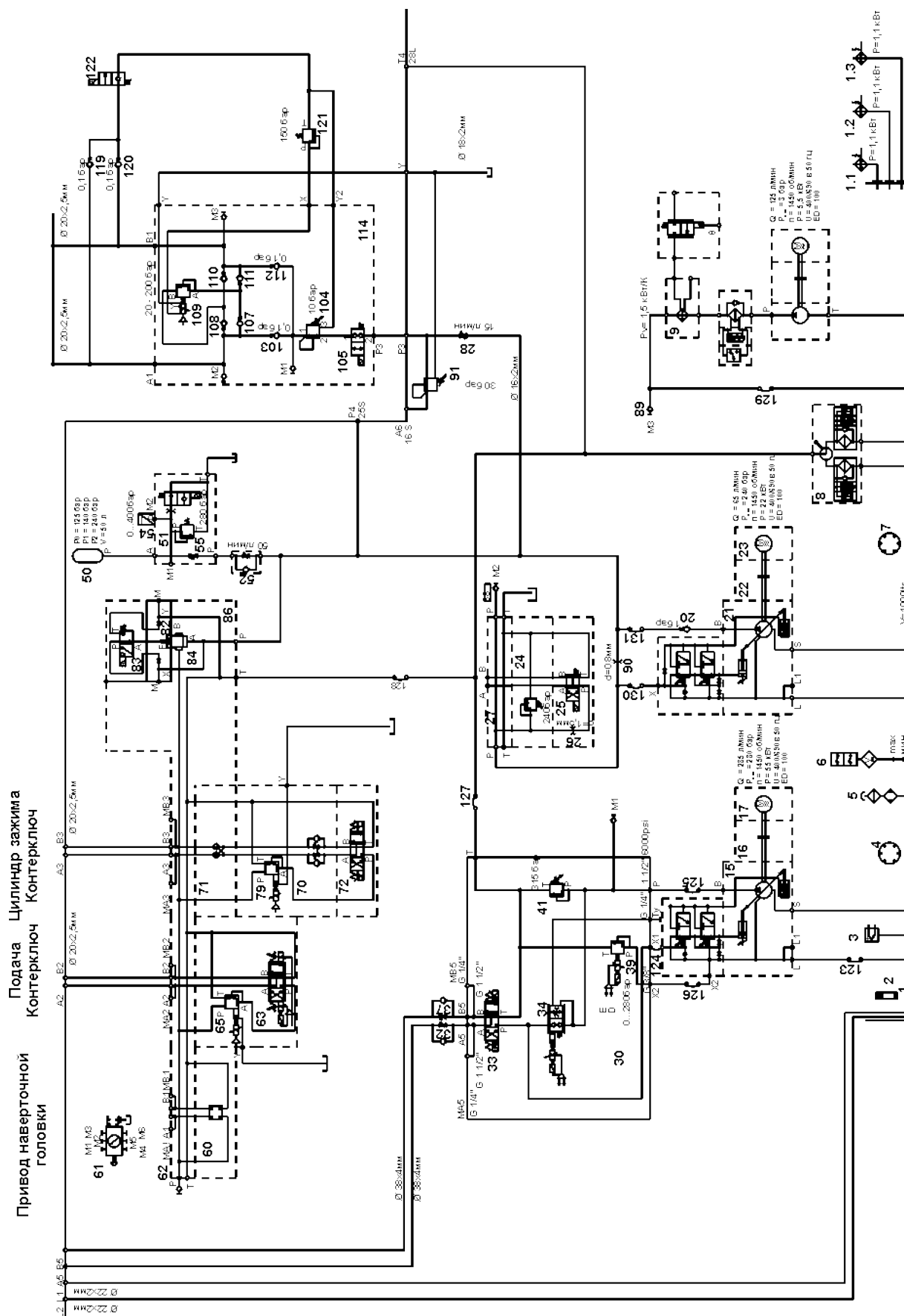


Перечень деталей - чертёж: 200706016 – Гидравлический агрегат

Деталь	Наименование	Кол-во	Запчасть №
1	МАСЛЯНЫЙ БАК, V = 1000 L	1	4100000630
1.1	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, АВ32-10/6 D 400	1	R900024797
1.2	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, АВ32-10/6 D 400	1	R900024797
1.3	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, АВ32-10/6 D 400	1	R900024797
2	ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ МАСЛА, SNA 127 B-N-O-12	1	4819170103
3	ТЕРМОЭЛЕМЕНТ - ГОЛОВКА, G1/2, РТ 100, БЕЗ ТРАНСМИТЕРА	1	4683000001
4	КРЫШКА ДЛЯ ОЧИСТКИ С УПЛОТНЕНИЕМ	1	4100620000
5	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ФИЛЬТР С ВОЗДУШНОЙ СУШКОЙ	1	5001265764
6	ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, АВZMS-36-1X/0800M-K24	1	R901066119
7	КРЫШКА ДЛЯ ОЧИСТКИ С УПЛОТНЕНИЕМ	1	4100620000
8	ФИЛЬТР ДВОЙНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ, RFD BN/HC660 DAN 10 Y 1.1	1	5001274614
8.1	ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ, VR 2 D.O/-L24	2	5000306825
9	УЗЕЛ ОХЛАДИТЕЛЯ	1	R901061647
15	АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС, A4VSO 250 FRG/30R-PPB13N00	1	R902500181
16	ОПОРА НАСОСА, PL 550/03/20	1	4230100298
16.1	МУФТА, GG R55/70.65-50	1	4210200222
17	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С РТС, 14BG 253-4AA, 400V/690V/50HZ IP55	1	4200000242
17.1	ДЕМПФЕРНАЯ ШИНА, DSM 250 M (1 PAAR)	1	4361080008
20	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RH D P-RV 25 S	1	374078
21	АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС, A10VSO45DRF/32R-VPB12N00	1	R902452707
22	ОПОРА НАСОСА, PK 350/06/87	1	4230000053
22.1	МУФТА, R42/55.48-25 GG	1	4210200083
22.2	АМОРТИЗАЦИОННОЕ КОЛЬЦО, DT350	1	4000000004
23	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ MU РТС, 14BG 186-4AA, 180L- 400V/690V/50ГЦ IP55	1	4200000240
24	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН, NG 6 DBV, ZDBY 6DP2-1X/315V/60	1	0811109133
25	ХОДОВОЙ КЛАПАН, NG 6, 4WE 6 HA6X/EG24N9K4	1	R900549534
26	ЗАСЛОНКА, 1,5 / 8,0 X 4,0 WE6	1	R900156476
27	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА, NG 6, 1/4" RUCKS., 8200800	1	4819700314
28	ДРОССЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, DV-12-01.X/0	1	5000705038
30	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ NG 32	1	4470001374
32	ДРОССЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, МК 30 G1X/V	1	R900423333
33	ХОДОВОЙ КЛАПАН, НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, 4WEN 32 J6X/6EG24N9ET52K4/B10	1	R900957530
34	2-ХОДОВОЙ-ПРОПОРЦ. ДРОССЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, FES 32 CA-3X/450LK4M	1	R900979358
34.1	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VRPA1-51-1X/	1	R900952204
34.2	НОСИТЕЛЬ КАРТЫ УСИЛИТЕЛЯ	1	1834486001

(Продолжение смотрите на следующей странице)
Modell 2 CAM-HP-7/20-H WS 12

Modell 2 CAM-HP-7/20-H WS 12



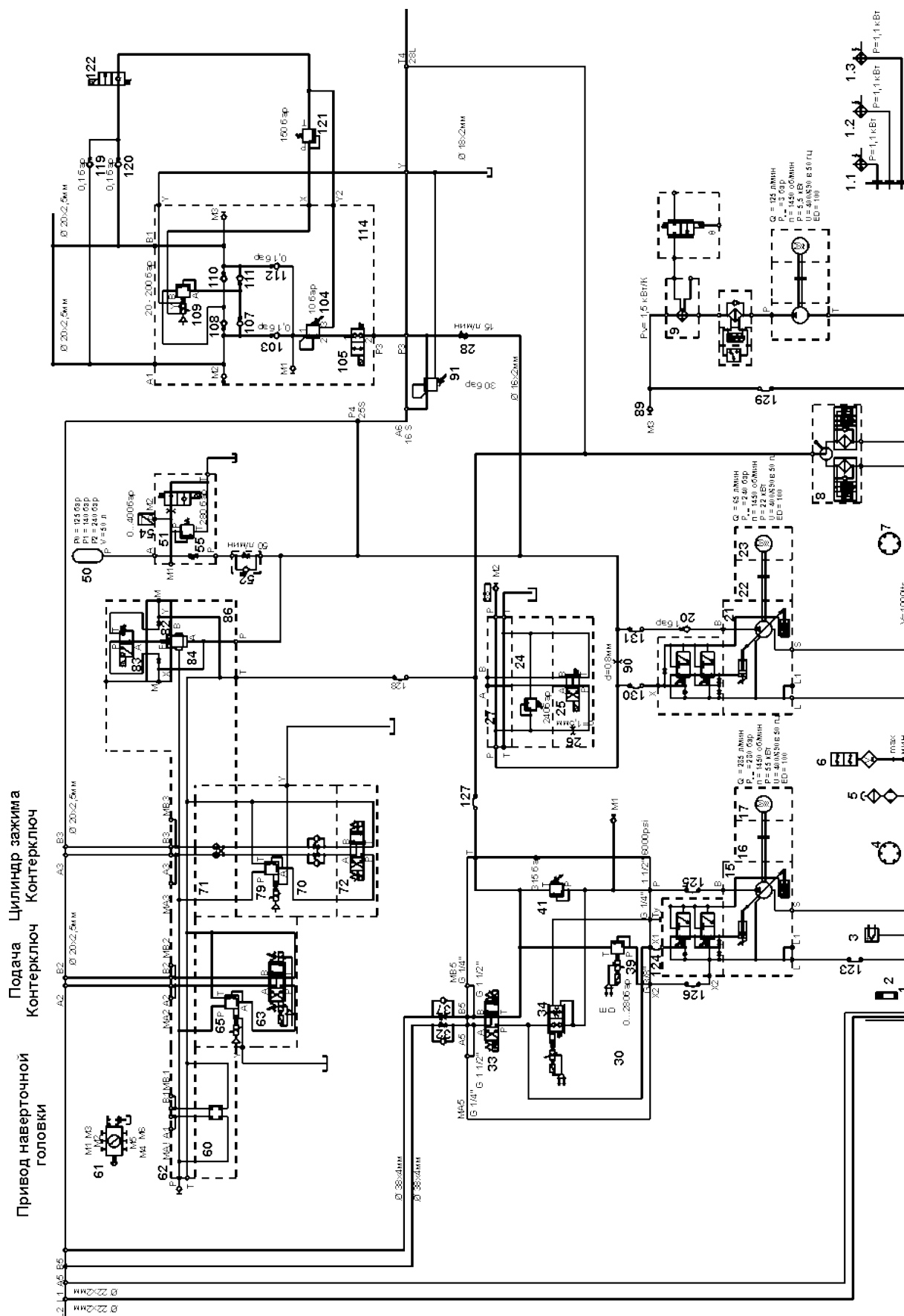
Перечень деталей - чертёж: 200705008 – Гидравлический агрегат (Продолжение)

Деталь	Наименование	КД	Кол-во
37	ДРОССЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, МК 30 G1X/V	1	R900423333
39	ПРОПОРЦ. КЛАПАН ОГРАНИЧ. ДАВЛЕНИЯ, DBETR-DV315G24K4M	1	R900485944
39.1	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VRPA1-100-1X/V0/0	1	R901009038
41	КЛАПАН ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, DBDS 30 K1X/315	1	R900424288
50	ГИДРОАККУМУЛЯТОР, 50 LTR. CE, HAV50-330-20/10609G-2N111-CE	1	0531016730
51	АККУМУЛЯТОР ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО БЛОКА, VAW/20/2/FPM/-/Z/03/G/24/00/A1	1	0532015121
52	ВСТРОЕННАЯ ПРОВОДКА, СОЕДИНИТ. РЕЗЬБА G 1, МК20G1X/V	1	R900423328
54	СЕНСОРНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ, A-10 G1/4 4-20МА 0-400BAR	1	4300000233
55	АККУМУЛЯТОР С ПАТРОНОМ DBV, M35X1,5 - 280 BAR VA14 N 280 K	1	0532004112
57	КРЕПЕЖНАЯ СКОБА, 224-230MM FÜR SPEICHER 10-50 LTR	2	1531316005
60	ГЛУХАЯ ПЛАСТИНА NG10	1	4819700500
61	МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАНОМЕТРА, MSL 2 A2X/315	1	R900393896
62	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ; 4XNG10	1	4470001379
63	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ХОДОВОЙ КЛАПАН, 4WRE 10 W1-50-2X/G24K4/V	1	R900954113
63.1	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VRPA2-2-1X/V0/T1	1	R900979889
65	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ZDRE10VP2-1X/IOQXLMG24NK4M	1	R900573377
65.1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПЛИТА, HSZ 10 B097-3X/M01	1	R900320785
65.2	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VSPA1-1-1X/	1	R900033823
70	ДРОССЕЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, Z2FS 10-5-3X/V	1	R900517812
71	УПРАВЛЯЕМЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, Z2S 10-1-3X/	1	R900407394
72	ХОДОВОЙ КЛАПАН NG 10, 4WE 10 J3X/CG24N9K4	1	R900589988
79	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ZDRE 10 VP2-1X/200XLMG24NK4M	1	R900573377
79.1	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT VSPA1-1-1X/	1	R900033823
79.2	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПЛИТА, HSZ 10 B097-3X/M01	1	R900320785
82	КРЫШКА NG10, LFR 10D-1X	1	1815500402
83	ХОДОВОЙ СЕДЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, NG 6, M-3SED 6 UK1X/350CG24N9K4	1	R900052621
84	МАГНИТНЫЙ ПАТРОН, LR10M30E1X/	1	1818509167
86	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ, SAE 3" 3000 PSI AUF SAE 2" UND SAE 1 1/2"	1	4470001378
87	ВИНТОВАЯ МУФТА 1620 G 1/4"	1	2103011800
88	ВИНТОВАЯ МУФТА 1620 G 1/4"	1	2103011800
89	ВИНТОВАЯ МУФТА 1620 G 1/4"	1	2103011800
90	ЗАГЛУШКА 1/16"-27NPSF - 0,8 MM	1	1810361029
91	3-ХОДОВ. КЛАПАН РЕГУЛ. ДАВЛЕНИЯ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, PPFB-LBN	1	4410001584
92	КОРПУС КЛАПАНА	1	4460001669
103	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН RK3-G1/2	1	4813460044

(Продолжение смотрите на следующей странице)
Modell 2 CAM-HP-7/20-H WS 12

Гидравлический агрегат - чертеж: 200705008 (Продолжение)

Model 2 CAM-HP-7/20-H WS 12

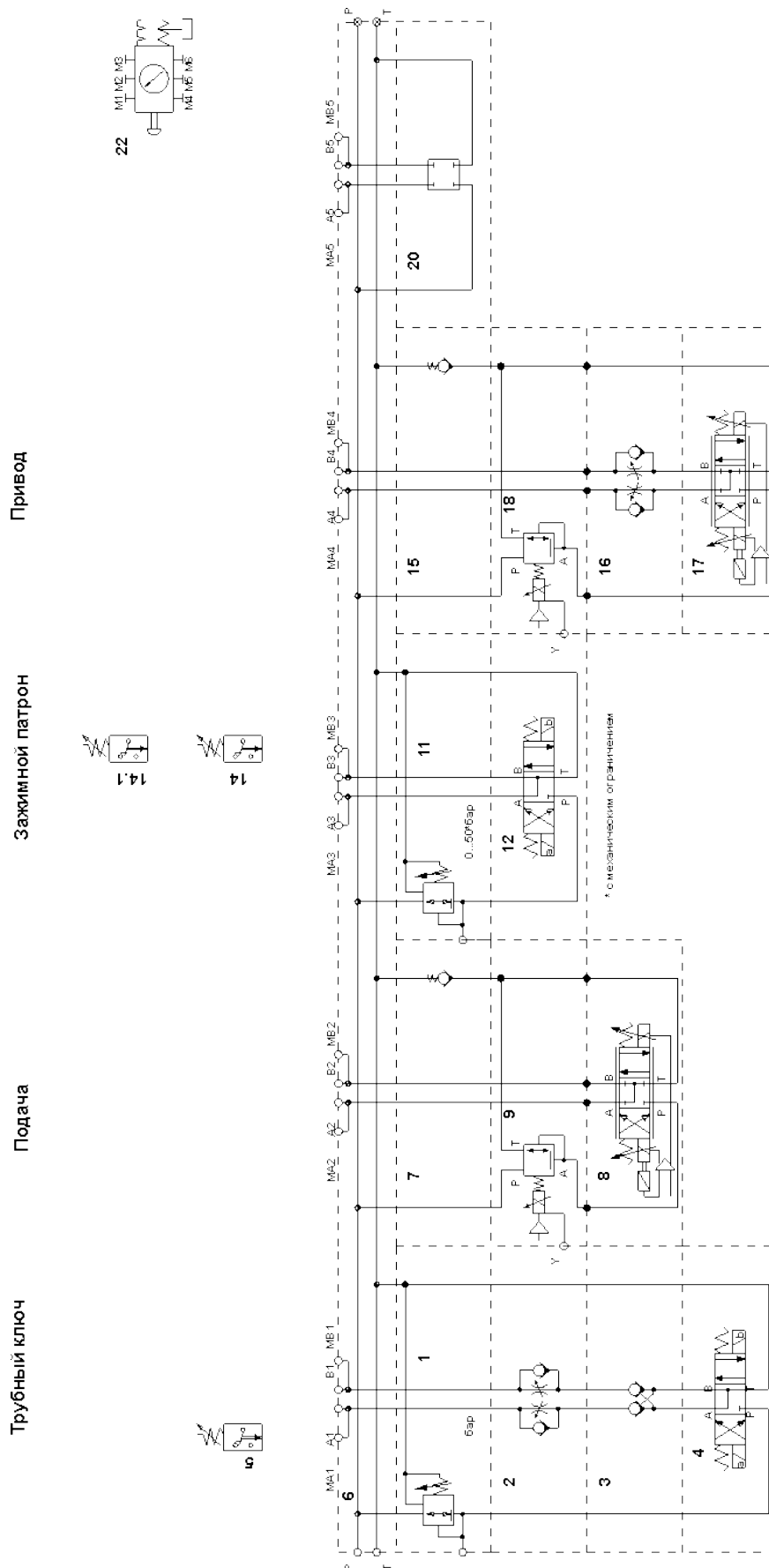


Перечень деталей - чертёж: 200705008 – Гидравлический агрегат (Продолжение)

Деталь	Наименование	КД	Кол-во
104	КЛАПАН РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ, 3-Х ХОДОВОЙ, НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ PPDB-LEN	1	4410000640
105	ДВУХХОДОВОЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ МАГНИТНЫЙ РЕЗЬБОВОЙ СЕДЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, SBVU-Q8N-C	1	4410001102
107	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RK3-G1/2	1	4819460044
108	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RV3-G1/2	1	4819460022
109	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, DBE 10	1	R900579169
109.1	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VSPA1-1-1X/	1	R900033823
110	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RV3 - GL/2	1	4819460022
111	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RK3-G1/2	1	4819460044
112	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RX3-G1/2	1	4819460044
114	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ, 200607005_40	1	4470001294
119	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RHD, P-RV 08 S	1	374072
120	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, RHD, P-RV 08 S	1	374072
121	КЛАПАН ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, DBDA6G1X/2DO	1	R900426477
122	СЕДЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 24V = INKL. DIN-STECKER	1	0810040929
123	ШЛАНГ DN 32 1SN X 1420	1	4310001820
124	ШЛАНГ DN 08 2SN X 1000	1	4310001874
125	ШЛАНГ DN 32 4SH X 1120	1	4310001822
126	ШЛАНГ DN 08	1	4310800013
127	ШЛАНГ DN 50 R4GER X 970	1	4310001823
128	ШЛАНГ DN 50 R4GER X 970	1	4310001824
129	ШЛАНГ DN 40/R4GER X 900	1	4310001825
130	ШЛАНГ DN20 4SP X 670	1	4310001866
131	ШЛАНГ DN 08 2SN X 400	1	4310000411

8.3.2 Клапанный блок - чертёж: 200705009

Model 2 CAM-NP-7/20-N WS 12



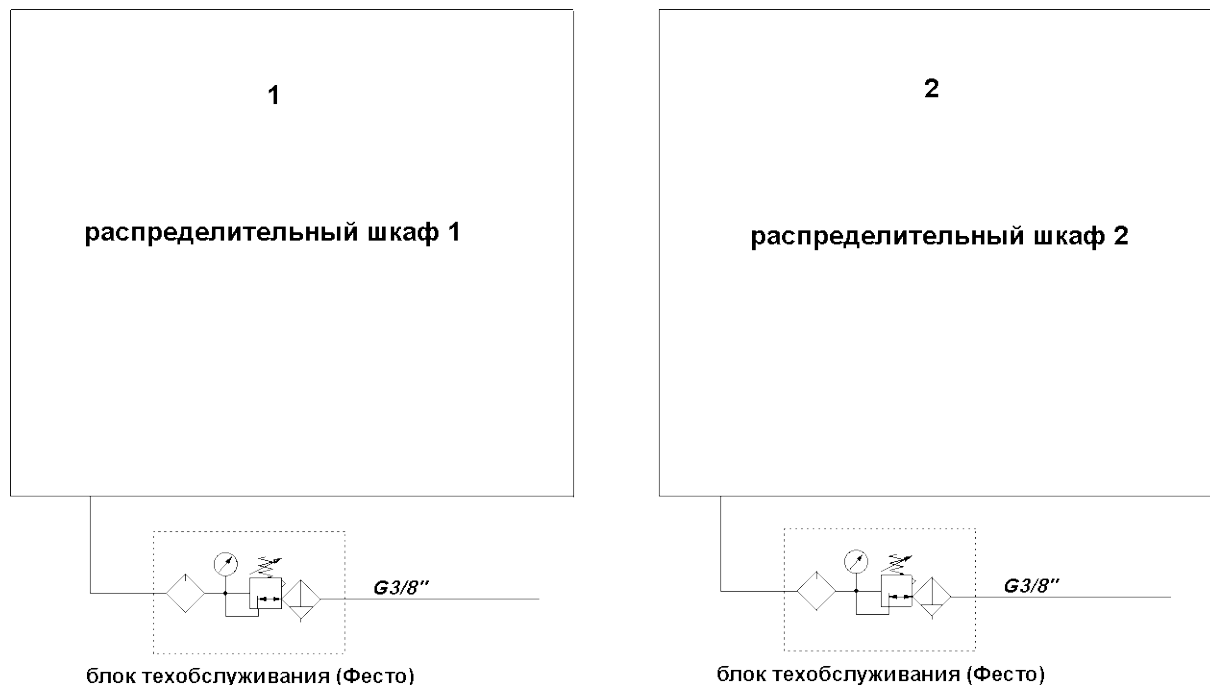
Перечень деталей - чертёж: 200705009 – Клапанный блок

Деталь	Наименование	Кол-во	Номер запчасти
1	РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН NG10, ZDR 10 DP2-5X/150YM	1	R900410880
2	NG 10, ДРОССЕЛИ НА ЛИНИИ ПРИТОКА/ОТТОКА, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ, Z2FS 1D-5-3X/V	1	R900517812
3	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, VJR2-10/MC	1	4410001469
4	ХОДОВОЙ КЛАПАН, NG 10, 4WE 10 J3X/CG24N9K4	1	R900589988
5	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ «HED 8 OH-2X/20GK14»	1	R901099808
6	СБОРНАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА NG 10 ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ, 3840500 P-T=G1, A+B=G3/4	1	4460000311
7	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН, NG 10, Z1SR10T1-1X/SO120	1	0811000030
8	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ХОДОВОЙ КЛАПАН, 4WRE 10 W50-2X/G24K4/V	1	R900954106
8.1	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VRPA2-2-1X/V0/T1	2	R900979889
9	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ZDRE 10 VP3-1X/100XLMG24NK4M	1	R900915955
9.1	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПЛИТА, HSZ 10 B097-3X/M01	2	R900320785
9.2	КАРТА УСИЛИТЕЛЯ, VT-VSPA1-1-1X/	2	R900033439
11	РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН NG10, ZDR 10 DP2-5X/150YM	1	R300410880
12	ХОДОВОЙ КЛАПАН, NG 10, 4WE 10 J3X/CG24N9K4	1	R900589988
14	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, HED 8 OH-2X/100K14S	1	R901095375
14.1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ, HED 8 OH-2X/350K14V	1	R901099815
15	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КЛАПАН, NG 1B, Z1SR10T1-1X/SO120	1	0811000030
16	NG 10, ДРОССЕЛЬ НА ЛИНИИ ПРИТОКА/ОТТОКА, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ, Z2FS 10-5-3X/V	1	R900517812
17	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ХОДОВОЙ КЛАПАН, 4WRE 10 W50-2X/G24K4/V	1	R900954106
18	ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ, ZDRE 10 VP3-1X/200XLMG24NK4M	1	R900956626
20	ГЛУХАЯ ПЛАСТИНА NG10	1	4819700500
22	МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАНОМЕТРА, MSL 2 A2X/315	1	R900393896
23	ОПОРА СЪЁМНОЙ ПЛАТЫ, VT 3002-2X/32D	2	R900020153
24	ОПОРА СЪЁМНОЙ ПЛАТЫ, VT 3002-2X/48F	2	R900020154

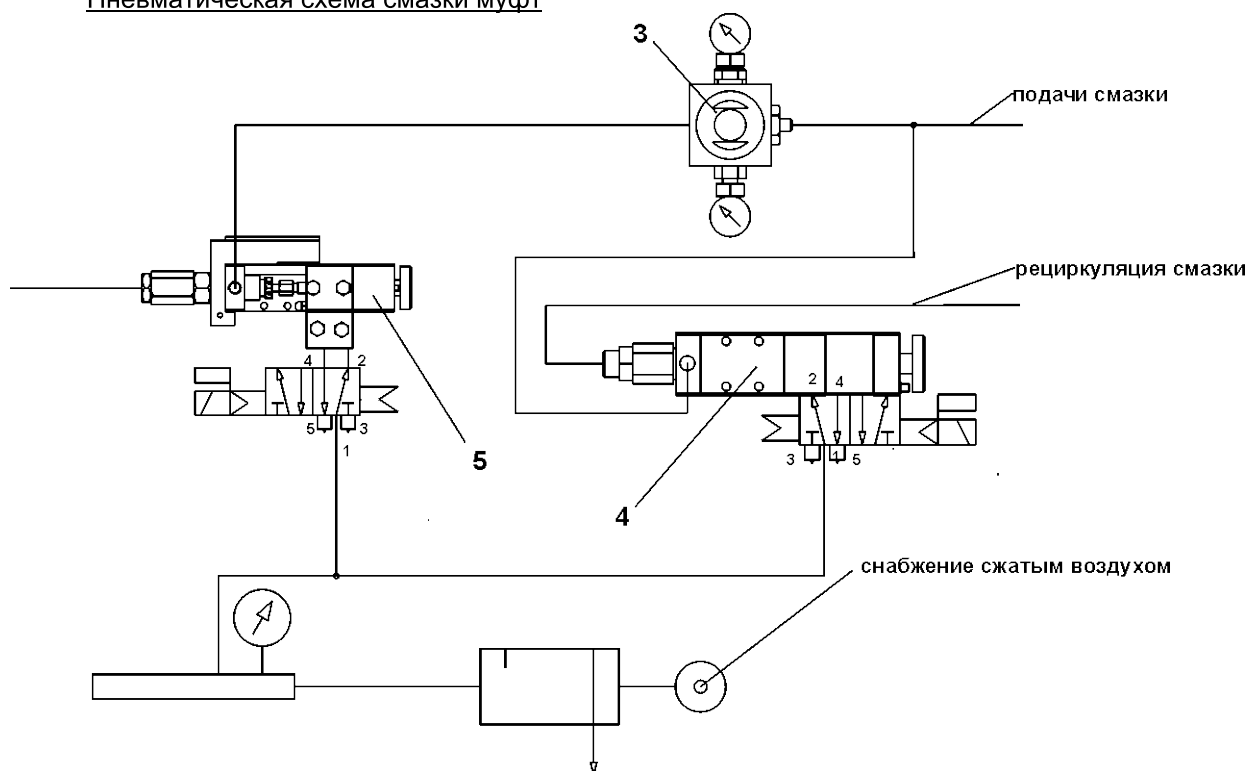
ПРИЛОЖЕНИЕ

8.4 Пневматическая схема

8.4.1 Обзор



Пневматическая схема смазки муфт

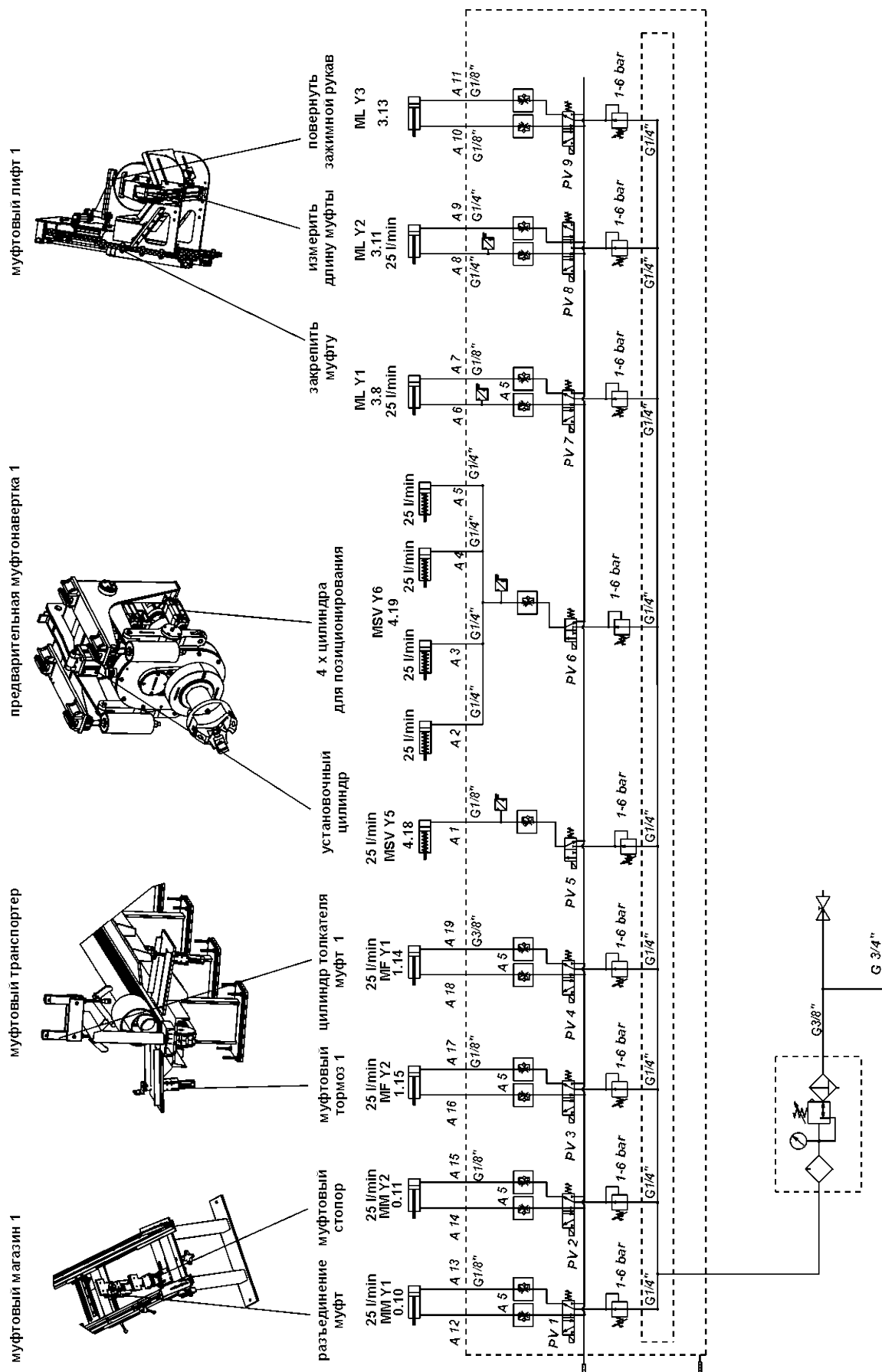


**Перечень деталей – обзор**

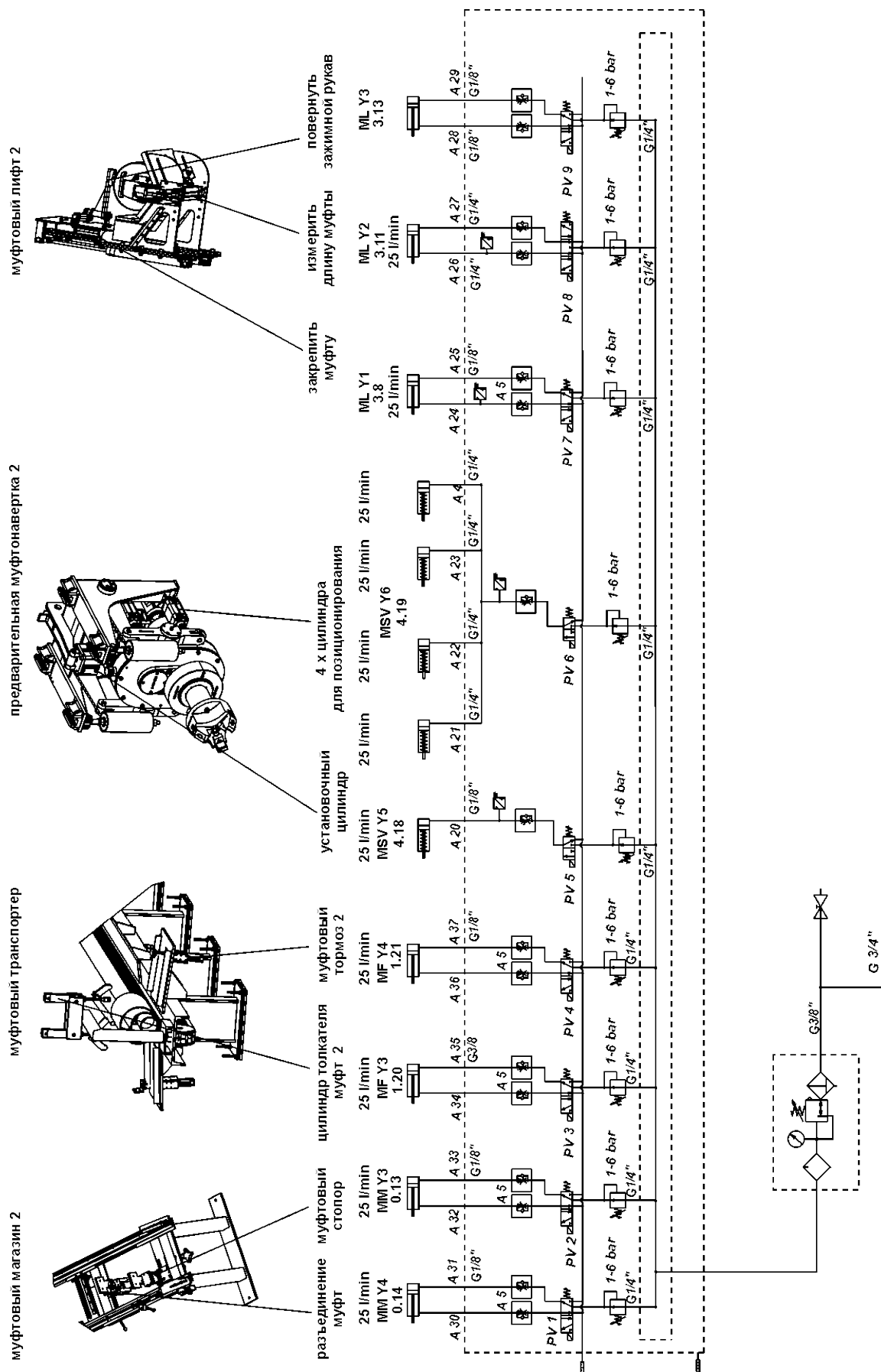
Деталь	Наименование	ТК	Кол-во
1	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ 1 (смотрите Раздел 8.4.1.1)		1
2	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ 2 (смотрите Раздел 8.4.1.2)		1
3	РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН ДАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА		1
4	КЛАПАН РЕГУЛИРОВКИ ПОТОКА, ПЯТИХОДОВОЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ КЛАПАН СЕРИИ RA, G 1/8		1
5	ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН, ПЯТИХОДОВОЙ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ КЛАПАН, СЕРИИ RA, G 1/8		1

8.4.1.1 Пневматический распределительный шкаф 1 - чертёж: 3.19.6908

Model 2 CAM-HP-7/20-N WS 12



8.4.1.2 Пневматический распределительный шкаф 2 - чертёж: 3.19.6909


Modell 2 CAM-HP-7/20-H WS 12