

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ЭКСКАВАТОРА УДС 114а

издание 1994 года



*Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com*

Производитель CSM-TISOVEC a.s. (Словакия)

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Рисунок	Стр
Экскаватор УДС-114а	1	2
Шасси Татра 815-2	2	3
Шасси Татра 21EP11 25 6x6.2/40	2а	4
Рама шасси Татра 815-2 (до 01.05.92)	3	5
Рама шасси Татра 815-2 (с 01.05.92)	3а	6
Рама шасси Татра 21EP11 25 6x6.2/40	3с	7
Рама платформы	4	8
Двигатель Zetor 8701 с принадлежностями	5	9
Система топливная	6	11
Пневматическая система (до 01.05.92)	7	12
Пневматическая система (с 01.05.92)	7а	13
Гидросистема шасси (до 01.05.92)	8	14
Гидросистема шасси-бак (до 01.05.92)	8а	16
Гидросистема шасси-передние опоры (с 01.05.92)	8в	17
Гидросистема шасси-задние опоры (с 01.05.92)	8с	18
Подключение гидросистемы	9	19
Бак масляный	10	20
Подключение насосов	11	21
Подключение цилиндров подъема	12	23
Подключение цилиндра выдвижной стрелы	13	24
Подключение цилиндра рабочего органа	14	25
Подключение гидромотора поворотной платформы	15	26
Подключение гидромотора поворотной платформы (с01.07.98)	15а	28
Подключение гидромотора рабочего органа	16	29
Гидросистема стрелы	17	30
Цилиндр выдвижной стрелы в сборе	18	31
Цилиндр рабочего органа в сборе	19	32
Подключение системы радиатора	20	33
Привод насосов	21	34
Управление	22	36
Управление распределителями	23	36
Колонка	24	38
Управление сцеплением	25	39
Управление топливным насосом	26	40
Стрела в сборе (удерживающая)	27	41
Стрела основная	28	42
Стрела выдвижная	29	43

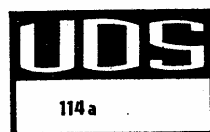
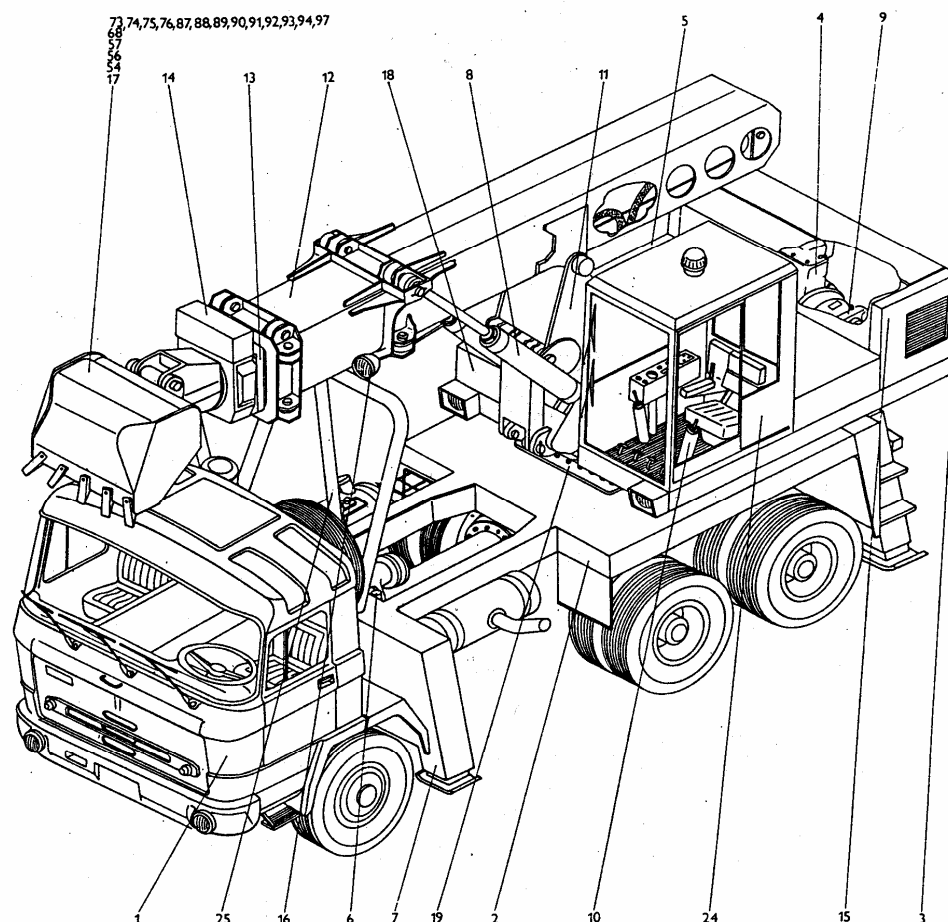
Наименование	Рисунок	Стр
Головка поворотная	30	44
Облицовка	31	46
Электропроводка	32, 33	48
Шкаф приборный	34	50
Электропроводка шасси	35	51
Ковш 0,63 м3	36, 37	52
Обогреватель	38	53
Установка опорно-поворотного устройства	39	54
Кабина	40	55
Опора стрелы	41	57
Распределитель RS-32	42	57
Распределитель RS-32 Н-2-01	43	58
Секция распределителя RS-32 Н-С	44	59
Куб в сборе	45	60
Распределитель RS-25	46	60
Распределитель RS-25 Т4-Z01	47	61
Предохранительный клапан PVV-25S	48	62
Секция распределителя RS-25 Т-03	49	63
Секция распределителя RS-25 Т-04	49	63
Секция распределителя RS-25 Z-02	50	64
Клапан двухконтурный DPV-25	51	65
Клапан обратный ZVV-25	52	66

Двигатель Zetor 8701.176

Кривошипное устройство	M1	67
Картер двигателя	M2	68
Распределение	M3	70
Муфта сцепления	M4	71
Головка цилиндров	M5	72
Масляный насос	M6	74
Охлаждение масла	M7	75
Водяной насос	M8	76
Центробежный масляный фильтр	M9	77
Подвод топлива	M10	78
Подвод топлива (впрыскиватель)	M11	79
Подвод топлива (фильтр)	M12	80
Подвод топлива (ТНВД)	M13, M14	81
Подвод топлива (подающий насос)	M15	85

Рисунок 1. УДС-114а

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
	УДС-114а	533-9-77-00-000-1	1
1	Шасси	533-9-77-01-000-1	1
2	Рама нижняя шасси	533-9-77-02-000-1	1
3	Рама верхняя платформы	533-9-14-03-000-3	1
4	Двигатель с принадлежностями	533-9-15-07-000-1	1
	Двигатель с принадлежностями	533-9-77-07-000-5	1
5	Система питания	533-9-14-15-000-3	1
6	Пневматическая система	533-9-77-17-000-1	1
7	Гидросистема шасси	533-9-77-18-000-1	1
8	Подключение гидросистемы	533-9-44-19-000-2	1
9	Привод насосов	533-9-14-20-000-1	1
10	Управление	533-9-44-21-000-1	1
11	Стойка	533-9-14-24-000-2	1
12	Основная стрела	533-9-14-25-000-5	1
13	Выдвижная стрела	533-9-14-26-000-3	1
14	Поворотная головка	533-9-14-27-000-3	1
15	Облицовка	533-9-44-30-000-1	1
16	Электропроводка	533-9-77-33-000-1	*
17	Основной ковш	533-9-14-35-000-2	1
18	Обогреватель	533-9-14-37-000-3	1
19	Опорно-поворотное устр-во	533-9-14-40-000-2	1
24	Кабина	533-9-14-81-000-3	1
25	Опора	533-9-78-86-000-1	1
57	Ковш 0,63 м3	533-9-14-57-000-2	1
54	Ковш для разрывания мостовой	533-9-14-54-000-1	1
56	Зачистной ковш	533-9-14-56-000-3	1
68	Захват для камней	533-9-14-68-000-2	1
73	Удлинительная стрела	533-9-14-73-000-3	1
74	Удлинительная стрела	533-9-14-74-000-3	1
75	Отвал	533-9-14-75-000-2	1
76	Рыхлитель	533-9-14-76-000-2	1
87	Дренажный ковш	533-9-14-87-000-2	1
88	Дренажный ковш	533-9-14-88-000-2	1
89	Дренажный ковш	533-9-14-89-000-2	1
90	Уплотняющий цилиндр	533-9-14-90-000-4	1
91	Ковш с съемным рыхлителем	533-9-14-91-000-3	1
92	Ковш с прочным рыхлителем	533-9-14-92-000-1	1
93	Профильная лопата	533-9-14-93-000-1	1
94	Профильная лопата	533-9-14-94-000-1	1
97	Удлинительная стрела	533-9-14-97-000-1	1

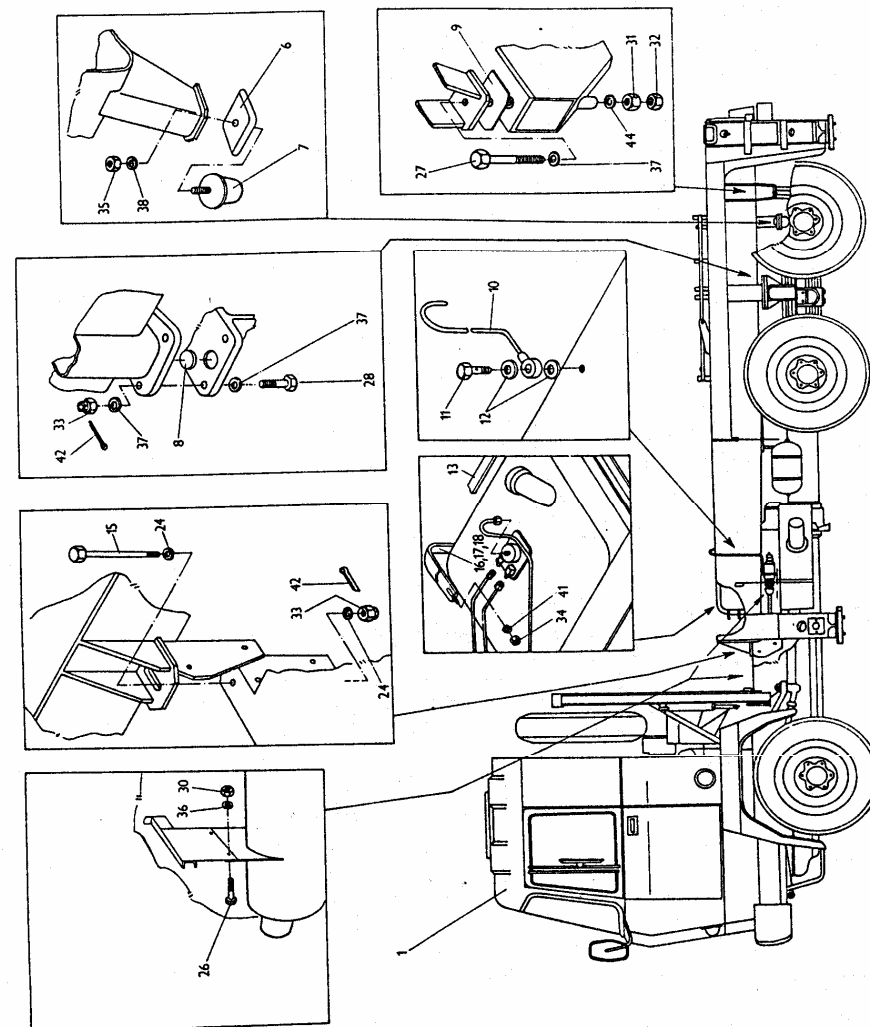


UDS 114a * UDS 114a * UDS 114a * УДС 114а.

1

Рисунок 2. Шасси Татра 815-2

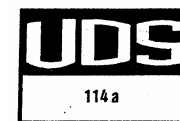
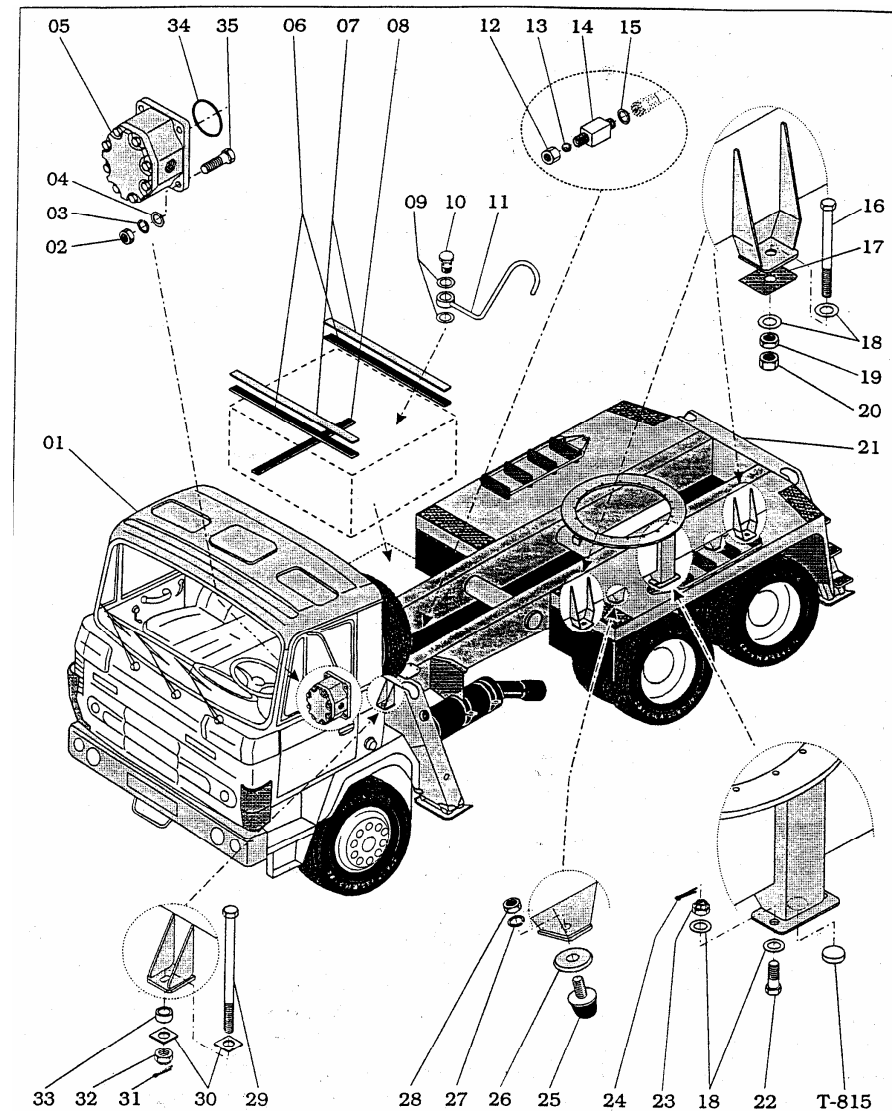
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
	Шасси Т 815	533-9-77-01-000-1	
1	Шасси Т 815-2Р17 6х6.1	445581751040	1
2	Трубка	533-0-78-01-018-1	1
6	Фланец упора	422.0.5113.016.4	4
7	Упор	442.0-7151.008	4
8	Сухарь центрирующий	442.0-51000.084	2
9	Прокладка регулировочная	533-0-78-01-051-1	4
10	Обезвоздушивающая трубка	533-9-78-01-005-1	1
11	Болт полый	533-0-78-01-020-1	1
12	Кольцо уплотнительное 18х24	CSN 02 9310.2	2
13	Шайба резиновая	533-0-78-01-021-1	1
15	Болт	533-0-41-01-060-1	2
16	Полка	533-0-78-01-022-1	2
17	Профиль резиновый	CSN 62 2016.04	2
18	Шайба резиновая	533-0-78-01-023-1	2
24	Шайба	533-0-41-01-061-1	4
26	Болт М 10х25	CSN 02 1101.50	2
27	Болт	533-0-78-01-052-1	4
28	Болт М 20х70	CSN 02 1101.50	4
30	Гайка М10	CSN 02 1401.21	2
31	Гайка М20	CSN 02 1403.20	4
32	Гайка М20	CSN 02 1401.50	4
33	Гайка М20	CSN 02 1411.20	6
34	Гайка М8	CSN 02 1401.21	4
35	Гайка М14	CSN 02 1401.21	4
36	Шайба 10	CSN 02 1740.01	2
37	Шайба 21	CSN 02 1702.10	16
38	Шайба 14	CSN 02 1740.01	4
41	Шайба 8	CSN 02 1740.01	4
42	Шайба 4х40	CSN 02 1781.00	6
44	Шайба 21	CSN 02 1702.10	2



PODVOZOK T815 * FAHRGESTELL * CHASSIS * ШАССИ

Рисунок 2а. Шасси Татра 21EP11 2530 6x6.2 /40

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
/1-3/	Шасси	533-9-77-01-000-2	
1	Шасси Татра 21EP11 2530 6x6.2 /40	445851751040	1
2	Гайка М12	STN 02 1401.55	4
3	Шайба 12,2	STN 02 1740.05	4
4	Шайба 13	STN 02 1702.05	4
5	Гидрогенератор UN-100	199-712-030-01	2
6	Резиновая шайба	533-0-78-01-023-1	2
7	Полка	533-0-78-01-022-1	2
8	Резиновая шайба	533-0-78-01-021-1	2
9	Кольцо уплотнительное 22x27	STN 02 9610.3	2
10	Болт полый	533-0-41-01-013-1	1
11	Трубка обезвоздушивания	533-9-41-01-010-1	1
12	Гайка накладная	403061000000	1
13	Шарик 13/32	STN 02 3690	1
14	Распределение	533-0-38-17-117-1	1
15	Кольцо уплотнительное 16x12x1	STN 02 9310.3	1
16	Болт	533-0-41-01-003-1	4
17	Прокладка регулировочная	533-0-78-01-051-1	4
18	Шайба 21	STN 02 1702.00	16
19	Гайка М20	STN 02 1403.20	4
20	Гайка М20	STN 02 1401.50	4
21	Рама шасси	533-9-77-02-000-2	1
22	Болт М20х70	STN 02 1101.50	4
23	Гайка	STN 02 1411.20	4
24	Шплинт 4х40	STN 02 1781.00	4
25	Резиновый упор	442071510084	4
26	Седло упора	442051130084	4
27	Шайба 14,2	STN 02 1740.00	4
28	Гайка М14	STN 02 1401.20	4
29	Болт	533-0-41-01-060-2	2
30	Шайба	533-0-41-01-061-2	4
31	Шплинт 5х45	STN 02 1781.05	2
32	Гайка М24х2	533-0-87-04-007-1	2
33	Сухарь центрирующий	533-0-41-01-005-1	2
34	Кольцо уплотнительное 40х32	STN 02 9280.2	1
35	Болт М12х65	STN 02 1101.50	4



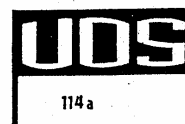
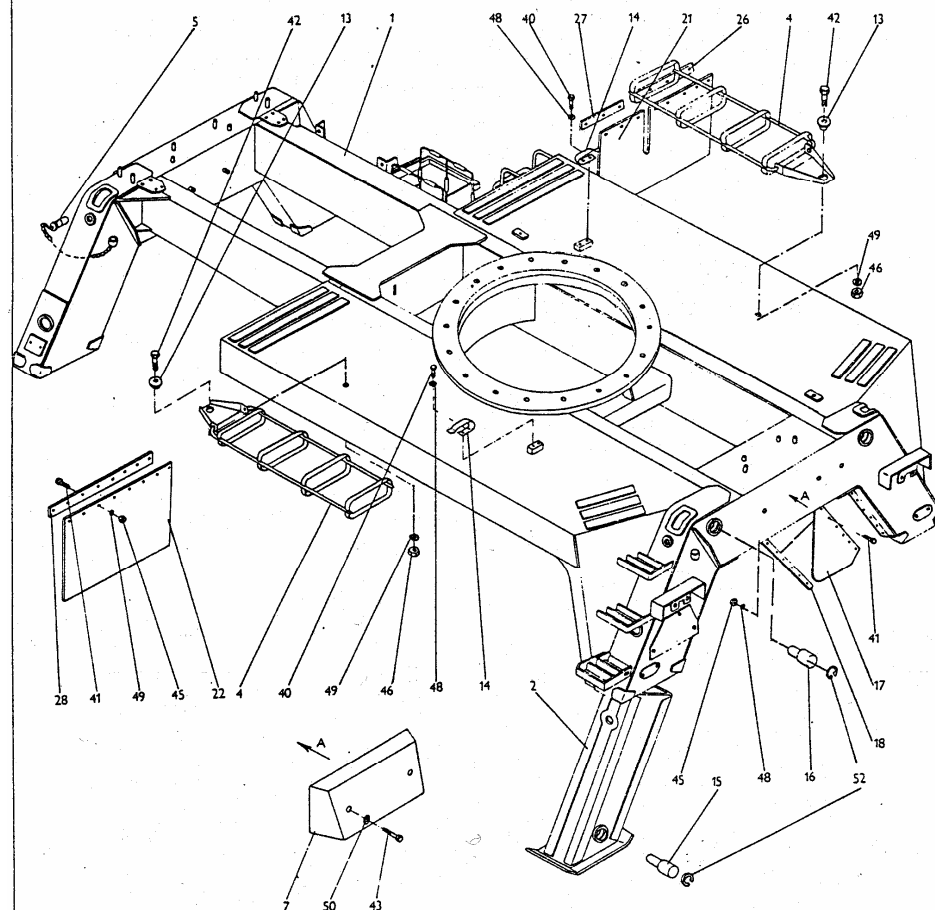
PODVOZOK * CHASSIS * FAHRGESTELL * ШАССИ

2a

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 3. Рама шасси Татра 815-2 (до 01.05.92)

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-52	Рама шасси	533-9-77-02-000-1	
1	Рама	533-9-77-02-000-1	1
2	Опора внутренняя	533-9-78-02-250-1	4
4	Лестница	533-9-14-02-280-3	2
5	Палец в сборе	533-9-14-02-290-1	4
7	Упор	533-9-14-02-316-1	1
13	Палец	533-0-14-02-300-1	2
14	Зашелка	533-0-14-02-301-1	2
15	Палец	533-0-14-02-302-1	4
16	Палец	533-0-14-02-303-1	4
17	Резина грязевого листа	533-0-14-02-304-1	2
18	Планка	533-0-14-02-305-1	2
21	Резина грязевого листа прав.	533-0-14-02-308-1	1
22	Резина грязевого листа лев.	533-0-14-02-309-1	1
26	Правая планка внешняя	533-0-14-02-313-1	1
27	Правая планка внутренняя	533-0-14-02-314-1	1
28	Левая планка	533-0-14-02-315-1	1
40	Болт М6х10	CSN 02 1103.21	4
41	Болт М6х20	CSN 02 1103.21	27
42	Болт М16х40	CSN 02 1103.21	2
43	Болт М20х90	CSN 02 1101.21	2
45	Гайка М6	CSN 02 1401.21	27
46	Гайка М16	CSN 02 1401.21	2
48	Шайба 6	CSN 02 1740.01	31
49	Шайба 16	CSN 02 1740.01	2
50	Шайба 21	CSN 02 1702.11	2
52	Стопорное кольцо 50	CSN 02 2931	8



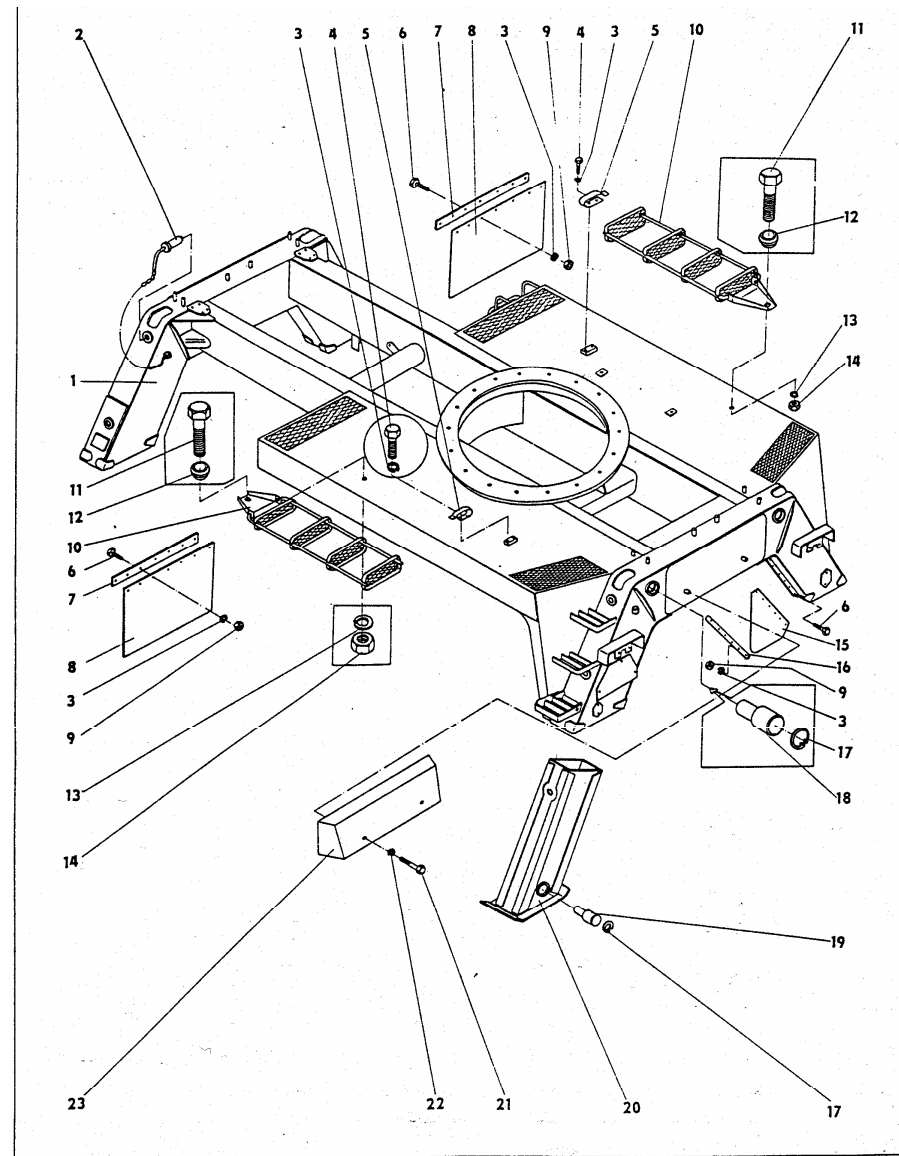
SPODNÝ RÁM * UNTERER RAHMEN * LOWER FRAME * НИЖНЯЯ РАМА

3

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 3а. Рама шасси Татра 815-2 (с 01.05.92)

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-23	Рама шасси	534-9-24-02-000-1	
1	Рама	534-9-24-02-000-1	1
2	Палец в сборе	533-9-14-02-290-1	4
3	Шайба 6	CSN 02 1740.05	30
4	Болт М6х10	CSN 02 1103.25	4
5	Защелка	533-0-14-02-301-1	2
6	Болт М6х20	CSN 02 1103.25	26
7	Планка	533-0-14-02-315-1	2
8	Резина грязевого листа	533-0-14-02-309-1	2
9	Гайка М6	CSN 02 1401.25	26
10	Лестница	533-9-41-02-280-1	2
11	Болт М16х40	CSN 02 1103.25	2
12	Палец	533-0-14-02-300-1	2
13	Шайба 16	CSN 02 1740.05	2
14	Гайка М16	CSN 02 1401.25	2
15	Резина грязевого листа	533-0-14-02-304-1	2
16	Планка	533-0-14-02-305-1	2
17	Стопорное кольцо 50	CSN 02 2931	8
18	Палец	533-0-14-02-303-1	4
19	Палец	533-0-14-02-302-1	4
20	Опора внутренняя	533-9-78-02-250-1	4
21	Болт М20х90	CSN 02 1101.55	2
22	Шайба 21	CSN 02 1702.15	2
23	Упор	533-9-14-02-316-1	1



SPODNÝ RÁM - UNTERER RAHMEN -
LOWER FRAME - РАМА ШАССИ

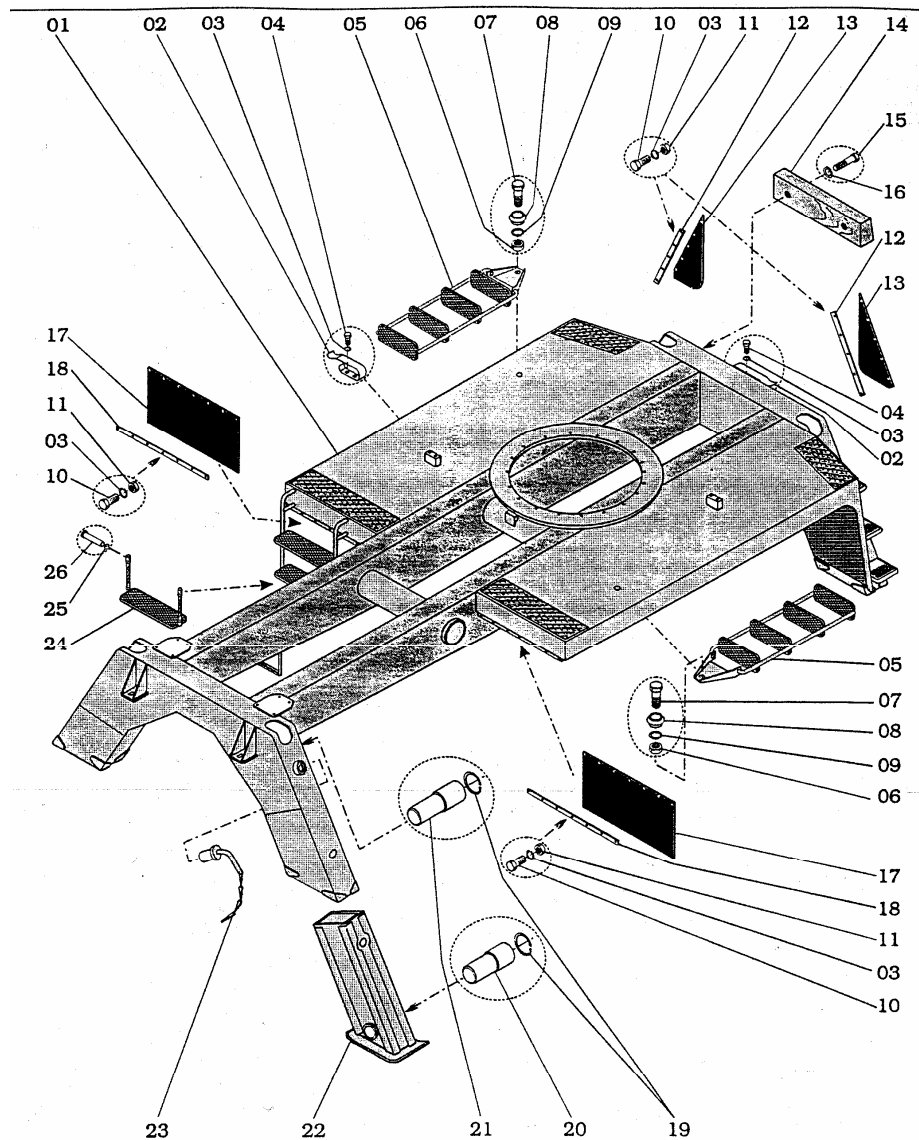
3а

(OD*SINCE*VON*OT. 1.5.1992)

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 3с. Рама шасси Татра 21EP11 2530 6x6.2 / 40

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-23	Рама шасси	533-9-77-02-000-2	
1	Рама	533-9-77-02-001-2	1
2	Защелка	533-0-14-02-301-1	2
3	Шайба 6,1	STN 02 1740.05	30
4	Болт М6х10	SNT 02 1103.25	4
5	Лестница	533-9-41-02-280-1	2
6	Гайка М16	SNT 02 1401.25	2
7	Болт М16х40	SNT 02 1103.25	2
8	Цапфа	533-0-14-02-300-1	2
9	Шайба 16,3	SNT 02 1740.05	2
10	Болт М6х20	SNT 02 1103.25	26
11	Гайка М6	SNT 02 1401.25	26
12	Планка	533-0-14-02-305-1	2
13	Резина грязевого листа	533-0-14-02-304-2	2
14	Упор	533-9-14-02-316-1	1
15	Болт М20х90	SNT 02 1101.55	2
16	Шайба 21	SNT 02 1702.15	2
17	Резина грязевого листа	533-0-14-02-309-1	2
18	Планка	533-0-14-02-315-1	2
19	Стопорное кольцо 50	SNT 02 2931	8
20	Цапфа	533-0-14-02-302-1	4
21	Цапфа	533-0-14-02-303-1	4
22	Опора внутренняя	533-9-78-02-250-1	4
23	Цапфа предохранительная	533-9-14-02-290-1	4
24	Подножка	533-9-41-02-212-1	1
25	Кольцо предохранительное	SNT 02 2929	2
26	Цапфа	533-0-41-02-218-1	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com



SPODNÝ RÁM * LOWER FRAME * UNTERER RAHMEN
НИЖНЯЯ РАМА

3с

Рисунок 4. Рама платформы (верхняя).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-36	Рама планформы	533-9-14-03-000-3	1
1-37	Рама планформы	533-9-15-03-000-4	-
1	Рама	533-9-14-03-000-6	1
1	Рама	533-9-15-03-00-6	-
18	Противовес	533-0-14-03-171-1	1
	Противовес	533-0-15-03-171-1	-
19	Болт	533-0-14-03-172-1	2
19	Болт	533-0-15-03-172-1	
20	Палец	533-0-14-03-173-1	1
21	Палец	533-0-14-03-174-1	2
24	Штифт	533-0-14-03-187-1	2
26	Шайба	533-0-14-03-179-1	2
32	Шплинт 3,2x25	CSN 02 1781.00	3
33	Головка 16M10x1	CSN 02 7451.3	2
36	Штифт	533-0-14-24-055-1	1
37	Штифт	533-0-14-24-055-1	

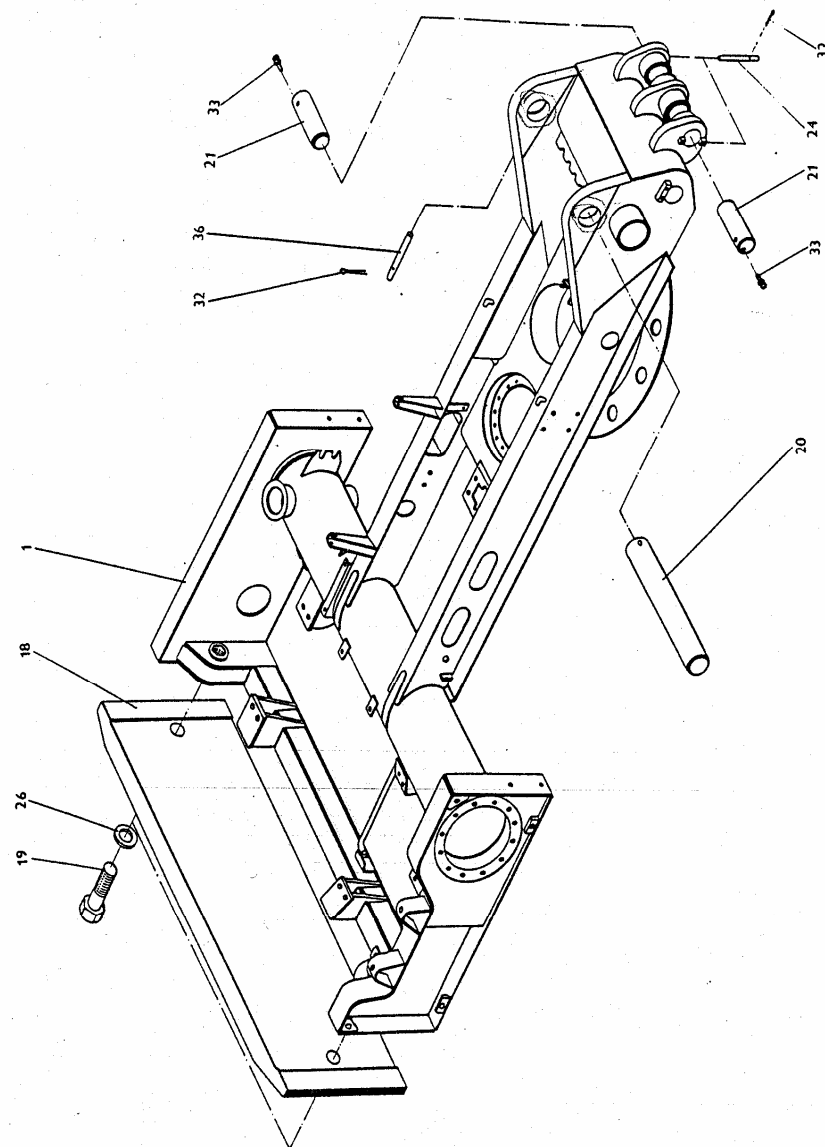
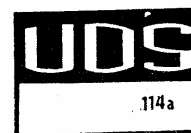
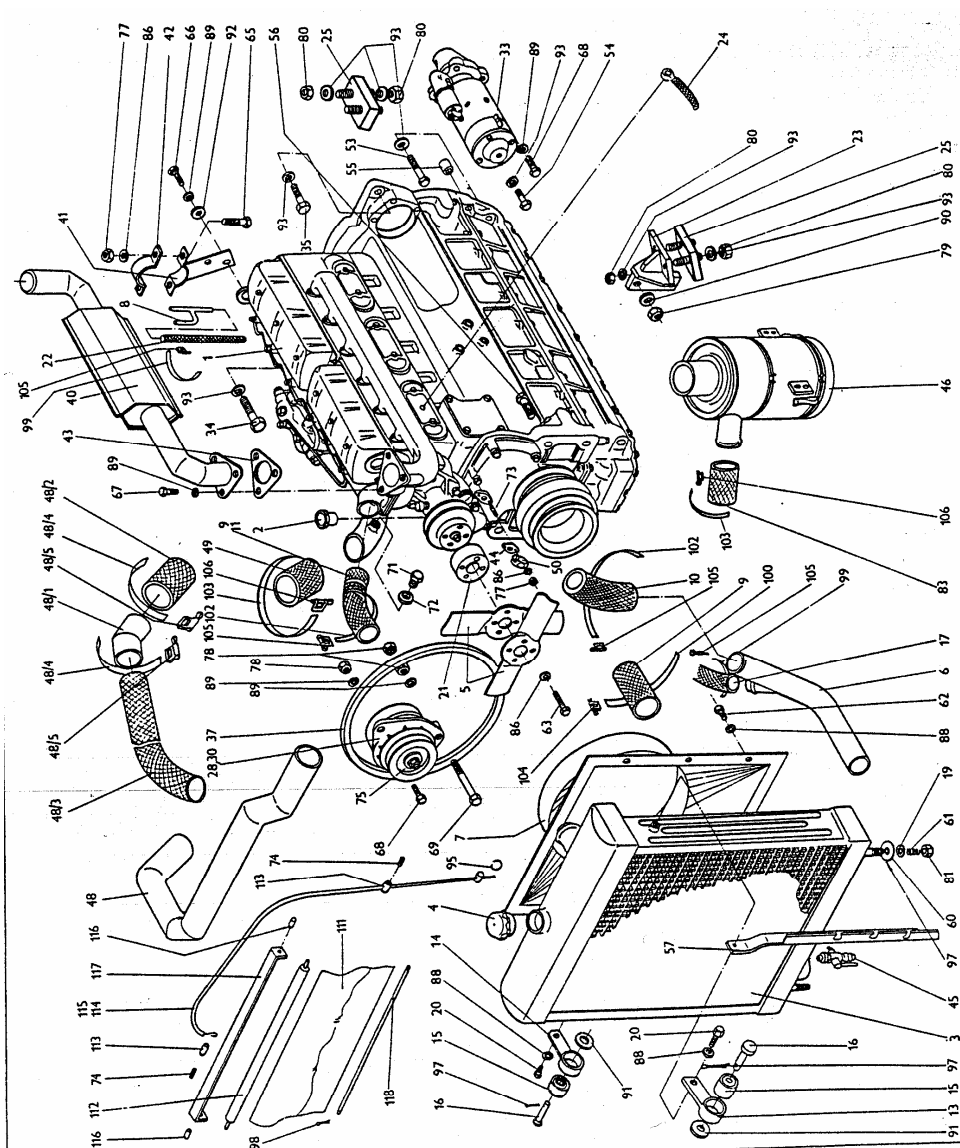


Рисунок 5. Двигатель ZETOR 8701 с принадлежностями.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-118	Двигатель с принадлежностями	533-9-15-07-000-1	1
1-118	Двигатель с принадлежностями	533-9-77-07-000-5	1
1	Двигатель Z 8701	533-0-14-07-001-2	1
2	Пробка	533-0-14-07-003-1	1
3	Радиатор водяной	443511321104	1
4	Пробка радиатора ONA 30 2630	408 8791.04	1
5	Вентилятор	86.013.030	2
6	Трубопровод	533-9-14-07-006-5	-
6	Трубопровод	533-9-77-07-006-5	1
7	Кожух вентилятора	533-9-14-07-012-1	1
8	Трубопровод	533-9-77-07-016-5	1
9	Шланг	533-0-14-07-024-1	1
10	Шланг нижний	80.013.005	1
11	Трубка	533-0-14-07-028-1	1
13	Держатель радиатора	533-9-14-07-032-2	1
14	Держатель радиатора	533-9-14-07-034-1	1
15	Подушка радиатора	533-0-03-07-116-1	2
16	Палец	533-0-03-07-143-1	2
17	Шланг выходной	89.016.003	1
19	Шайба 17	CSN 02 1702.15	2
20	Болт	533-0-14-07-038-1	2
22	Входной шланг	533-0-77-07-051-1	1
22	Входной шланг	89.016.002	-
23	Консоль	533-9-14-07-041-1	2
24	Шланг	86.005.014	1
25	Подушка	533-9-05-07-132-2	4
28	Держатель генератора	533-0-14-07-049-1	1
30	Генератор	433.113.516.321	1
33	Стартер R 20e 24V / 6k	86.350-913	1
34	Болт	533-0-14-07-054-1	1
35	Болт	533-0-14-07-055-1	1
37	Ремень клинчатый 12,5x1250LW	80.013.903	1
40	Глушитель	533-9-14-07-057-1	1
41	Консоль	533-9-14-07-065-1	1
42	Хомут	533-0-14-07-066-1	1
43	Прокладка	533-0-14-07-068-1	1
44	Прокладка	533-0-14-07-069-1	1
45	Кран сливной	409-9618-02	1
46	Воздухоочиститель VTCP 500	11-9.450.11	1
48/1-5	Трубопровод	533-9-44-07-075-3	1

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com



MOTOR Z 8701 S PRÍSLUŠENSTVOM * MOTOR
 Z 8701 MIT ZUBEHÖR * Z 8701 ENGINE WITH
 ACCESSORIES * ДВИГАТЕЛЬ Z 8701 С ПРИНАДЛЕЖ-
 НОСТЯМИ

5

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
48/1	Трубопровод	533-9-14-07-056-1	1
48/2	Шланг	533-0-14-07-154-1	1
48/3	Шланг	533-0-14-07-155-1	1
48/4	Лента 12х800	CSN 02 2757	2
48/5	Запонка 12	CSN 02 2751	2
48	Трубопровод	533-9-14-07-075-2	-
49	Шланг	533-0-14-07-083-1	-
50	Колено передаточное	443 449.001.030	1
53	Болт	533-0-14-07-087-1	8
54	Болт	533-0-14-07-088-1	2
55	Направляющая центрирующая	533-0-14-07-089-1	2
56	Болт	533-0-14-07-090-2	4
57	Держатель	533-9-14-07-095-1	1
60	Шайба пружинная	533-0-14-07-151-1	2
61	Пружина	533-0-14-07-152-1	2
62	Болт М6х10	CSN 02 1103.55	6
63	Болт М8х30	CSN 02 1103.55	4
65	Болт М8х25	CSN 02 1103.55	2
66	Болт М10х20	CSN 02 1103.55	2
67	Болт М 10х25	CSN 02 1207.55	3
68	Болт М 10х150	CSN 02 1101.55	1
69	Болт М 10х150	533-0-14-07-160-1	1
71	Пробка М20х1,5	CSN 02 1915.15	1
72	Уплотнительное кольцо 20х24	CSN 02 9310.3	1
73	Болт М8х20	CSN 02 1176.25	2
74	Болт М4х10	CSN 02 1185.25	3
75	Болт М10х110	CSN 02 1104.25	1
77	Гайка М8	CSN 02 1401.55	8
78	Гайка М10	CSN 02 1401.55	5
79	Гайка М18	CSN 02 1401.55	4
80	Гайка М14	CSN 02 1401.55	17
81	Гайка М14х1,5	CSN 02 1412.55	2
86	Шайба 8	CSN 02 1740.05	12
88	Шайба 8,4	CSN 02 1702.15	8
89	Шайба 10	CSN 02 1740.05	11
90	Шайба 18	CSN 02 1740.05	4
91	Шайба 13	CSN 02 1702.15	2
92	Шайба 10,5	CSN 02 1702.15	3
93	Шайба 14	CSN 02 1740.05	28
95	Кольцо	931111	1

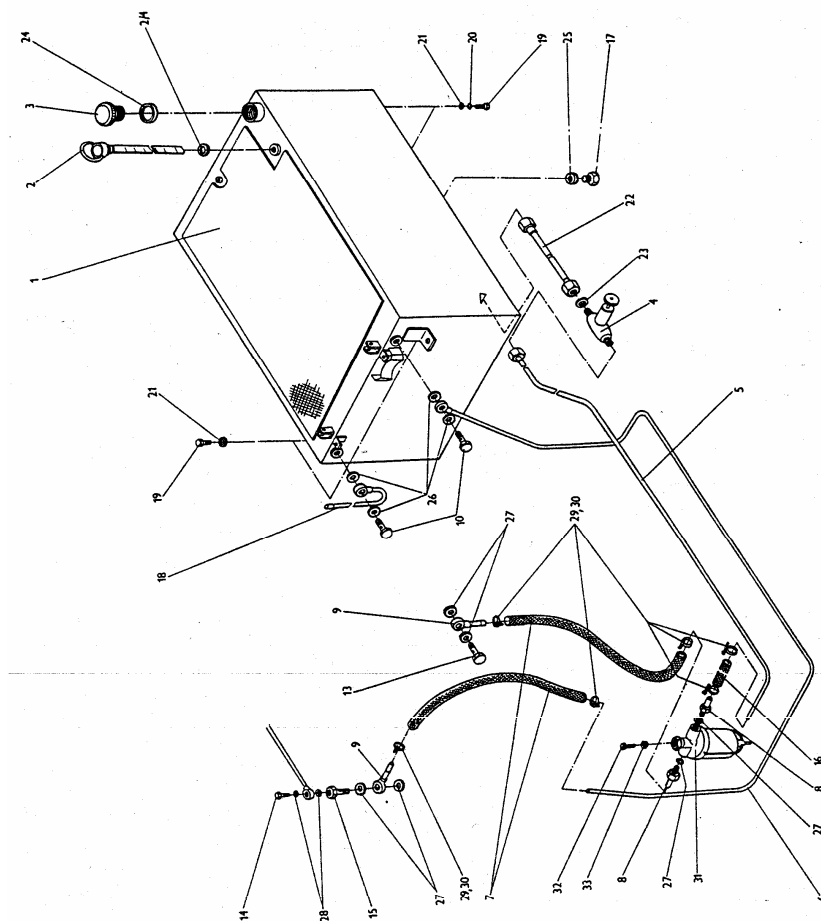
№поз	Наименование	№ по каталогу	
97	Шплинт 3,2х25	CSN 02 1781.05	4
98	Шплинт 1,6х10	CSN 02 1781.05	2
99	Поясок 9х285	CSN 02 2757	6
100	Поясок 9х360	CSN 02 2757	6
102	Поясок 9х430	CSN 02 2757	2
103	Поясок 12х800	CSN 02 2757	2
105	Хомут 9	CSN 02 2751.5	14
106	Хомут 12	CSN 02 2751.5	2
111	Воздушная заслонка	80-013-032	1
112	Пружина	80-013-902	1
113	Ушко канатика	533-0-14-07-193-1	2
114	Бовденовский трос	533-0-14-07-194-1	1
115	Канатик	533-0-14-07-195-1	1
116	Предохранитель	533-0-14-07-196-1	2
117	Рама воздушной засл.радиатора	533-9-14-07-197-1	1
118	Держатель	533-0-14-07-200-1	1

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 6. Система топливная.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-40	Система топливная	533-9-15-15-000-5	-
1-33	Система топливная	533-9-14-15-000-3	1
1	Бак топливный	533-9-14-15-001-2	1
	Бак топливный	533-9-15-15-001-5	-
2	Стержень топливоизмерительный	533-9-14-15-020-2	1
	Стержень топливоизмерительный	533-9-15-15-020-5	-
2/4	Уплотнительное кольцо 16x12	CSN 02 9280.1	1
3	Крышка	533-9-14-15-024-1	1
4	Топливный кран	01-12-001	1
4	Привод топлива	533-9-15-15-062-1	-
5	Трубопровод всасывающий	533-9-14-15-034-4	1
5	Трубопровод всасывающий	533-9-15-15-034-4	-
6	Трубопровод сливной	533-0-14-15-040-1	1
7	Шланг	533-0-14-15-026-2	2
7	Патрубок	533-0-38-21-292-1	-
8	Патрубок	533-0-14-15-073-1	2
9	Трубопровод	533-0-14-15-051-2	2
10	Болт полый 4.1108.02.1-22-00-023		2
13	Болт полый (вместе с двигателем)		1
14	Болт полый (вместе с двигателем)		1
15	Болт полый (вместе с двигателем)		1
16	Шланг	533-0-14-15-068-1	1
16	Топливный кран	С.К. 01 12001	
17	Пробка М30х1,5	CSN 02 1915.11	1
18	Воздухоотделительная трубка	533-9-14-15-062-1	1
18	Воздухоотделительная трубка	533-9-14-15-062-2	-
19	Болт М10х25	CSN 02 1103.25	4
20	Шайба 10,5	CSN 02 1702.15	2
21	Шайба 10	CSN 02 1740.05	4
22	Трубопровод	533-9-14-15-069-1	1
22	Шланг	533-0-14-15-028-2	
23	Кольцо уплотнительное 16x20	CSN 02 9310.3	1
24	Кольцо уплотнительное 55x63	CSN 02 9310.3	1
25	Кольцо уплотнительное 30x36	CSN 02 9310.3	1
26	Кольцо уплотнительное 14x18	CSN 02 9310.3	4
27	Кольцо уплотнительное 12x16	CSN 02 9310.3	6
28	Кольцо уплотнительное 8x12	CSN 02 9310.3	2
29	Хомут 5	CSN 02 2751.5	6
30	Поясок 5x175	CSN 02 2757	6
31	Фильтр грубой очистки топлива	433 742 079 800	1
32	Болт М8х20	CSN 02 1103.25	1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
33	Шайба 8	CSN 02 1740	1
34	Шланг	533-0-14-15-068-1	*
35	Трубопровод	533-9-14-15-069-1	*
36	Кольцо уплотнительное 16x22	CSN 02 9310.5	*
37	Топливный кран	403-9618-27	*
38	Хомут	CSN 02 2757.5	*
39	Лента	CSN 02 2757	*

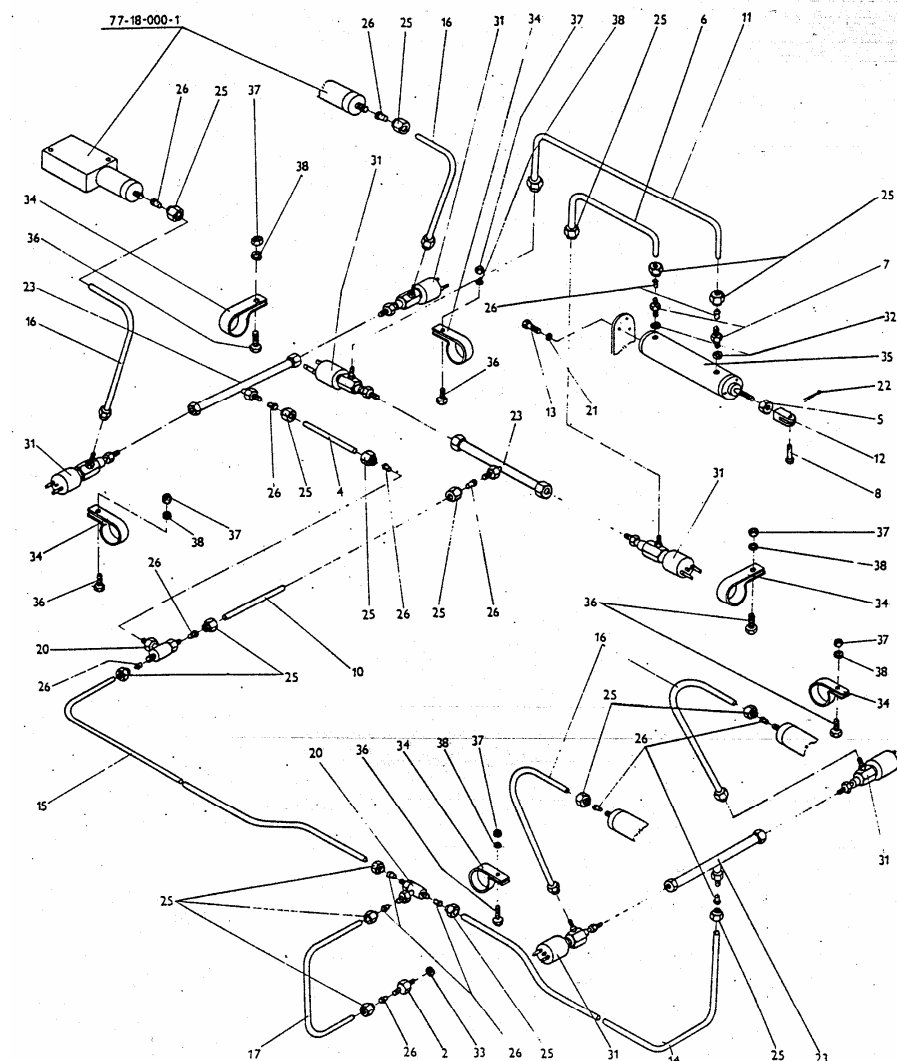


PALIVOVÝ SYSTÉM * KRAFTSTOFFSYSTEM * FUEL SYSTEM * СИСТЕМА ТОПЛИВНАЯ

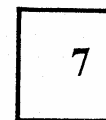


Рисунок 7. Пневматическая система (до 01.05.92).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-38	Пневматическая система	533-9-77-17-000-2	
2	Патрубок	533-0-77-17-004-1	1
4	Трубка	533-0-77-17-010-1	1
5	Гайка	533-0-77-17-011-1	1
6	Трубка	533-9-77-17-020-1	1
7	Патрубок	533-0-77-17-012-1	2
8	Палец	533-0-38-21-384-1	1
10	Трубка	533-0-77-17-005-4	1
11	Трубка	533-9-77-17-025-1	1
12	Вилка	533-0-77-17-007-1	1
13	Болт М5х16	CSN 02 1103.22	6
14	Трубка	533-0-77-17-001-2	1
15	Трубка	533-0-77-17-002-3	1
16	Трубка	533-9-77-17-030-2	4
17	Трубка	533-0-77-17-003-2	1
20	Распределитель	533-9-14-17-179-2	2
21	Шайба 5,1	CSN 02 1740.00	1
22	Шплинт 2х16	CSN 02 1781.03	1
23	Распределитель	533-9-77-17-022-1	3
25	Гайка накидная М12х1,5	403 0610.00	16
26	Кольцо уплотнительное 6	503 4041.00	16
31	Электромагнитный клапан	EV 88	6
32	Кольцо уплотнительное 10х14	CSN 02 9310.5	2
33	Кольцо уплотнительное 16х22	CSN 02 9310.5	1
34	Скоба крепежная	533-0-14-17-178-2	6
35	Пневматический цилиндр двойного действия	TYP 166.03.0500-1	1
36	Болт М8х20	CSN 02 1103.20	6
37	Гайка М8	CSN 02 1401.21	6
38	Шайба 8	CSN 02 1702.11	6



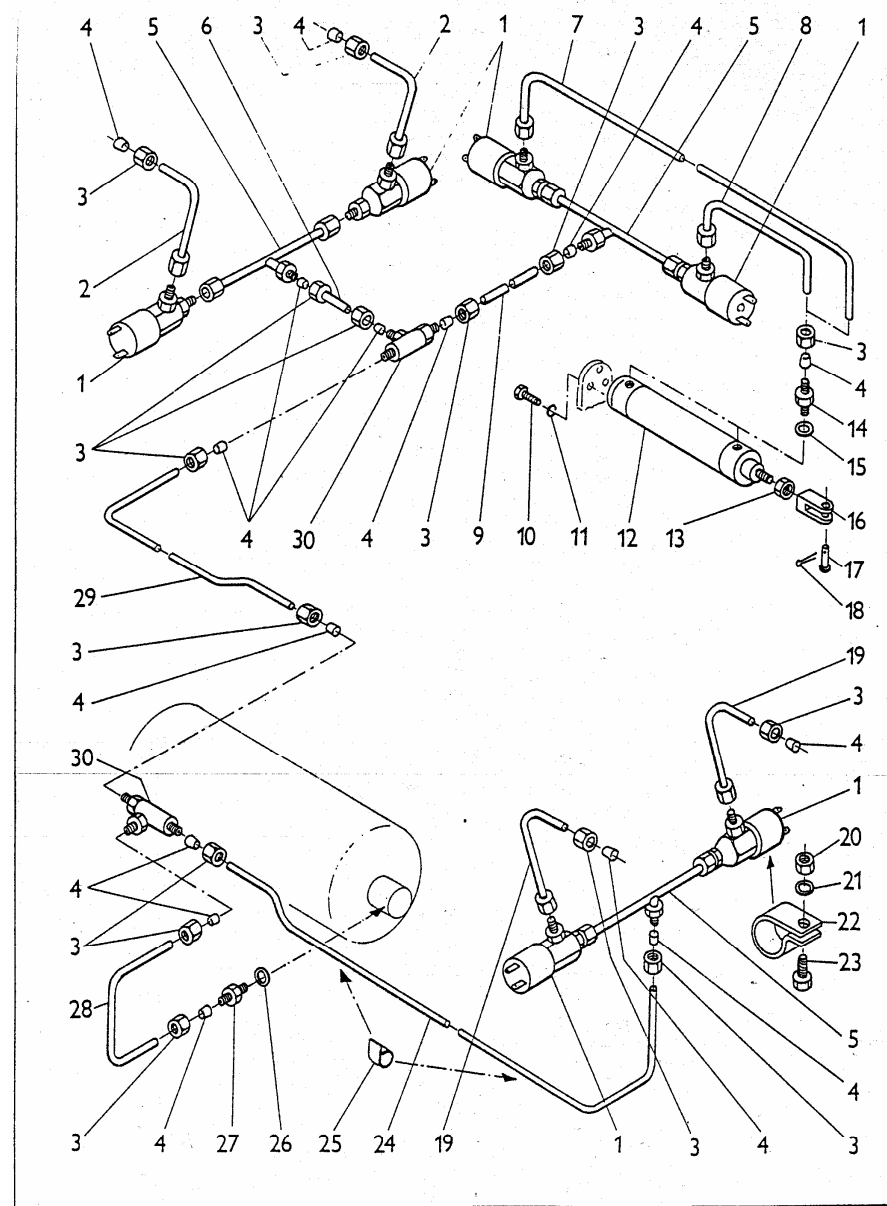
VZDUCHOVÝ SYSTÉM * LUFTSYSTEM * AIR SYSTEM * ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 7а. Пневматическая система (с 01.05.92).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-30	Пневматическая система	534-9-24-17-000-1	
1	Электромагнитный клапан EV 88	444643034800	6
2	Трубопровод	534-9-24-17-001-1	2
3	Гайка накидная М12х1,5	403-0610.00	16
4	Кольцо уплотнительное 6	503-4041.00	16
5	Распределитель	533-9-77-17-022-1	3
6	Трубка	533-0-77-17-010-1	1
7	Трубка	533-9-77-17-025-1	1
8	Трубка	533-9-77-17-020-1	1
9	Трубка	533-9-77-17-005-4	1
10	Болт М5х16	CSN 02 1103.20	6
11	Шайба 5,1	CSN 02 1740.00	6
12	Пневматический цилиндр двойного действия ф32х50	337411000000	
13	Гайка	533-0-77-17-011-1	1
14	Патрубок	533-0-77-17-012-1	2
15	Кольцо уплотнительное 10х14	CSN 02 9310.5	2
16	Вилка	533-0-77-17-007-1	1
17	Палец	533-0-38-21-477-1	1
18	Шплинт 2х16	CSN 02 1781.05	
19	Трубопровод	534-9-24-17-005-1	2
20	Гайка М8	CSN 02 1401.20	
21	Шайба 8,4	CSN 02 1702.00	
22	Скоба крепежная	533-0-14-17-178-2	6
23	Болт М8х20	CSN 02 1103.20	6
24	Трубка	533-0-77-17-001-2	1
25	Скоба крепежная	4.202.1-A-1-3-9	3
26	Кольцо уплотнительное 16х22	CSN 02 9310.5	1
27	Патрубок	533-0-77-17-004-1	1
28	Трубка	533-0-77-17-003-2	1
29	Трубка	533-0-77-17-002-3	1
30	Распределитель	533-9-14-17-179-2	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

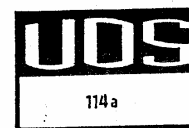
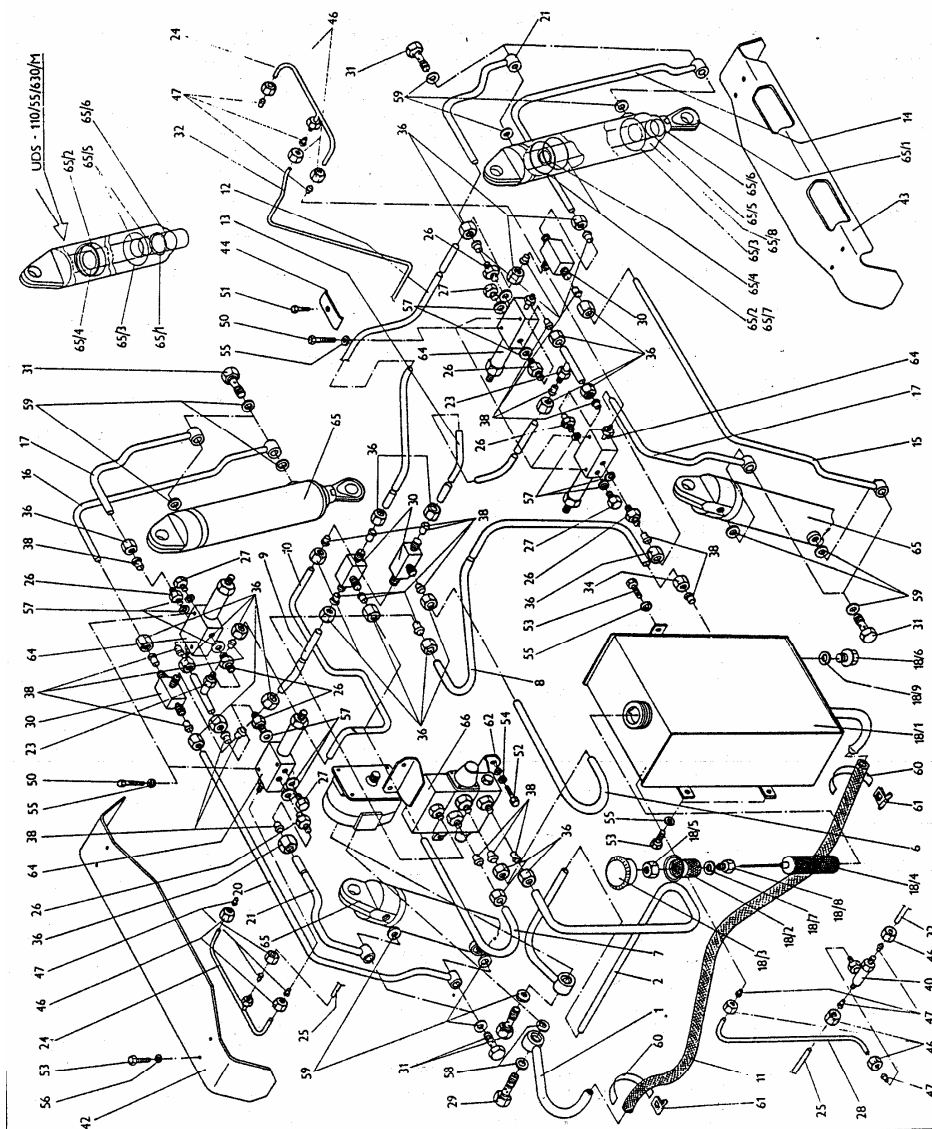
VZDUCHOVÝ SYSTÉM - DRUCKLUFTSYSTEM
 AIR SYSTEM - ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

(OD*SINCE*VON*OT 1.5.1992)

7а

Рисунок 8. Гидросистема шасси (до 01.05.92).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-66	Гидросистема шасси	533-9-77-18-000-1	
1	Трубопровод	533-9-77-18-001-1	1
2	Трубопровод	533-9-77-18-005-1	1
6	Трубка	533-0-77-18-010-2	1
7	Трубка	533-0-77-18-011-2	1
8	Трубка	533-0-77-18-012-2	1
9	Трубка	533-0-77-18-013-2	1
10	Трубка	533-0-77-18-014-2	1
11	Шланг	533-0-77-18-015-1	1
12	Трубка	533-0-77-18-025-2	1
13	Трубка	533-0-77-18-026-2	1
14	Трубопровод	533-9-14-18-070-2	1
15	Трубопровод	533-9-14-18-075-2	1
16	Трубопровод	533-9-77-18-027-1	1
17	Трубопровод	533-9-14-18-085-2	2
18/1-9	Бак масляный в сборе	533-9-77-18-100-1	1
18/1	Бак масляный	533-9-77-18-101-1	1
18/2	Сетка	4.208.1-М-3-2-0	1
18/3	Пробка горловины ф60	4.203.1-М-3-0-3	1
18/4	Фильтр всасывающий	3.202.3-М-3-4-0	1
18/5	Болт	4.203.3-М-3-0-5	1
18/6	Пробка	4.203.2-М-0-0-6	1
18/7	Шайба 13	CSN 02 1702.11	1
18/8	Гайка М 12	CSN 02 1401.21	1
18/9	Уплотнительное кольцо 23x28	CSN 02 1310.02	1
20	Трубопровод	533-9-77-18-029-1	1
21	Трубопровод	533-9-14-18-091-2	2
23	Трубопровод	533-9-14-18-116-1	2
24	Трубопровод	533-9-77-18-032-1	2
25	Трубка	533-0-77-18-035-1	1
26	Патрубок	533-0-77-18-126-1	8
27	Пробка	533-0-77-18-122-1	4
28	Трубка	533-0-77-18-037-1	1
29	Болт полый	533-0-38-19-521-1	1
30	Соединительная муфта	533-9-14-18-123-1	4
31	Болт	533-0-05-19-334-1	9
32	Трубка	533-0-77-18-036-1	1
34	Гайка накидная	4.203.2-М-0-0-19	1
36	Гайка накидная	533-0-14-18-135-1	23
38	Уплотнительное кольцо	533-0-14-18-139-1	24



HYDRAULIKA PODVOZKU*HYDRAULIK DES
FAHRGESTELLS* CHASSIS HYDRAULIC SYSTEM*
ГИДРОСИСТЕМА ШАССИ

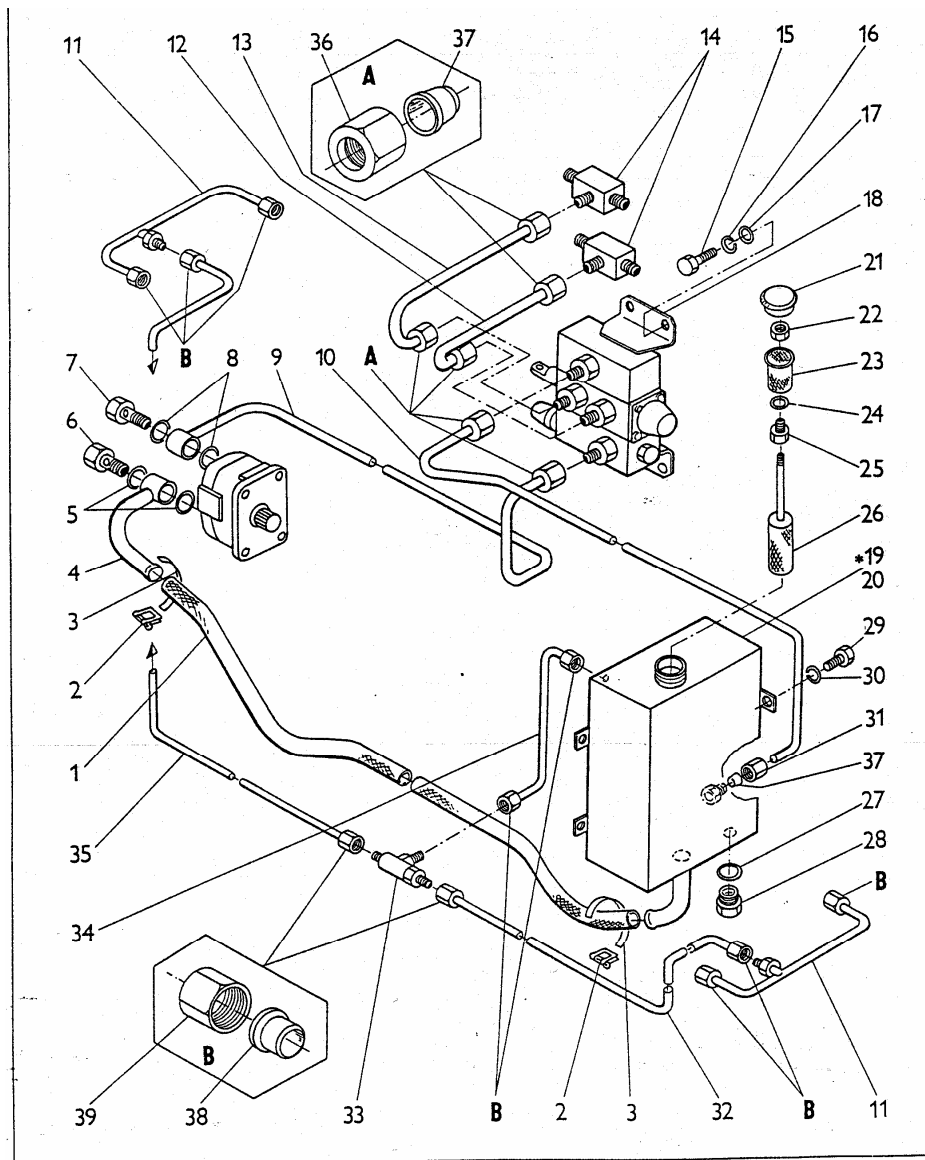
8

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
40	Распределитель	533-9-14-17-179-2	1
42	Крышка передняя	533-9-77-18-020-2	1
43	Крышка задняя	533-9-44-18-142-2	1
44	Скоба крепежная	533-0-14-18-146-1	3
46	Гайка накидная М12х1,5	403-0610.00	10
47	Уплотнительное кольцо ф6	503-4041.00	10
50	Болт М8х60	CSN 02 1101.1	8
51	Болт М8х30	CSN 02 1103.1	3
52	Болт М10х16	CSN 02 1103.1	4
53	Болт М8х16	CSN 02 1103.1	11
54	Шайба 10	CSN 02 1740.02	4
55	Шайба 8	CSN 02 1740.02	13
56	Шайба 8,4	CSN 02 1702.11	8
57	Уплотнительное кольцо 27х32	CSN 02 9310.02	12
58	Уплотнительное кольцо 48х55	CSN 02 9310.02	2
59	Уплотнительное кольцо 33х39	CSN 02 9310.02	18
60	Лента 9х430	CSN 02 2757	2
61	Запонка 9	CSN 02 2751	2
62	Шайба 10	CSN 02 1702	4
64	Распределитель RHP 20 E 1	336424312000	4
65/1-8	Гидравлический цилиндр с уплотнением 110/55/630/1-1-1-3-1/ MERKEL	BH 100 112	4
65.1	Шток гидроцилиндра 110/55/630		4
65.2	Гильза гидроцилиндра 110/55/630		4
65/2-8	Ремкомплект гидроцилиндра 110/55/630/ BLR		4
65/2	Манжет 100х110	ON 02 9269.3	2
65/3	О-кольцо 100х3	CSN 02 9281.9	1
65/4	О -кольцо 45х2	CSN 02 9281.9	1
65/5	Маслосъемное кольцо 55	ON 02 9295	1
65/7	Кольцо 80х3	CSN 02 9281.2	2
65/8	Манжет К 2В 55х70х10,6	8158	1
65/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 110/55/630/ MERKEL		4
65/1	Манжет ф 55/70х11	8004-238.292	1
65/2	Манжет ф 110/85х22,4	0143-173.620	1
65/3	Кольцо 100х3	CSN 02 9281.9	1
65/4	Кольцо 45х2	CSN 02 9281.9	1
65/5	Кольцо L=197,2	B 9287-102.775	2
65/6	Маслосъемное кольцо 55	CSN 02 9295	1
66	Распределитель	RS 16 T1-1	1

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 8а. Гидросистема шасси-бак (с 01.05.92).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
	Гидросистема шасси-бак	534-9-24-18-000-1	
1	Шланг	534-0-24-18-003-1	1
2	Запонка 9	CSN 02 2751	2
3	Лента 9х430	CSN 02 2757	2
4	Трубопровод	533-9-77-18-001-2	1
5	Уплотнительное кольцо 48х55	CSN 02 9310.02	2
6	Болт полый	533-0-38-19-521-1	1
7	Болт полый	533-0-14-18-130-1	1
8	Уплотнительное кольцо 33х39	CSN 02 9310.02	2
9	Трубопровод	533-9-77-18-005-2	1
10	Трубка	534-0-24-18-001-1	1
11	Трубопровод	533-9-77-18-032-1	2
12	Трубка	533-0-77-18-010-2	1
13	Трубка	533-0-77-18-011-2	1
14	Соединительная муфта	533-9-14-18-123-1	2
15	Болт М10х16	CSN 02 1103.1	4
16	Шайба 10	CSN 02 1740.02	4
17	Шайба 10,5	CSN 02 1702	4
18	Распределитель RS 16 T1-1	336442080030	1
19	Масляный бак в сборе	533-9-77-18-100-1	1
20	Масляный бак	533-9-77-18-101-1	1
21	Пробка горловины ф 60	4.203.1-M-3-0-3	1
22	Гайка М12	CSN 02 1401.21	1
23	Сетка	4.208.1-M-3-2-0	1
24	Шайба 13	CSN 02 1702.11	1
25	Болт	4.203.3-M-3-0-5	1
26	Всасывающий фильтр	3.208.3-M-3-4-0	1
27	Уплотнительное кольцо 23х28	CSN 02 1310.02	1
28	Пробка	4.203.2-M-0-0-6	1
29	Болт М8х16	CSN 02 1103.1	3
30	Шайба 8	CSN 02 1740.02	3
31	Гайка накидная	4.203.2-M-0-0-19	1
32	Трубка	534-0-24-18-006-1	1
33	Распределитель	533-9-14-17-179-2	1
34	Трубка	533-0-77-18-037-1	1
35	Трубка	534-0-24-18-005-1	1
36	Гайка накидная	533-0-14-18-135-1	6
37	Уплотнительное кольцо	533-0-14-18-139-1	7
38	Уплотнительное кольцо ф 6	503-4041.00	10
39	Гайка накидная М12х1,5	403-0610.00	10



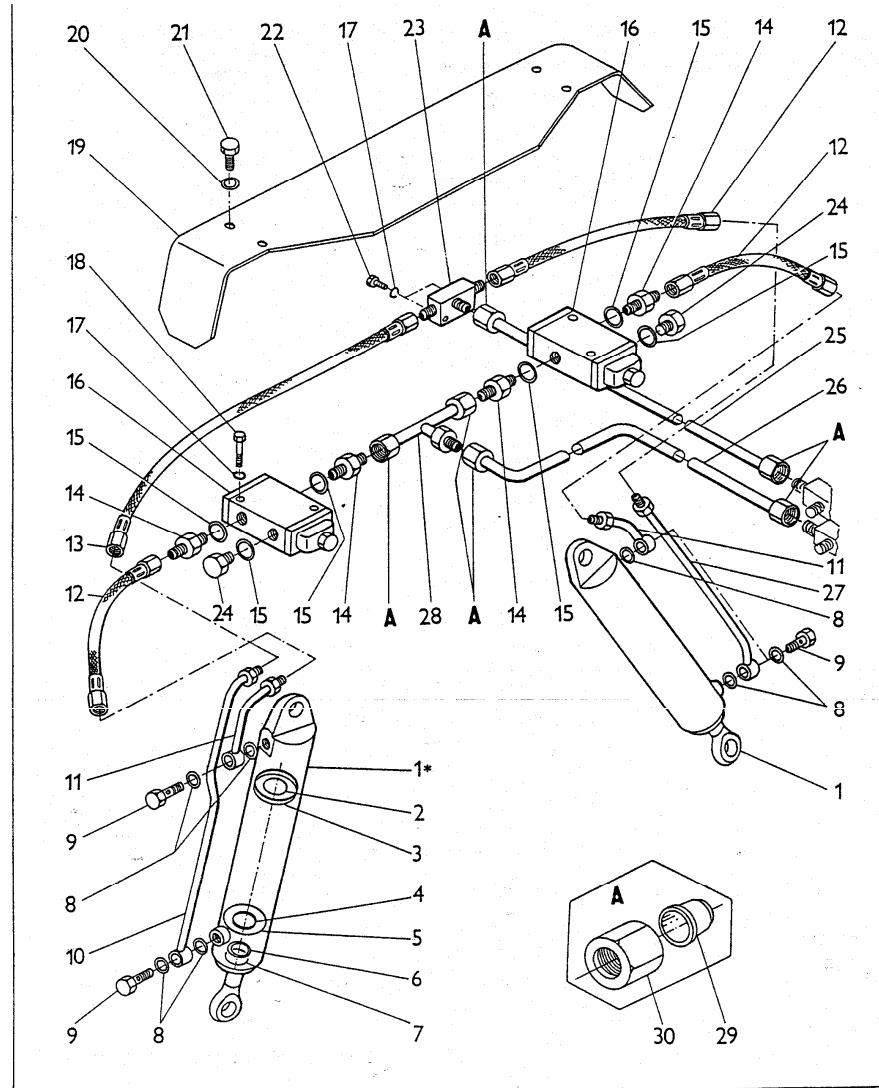
HYDRAULIKA PODVOZKU-NÁDRŽ - HYDRAULIK DES FAHRGESTELLS-
BEHÄLTER - CHASSIS HYDRAULIC SYSTEM-TANK - ГИДРОСИСТЕМА
ШАССИ-БАК

8a

(OD*SINCE*VON*OT 1.5.1992)

Рисунок 8b. Гидросистема шасси-передние опоры (с 01.05.92).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
	Гидросистема шасси	534-9-24-18-000-1	
1	Гидравлический цилиндр с уплотнением 110/55/630/MERKEL-1-1-1-2-1-1	336325431676	
2-7	Ремкомплект гидроцилиндра 110/55/630/ M		2
2	Кольцо 45x2	CSN 02 9281.9	1
3	Манжет ф 110/85x22,4	0143-173.620	1
4	Кольцо L=197,2	B 9287-102.775	2
5	Кольцо 100x3	CSN 02 9281.9	1
6	Манжет ф 55/70x11	8004-238.292	1
7	Маслосъемное кольцо 55	CSN 02 9295	1
8	Уплотнительное кольцо 33x39	CSN 02 9310.02	8
9	Болт полый	533-0-14-18-130-1	4
10	Трубопровод	534-9-24-18-018-1	1
11	Трубопровод	533-9-41-18-015-2	2
12	Шланг	722-16-1010-320	3
13	Шланг	722-16-1010-800	1
14	Патрубок	533-0-77-18-126-1	4
15	Уплотнительное кольцо 27x32	CSN 02 9310.02	6
16	Распределитель RHP 20 E 1	336424312000	2
17	Шайба 8	CSN 02 1740.02	6
18	Болт M8x60	CSN 02 1101.1	4
19	Крышка передняя	533-9-77-18-020-2	1
20	Шайба 8,4	CSN 02 1702.11	4
21	Болт M8x16	CSN 02 1103.1	4
22	Болт M8x12	CSN 02 1103.20	2
23	Соединительная муфта	533-9-41-18-001-2	1
24	Пробка	533-0-77-18-122-1	2
25	Трубка	533-0-77-18-013-2	1
26	Трубка	534-0-24-18-002-1	1
27	Трубопровод	533-9-41-18-007-2	1
28	Трубопровод	533-9-14-18-116-1	1
29	Уплотнительное кольцо	533-0-14-18-139-1	6
30	Гайка накидная	533-0-14-18-135-1	6



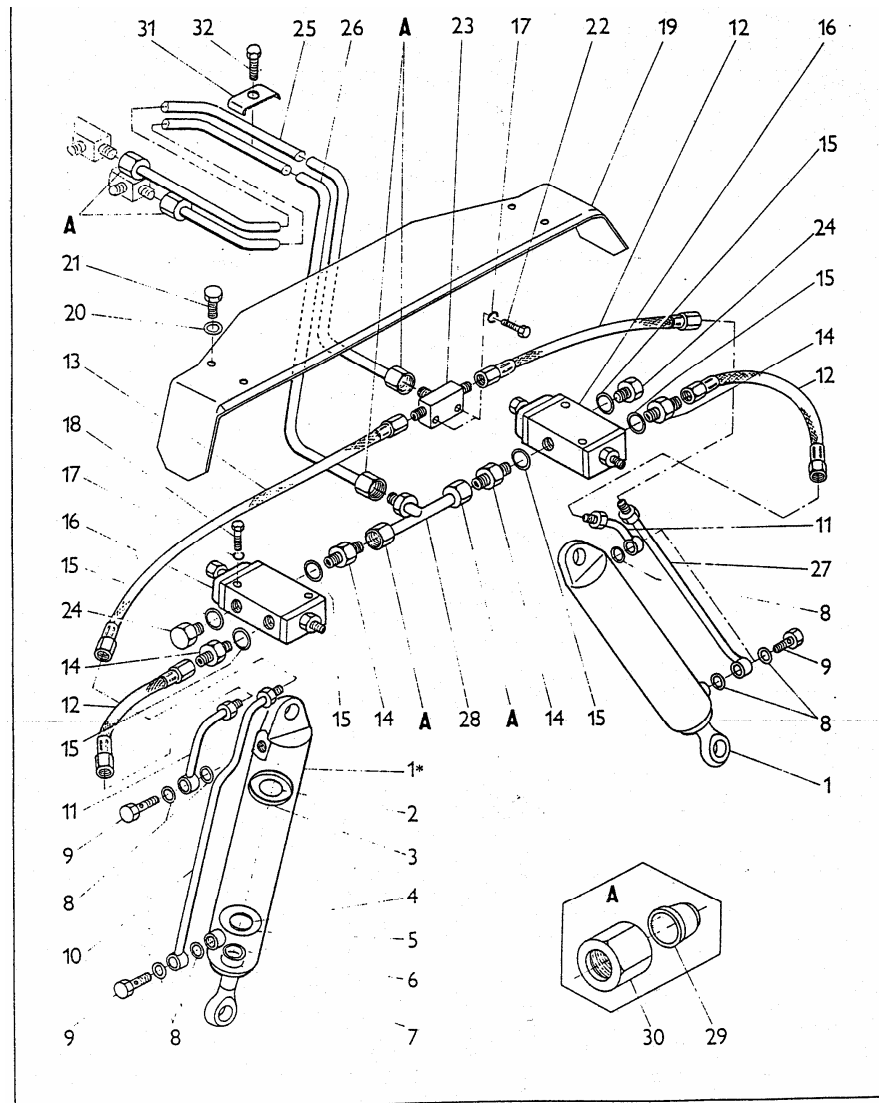
HYDRAULIKA PODVOZKU-PREDNÉ PODPERY - HYDRAULIK DES FAHR-
GESTELLS-VORDERSTÜTZEN - CHASSIS HYDRAULIC SYSTEM-FRONT SUPPORTS
ГИДРОСИСТЕМА ШАССИ-ПЕРЕДНИЕ ОПОРЫ

8b

(OD*SINCE*VON*OT 1.5.1992)

Рисунок 8с. Гидросистема шасси-задние опоры (с 01.05.92).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
	Гидросистема шасси	534-9-24-18-000-1	
2-7	Гидравлический цилиндр с уплотнением MERKEL 110/55/630/ M-1-1-1-2-1-1	336325431676	2
2-7	Ремкомплект гидроцилиндра 110/55/630/ M		2
2	Кольцо 45x2	CSN 02 9281.9	1
3	Манжет ф110/85x22,4	0143-173.620	1
4	Кольцо L=197,2	B 9287-102.775	2
5	Кольцо 100x3	CSN 02 9281.9	1
6	Манжет ф 55/70x11	8004-238.292	1
7	Маслосъемное кольцо 55	CSN 02 9295	1
8	Уплотнительное кольцо 33x39	CSN 02 9310.02	8
9	Болт полый	533-0-14-18-130-1	4
10	Трубопровод	534-9-24-18-015-1	1
11	Трубопровод	533-9-41-18-015-2	2
12	Шланг	722-16-1010-320	3
13	Шланг	722-16-1010-800	1
14	Патрубок	533-0-77-18-126-1	4
15	Уплотнительное кольцо 27x32	CSN 02 9310.02	6
16	Распределитель RHP 20 E 1	336424312000	2
17	Шайба 8	CSN 02 1740.02	6
18	Болт M8x60	CSN 02 1101.1	4
19	Крышка задняя	534-9-24-18-010-1	1
20	Шайба 8,4	CSN 02 1702.11	4
21	Болт M 8x16	CSN 02 1103.1	4
22	Болт M 8x12	CSN 02 1103.20	2
23	Соединительная муфта	533-9-41-18-001-2	1
24	Пробка	533-0-77-18-122-1	2
25	Трубка	533-0-77-18-025-2	1
26	Трубка	534-0-24-18-004-1	1
27	Трубопровод	533-9-41-18-010-2	1
28	Трубопровод	533-9-14-18-116-1	1
29	Уплотнительное кольцо	533-0-14-18-139-1	6
30	Гайка накидная	533-0-14-18-135-1	6
31	Скоба крепежная	533-0-14-18-146-1	3
32	Болт M 8x30	CSN 02 1103.1	3



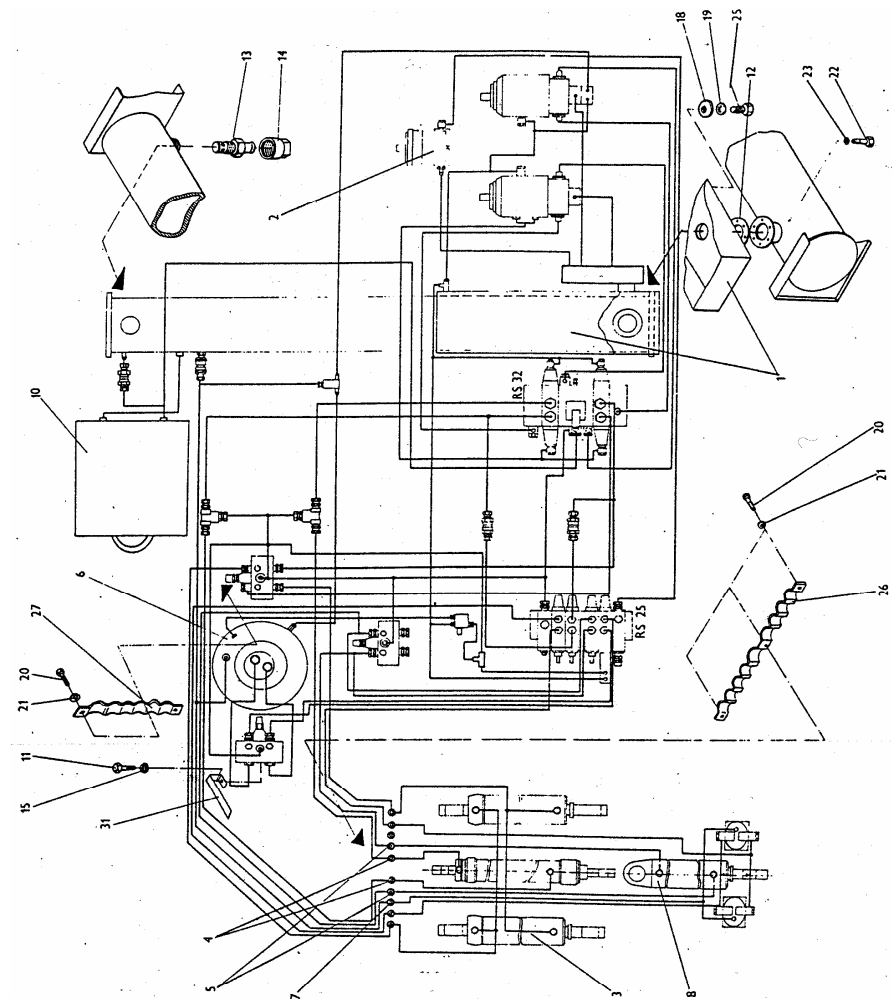
HYDRAULIKA PODVOZKU-ZADNÉ PODPERY - HYDRAULIK DES FAHR-
GESTELLS-HINTERSTÜTZEN - CHASSIS HYDRAULIC SYSTEM-REAR SUPPORTS
ГИДРОСИСТЕМА ШАССИ-ЗАДНИЕ ОПОРЫ

(OD*SINCE*VON*OT 1.5.1992)

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 9. Подключение гидросистемы (гидравлическая схема).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-31	Подключение гидросистемы	533-9-44-19-000-2	
1	Бак масляный	533-9-14-19-001-5	1
2	Подключение насосов	533-9-44-19-050-1	1
3	Подключение цилиндра подъема	533-9-44-19-240-1	1
4	Подключение цилиндра выдвижной стрелы	533-9-44-19-320-1	
5	Подключение цилиндра рабочего органа	533-9-44-19-355-1	
6	Подключение гидромотора поворотной платформы	533-9-14-370-3	
7	Подключение гидромотора рабочего органа	533-9-44-19-480-1	
8	Гидросистема стрелы	533-9-14-19-550-1	1
10	Подключение системы охлажден.	533-9-14-19-940-1	1
11	Болт М 20х30	CSN 02 1103.22	1
12	Уплотнение	533-0-14-19-750-1	1
13	Патрубок	533-0-14-19-751-1	1
14	Колпачок	533-9-14-19-752-2	1
15	Шайба 20	CSN 02 1740.00	1
18	Ограничительная подкладка	533-0-14-19-760-1	6
19	Шайба 12	CSN 02 1740.01	2
20	Болт М 8х30	CSN 02 1101.15	7
21	Шайба 8	CSN 02 1740.01	7
22	Болт М 10х25	CSN 02 1103.15	6
23	Шайба М 10	CSN 02 1740.01	6
25	Болт М 12х16	CSN 02 1103.15	2
26	Скоба крепежная	533-0-14-19-758-3	1
27	Скоба крепежная	533-0-14-19-759-3	2
31	Консоль	533-0-14-19-369-3	1

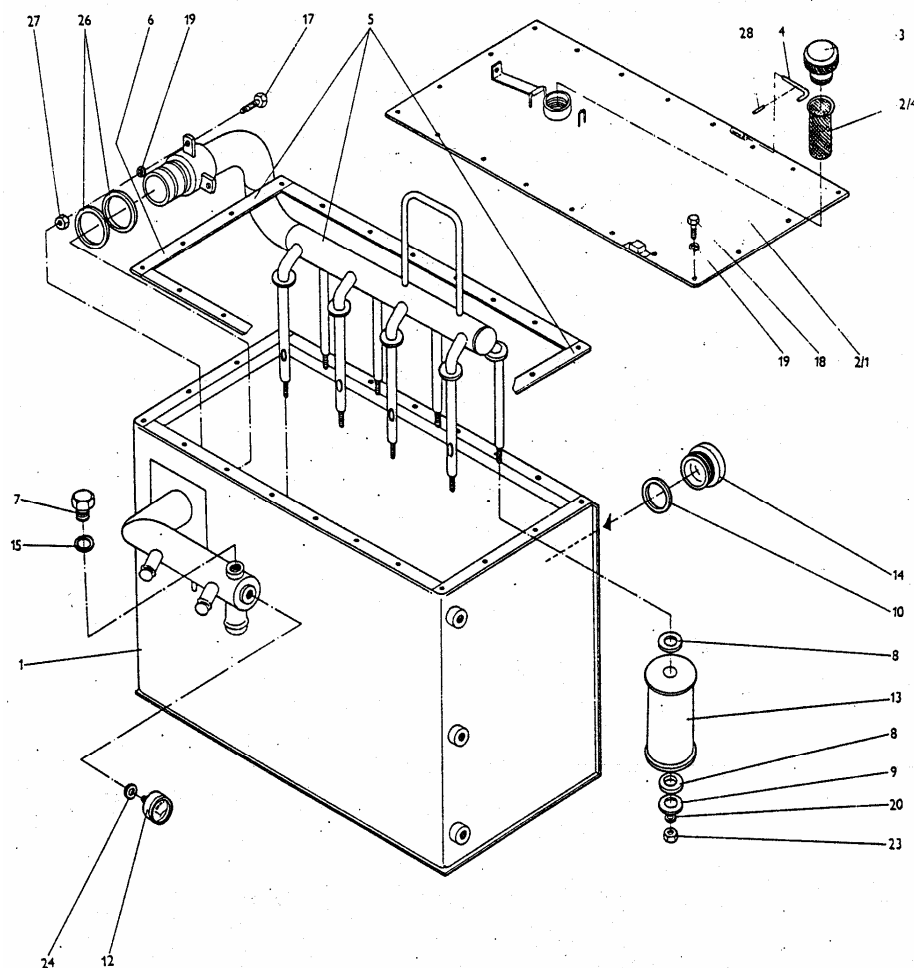


ZAPOJENIE HYDRAULIKY * EINSCHALTUNG DER
HYDRAULIK * HYDRAULIC SYSTEM CONNECTION*
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

9

Рисунок 10. Бак масляный.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-28	Бак масляный	533-9-14-19-001-5	
1	Бак масляный	533-9-14-19-002-5	1
2/1-4	Крышка	533-9-14-19-022-4	1
2/1	Доска	533-0-14-19-032-2	1
2/4	Сетка	533-9-14-19-034-1	1
3	Пробка	533-0-14-19-027-2	1
4	Защелка	533-0-14-19-008-1	1
5	Трубопровод	533-9-14-19-042-1	1
6	Уплотнение	533-0-14-19-033-2	1
7	Пробка	4.1108-02.1/20-07-023	1
8	Кольцо	533-0-14-19-309-2	16
9	Накладка	533-0-14-19-310-2	8
10	Кольцо уплотнительное 52x60	CSN 02 9310.2	1
12	Вакуумметр В-60	CSN 25 7210	1
13	Фильтрующий элемент	H-22	8
14	Маслоуказатель М52х1,5	CSN 02 7486	1
17	Болт М 8х30	CSN 02 1103.25	1
18	Болт М 8х20	CSN 02 1103.25	20
19	Шайба 8	CSN 02 1740.01	21
20	Шайба 10	CSN 02 1740.01	8
23	Гайка М 10	CSN 02 1401.25	8
24	Кольцо уплотнительное 12	CSN 13 7540.5	1
25	Кольцо уплотнительное 33х39	CSN 02 9310.2	1
26	Кольцо уплотнительное 80х3	CSN 02 9281.2	2
27	Гайка М 8	CSN 02 1401.25	1
28	Штифт 3х16	CSN 02 2150.2	1



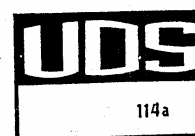
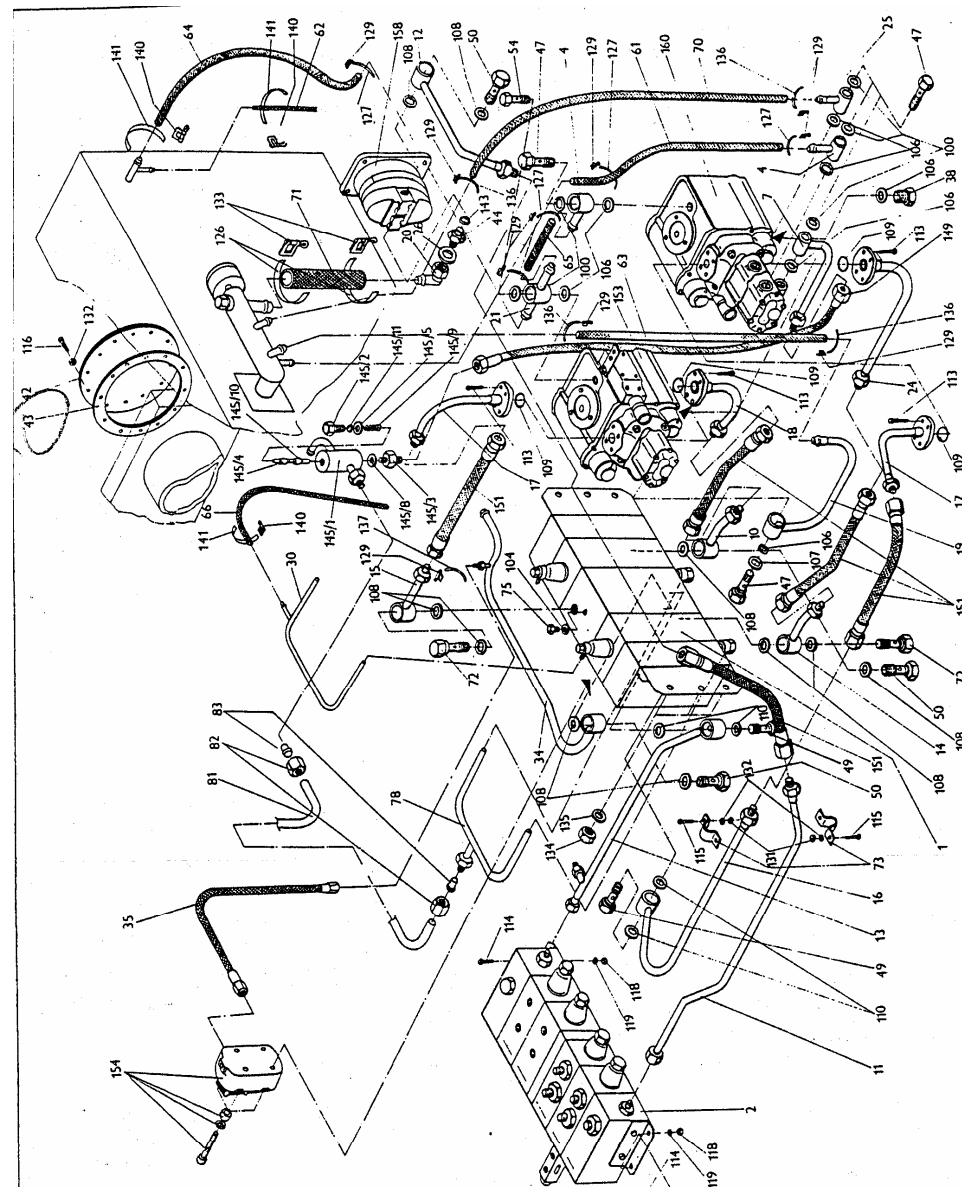
OLEJOVÁ NÁDRŽ * ÖLBEHÄLTER * OIL TANK *
БАК МАСЛЯНЫЙ

10

Рисунок 11. Подключение насосов.

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-160	Подключение насосов	533-9-44-19-050-1	
1	Распределитель RS-32	533-9-44-19-051-1	1
2	Распределитель RS-25	533-9-14-19-065-3	1
4	Трубопровод	533-9-14-19-072-1	2
7	Трубопровод	533-9-14-19-107-1	1
10	Трубопровод	533-9-14-19-082-1	1
11	Трубопровод	533-9-14-19-085-3	1
12	Трубопровод	533-9-14-19-090-2	1
13	Трубопровод	533-9-14-19-095-2	1
14	Трубопровод	533-9-14-19-100-2	1
15	Трубопровод	533-9-14-19-105-3	1
16	Трубопровод	533-9-44-19-110-1	1
17	Трубопровод	533-9-14-19-115-2	2
18	Трубопровод	533-9-14-19-120-3	1
19	Трубопровод	533-9-14-19-125-1	1
20	Вход	533-9-44-19-129-1	1
21	Трубопровод	533-9-14-19-135-2	1
24	Трубопровод	533-9-14-19-150-2	1
25	Трубопровод	533-9-14-19-155-1	1
26	Кольцо уплотнительное 48x55	CSN 02 9310.2	1
30	Трубопровод	533-9-14-19-200-1	1
34	Трубопровод	533-0-44-19-185-2	1
35	Шланг	NHP - 10 - 450	1
38	Пробка	533-0-14-19-195-1	2
42	Фланец	533-0-14-19-215-1	2
43	Уплотнение	533-0-14-19-216-1	2
44	Патрубок	533-0-14-19-217-2	1
47	Болт полый	533-0-14-19-220-1	5
49	Болт полый	533-0-14-19-222-1	2
50	Болт полый	533-0-14-19-280-1	3
54	Болт полый	533-0-14-19-218-1	1
61	Шланг	533-0-14-19-224-1	1
62	Шланг	533-0-14-19-225-1	1
63	Шланг	533-0-14-19-226-1	1
64	Шланг	533-0-14-19-227-1	1
65	Шланг	533-0-14-19-228-1	1
66	Шланг	533-0-44-19-207-1	1
70	Шланг	533-0-14-19-233-1	1
71	Шланг	533-0-14-19-234-1	1
72	Болт полый	533-0-14-19-179-1	2



ZAPOJENIE ČERPADIEL * EINSCHALTUNG DER
PUMPEN * PUMP CONNECTION * ПРИСОЕДИНЕНИЕ
НАСОСОВ

11

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
73	Скоба крепежная	533-0-14-19-239-1	2
75	Пробка	533-0-38-13-042-1	1
78	Трубопровод	533-9-44-19-235-4	1
81	Трубопровод	533-0-44-19-113-2	1
82	Гайка	533-0-05-19-427-1	2
83	Кольцо уплотнительное	533-0-05-19-423-1	2
100	Кольцо уплотнительное 25x21	CSN 02 9280.2	12
104	Кольцо уплотнительное 16x20	CSN 02 9310.2	1
106	Кольцо уплотнительное 24x20	CSN 02 9280.2	8
108	Кольцо уплотнительное 33x39	CSN 02 9310.2	10
109	Кольцо уплотнител. 33x40,2x3,6	NR 00270-16	4
110	Кольцо уплотнительное 42x52	CSN 02 9310.2	4
113	Болт 3/8 16 UNC 2A	DHP 0040 K	16
114	Болт М 10x25	CSN 02 1103.15	4
115	Болт М 8x25	CSN 02 1103.15	4
116	Болт М 8x20	CSN 02 1103.15	24
118	Гайка М10	CSN 02 1401.25	4
119	Шайба 10	CSN 02 1740.01	4
126	Пояс 12x450	CSN 02 2757	2
127	Пояс 9x250	CSN 02 2757	6
129	Хомут 9	CSN 02 2751	11
131	Гайка М 8	CSN 02 1401.00	4
132	Шайба 8	CSN 02 1740.00	28
133	Хомут 12	CSN 02 2751	2
134	Гайка М 12	CSN 02 1401.21	6
135	Шайба 12	CSN 02 1740.01	6
136	Пояс 9x360	CSN 02 2757	4
137	Пояс 9x490	CSN 02 2757	1
140	Хомут 5	CSN 02 2751.5	4
141	Пояс 5x175	CSN 02 2757	4
143	Кольцо уплотнительное 39x46	CSN 02 9310.2	1
145/1-11	Клапан	533-9-14-19-450-1	1
145/1	Корпус	533-0-14-19-451-2	1
145/2	Пробка	533-0-14-19-461-1	1
145/3	Патрубок	533-0-14-19-462-1	1
145/4	Поршень	533-0-14-19-463-1	1
145/5	Кольцо уплотнительное 22x27	CSN 02 9310.2	1
145/8	Шайба 14x20	CSN 02 9310.2	1
145/9	Пружина	66.53	1
145/10	Поршень	533-0-14-19-464-1	1
145/11	Шайба	533-0-14-19-946-1	1

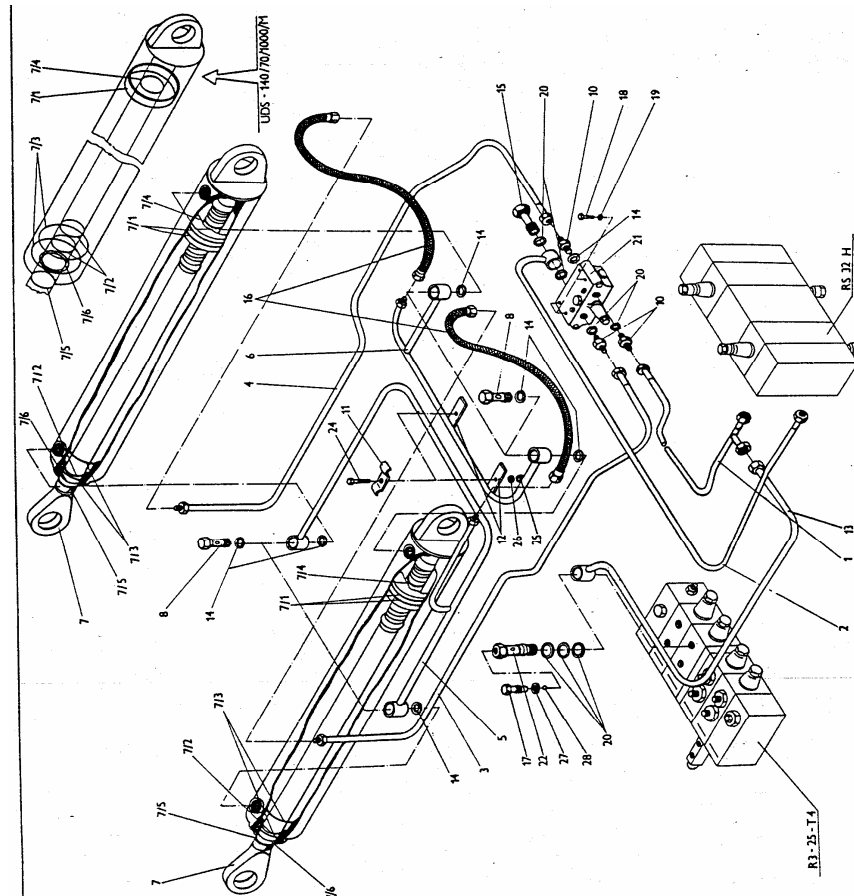
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
149	Шланг JS 10-1600	PNT 028 406	1
151	Шланг	725-25-1010-500	5
153	Насос SPV 23-000-0170-00		1
154	Клапан перепускной	PV -32-3/1.3 Y	1
158	Насос шестеренчатый	U 80 - L	1
160	Насос SPV 23-000-0171-00		1

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 12. Подключение цилиндров подъема.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-28	Подключение цилиндров подъема	533-9-44-19-240-1	1
1-28	Подключение цилиндров подъема	533-9-44-19-240-2	—
1	Трубопровод	533-9-44-19-241-1	1
1	Трубопровод	533-9-44-19-241-2	—
2	Трубопровод	533-9-44-19-243-1	1
2	Трубопровод	533-9-44-19-243-2	—
3	Трубопровод	533-9-14-19-245-1	1
4	Трубопровод	533-9-14-19-250-1	1
5	Трубопровод	533-9-14-19-255-2	1
6	Трубопровод	533-9-14-19-260-1	1
7/1-6	Гидравлический цилиндр UDS-140/70/1000/MERKEL	BH-100113	2
7/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 140/70/1000 BLR		2
7/1	Манжета K2A 120x140x16	BDS 12420-80	2
7/2	Манжета K2B 70x85x10,6	BDS 12420-80	1
7/3	Кольцо уплотнительное 125x5 PU8109	CSN 02 9281.9	2
7/4	Кольцо уплотнительное 55x3 PU8109	CSN 02 9281.9	1
7/5	Кольцо маслосъемное 70	CSN 02 9295	1
7/6	Манжет 70x80x5	ON 02 9269.3	1
7/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 140/70/1000 MERKEL		2
7/1	Манжета ф 140/115x25,4	0143-136.577	1
7/2	Кольцо L=266	B 9287-102.775	2
7/3	Кольцо 125x5 PU8109	CSN 02 9281.9	2
7/4	Кольцо 55x3 PU8109	CSN 02 9281.9	1
7/5	Кольцо маслосъемное 70	CSN 02 9295	1
7/6	Манжета ф 70/85x11	8004-233.880	1
8	Болт полый	533-0-14-19-280-1	4
9	Трубопровод	53-9-14-19-285-3	—
10	Патрубок	533-0-14-19-067-1	3
11	Скоба крепежная	533-0-14-19-288-1	2
12	Скоба крепежная	533-0-14-19-289-1	2
13	Трубопровод	533-9-44-19-290-2	1
14	Кольцо уплотнительное 33x39	CSN 02 9310.2	8
15	Болт полый	533-0-14-19-345-1	1
16	Шланг	722-25-1010-1250	2
17	Пробка	533-0-14-19-295-1	1
18	Болт М 10x20	CSN 02 1103.15	4
19	Шайба 10	CSN 02 1740.01	4
20	Кольцо 32x2	CSN 02 9281.2	9
21	Предохранительный клапан двухконт-й	DPV 25-1	1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
22	Болт полый	533-0-14-19-296-1	1
24	Болт М 8x50	CSN 02 1101.15	2
25	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	2
26	Шайба 8	CSN 02 1740.01	2
27	Кольцо уплотнительное 27x32	CSN 02 9310.2	1
28	Шарик 18	CSN 02 3680	1

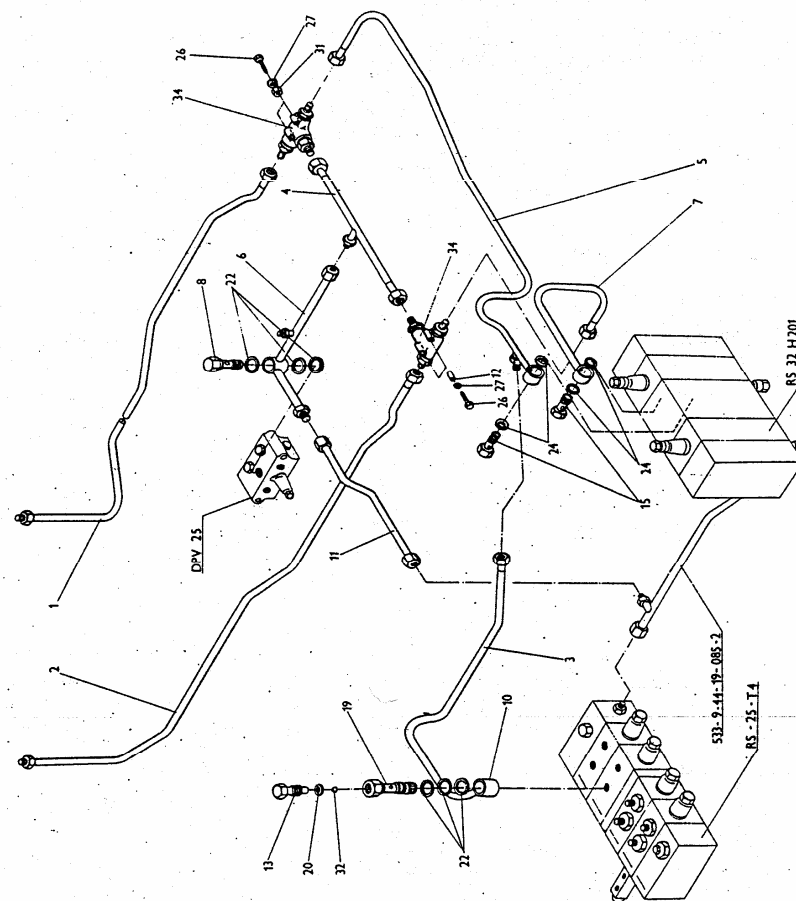


ZAPOJENIE ZDVIHOVÝCH VALCOV * EINSCHALTUNG DER HUBZYLINDER * LIFTING CYLINDER CONNECTION * ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОДЪЕМ ЦИЛИНДРОВ

12

Рисунок 13. Подключение цилиндра выдвижной стрелы.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-34	Подключение цилиндра выдвижной стрелы	533-9-44-19-320-1	1
1-34	Подключение цилиндра выдвижной стрелы	533-9-14-19-320-2	—
1-34	Подключение цилиндра выдвижной стрелы	533-9-15-19-320-1	—
1	Трубопровод	533-9-14-19-321-1	1
2	Трубопровод	533-9-14-19-325-1	1
3	Трубопровод	533-9-44-19-327-2	1
4	Трубопровод	533-9-44-19-332-2	1
4	Трубопровод	533-9-14-19-332-3	—
5	Трубопровод	533-9-44-19-334-2	1
5	Трубопровод	533-9-14-19-334-1	—
6	Трубопровод	533-9-14-19-337-2	1
7	Трубопровод	533-9-44-19-341-1	1
7	Трубопровод	533-9-14-19-341-1	—
8	Болт полый	533-0-14-19-345-1	1
10	Трубопровод	533-9-14-19-347-4	—
11	Трубопровод	533-9-14-19-350-1	1
12	Трубка	533-0-14-19-352-1	2
13	Пробка	533-0-14-19-295-1	1
15	Болт полый	533-0-14-19-222-1	2
19	Болт полый	533-0-14-19-296-1	1
20	Кольцо уплотнительное 27x32	CSN 02 9310.2	1
22	Кольцо 32x2	CSN 02 9281.2	6
24	Кольцо уплотнительное 42x49	CSN 02 9310.2	4
26	Болт М 10x45	CSN 02 1103.22	4
27	Шайба 10,2	CSN 02 1740.02	4
31	Гайка М 10	CSN 02 1401.21	2
32	Шарик 18	CSN 02 3680	1
34	Кран предохранительный	PV 20-01-L25/20	2



ZAPOJENIE VALCA TELESKOPU * EINSCHALTUNG
DES TELESKOPZYLINDERS * TELESCOPE CYLINDER
CONNECTION * ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЦИЛИНДРА ТЕЛЕ-
СКОПА

13

Рисунок 14. Подключение цилиндра рабочего органа.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-19	Подключение цил.рабочего органа	533-9-44-19-355-1	1
1-19	Подключение цил.рабочего органа	533-9-15-19-355-1	1
1	Трубопровод	533-9-14-19-356-2	1
2	Трубопровод	533-9-14-19-360-2	1
3	Трубопровод	533-9-14-19-363-2	1
4	Трубопровод	533-9-44-19-359-2	1
5	Трубопровод	533-9-14-19-365-2	1
6	Трубопровод	533-9-14-19-367-3	1
10	Патрубок JS 25	533-0-14-19-067-1	2
11	Болт полый	533-0-14-19-345-1	1
13	Пробка	533-0-14-19-069-1	2
14	Болт М 20х30	CSN 02 1103.10	1
15	Шайба 20	CSN 02 1740.00	1
17	Кольцо уплотнительное 32х2	CSN 02 9281.2	7
19	Клапан предохранительный двухк.	DPV-25-1	1

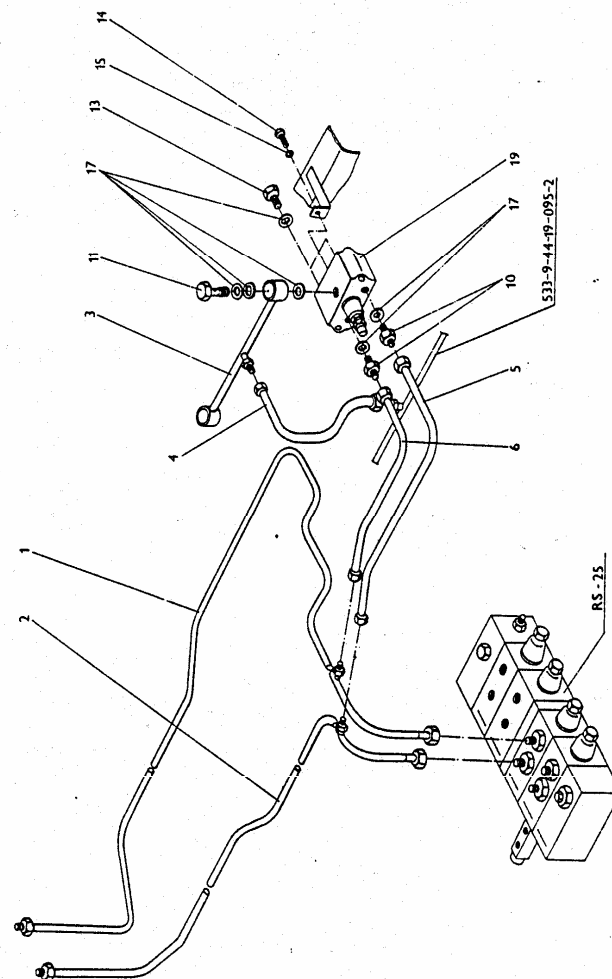
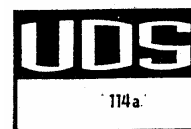
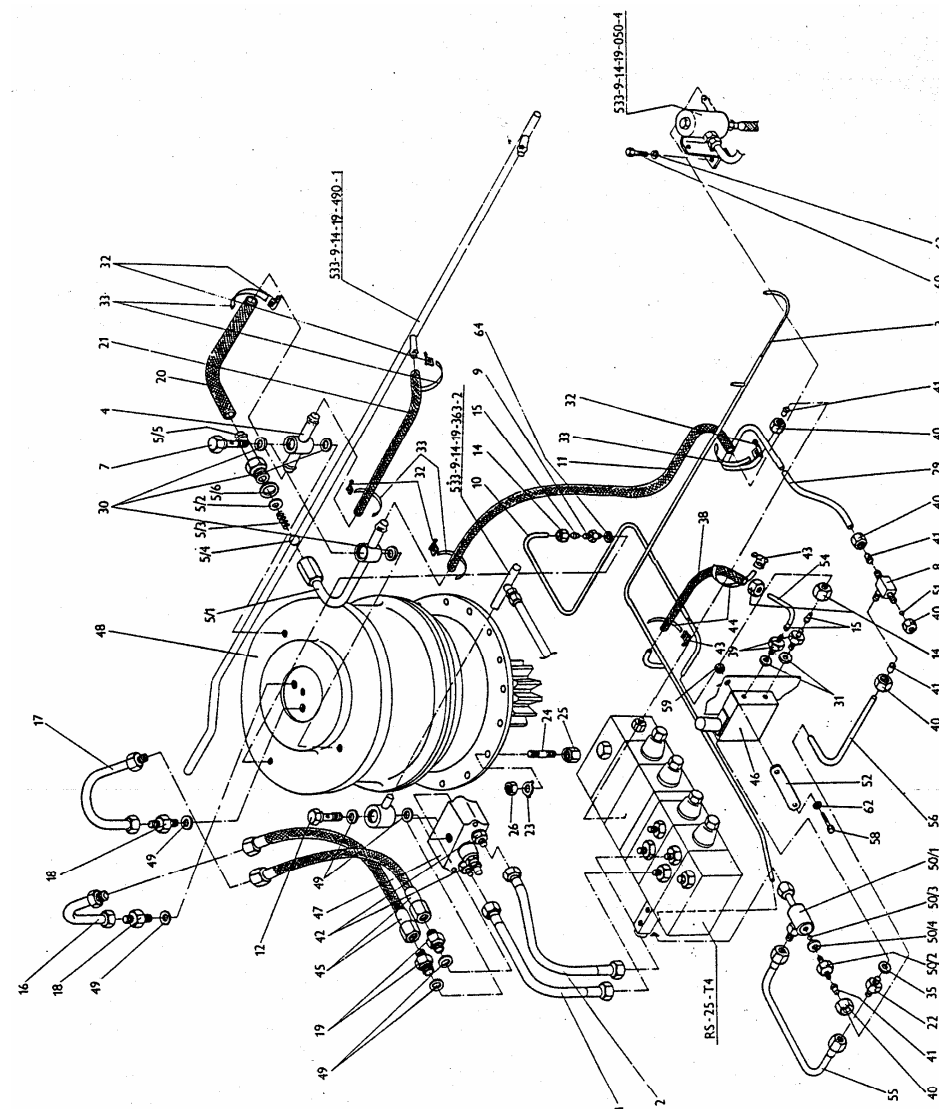


Рисунок 15. Подключение гидромотора поворотной платформы.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-64	Подключение гидромотора поворотной платформы	533-9-14-19-370-3	1
1	Трубопровод	533-9-14-19-371-2	1
2	Трубопровод	533-9-14-19-373-1	1
3	Трубопровод	533-9-14-19-375-5	1
4	Трубопровод	533-9-14-19-380-2	1
5/1-6	Трубопровод	533-9-14-19-385-1	1
5/1	Трубопровод	533-9-14-19-385-1	1
5/2	Кольцо	533-0-14-19-078-1	1
5/3	Пружина	533-0-14-19-079-1	1
5/4	Шарик М5/8	CSN 02 3680	1
5/5	Патрубок	533-9-14-19-757-2	1
5/6	Кольцо уплотнительное 22x27	CSN 02 9310.2	1
7	Болт полый	533-0-14-19-397-2	2
8	Распределитель	533-9-14-17-179-2	1
9	Патрубок	533-0-14-19-404-1	1
10	Трубка	533-9-14-19-401-4	1
11	Шланг	533-9-14-19-405-1	1
12	Болт полый	533-0-14-19-345-1	1
14	Гайка накидная	533-0-05-19-427-1	3
15	Кольцо уплотнительное	533-0-05-19-433-1	3
16	Трубопровод	533-9-14-19-410-3	1
17	Трубопровод	533-9-14-19-413-4	1
18	Хомут	533-0-14-19-427-1	2
19	Хомут	533-0-14-19-428-1	2
20	Шланг	533-0-14-19-415-1	1
21	Шланг	533-0-14-19-416-1	1
22	Патрубок	533-0-14-19-426-1	1
23	Шайба 23	CSN 02 1751.02	13
24	Болт М 22x1,5	533-0-14-19-417-2	13
25	Гайка М 22x1,5	CSN 30 3751.153	13
26	Гайка М 22x1,5	CSN 02 1403.22	13
29	Трубка	533-0-14-19-388-1	1
30	Кольцо уплотнительное 26x2	CSN 02 9281.2	6
31	Кольцо уплотнительное 12x16	CSN 02 9310.2	2
32	Хомут 9	CSN 02 2751.5	6
33	Пояс 9x250	CSN 02 2757	6
35	Кольцо 12x2	CSN 02 9281.2	1
38	Шланг	533-0-14-19-438-1	1
39	Патрубок	533-0-05-19-426-1	2



ZAPOJENIE HYDROMOTORA OTOČE *EINSCHALTUNG DES HYDROMOTORS D.SCHWENKVOORRICHTUNG *HYDRAULIC ENGINE CONNEXION OF TURN-TABLE* ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИДРМ. ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ

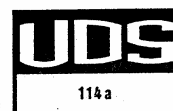
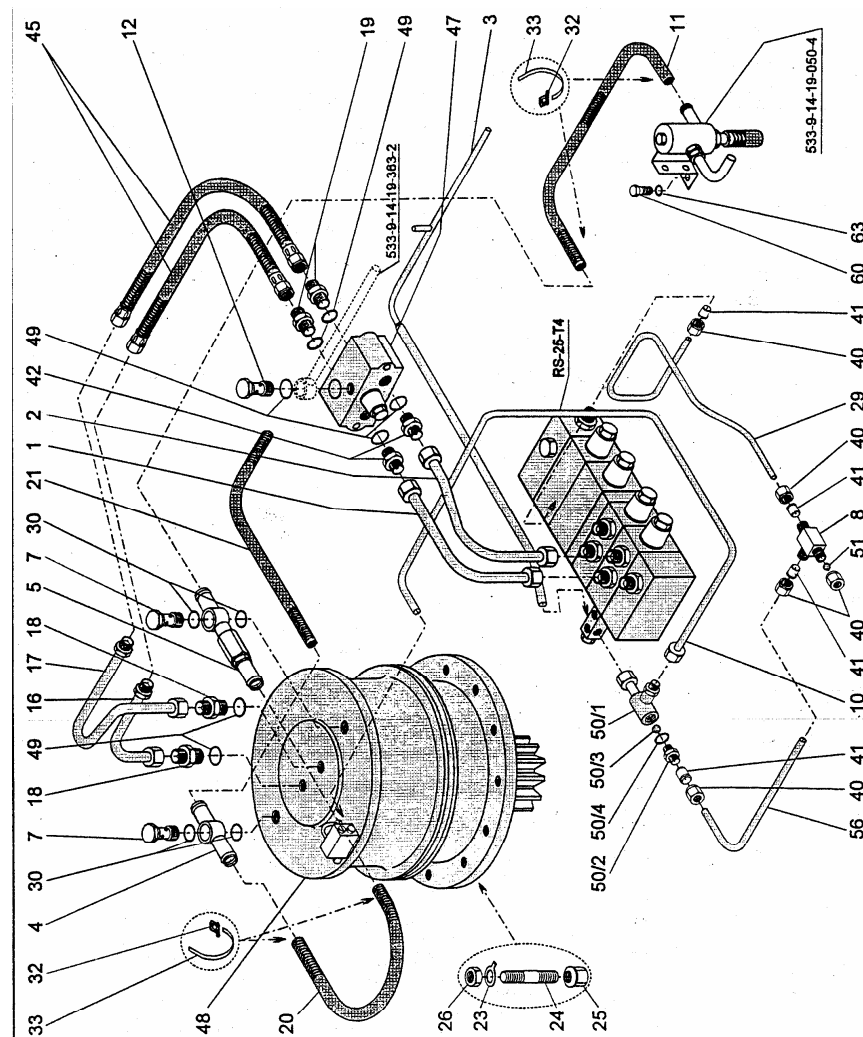
15

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
40	Гайка накидная М 12х1,5	403-0610.00	5
41	Кольцо уплотнительное ф 8G	503-4041.00	4
42	Патрубок	533-0-14-19-067-1	2
43	Хомут 5	CSN 02 2751.5	2
44	Пояс 5х175	CSN 02 2757	2
45	Шланг	725-25-1010-500	2
46	Клапан редукционный	RV-4	1
47	Клапан предохранительный двухк	DPV 25-1	1
48	Гидромотор	HMB 630	1
49	Кольцо 32х2	CSN 02 9281.2	9
50/1-4	Клапан	533-9-14-19-390-2	1
50/1	Корпус клапана	533-9-14-19-391-2	1
50/2	Патрубок	533-0-14-19-394-2	1
50/3	Шарик 11 ф 7	CSN 02 3680	1
50/4	Кольцо 12х2	CSN 02 9281.2	2
51	Шарик ф 13/32	CSN 02 3680	1
52	Скоба крепежная	533-0-14-19-431-1	1
54	Трубка	533-0-14-19-439-2	1
55	Трубопровод	533-9-14-19-434-1	1
56	Трубка	533-0-14-19-437-2	1
58	Болт М 8х60	CSN 02 1101.15	2
59	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	2
60	Болт М 10х16	CSN 02 1103.25	2
62	Шайба 8	CSN 02 1740.01	2
63	Шайба 10	CSN 02 1740.01	2
64	Кольцо 10х2	CSN 02 9281.2	1

Рисунок 15а. Подключение гидромотора поворотной платформы (с 01.07.98).

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
/1-63/	Подключение гидромотора поворотной платформы	533-9-14-19-370-3	
1	Трубопровод	533-9-14-19-371-2	1
2	Трубопровод	533-9-14-19-373-1	1
3	Трубопровод	533-9-14-19-375-6	1
4	Трубопровод	533-9-14-19-380-2	1
5	Трубопровод	533-9-14-19-385-2	1
7	Болт полый	533-0-14-19-397-2	2
8	Распределитель	533-9-14-17-179-2	1
10	Трубопровод	533-9-14-19-400-5	1
11	Шланг	533-9-14-19-405-1	1
12	Болт полый	533-0-14-19-345-1	1
16	Трубопровод	533-9-14-19-410-3	1
17	Трубопровод	533-9-14-19-413-4	1
18	Патрубок	533-0-14-19-427-1	2
19	Патрубок	533-0-14-19-428-1	2
20	Шланг	533-0-14-19-415-2	1
21	Шланг	533-0-14-19-416-1	1
23	Шайба 23	STN 02 1751.02	13
24	Болт M22x1,5	533-0-14-19-417-2	13
25	Гайка M22x1,5	STN 30 3751.153	13
26	Гайка M22x1,5	STN 02 1403.22	13
29	Трубка	533-0-14-19-388-1	1
30	Кольцо уплотнительное 26x2	STN 02 9281.2	6
32	Зажим 9	STN 02 2751.5	6
33	Лента 9x250	STN 02 2750	6
40	Гайка накидная M12x1,5	403-0610.00	5
41	Кольцо уплотнительное B6	503-4041.00	4
42	Патрубок	533-0-14-19-067-1	2
45	Шланг	725-25-1010-500	2
47	Клапан предохранительный двухходный	DPV 25-1	1
48	Гидромотор	HMB-630 A	1
49	Кольцо 32x2	STN 02 9281.2	9
50/ 1-4	Клапан перекидной	533-9-14-19-390-2	1
50/1	Корпус клапана	533-9-14-19-391-2	1
50/2	Патрубок	533-0-14-19-394-2	1
50/3	Шарик 11 D 7	STN 02 3680	1
50/4	Кольцо 12x2	STN 02 9281.2	2
51	Шарик D 13/32	STN 02 3680	1
56	Трубка	533-0-14-19-437-2	1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
60	Болт M10x16	STN 02 1103.25	2
63	Шайба 10	STN 02 1740.01	2

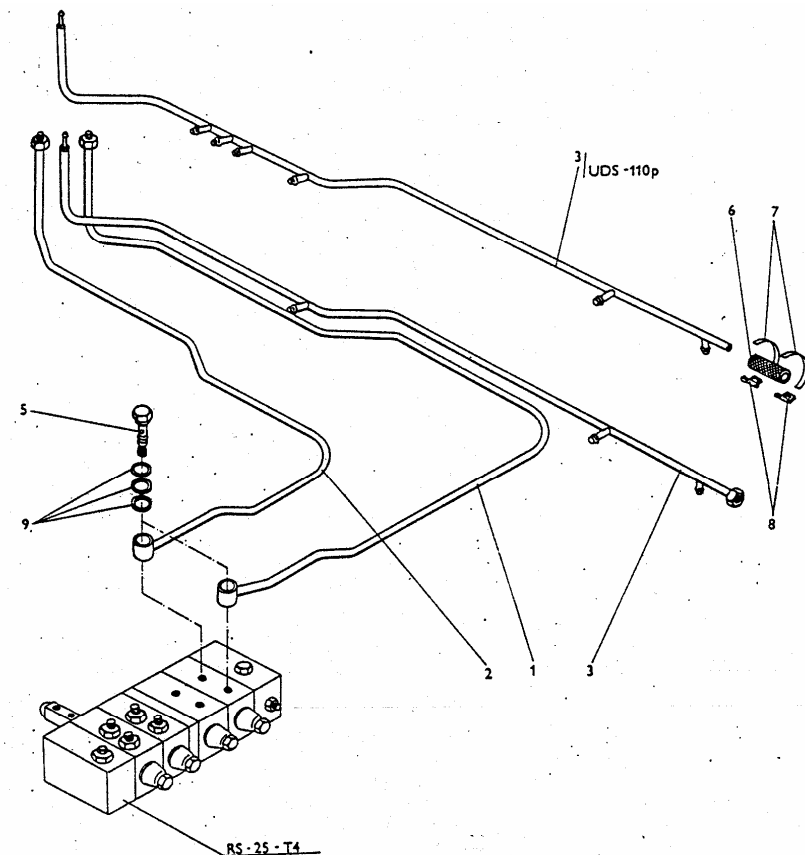


ZAPOJENIE HYDROMOTORA OTOČE * EINSCHALTUNG
DES HYDROMOTORS DER SCHWENKVORRICHTUNG *
HYDRAULIC ENGINE CONNECTION OF TURNTABLE *
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИДРМ. ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ

15a

Рисунок 16. Подключение гидромотора рабочего органа.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-9	Подключение гидромотора рабочего органа	533-9-44-19-480-1	1
1	Трубопровод	533-9-14-19-481-1	1
2	Трубопровод	533-9-14-19-485-1	1
3	Трубопровод	533-0-44-19-490-3	1
3	Трубопровод	533-0-44-19-490-4	*
5	Болт полый	533-0-14-19-345-1	2
6	Шланг	533-0-14-19-496-1	1
7	Лента 9x360	CSN 02 2757	2
8	Запонка 9	CSN 02 2751.5	2
9	Кольцо 32x2	CSN 02 9281.2	6



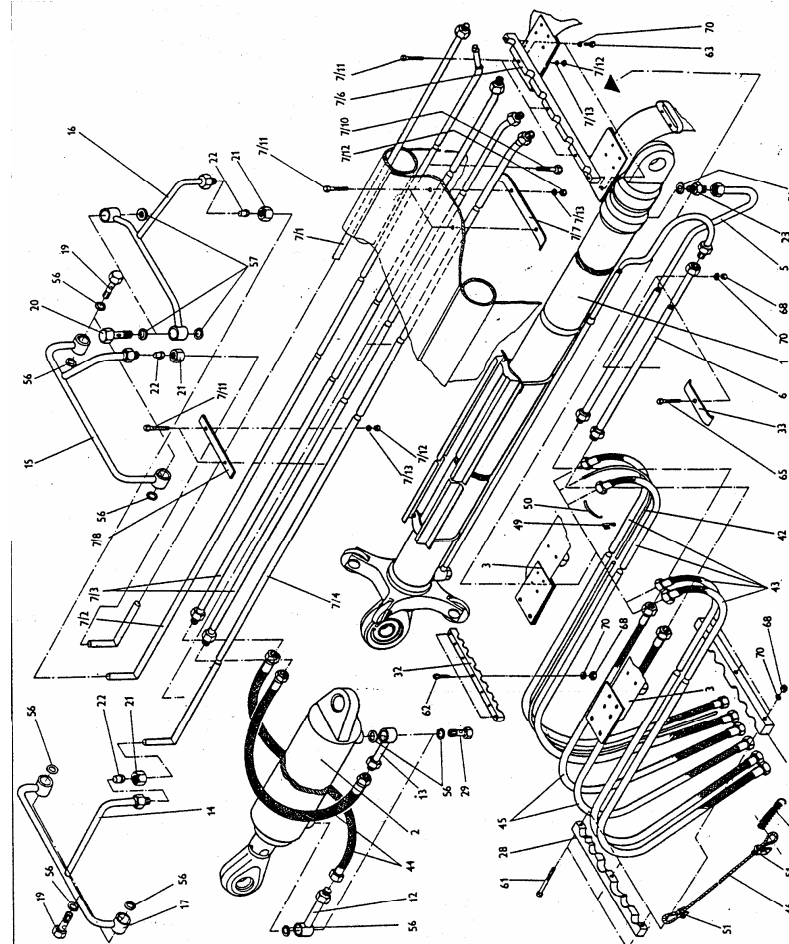
ZAPOJENIE HYDROMOTOROV PRE OTOČ NÁSTROJA * EINSCHALTUNG DER HYDROMOTOREN FÜR DAS DREWERK DES INSTRUMENTES * CONNECTION OF HYDRAULIC MOTORS FOR TOOL SLEWING * ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГИДРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА ИНСТРУМЕНТА

16

Рисунок 17. Гидросистема стрелы.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-70	Гидросистема стрелы	533-9-14-19-550-1	
1	Цилиндр в сборе	533-9-14-19-551-1	1
2	Цилиндр в сборе рабочего органа	533-9-41-19-715-1	1
3	Внутренний пояс	533-9-14-19-597-4	2
5	Трубопровод	533-9-14-19-605-1	1
6	Трубопровод	533-9-14-19-610-1	1
7/1-13	Трубопровод	533-9-14-19-615-2	1
7/1	Трубка	533-9-14-19-616-1	1
7/2	Трубка	533-9-14-19-621-1	1
7/3	Трубопровод	533-9-14-19-625-1	2
7/4	Трубопровод	533-9-14-19-628-1	1
7/6	Скоба крепежная	533-0-14-19-636-1	1
7/7	Скоба крепежная	533-0-14-19-637-1	4
7/8	Шайба	533-0-14-19-638-1	1
7/10	Болт М 8х60	CSN 02 1103.22	3
7/11	Болт М 8х60	CSN 02 1101.22	11
7/12	Гайка М 8	CSN 02 1401.22	14
7/13	Шайба 8	CSN 1740.01	11
12	Трубопровод	533-9-14-19-645-1	1
13	Трубопровод	533-9-14-19-648-1	1
14	Трубопровод	533-9-14-19-650-3	1
15	Трубопровод	533-9-14-19-656-2	1
16	Трубопровод	533-9-14-19-660-4	1
19	Болт полый	533-0-14-18-280-1	4
20	Болт полый	533-0-14-18-063-1	2
21	Гайка М 30х2	533-0-14-19-667-1	3
22	Кольцо уплотнительное	533-0-14-19-668-1	3
23	Патрубок Js 25	4.1108-02-2/20-00-071	1
28	Скоба крепежная	533-0-14-19-669-3	4
29	Болт полый	533-0-05-19-334-1	2
32	Скоба крепежная	533-0-14-19-673-1	1
33	Скоба крепежная	533-0-14-19-674-1	2
42	Шланг	533-0-14-19-675-3	1
43	Шланг	722-16-1010-4300	4
44	Шланг	722-16-1010-800	2
45	Шланг	725-25-1010-1800	2
46	Трос	533-0-14-19-676-1	2
47	Пружина	533-0-14-21-429-1	2
49	Хомут 9	CSN 02 2751	2
50	Пояс 9х175	CSN 02 2757	2
51	Хомут ТУР А35 НН 024180		4

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
56	Кольцо уплотнительное 33х39	CSN 02 9310.2	13
57	Кольцо уплотнительное 22х27	CSN 02 9310.2	4
61	Винт М8 х30	CSN 02 1101.15	6
62	Болт М 8х35	CSN 02 1101.15	3
63	Болт М 8х12	CSN 02 1103.15	8
65	Болт М 8х45	CSN 02 1103.15	2
68	Гайка М 8	CSN 02 1401.25	8
70	Шайба 8	CSN 02 1740.01	16

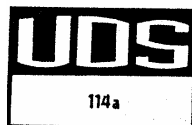
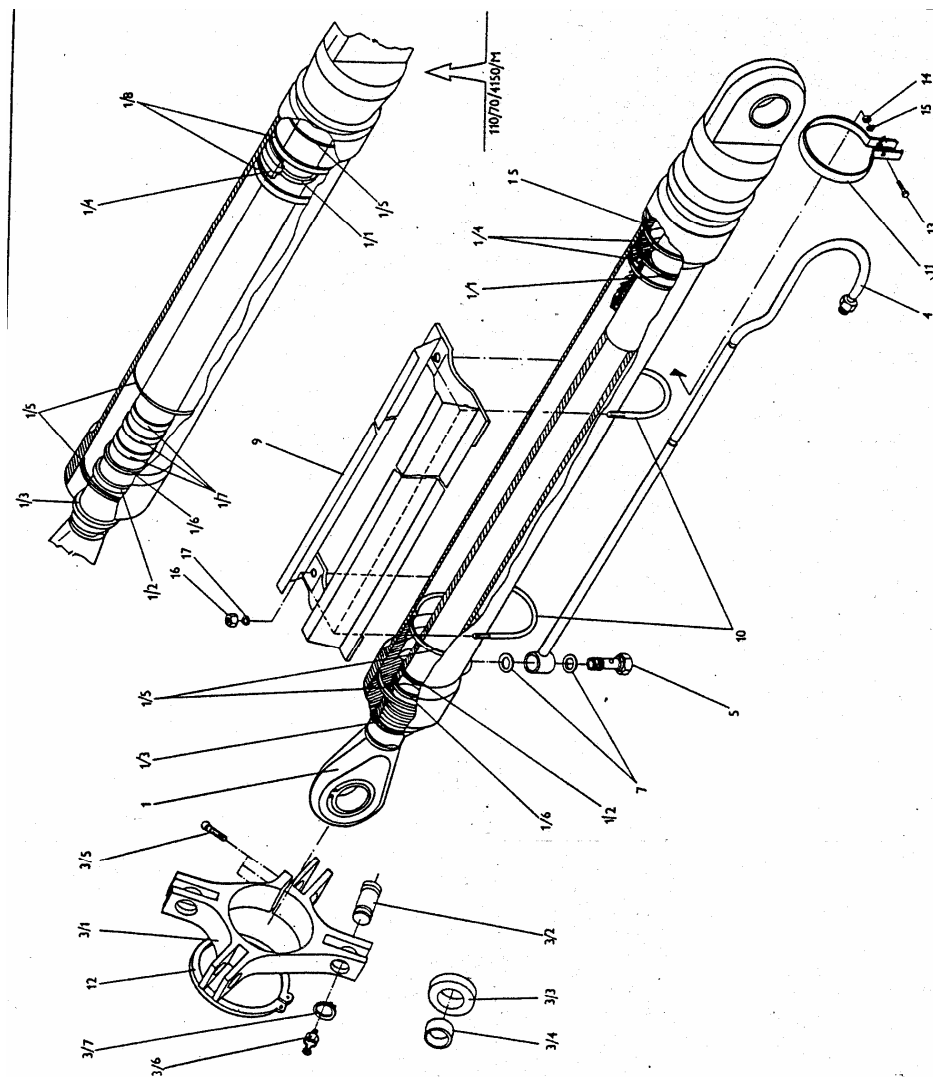


HYDRAULIKA VÝLOŽNÍKA * HYDRAULIK DES
AUSLEGERS * JIB HYDRAULIC SYSTEM * ГИДРАВЛИКА
СТРЕЛЫ

17

Рисунок 18. Цилиндр в сборе.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-17	Цилиндр в сборе	533-9-14-19-551-1	
1/1-6	Цилиндр гидравлический 110/70/4150/MERKEL	BH-100 121	1
1/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 110/70/4150 BLR		1
1/1	Кольцо 50x3	CSN 02 9281.9	1
1/2	Манжета K2B 70x85x10,6	8158 BLR	1
1/3	Кольцо маслосъемное 70	CSN 02 9295	1
1/4	Манжета BLR	K A2 90x110x12,6	2
1/5	Кольцо 100x5 PU 8109	CSN 02 9281.9	3
1/6	Манжета 70x80x5	CSN 02 9269.3	1
1/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 110/70/4150 MERKEL		1
1/1	Кольцо 50x3	CSN 02 9281.9	1
1/2	Манжета 8004-70-10	8004-233.880	1
1/3	Кольцо маслосъемное 70	CSN 02 9295	1
1/4	Манжета 0143-110-4	0143-173.620	1
1/5	Кольцо 100x5 PU 8109	CSN 02 9281.9	3
1/6	Манжета OMS-MR 70x85,1x6,3	B 0153-178-450	1
1/7	Кольцо L=226-0,8	B 9287-102-564	3
1/8	Кольцо L=335-1,0	B 9287-102-775	2
3/1-7	Держатель цилиндра	533-9-14-19-552-4	1
3/1	Держатель	533-0-14-19-553-3	1
3/2	Палец	533-0-14-19-554-4	4
3/3	Ролик	533-0-14-19-555-4	4
3/4	Втулка	533-0-14-19-556-2	4
3/5	Болт М 8x40	CSN 02 1143.52	3
3/6	Масленка KM 10x1	CSN 02 7421.3	4
3/7	Кольцо стопорное 30	CSN 02 2930	4
4	Трубопровод	533-9-14-19-570-1	1
5	Болт полый	533-0-14-19-280-1	1
7	Кольцо уплотнительное 33x39	CSN 02 9310.2	2
9	Крепление шлангов	533-9-14-19-574-2	1
10	Хомут	533-0-14-19-580-1	2
11	Скоба крепежная	533-0-14-19-581-2	1
12	Кольцо стопорное 135	CSN 02 2930	1
13	Болт М 6x45	CSN 02 1103.15	1
14	Гайка М 6	CSN 02 1401.21	1
15	Шайба 6	CSN 02 1740.01	1
16	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	4
17	Шайба 8	CSN 02 1740.01	4

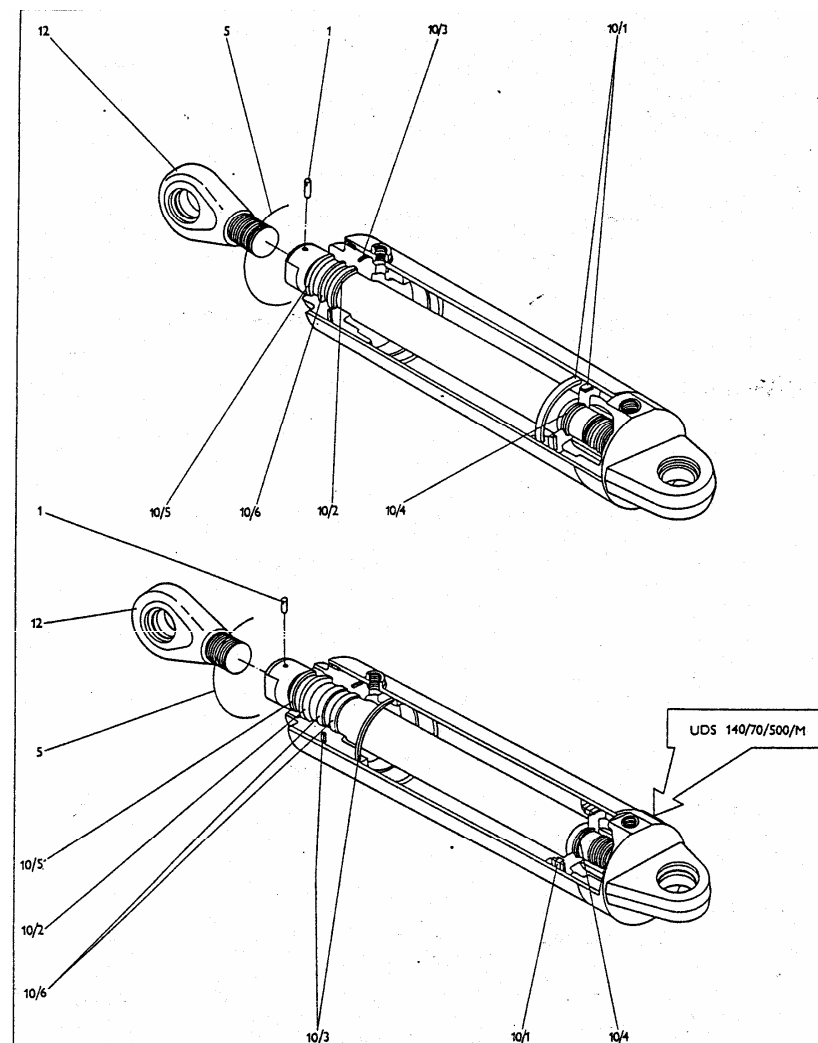


KOMPLETNÝ VALEC * KOMPLETTER ZYLINDER *
COMPLETE CYLINDER * ЦИЛИНДР В СБОРЕ

18

Рисунок 19. Цилиндр рабочего органа в сборе.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-12	Цилиндр рабочего органа в сборе	533-9-41-19-715-1	1
1	Штифт	533-0-41-19-716-1	2
5	Проволока 1,6x280	CSN 42 6410.51	
10/1-6	Гидравлический цилиндр UDS 140/70/500/MERKEL	BH-100120	1
10/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 140/70/500 MERKEL		1
10/1	Манжет К 2А 120x140x16	BLR	2
10/2	Манжет К 2В 70x85x10,6	BLR	1
10/3	О-кольцо 125x5 PU 8109	CSN 02 9281.9	1
10/4	О-кольцо 55x3 PU 8109	CSN 02 9281.9	1
10/5	Маслосъемное кольцо 70	CSN 02 9295	1
10/6	Манжета 70x80x5	CSN 02 9269.3	1
10/1-6	Ремкомплект гидроцилиндра 140/70/500 MERKEL		1
10/1	Манжет ф 140/115x25,4	0143-136.577	1
10/2	Манжет ф 70/85x11	8004-233.880	1
10/3	О-кольцо 125x5 PU 8109	CSN 02 9281.9	2
10/4	О-кольцо 55x3 PU 8109	CSN 02 9281.9	1
10/5	Маслосъемное кольцо 70	CSN 02 9295	1
10/6	Направляющее кольцо L=226	B 9287 -102.775	2
12	Подвесная проушина с шарнирным подшипником	TP 04/02.H-E-30/71	1



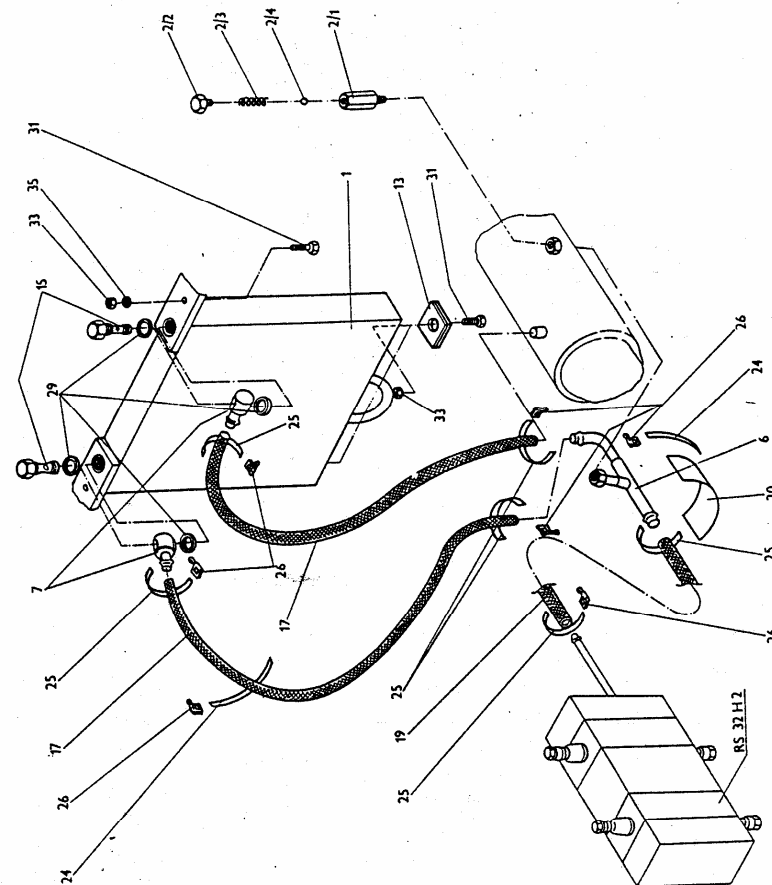
KOMPLETNÝ VALEC NÁSTROJA * KOMPLETTER WERKZEUGZYLINDER * COMPLETE TOOL CYLINDER * ЦИЛИНДЕР ИНСТРУМЕНТА В СБОРЕ

19

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 20. Подключение системы радиатора.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-35	Подключение системы радиатора	533-9-14-19-940-1	
1	Радиатор JANKA 6,3	533-0-14-19-941-1	1
2/1-4	Обратный клапан	533-9-14-19-942-1	1
2/1	Корпус	533-0-14-19-943-1	1
2/2	Пробка	533-0-14-19-944-1	1
2/3	Пружина	4.203.7-M-7-0-3	1
2/4	Шарик 20	CSN 02 3680	1
6	Трубопровод	533-9-14-19-947-1	2
7	Трубопровод	533-9-15-19-810-1	2
13	Упругая укладка	533-9-14-19-965-1	2
15	Болт полый	533-0-44-19-221-1	2
17	Шланг	533-0-14-19-970-1	2
19	Шланг	533-0-14-19-972-1	1
20	Лента	533-0-14-19-194-1	1
24	Лента 9x450	CSN 02 2757	3
25	Лента 9x360	CSN 02 2757	6
26	Хомут 9	CSN 02 2751	9
29	Кольцо уплотнительное 33x39	CSN 02 9310.2	4
31	Болт М 12x40	CSN 02 1303.02	6
33	Гайка М 12	CSN 02 1401.21	6
35	Шайба 12	CSN 02 1740.01	4



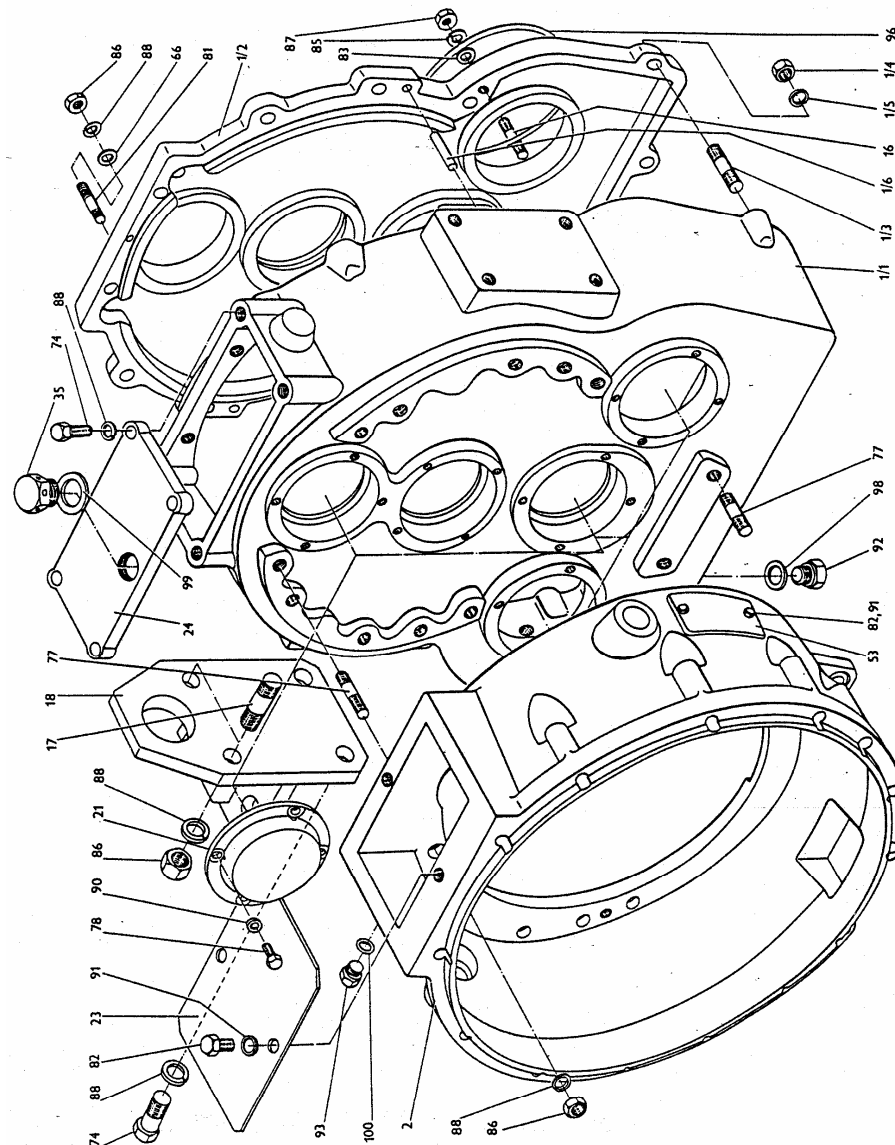
ZAPOJENIE OKRUHU CHLADENIA *EINSCHALTUNG
DES KREISLAUFES DER KÜHLUNG *CONNECTION
OF RADIATOR CIRCUIT * ПРЕДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ
ОХЛАЖДЕНИЯ

20

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 21. Привод насосов.

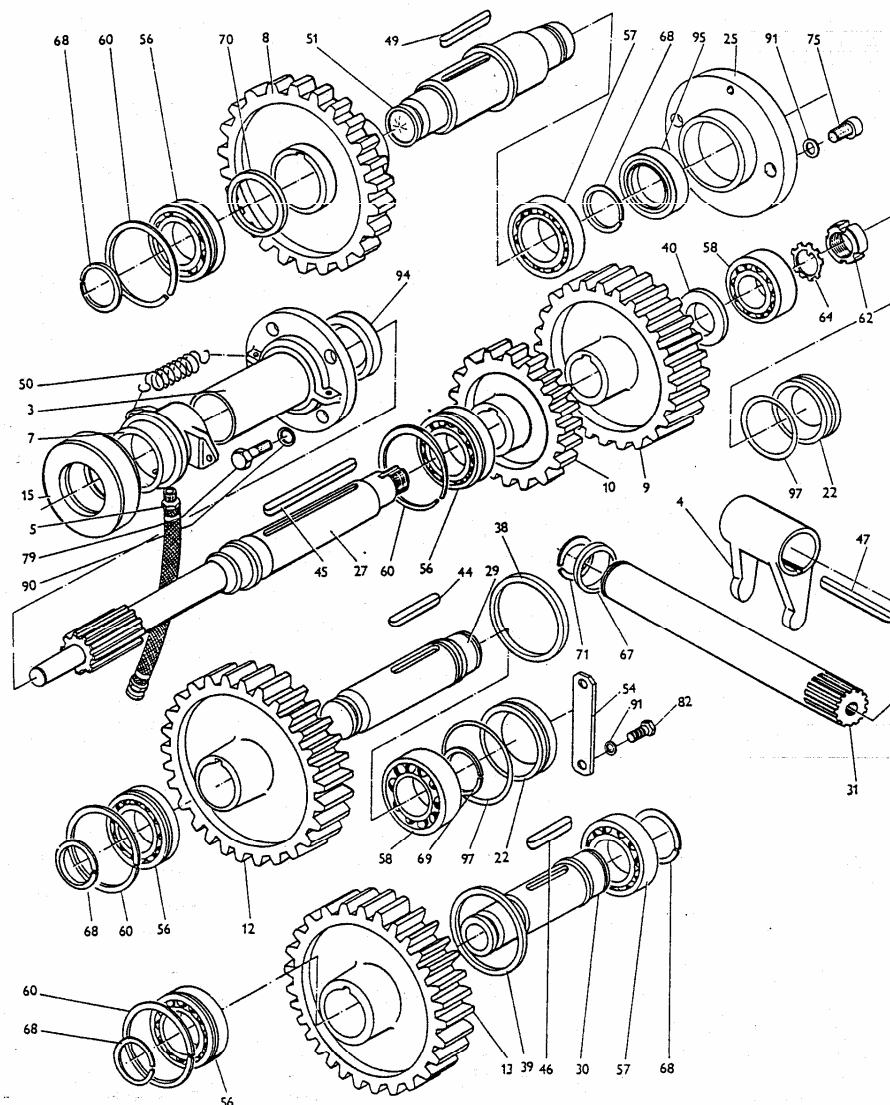
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-100	Привод насосов	533-9-14-20-000-1	
1/1-6	Картер насосов	533-9-14-20-001-1	1
1/1	Картер привода	533-0-14-20-002-1	1
1/2	Доска	533-0-14-20-003-1	1
1/3	Болт М 12х35	CSN 1176.26	13
1/4	Гайка М 12	CSN 02 1401.25	13
1/5	Шайба 12,2	CSN 02 1740.05	13
1/6	Штифт 12х32	CSN 02 2150.2	2
2	Картер сцепления	533-0-14-20-005-1	1
3	Направляющая сцепления	533-0-14-20-006-1	1
4	Вилка	533-0-14-20-007-1	1
5	Масляный шланг	533-0-14-20-008-1	1
7	Муфта выключения	533-0-14-20-009-1	1
8	Шестерня	533-0-14-20-010-1	1
9	Шестерня	533-0-14-20-011-1	1
10	Шестерня	533-0-14-20-012-1	1
12	Шестерня	533-0-14-20-014-1	1
13	Шестерня	533-0-14-20-015-1	2
15	Подшипник муфты выключения	4.173.1-D-0-37-0	1
16	Болт	533-0-05-04-123-1	8
17	Болт	533-0-14-20-019-1	4
18	Консоль	533-9-14-20-020-1	2
21	Крышка	533-0-14-20-025-1	4
22	Крышка	533-0-14-20-026-2	2
23	Крышка	533-0-14-20-027-1	1
24	Крышка	533-0-14-20-028-1	1
25	Фланец	533-0-14-20-029-1	1
27	Вал сцепления	533-0-14-20-031-1	1
29	Вал	533-0-14-20-033-2	1
30	Вал	533-0-14-20-034-2	2
31	Вал	533-0-14-20-035-1	1
35	Вентиляция	4.1108-02.2-05-03-000	1
38	Кольцо	533-0-14-20-042-1	1
39	Кольцо	533-0-14-20-043-1	2
40	Кольцо	533-0-14-20-044-1	1
44	Шпонка	533-0-14-20-048-1	1
45	Шпонка	533-0-14-20-049-1	1
46	Шпонка	533-0-14-20-050-1	2
47	Шпонка	533-0-14-20-051-1	1
49	Шпонка	533-0-14-20-053-1	1



NÁHON ČERPADIEL * PUMPENANTRIEB * PUMP
DRIVE * ПРИВОД НАСОСОВ

21.1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
50	Пружина	4.170.5-D-0-0-38	2
51	Вал	533-9-14-20-057-1	1
53	Кожух	533-0-14-20-060-1	1
54	Пояс	533-0-14-20-061-1	1
56	Подшипник 6210 N	CSN 02 4642	5
57	Подшипник 6210	CSN 02 4634	3
58	Подшипник 6308	CSN 02 4637	2
60	Кольцо 90	CSN 02 3648	5
62	Гайка КМ 8	CSN 02 3630	1
64	Шайба МВ 8	CSN 02 3640	1
66	Шайба 13	CSN 02 1702.15	4
67	Шайба 31	CSN 02 1702.15	1
68	Кольцо 50	CSN 02 2930	7
69	Кольцо 40	CSN 02 2930	1
70	Кольцо 60	CSN 02 2930	1
71	Кольцо 30	CSN 02 2930	1
74	Болт М 12x25	CSN 02 1103.55	4
75	Болт М 6x16	CSN 02 1143.25	2
77	Болт М 12x35	CSN 02 1176.25	12
78	Болт М 8x16	CSN 02 1103.55	16
79	Болт М 8x20	CSN 02 1103.25	4
81	Болт М 12x50	CSN 02 1176.24	4
82	Болт М 6x12	CSN 02 1103.25	6
83	Шайба 15	CSN 02 1702.15	8
85	Шайба 14,2	CSN 02 1740.05	8
86	Гайка М12	CSN 02 1401.25	20
87	Гайка М 14	CSN 02 1401.25	8
88	Шайба 12,2	CSN 02 1740.05	24
90	Шайба 8,2	CSN 02 1740.05	20
91	Шайба 6,1	CSN 02 1740.05	8
92	Пробка М20x1,5	CSN 02 1914.25	1
93	Пробка М12x1,5	CSN 02 1915.15	1
94	Сальник каркасный 55x72x12	CSN 02 9401.1	1
95	Сальник каркасный 45x72x12	CSN 02 9401.1	1
96	Кольцо 125x3	CSN 02 9281.1	2
97	Кольцо 85x2	CSN 02 9281.2	2
98	Кольцо уплотнительное 21x25	CSN 02 9310.3	1
99	Кольцо уплотнительное 24x30	CSN 02 9310.3	1
100	Кольцо уплотнительное 12x16	CSN 02 9310.3	1



NÁHON ČERPADIĚL * PUMPENANTRIEB * PUMP
DRIVE * ПРИВОД НАСОСОВ

21.2

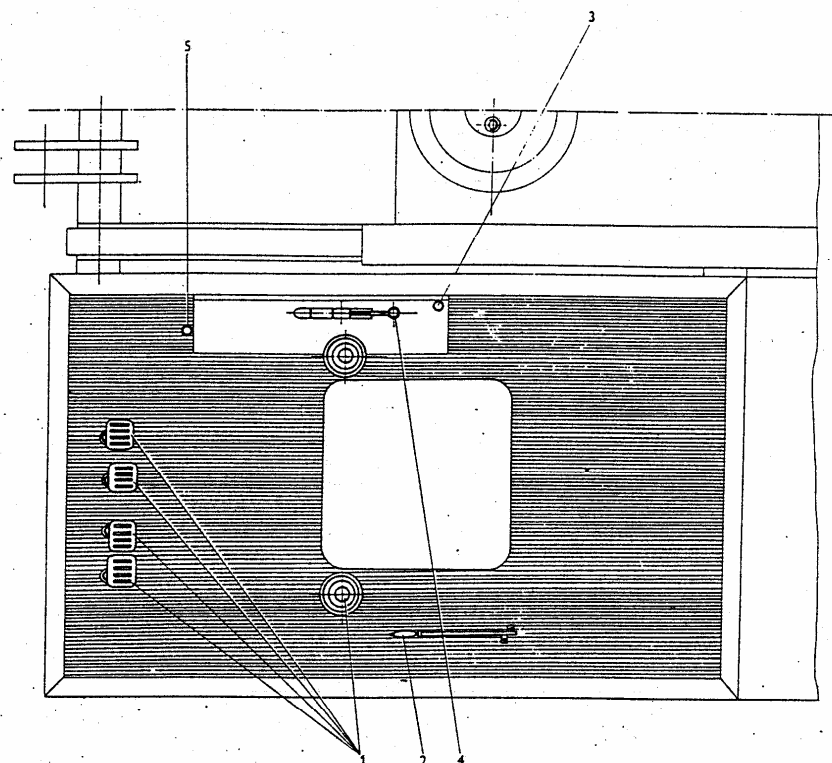
Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 22. Управление.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-5	Управление	533-9-44-21-000-1	*
1	Управление распределителей	533-9-14-21-001-2	1
2	Управление сцеплением	533-9-14-21-200-4	1
4	Упревление топливным насосом	533-9-14-21-400-2	1
5	Управление работы и поездки	533-9-14-21-500-1	*

Рисунок 23. Управление распределителями.

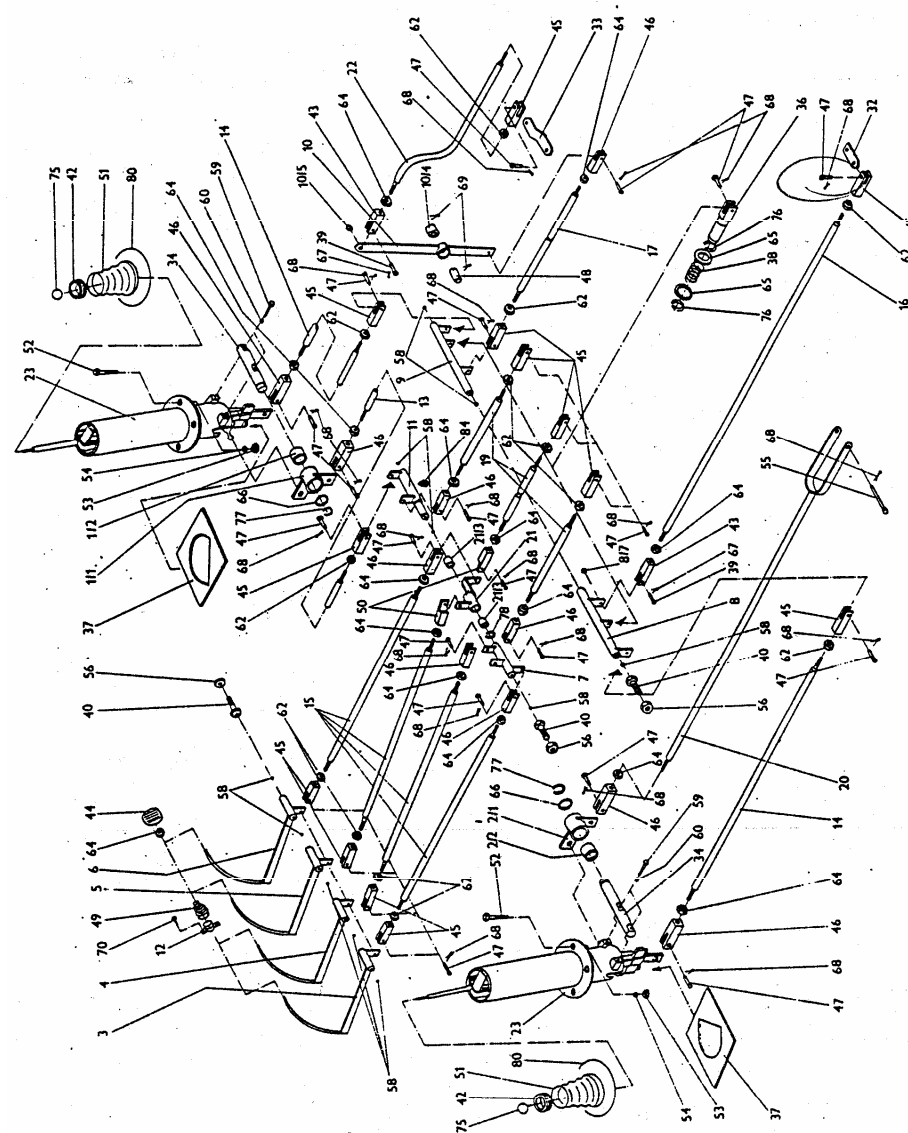
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-84	Управление распределителями	533-9-14-21-001-2	
1/1-2	Рычаг правый	533-9-14-21-002-3	1
1/1	Рычаг	533-9-14-21-003-1	1
1/2	Втулка	533-0-14-21-007-1	1
2/1-2	Рычаг левый	533-9-14-21-008-3	1
2/1	Рычаг	533-9-14-21-009-1	1
2/2	Втулка	533-0-14-21-007-1	1
3	Педадь	533-9-14-21-011-2	1
4	Педадь	533-9-14-21-016-2	1
5	Педадь	533-9-14-21-021-2	1
6	Педадь	533-9-14-21-028-2	1
7	Рычаг	533-9-14-21-035-2	1
8	Рычаг	533-9-14-21-040-1	1
8/7	Пружина 16x15	533-9-14-21-045-1	1
9	Рычаг	533-9-14-21-048-1	1
10	Рычаг	533-9-14-21-050-1	1
10/4	Втулка	4.1109-02.1-16-01-002/5	1
10/5	Пружина 16x15	533-9-14-21-045-1	1
11	Рычаг	533-9-14-21-055-2	1
12	Рамка	533-9-14-21-057-1	4
13	Тяга	533-0-14-21-060-1	1
14	Тяга	533-0-14-21-065-2	2
15	Тяга	533-0-14-21-069-2	4
16	Тяга	533-0-14-21-072-1	1
17	Тяга	533-0-14-21-075-1	1
19	Тяга	533-0-14-21-085-1	3
20	Тяга	533-9-14-21-088-2	1
21	Рычаг	533-9-14-21-090-2	1
21/3	Втулка	533-0-14-21-092-2	1
22	Тяга	533-0-14-21-097-1	1
23	Колонка	533-9-14-21-101-3	2
32	Рычаг	533-9-14-21-134-3	1



OVLÁDANIE * BETÄTIGUNG * THE CONTROL *
УПРАВЛЕНИЕ

22

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
33	Рычаг	533-0-14-21-135-1	1
34	Палец	533-0-14-21-136-1	2
36	Направляющая	533-0-14-21-137-2	2
37	Шайба	533-0-14-21-138-2	2
38	Пружина	533-0-14-21-139-1	2
39	Палец	533-0-14-21-140-1	2
40	Болт	533-0-14-21-142-1	3
42	Кольцо	533-0-14-21-144-1	2
43	Вилка	533-0-14-21-145-1	2
44	Педаль (подушка)	4.1109-02.1-19-01-008	4
45	Вилка левая	533-0-14-21-147-1	12
46	Вилка правая	533-0-14-21-148-1	11
47	Палец	533-0-14-21-129-2	26
48	Палец	533-0-14-21-150-1	1
49	Чехол пылезащитный	27312402507	4
50	Полувилка	533-0-14-21-155-2	2
51	Чехол пылезащитный	27312402519	2
51a	Чехол пылезащитный	273124990614	2
52	Болт М 8х40	CSN 02 1101.1	8
53	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	8
54	Шайба 8,4	CSN 02 1702.11	8
55	Палец	533-0-14-21-195-2	1
56	Гайка М 24х1,5	CSN 02 1403.21	3
58	Шарик 18	CSN 02 3680	11
59	Болт М 6х25	CSN 02 1103.1	4
60	Шайба 6,4	CSN 02 1702.11	4
62	Гайка левая М 12	CSN 02 1401.22	3
64	Болт М 12	CSN 02 1401.22	18
65	Шайба 25	CSN 02 1702.11	4
66	Шайба 17	CSN 02 1702.11	2
67	Шплинт 2х16	CSN 02 1781.00	2
68	Шплинт 4х25	CSN 02 1781.00	32
69	Шплинт 3,2х32	CSN 02 1781.00	2
70	Шуруп 4х16	CSN 02 1814.05	8
75	Шар 40 (М12)	CSN 02 5181	2
76	Кольцо стопорное 24	CSN 02 2930	4
77	Кольцо стопорное 16	CSN 02 2930	2
78	Кольцо стопорное 20	CSN 02 2930	1
80	Проволока 1,6х500	CSN 42 6410.31	2
84	Масленка 16 М10х1	CSN 02 7451	11

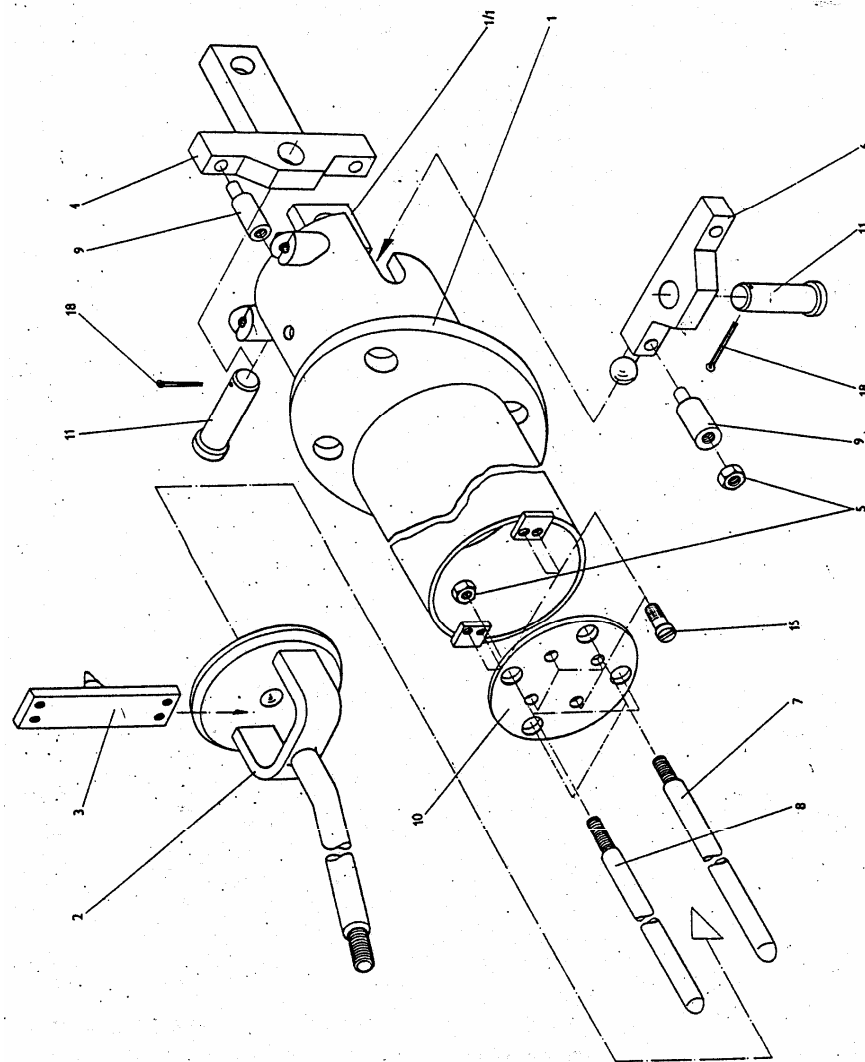


OVLÁDANIE ROZVÁDZAČOV * BETÄTIGUNG
DER VERTEILER * DISTRIBUTOR CONTROL *
УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ

23

Рисунок 24. Колонка.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-18	Колонка	533-9-14-21-101-3	
1	Колонка	533-9-14-21-102-3	1
1/1	Держатель	533-9-14-21-103-3	1
2	Рычаг	533-9-14-21-112-2	1
3	Наконечник	533-9-14-21-117-2	1
4	Балансир	533-9-14-21-120-2	1
5	Гайка	533-0-14-21-123-2	4
6	Балансир	533-0-14-21-124-2	1
7	Штанга	533-0-14-21-125-2	2
8	Штанга	533-0-14-21-126-1	2
9	Наконечник	533-0-14-21-127-2	4
10	Втулка	533-0-14-21-128-2	1
11	Палец	533-0-14-21-129-1	2
15	Болт М 5х10	CSN 02 1131	8
18	Шплинт ф 3,2х32	CSN 02 1781.00	2

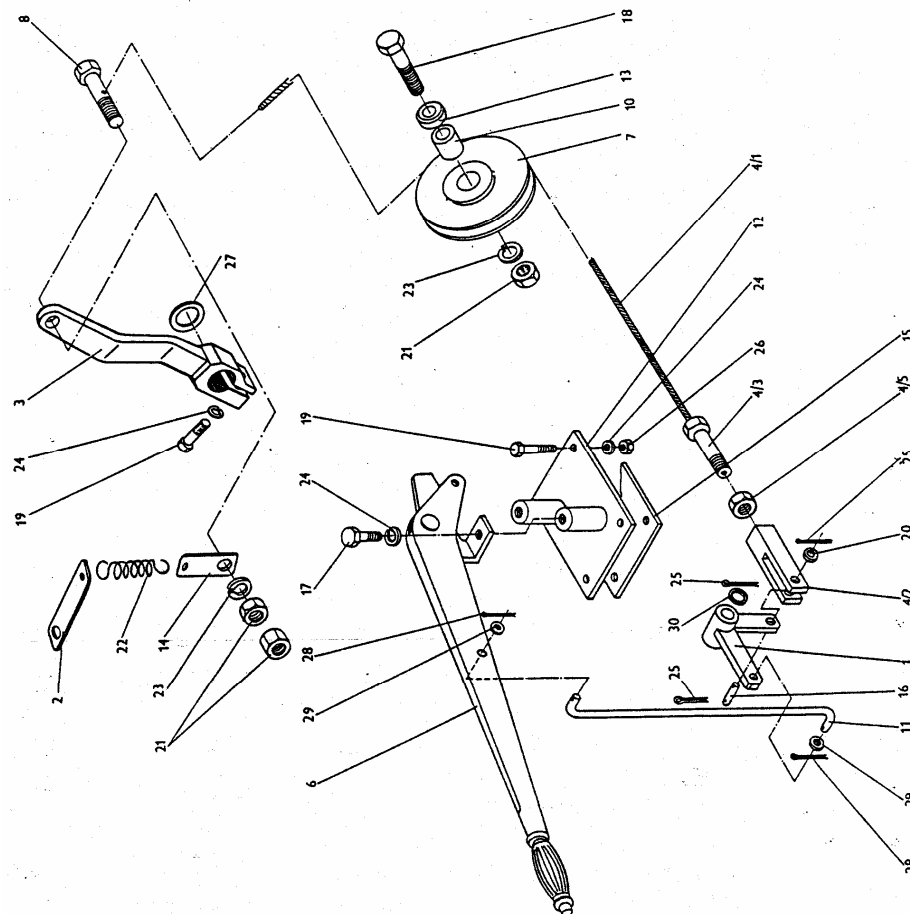


STĹPIK * SÄULE * COLUMN * КОЛОНКА

24

Рисунок 25. Управление сцеплением.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-30	Управление сцеплением	533-9-14-21-200-4	
1	Рычаг	533-9-14-21-202-3	1
2	Консоль	533-0-14-21-263-1	1
3	Рычаг	533-9-14-21-215-1	1
4/1-5	Трос в сборе	533-9-14-21-220-2	1
4/1	Трос	533-0-14-21-225-1	1
4/2	Вилка	533-0-14-21-222-1	1
4/3	Болт	533-0-14-21-223-1	1
4/5	Гайка М 12	CSN 02 1401.52	1
6	Рычаг тормоза	533-9-14-21-235-1	1
7	Ролик	533-0-14-21-250-2	1
8	Болт	533-0-14-21-251-2	1
10	Палец	533-0-14-21-253-3	1
11	Тяга	533-0-14-21-254-2	1
12	Консоль	533-9-14-21-255-2	1
13	Шайба	533-0-14-21-264-1	1
14	Лист	533-0-14-21-262-1	1
15	Лист	533-0-14-21-256-1	1
16	Палец	533-0-14-21-129-2	1
17	Болт М 8х25	CSN 02 1101.52	2
18	Болт М 12х60	CSN 02 1101.52	1
19	Болт М 8х35	CSN 02 1101.52	5
20	Шайба 13	CSN 02 1702.11	1
21	Гайка М 12	CSN 02 1401.52	3
22	Пружина	533-0-14-21-429-1	1
23	Шайба 12	CSN 02 1740.00	2
24	Шайба 8	CSN 02 1740.00	7
25	Шплинт 4х25	CSN 02 1781.00	3
26	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	4
27	Шайба 31	CSN 02 1702.15	1
28	Шплинт 2х20	CSN 02 1781.00	2
29	Шайба 8	CSN 02 1702.11	2
30	Шайба 17	CSN 02 1702.11	1

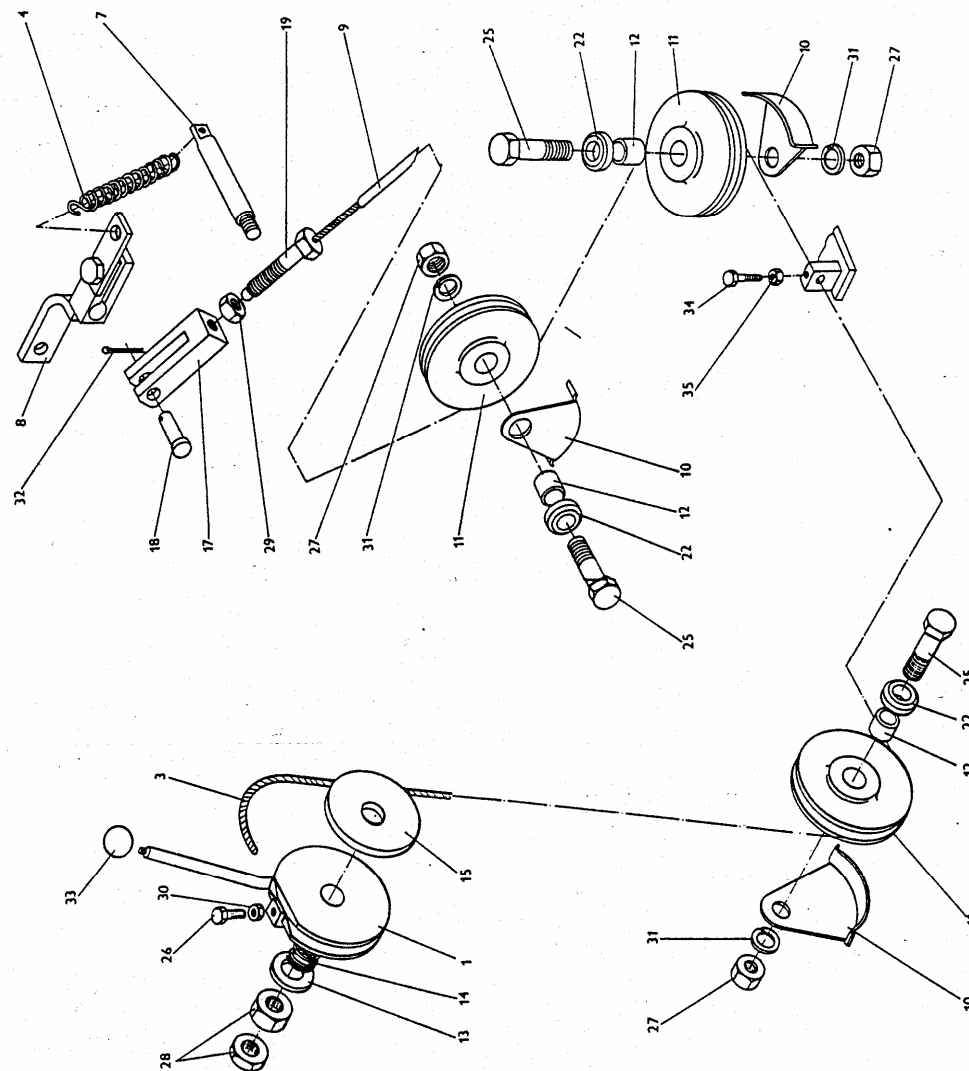


OVLÁDANIE SPOJKY * BETÄTIGUNG DER KUPPLUNG
*CLUTCH CONTROL * УПРАВЛЕНИЕ СЦЕПЛЕНИЕМ

25

Рисунок 26. Управление топливным насосом.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-35	Управление топливным насосом	533-9-14-21-400-2	
1	Рычаг	533-9-14-21-401-2	1
3	Трос в сборе	533-9-14-21-420-1	1
4	Пружина	533-0-14-21-429-1	1
7	Штанга	533-0-14-21-432-1	1
8	Плечо	533-0-14-21-433-1	1
9	Шланг 3/6,2	533-0-14-21-438-2	1
10	Кожух	533-9-14-21-230-2	3
11	Ролик	533-0-14-21-250-2	3
12	Палец	533-0-14-21-253-3	3
13	Шайба	533-0-05-21-449-1	1
14	Пружина	533-0-05-23-024-1	1
15	Накладка	4-1108-02.2-19-05-004	1
17	Вилка	533-0-14-21-450-1	1
18	Палец	4-1109-02.1-19-05-017	1
19	Болт	4-1109-02.1-19-05-020	1
22	Шайба	533-0-14-21-264-1	3
25	Болт М 12х55	CSN 02 1101.52	3
26	Болт М 4х12	CSN 02 1103.52	1
27	Гайка М 12	CSN 02 1401.22	3
28	Гайка М 10	CSN 02 1403.22	2
29	Гайка М 8	CSN 02 1403.22	1
30	Гайка М 4	CSN 02 1403.22	1
31	Шайба 12	CSN 02 1740.00	3
32	Шплинт 1,6х12	CSN 02 1781.00	2
33	Шар 25	CSN 02 5181.21	1
34	Болт М 5х16	CSN 02 1103.22	1
35	Гайка М 5	CSN 02 1403.22	1



UDS

114 a

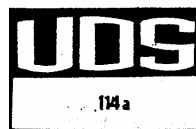
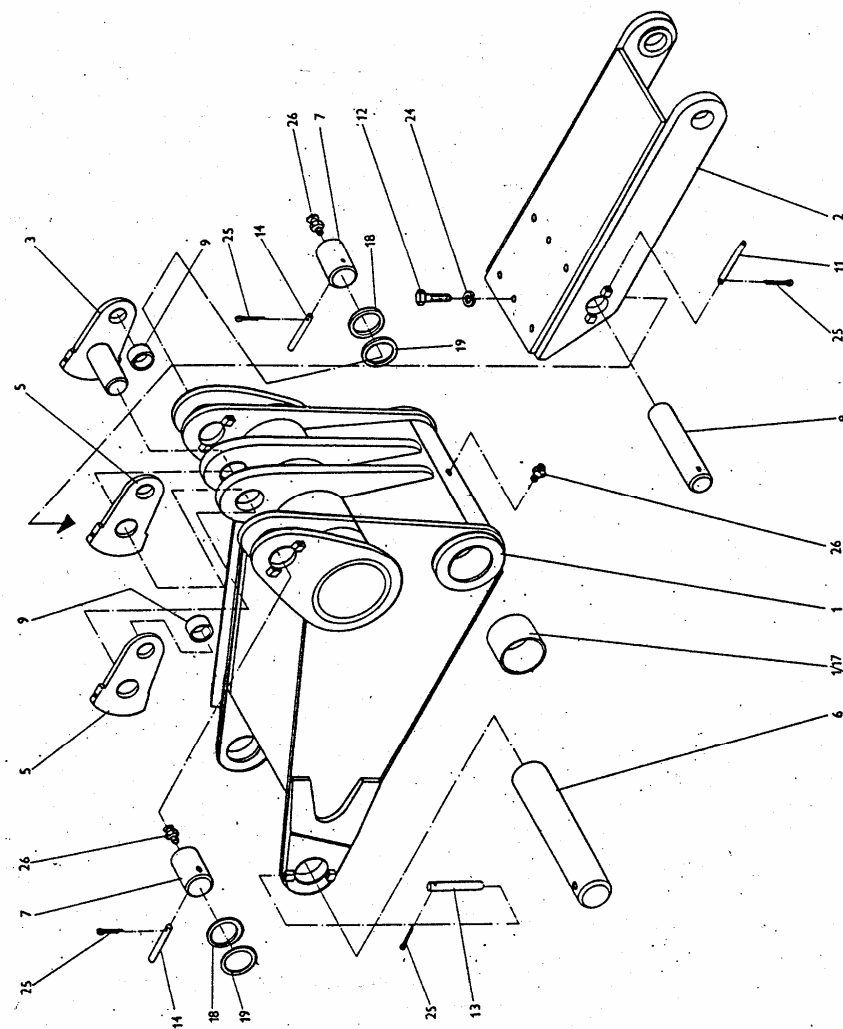
OVLÁDANIE VSTREKOVACIEHO ČERPADLA * BETÄTIGUNG DER EINSPRITZPUMPE * FUEL INJECTION PUMP CONTROL * УПРАВЛЕНИЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА

26

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 27. Стрела в сборе.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-26	Стрела в сборе	533-9-14-24-000-2	
1	Стрела	533-9-14-24-001-4	1
1/17	Втулка	533-0-41-25-008-1	2
2	Тяга	533-9-14-24-020-3	1
3	Палец в сборе	533-9-14-24-025-1	1
5	Звено	533-0-14-24-027-1	2
6	Палец	533-0-14-24-040-1	1
7	Палец	533-0-14-24-041-2	2
8	Палец	533-0-14-24-042-1	1
9	Элемент распорный	533-0-14-24-043-1	2
11	Штифт	533-0-14-24-054-1	1
12	Болт	533-0-14-24-046-1	3
13	Штифт	533-0-14-24-055-1	1
14	Штифт	533-0-14-24-056-1	2
18	Кольцо	533-0-14-24-052-1	2
19	Кольцо	533-0-14-24-053-1	2
24	Шайба 20	CSN 02 1740.01	3
25	Шплинт 3,2x25	CSN 02 1781.00	4
26	Масленка 16 M10x1	CSN 02 7451.3	3



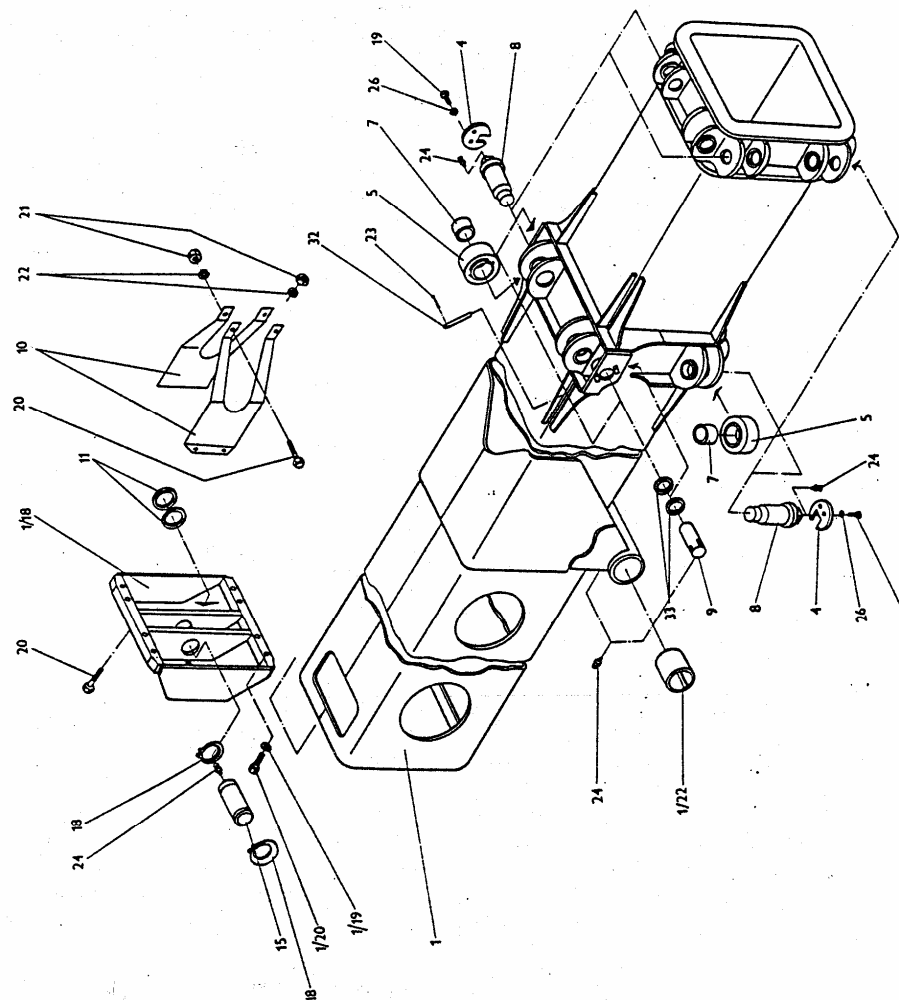
POLOHOVÉ RAMENO * STELLUNGSARM * POSITION ARM * УДЕРЖИВАЮЩАЯ СТРЕЛА

27

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 28. Стрела основная.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-33	Стрела основная	533-9-14-25-000-5	
1/1-22	Стрела основная	533-9-14-25-001-6	1
1/18	Проушина	533-0-14-25-096-2	1
1/19	Шайба 16	CSN 02 1740.00	8
1/20	Болт М 14х1,5х55	CSN 02 1101.72	8
1/22	Втулка	533-0-41-25-008-1	2
4	Предохранитель	533-0-14-25-084-1	14
5	Ролик	533-0-14-25-085-4	14
7	Втулка	533-0-14-25-087-3	14
8	Цапфа	533-0-14-25-088-3	14
9	Цапфа	533-0-14-25-089-2	2
10	Крышка	533-0-14-25-090-1	2
11	Кольцо	533-0-14-25-091-1	2
15	Цапфа	533-0-14-25-095-3	1
18	Стопорное кольцо 60	CSN 02 2930	2
19	Винт М 12х20	CSN 02 1103.32	14
20	Винт М 6х20	CSN 02 1103.22	6
21	Гайка М 6	CSN 02 1401.22	6
22	Шайба 6	CSN 02 1740.00	6
23	Шплинт 32х25	CSN 02 1781.00	2
24	Масленка 16 М 10х1	CSN 02 7451.5	17
26	шайба 12	CSN 02 1740.00	14
32	Штифт	533-0-14-24-056-1	2
33	Кольцо	533-0-14-24-053-1	4

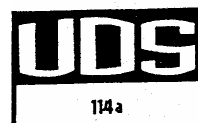
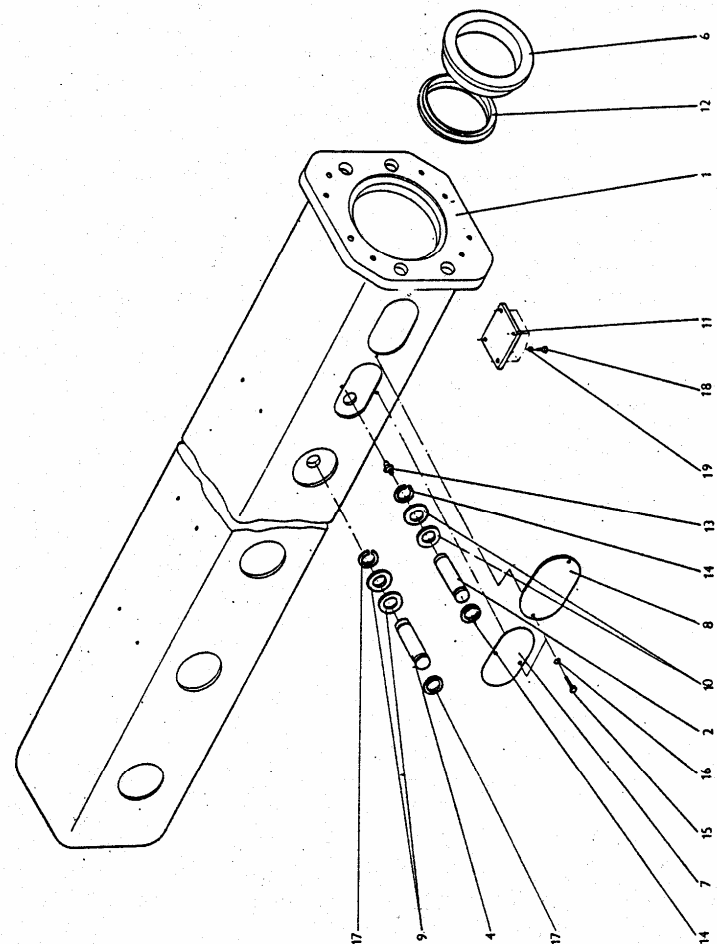


VONKAJŠIE RAMENO * AUSSENARM * OUTER ARM *
НАРУЖНАЯ СТРЕЛА

28

Рисунок 29. Стрела выдвижная.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-19	Стрела выдвижная	533-9-14-26-000-3	
1	Стрела выдвижная	533-9-14-26-001-3	1
2	Палец	533-0-14-26-060-2	1
4	Палец	533-0-14-26-062-2	1
6	Втулка	533-0-14-26-064-1	1
7	Кожух	533-0-14-26-065-1	2
8	Кожух	533-0-14-26-066-1	2
9	Кольцо	533-0-14-25-091-1	2
10	Кольцо	533-0-14-24-053-1	2
11	Крышка	533-0-14-26-067-1	1
12	Уплотнение L=908	01-PLC-912-15-66-1213	1
13	Масленка 16 M10x1	CSN 02 7451.3	2
14	Кольцо 56	CSN 02 2930	2
15	Болт M 8x16	CSN 02 1103.22	16
16	Шайба 8	CSN 02 1740.00	16
17	Кольцо 60	CSN 02 2930	2
18	Болт M 6x10	CSN 02 1103.22	4
19	Шайба 6	CSN 02 1740.00	4

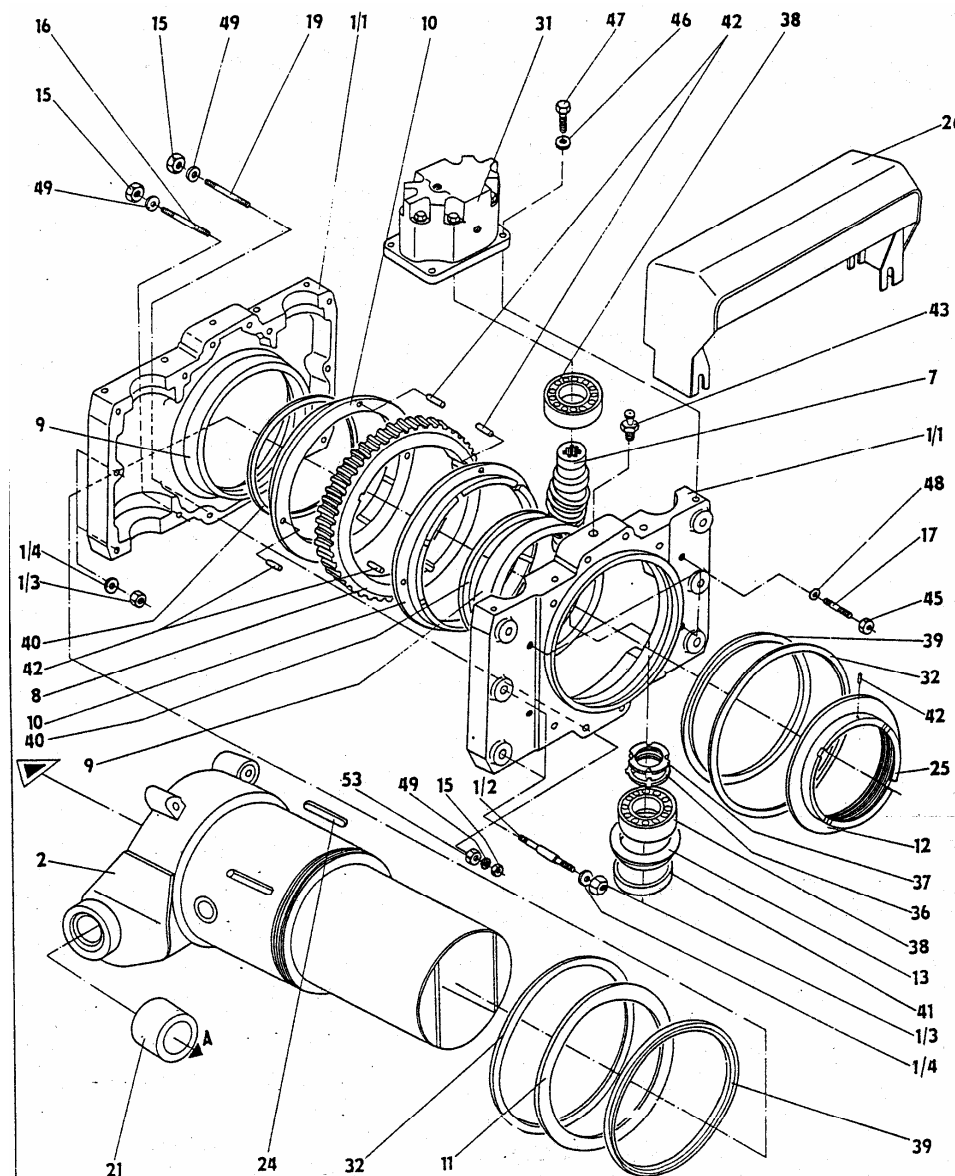


VNÚTORNÉ RAMENO * INNENARM * INNER ARM*
ВНУТРЕННЯЯ СТРЕЛА

29

Рисунок 30. Головка поворотная.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-53	Головка поворотная	533-9-14-27-000-3	
1/1-4	Картер поворотной головки	533-9-14-27-001-3	1
1/1	Картер	533-0-14-27-002-3	2
1/2	Болт	533-0-14-27-003-1	6
1/3	Гайка М 20х1,5	CSN 02 1401.55	12
1/4	Шайба 21	CSN 02 1702.55	12
2	Шарнир	533-9-14-27-010-4	1
3/1-16	Устройство быстрозажимное 1	533-9-14-27-030-4	1
3/1	Рама быстрозажимного устройств.	533-9-14-27-031-5	1
3/2	Рычаг в сборе	533-9-14-27-045-1	2
3/4	Палец	533-0-14-27-059-1	1
3/5	Палец	533-0-14-27-060-2	2
3/6	Палец	533-0-14-27-061-2	2
3/7	Пружина	533-0-14-27-062-2	2
3/8	Болт компл.	533-9-14-27-063-2	2
3/11	Гайка прорезная	533-0-14-27-068-1	1
3/14	Штифт	533-0-14-24-054-1	2
3/15	Шплинт 6,3х80	CSN 02 1781.00	1
3/16	Шплинт 3,2х25	CSN 02 1781.00	2
4	Крейцкопф	533-9-14-27-070-4	1
4.1	Доска к крейцкопфу	533-0-14-27-092-4	2
4.2	Болт М12х25 к крейцкопфу	CSN 02 1142.50	4
5	Тяга	533-9-14-27-075-5	1
6	Болт	533-0-14-27-080-1	2
7	Червяк	533-0-14-27-081-2	2
8	Шестерня	533-0-14-27-082-2	1
9	Кольцо	533-0-14-27-083-3	2
10	Втулка	533-0-14-27-084-2	2
11	Кольцо	533-0-14-27-085-1	1
12	Кольцо	533-0-14-27-101-2	1
13	Крышка	533-0-14-27-087-2	2
15	Гайка	533-0-14-27-089-1	12
16	Болт	533-0-14-27-090-1	4
17	Болт	533-0-14-27-091-1	4
19	Болт	533-0-14-27-093-3	4
20	Втулка	533-0-14-27-094-3	1
21	Втулка	533-0-14-27-102-1	2
22	Палец	533-0-14-27-096-4	1
23	Палец	533-0-14-27-097-4	1
24	Шпонка 28х16х100	533-0-14-27-098-1	3



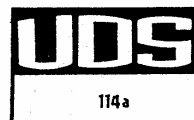
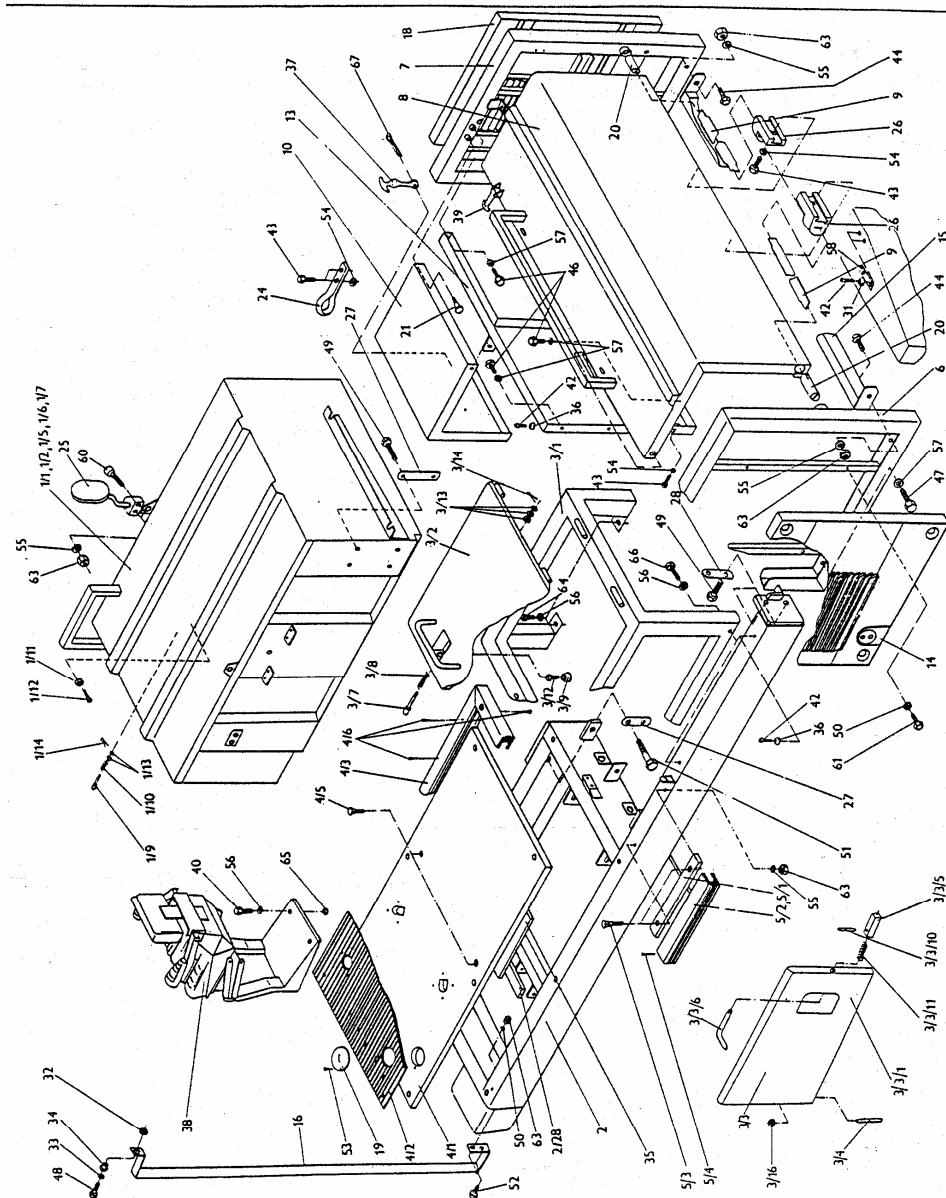
UDS
UDS-114a

OTOSNÁ HLAVA * SCHWENKKOPF * SLEWING
ПОВОРОТНАЯ ГОЛОВА

30.1

Рисунок 31. Облицовка.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-70	Облицовка.	533-9-44-30-000-1	
1-67	Облицовка.	533-9-15-30-000-1	
1/1-14	Площадка правая	533-9-14-30-001-2	*
1/1-14	Площадка правая	533-9-44-30-001-1	1
1/1	Площадка правая	533-9-14-30-002-4	*
1/1	Площадка правая	533-9-44-30-002-1	1
1/2	Крышка	533-9-14-30-060-1	1
1/5	Палец	533-9-14-30-080-1	2
1/6	Скоба крепежная	533-9-14-30-081-1	2
1/7	Доска	533-9-14-30-082-1	1
1/9	Защелка	1108-02-1-12-16-006	2
1/10	Пружина	1108-02-1-12-16-007	2
1/11	Упор	CM 2758	2
1/12	Болт М 4х10	CSN 02 1131.20	3
1/13	Шайба 6,4	CSN 02 1702.10	6
1/14	Шплинт 2х18	CSN 02 1781.00	2
2	Площадка левая	533-9-44-30-100-3	1
2/28	Уплотнение	533-0-14-30-128-1	1
3/1-16	Облицовка гидросистемы	533-9-14-30-555-2	1
3/1	Рама	533-9-14-30-556-1	1
3/2	Верхняя дверь	533-9-14-30-575-1	1
3/3	Боковая дверь	533-9-14-30-585-1	1
3/3/1	Лист	533-0-14-30-596-1	1
3/3/5	Защелка	533-0-14-30-590-1	1
3/3/6	Ручка	533-0-14-30-591-1	1
3/3/10	Штифт 3х16	CSN 02 2150.2	1
3/3/11	Пружина	1108-021-12-16-007	1
3/4	Штифт 3х16	533-0-14-30-596-1	2
3/7	Шплинт	1108-02.1-12-16-006	1
3/8	Пружина	1108-02.1-12-16-007	1
3/9	Упор	CM 2758	6
3/12	Болт М 4х10	CSN 02 1231.20	6
3/13	Шайба 6,4	CSN 02 1702.11	3
3/14	Шплинт 2х16	CSN 02 1781.00	5
3/16	Шайба 8,4	CSN 02 1902.11	2
4/1-6	Пол	533-9-44-30-255-2	1
4/1-6	Пол	533-9-14-30-255-1	*
4/1	Доска	533-0-44-30-256-3	1
4/1	Доска	533-0-14-30-256-3	*
4/2	Настил половой	533-0-44-30-257-3	1



KAROSÉRIA * KAROSSERIE * BODY * КУЗОВ

31

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
4/2	Настил половой	533-0-14-30-257-3	1
4/3	Профиль L- 4630	273 239 0855	1
4/5	Болт М 8х35	CSN 02 1319	2
4/6	Гвоздь 2х16	CSN 02 2813.00	100
5/1-4	Подкладка	533-9-14-30-275-1	1
5/1	Доска	533-0-14-30-276-1	1
5/2	Профиль L-350	237 239 0855	1
5/3	Болт М 8х35	CSN 02 1319	2
5/4	Гвоздь 2х16	CSN 02 2810.00	4
6	Облицовка левая	533-9-14-30-301-2	1
7	Облицовка правая	533-9-14-30-331-3	1
7	Облицовка правая	533-9-14-30-331-2	*
8	Кожух двигателя	533-9-14-30-349-1	1
9	Торсион	533-9-14-30-370-1	2
10	Кожух фильтров	533-9-14-30-374-1	1
13	Облицовка передняя	533-9-14-30-409-1	1
14	Решетка	533-9-14-30-419-1	1
15	Поручень	533-9-14-30-440-1	1
16	Поручень	533-9-14-30-450-1	1
18	Решетка правая	533-9-14-30-465-3	1
19	Колпачок	533-9-14-30-470-1	1
20	Палец	533-9-14-30-504-1	2
21	Болт	533-9-14-30-505-1	2
24	Трос	533-0-14-30-508-2	1
25	Зеркало заднего хода	533-9-14-30-230-1	*
26	Втулка	533-0-14-30-510-1	2
27	Шайба замковая	533-0-14-30-511-1	8
28	Шайба замковая	533-0-14-30-512-1	1
31	Упор	533-0-14-30-515-1	2
32	Шайба	533-0-14-30-516-1	1
33	Шайба	533-0-14-30-256-1	1
34	Вставка	533-0-14-81-257-1	1
35	Шайба	533-0-14-30-517-2	1
36	Упор	CM 2758	4
37	Застежка резиновая	40 22 11	2
38	Сидение	ТУР 28105	1
39	Металлическая запонка	549848347060	2
40	Болт М 10х50	CSN 02 1103.10	4
42	Болт М 4х16	CSN 02 1131.20	8
43	Болт М 6х16	CSN 02 1103.20	2
44	Болт М 8х16	CSN 02 1103.20	4

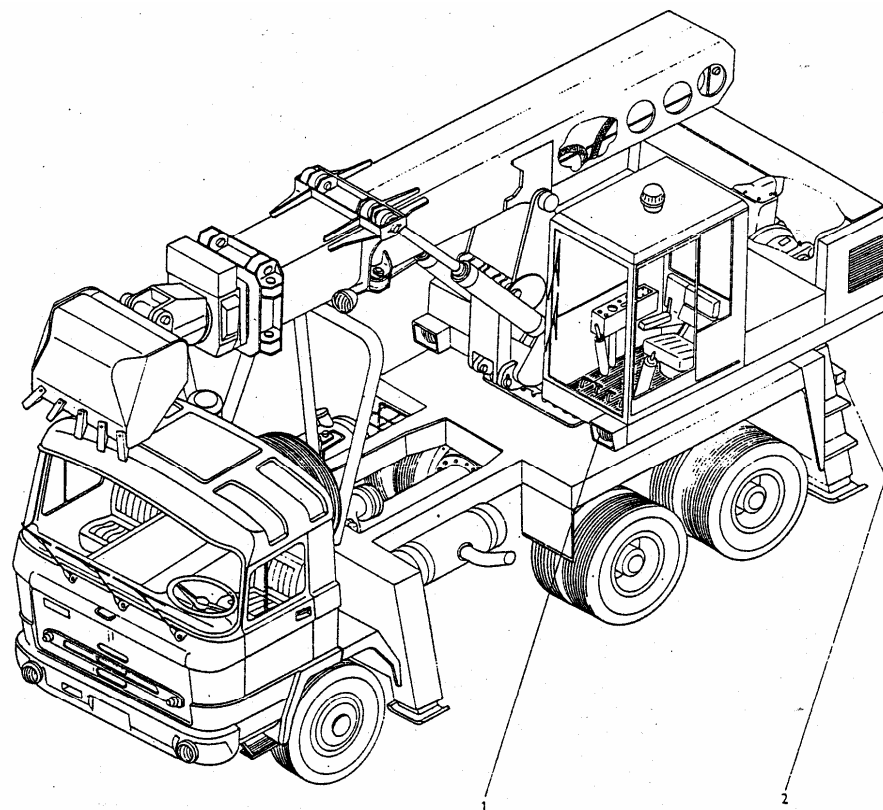
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
46	Болт М 12х16	CSN 02 1103.20	7
47	Болт М 12х20	CSN 02 1103.20	8
48	Болт М 12х45	CSN 02 1103.20	1
49	Болт М 16х30	CSN 02 1103.20	10
50	Шайба 8,4	CSN 02 1702.11	18
51	Болт М 16х70	CSN 02 1101.10	8
52	Болт М 8х35	CSN 02 1151.25	2
53	Шуруп 4х16	CSN 02 1812.00	1
54	Шайба 6	CSN 02 1740.00	2
55	Шайба 8	CSN 02 1740.00	6
56	Шайба 10	CSN 02 1740.00	6
57	Шайба 12	CSN 02 1740.00	15
58	Шайба 4,3	CSN 02 1702.10	4
60	Болт М 8х25	CSN 02 1143.55	*
61	Болт М 8х25	CSN 02 1143.50	*
63	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	10
64	Болт М 10х20	CSN 02 1103.25	2
65	Гайка М 10	CSN 02 1401.21	4
66	Болт М 10х35	CSN 02 1101.55	2
67	Шплинт 5х45	CSN 02 1781.00	2
69	Шплинт 2х18	CSN 02 1781.00	1
70	Штанга	533-0-14-30-519-1	1

Рисунок 32. Электропроводка.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-2	Электропроводка	533-9-77-33-000-1	
1	Электропроводка поворот.устр-ва	533-9-77-33-001-1	1
2	Электропроводка шасси	533-9-77-33-200-1	1

Рисунок 33. Электропроводка.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-87	Электропроводка	533-9-77-33-001-1	
2	Панель приборная	533-9-44-33-002-2	1
3	Консоль	533-9-14-33-080-2	1
10	Болт М 8х16	CSN 02 1103.20	1
11	Ролик	533-0-44-33-268-1	1
12	Шланг	533-0-14-33-270-1	2
14	Консоль	533-0-14-33-265-1	2
15	Уголок	533-0-14-33-266-1	1
16	Болт	533-0-14-33-267-1 / ON 02 1388/	2
17	Ролик	533-0-05-33-116-2	1
19	Датчик давления	443 852 021 020	1
20	Розетка	54.26.200 sb-3	1
21	Аккумулятор 12V/175 Ah	6T 175	2
22	Разъединитель батареи	02-94.3200	1
23	Провод на массу 1-76-126	30-23/250	2
24	Реле регулятор	443116419420	1
25	Фара правая	443311148104 P	2
26	Фара левая	443311147104 L	2
27	Плафон	443313108103	1
28	Стеклоочиститель	443121007042	1
29	Щетка стеклоочистителя	443123156029	2
31	Редуктор	443125001040	2
32	Сигнал звуковой	015.33.18.41	2
33	Разжимное реле	443811445810	1
35	Болт М 4х10	CSN 02 1131.21	12
36	Лампа 24V/50/55W	P 45 t	4
37	Лампа 24V/21W	Ba 15s	1
38	Лампа 24V/70W	P 14,5 s	1
39	Болт М 6х30	CSN 02 1131.25	3
40	Болт М 4х20	CSN 02 1131.25	10
41	Болт М 4х12	CSN 02 1131.25	11
43	Болт М 6х16	CSN 02 1103.15	6
45	Болт М 10х20	CSN 02 1103.15	1

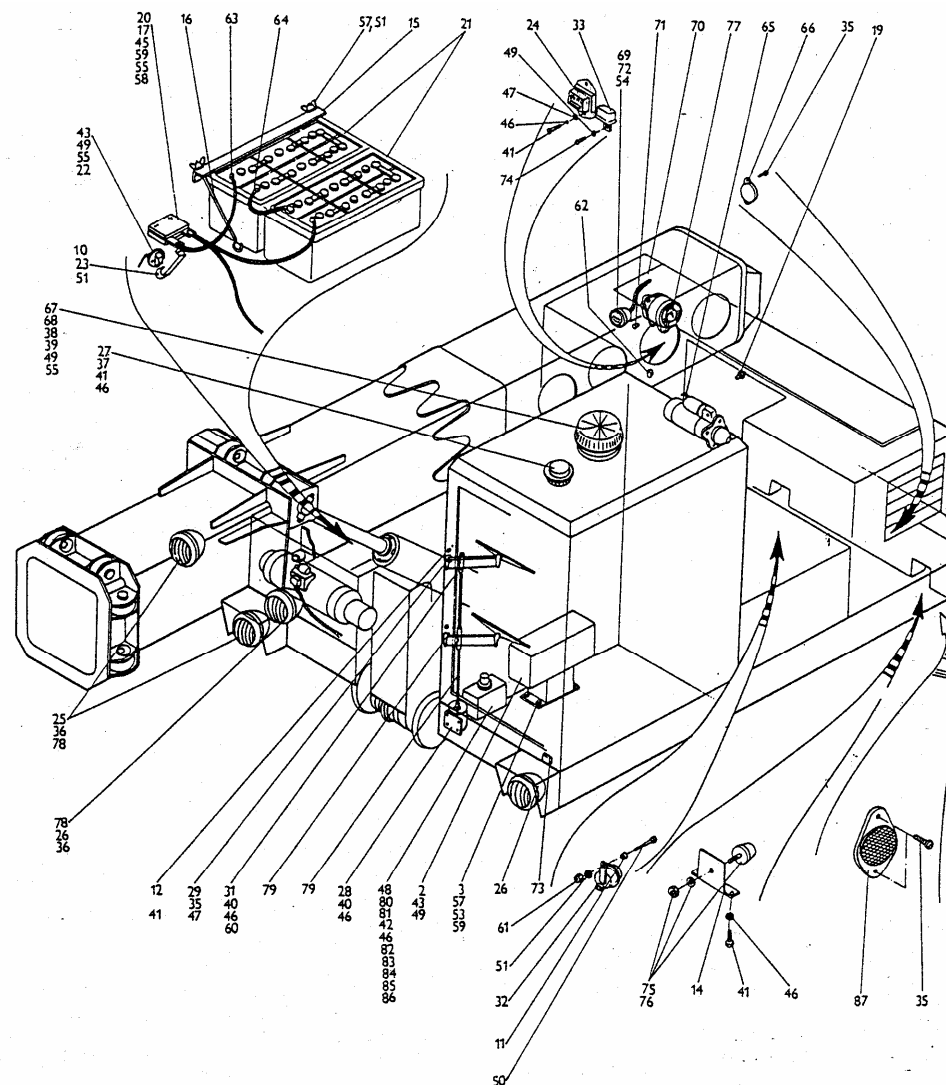


ELEKTROINŠTALÁCIA * ELEKTROINSTALLATION *
ELECTRICAL EQUIPMENT * ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

32

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
46	Шайба 4	CSN 02 1740.02	16
47	Шайба 4,3	CSN 02 1726.01	6
48	Шайба 5	CSN 02 1740.02	4
49	Шайба 6	CSN 02 1740.02	12
50	Болт М 8х35	CSN 02 1101.15	2
51	Шайба 8,4	CSN 02 1702.21	5
52	Шайба 10	CSN 02 1740.02	4
53	Шайба 11	CSN 02 1729	2
54	Гайка М 5	CSN 02 1401.25	2
55	Гайка М 6	CSN 02 1401.25	8
56	Гайка М 10	CSN 02 1401.25	2
57	Гайка-барашек М 8	CSN 02 1665.00	2
58	Болт М 6х50	CSN 02 1151.25	3
59	Болт М 10х45	CSN 02 1101.15	3
60	Гайка М 4	CSN 02 1401.25	6
61	Гайка М 8	CSN 02 1401.25	2
62	Чувствительный элемент	443429037050	1
63	Клемма аккумулятора +16	CSN 36 4314	2
64	Клемма аккумулятора - 14	CSN 36 4314	2
65	Колпачок резиновый	740-88-91	2
66	Стоп-стекло-красное CSN 19 1971	350-729322	2
67	Маяк 24 V	433312538109	1
68	Подставка	433312540109	1
69	Указатель числа оборотов со сч.м/ч	433412000001	1
70	Привод указателя числа оборотов	N 701-16-770 / 220 701 160 770/	1
71	Розетка монтажной лампы	443857002010	1
72	Фланец В-60	443 410 600 001	1
73	Контактная доска 2/12	6339-05	1
74	Болт М 6х12	CSN 02 1131.25	1
75	Задний фонарь	443312304109	2
76	Лампа 24V/5W		2
77	Колпачок резиновый	54.26.390-1	2
78	Контактная доска с зажимами	443319900800	4
79	Привод N-201	N 201-46-335 / 220 201 460 365/	2
80	Электрическая мойка окна АРО 50	7UV 88021.04	1
81	Болт М 5х14	CSN 02 1131.25	4
85	Шланг	533-0-14-33-273-1	1
86	Шланг	533-0-14-33-274-1	1
87	Стоп-стекло оранжевое CSN 19 1971	350-792322	2



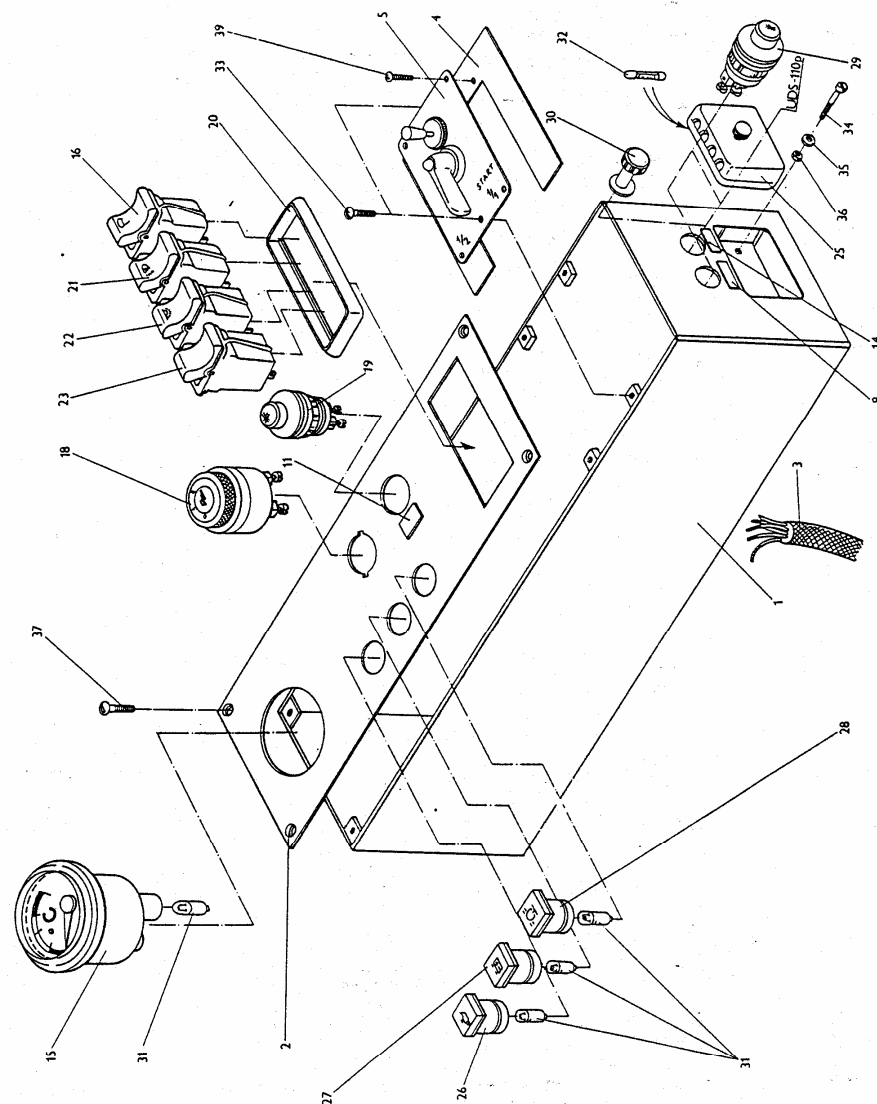
ELEKTROINŠTALÁCIA * ELEKTROINSTALLATION *
ELECTRICAL EQUIPMENT * ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

33

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 34. Шкаф приборный.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-39	Доска приборная	533-9-44-33-002-2	1
1-39	Доска приборная	533-9-15-33-002-2	*
1	Доска приборная	533-9-15-33-003-2	*
1	Доска приборная	533-9-44-33-003-2	1
2	Лист панели	533-0-15-33-031-2	1
3	Пучок проводов	533-9-15-33-035-3	*
3	Пучок проводов	533-9-44-33-035-3	1
4	Шайба	533-0-14-33-034-1	1
5	Пульт управления	533-0-14-33-038-2	1
8	Щиток	533-0-13-33-069-1	1
11	Щиток	533-0-14-33-072-2	1
14	Щиток	533-0-44-33-075-2	1
15	Термометр ф 60	443414079060	1
16	Включатель стеклоочистителя	443851022041	1
18	Ящик выключателей	54945203714	1
19	Кнопка	443854001001	1
20	Рамка	443459009000	1
21	Включатель(противотуманная фара)	443851038041	1
22	Включатель(плафон)	443851036041	1
23	Включатель	443851057041	1
25	Ящик предохранителей	02-9454.00	1
26	Сигнальная лампа оранжевая	443317044109	1
27	Сигнальная лампа (красная)	443317043109	1
28	Сигнальная лампа (желтая)	443317056109	1
29	Кнопка	444854085001	1
30	Включатель	443851110001	1
31	Лампа 24V/2W	Ba 9s	4
32	Предохранитель 15A	CSN 30 4470	4
33	Болт М 4x10	CSN 02 1131.25	2
34	Болт М 5x16	CSN 02 1131.25	2
35	Шайба 5	CSN 02 1740.02	2
36	Гайка М 5	CSN 02 1401.15	2
37	Болт М 4x10	CSN 02 1155.25	4
39	Болт М 3x10	CSN 02 1232.05	2

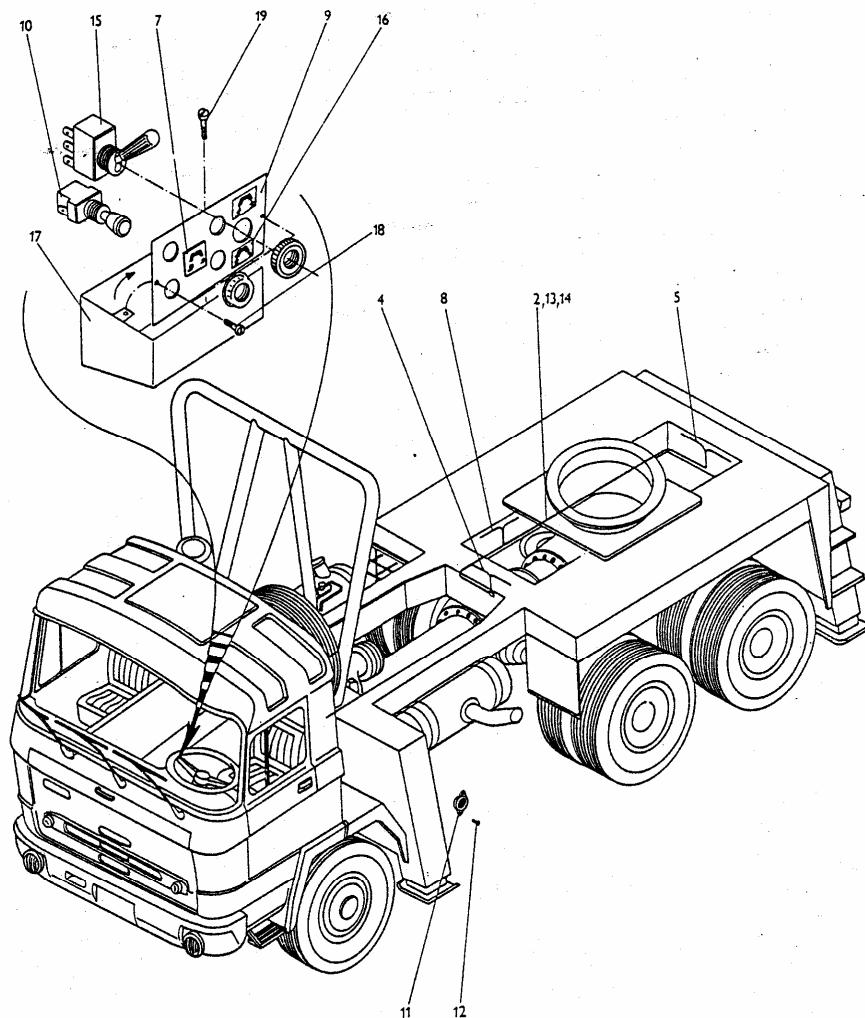


PRÍSTROJOVÁ SKRIŇA * INSTRUMENTENGÄHÄSE *
INSTRUMENT BOX * КОРОБКА ПРИБОРОВ

34

Рисунок 35. Электропроводка шасси.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-19	Электропроводка	533-9-77-33-200-1	
2	Провода	533-9-77-33-202-2	1
4	Провод 206	533-9-77-33-204-1	1
5	Провод 207	533-9-77-33-205-1	1
7	Щиток	533-0-14-33-039-2	2
8	Провод 211	533-0-14-33-211-1	1
9	Панель малая	533-0-77-33-219-1	1
10	Включатель	443851110001	4
11	Стеклоочиститель оранжевый	350-792-322	2
12	Болт М 4х10	CSN 02 1131.21	4
13	Перфорированная лента	ONL 3450	2м
14	Кнопка	ONL 3451,1	20
15	Переключатель	443853108033	1
16	Щиток	533-0-77-33-220-1	1
17	Ящик	533-9-77-33-215-1	1
18	Болт М 4х12	CSN 02 1155.25	2
19	Болт М 4х18	CSN 02 1238.05	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com



ELEKTROINŠTALÁCIA PODVOZKU * ELEKTROIN-
 STALLATION DES FAHRGESTELLS * CHASSIS ELEC-
 TRICAL EQUIPMENT * ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ШАС-
 СИ

Рисунок 36. Ковш 0,63 м3.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1	Ковш 0,63 м3	533-9-14-57-000-2	1

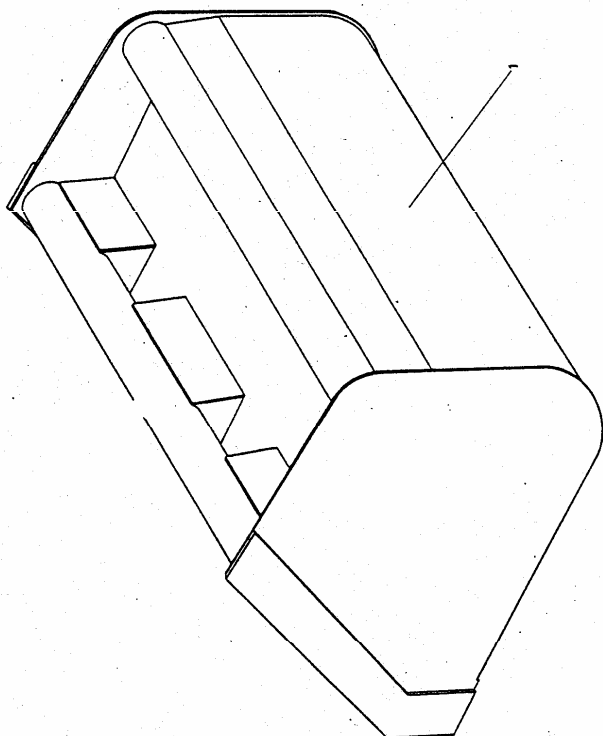
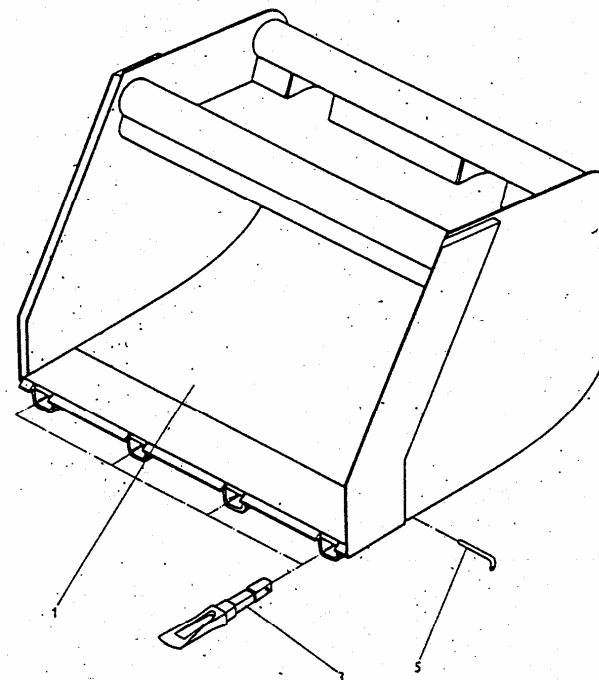


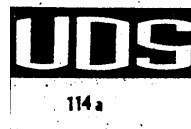
Рисунок 36. Ковш 0,63 м3.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-5	Ковш 0,63 м3	533-9-14-35-000-5	1
1	Ковш	533-9-14-35-001-2	1
3	Зуб	3.202.7-J-3-0-3 / 534-0-24-35-030-1/	4
5	Замок	533-0-14-91-035-2	4



LOPATA 0,63 м³ * SCHAUFEL * SHOVEL * KOBŁ

36



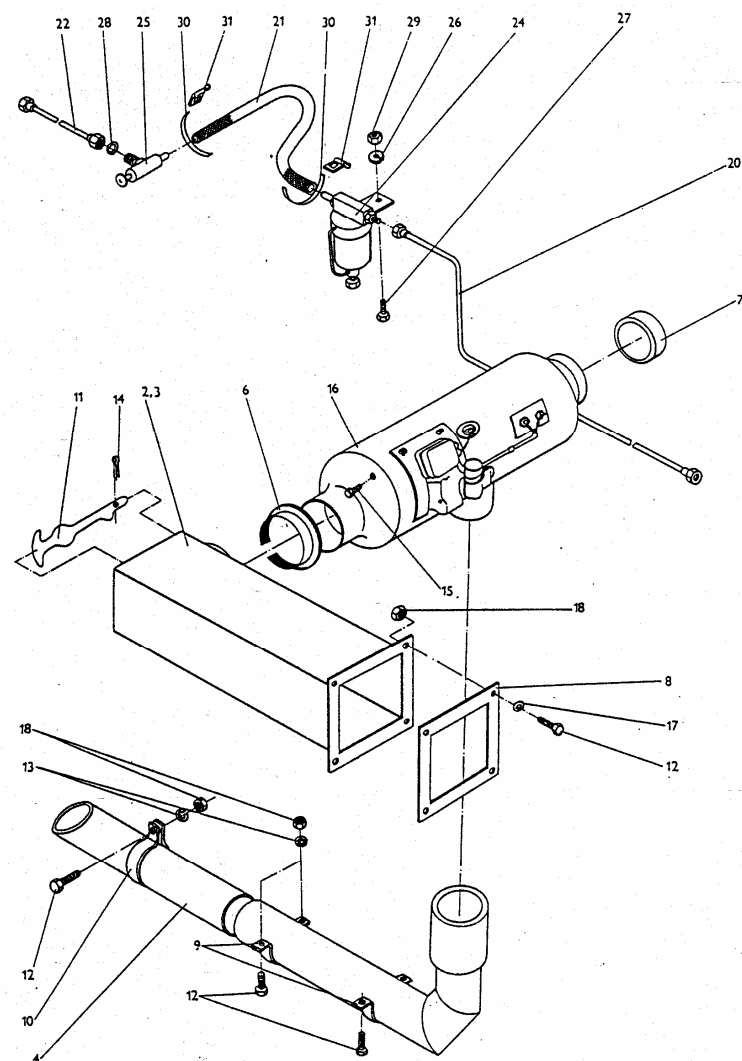
LOPATA 0,63 м³ * SCHAUFEL * SHOVEL * KOBŁ

37

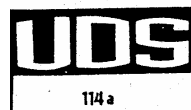
Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 38. Обогреватель.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-31	Обогреватель	533-9-14-37-000-3	
2	Воздухопровод	533-9-14-37-005-4	1
3	Элемент	533-9-14-37-018-3	2
4	Выпускной трубопровод	533-9-14-37-030-2	1
6	Уплотнение	533-0-14-37-019-2	1
7	Уплотнение	533-0-14-37-020-1	1
8	Уплотнение	533-0-14-37-021-2	1
9	Скоба крепежная	533-0-14-37-022-2	2
10	Скоба крепежная	533-0-14-37-023-1	1
11	Гумовой хомут	4-209-1425	1
12	Болт М 8х25	CSN 02 1103.20	9
13	Шайба 8	CSN 02 1740.00	4
14	Шплинт 5х45	CSN 02 1781.00	1
15	Болт М 5х8	CSN 02 1131.20	1
16	Обогреватель Х7 1М 3-24V	443512756711	1
17	Шайба 8	CSN 02 1702	4
18	Гайка М 8	CSN 02 1401.21	7
20	Шланг	533-9-14-37-040-1	1
21	Шланг	533-0-14-37-048-1	1
22	Трубопровод	533-9-14-15-069-1	1
24	Фильтр грубой очистки топлива		1
25	Бензиновый кран		1
26	Шайба 6	CSN 02 1740.05	1
27	Винт М 6х20	CSN 02 1103.25	1
28	Уплотнительное кольцо 16х20	CSN 02 9310.3	1
29	Гайка М 6	CSN 02 1401.25	1
30	Лента 5	CSN 02 2757.5	2
31	Запонка 5	CSN 02 2751.5	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

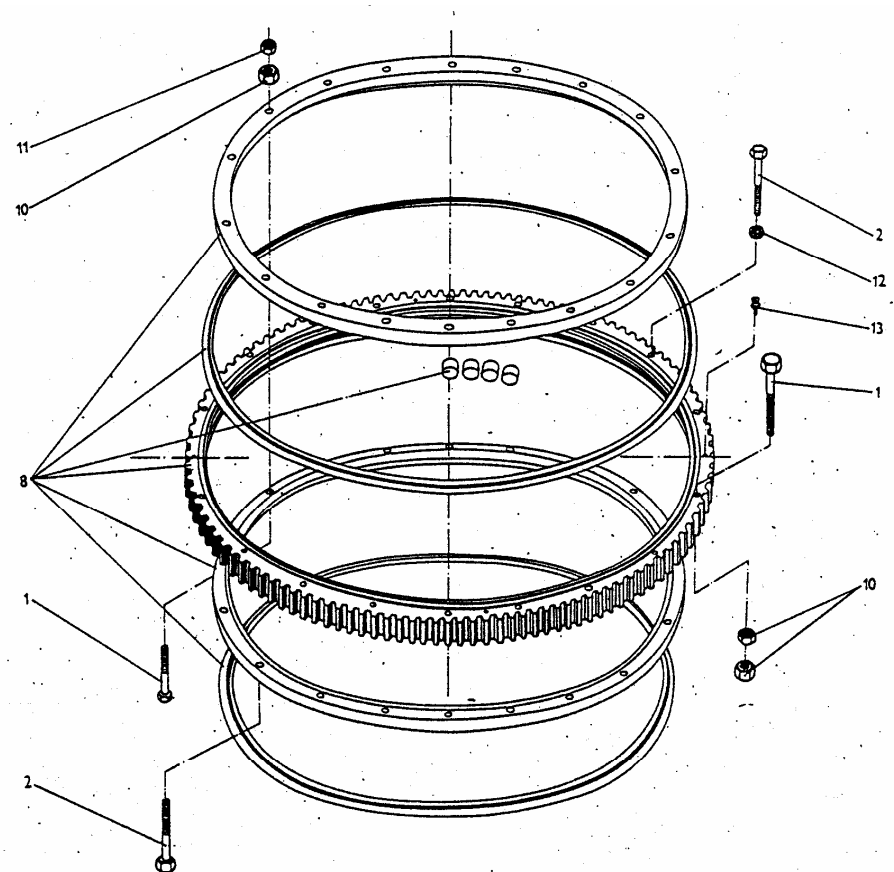


KÜRENIE * HEIZUNG * HEATING * СИСТЕМА
 ОТОПЛЕНИЯ

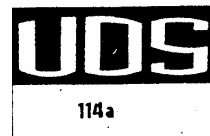
38

Рисунок 39. Установка опорно-поворотного устройства.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-13	Установка опорно-поворотного у-ва	533-9-14-40-000-2	
1	Болт	533-0-14-40-001-1	24
2	Болт	533-0-14-40-002-1	18
8	Роликоподшипник специальный PLS 912-16-1	01-PLC-912-16-08-2490	1
10	Гайка M20x1,5	CSN 02 1401.51	38
11	Гайка M20x1,5	CSN 02 1403.51	10
13	Масленка 16 M8x1	CSN 02 7451.3	4



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com



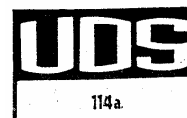
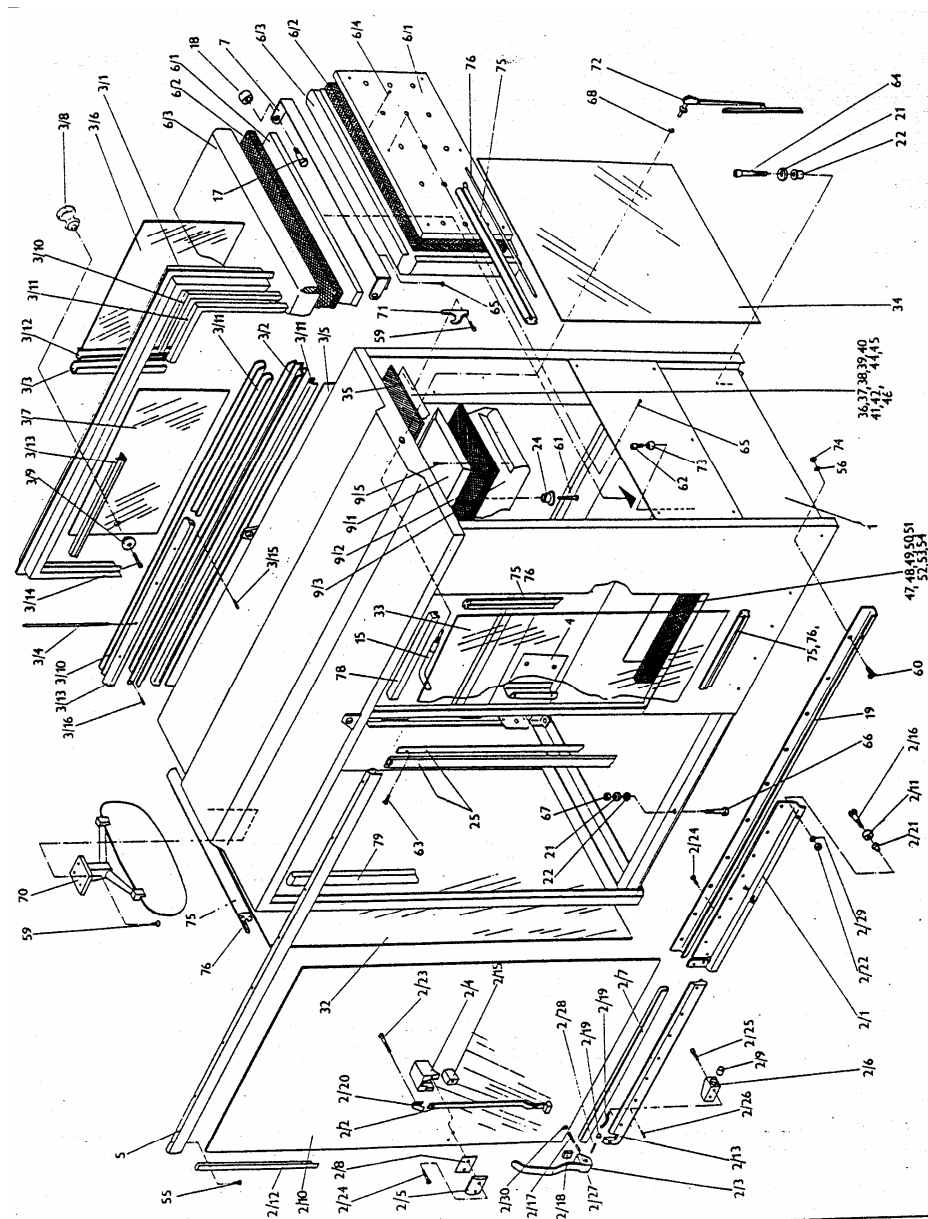
ULOŽENIE OTOČNÉHO ZVRŠKU * LAGERUNG
DES SCHWENKOBEBBAUES * SEATING OF SLEWING
SUPERSTRUCTURE * ПОСАДКА ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ

39

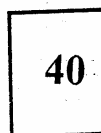
Рисунок 40. Кабина.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-79	Кабина	533-9-14-81-000-3	
1	Каркас кабины	533-9-14-81-001-2	1
2/1-29	Дверь	533-9-14-81-130-2	1
2/1	Планка в сборе	533-9-14-81-132-2	1
2/2	Защелка	533-9-14-81-135-2	1
2/3	Ручка двери	533-9-14-81-155-2	1
2/4	Ручка	533-0-14-81-140-2	1
2/5	Накладка	533-0-14-81-141-1	1
2/6	Держатель	533-0-14-81-142-2	1
2/7	Облицовка	533-0-14-81-143-2	1
2/8	Шайба	533-0-14-81-144-1	2
2/9	Упор	533-0-14-81-145-1	1
2/10	Стекло двери	533-0-14-81-146-2	1
2/11	Ролик	533-0-14-81-147-3	2
2/12	Планка	533-0-14-81-148-1	1
2/13	Планка	533-0-14-81-149-3	1
2/15	Кнопка	533-0-05-81-151-2	2
2/16	Палец	533-0-14-81-152-3	2
2/17	Пружина	533-0-14-81-153-3	1
2/18	Упор	533-0-14-81-154-2	1
2/19	Пружина	533-0-05-81-093-2	1
2/20	Пружина	533-0-05-81-177-2	1
2/21	Направляющая	533-0-14-81-134-3	2
2/22	Гайка М 8	CSN 02 1401.25	2
2/23	Болт М 5х35	CSN 02 1151.25	1
2/24	Болт М 6х25	CSN 02 1151.25	10
2/25	Болт М 8х12	CSN 02 1143.52	2
2/26	Штифт 4х16	CSN 02 2173.1	1
2/27	Штифт 6х25	CSN 02 2150.1	1
2/28	Штифт	533-0-14-81-138-2	1
2/29	Шайба 8,2	CSN 02 1740.01	2
2/30	Шайба 8,4	CSN 02 1702.11	1
3/1-16	Окно правое	533-9-14-81-160-1	1
3/1	Рама окна	533-9-14-81-161-1	1
3/2	Планка нижняя	533-0-14-81-165-1	1
3/3	Поперечина	533-0-14-81-166-1	1
3/4	Штанга	533-0-14-81-167-1	4
3/5	Стекло нижнее	533-0-14-81-168-1	1
3/6	Стекло неопускаемое	533-0-14-81-169-1	1
3/7	Стекло подвижное	533-0-14-81-170-1	1

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com



KABÍNA * KABINE * CABIN * КАБИНА



№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
3/8	Поручень	Z-5278	1
3/9	Подкладка	Z-2286	1
3/10	Уплотнение L-3910 CSN 62 2028.03	с.2732341431	1
3/11	УплотнительU L-3380 CSN 62 2015.04	с.2732391711	1
3/12	УплотнительU L-485 CSN 62 2015.04	с.2732391713	1
3/13	Уплотнитель U L-2005 CSN 62 2036.04	с.2732391695	1
3/14	Болт М 6х20	CSN 02 1155.88	1
3/15	Штифт 3х14	CSN 02 2153.11	1
3/16	Заклепка 4х10	CSN 02 2311.30	2
4	Клапан отопления	533-9-14-81-171.1	1
5	Планка направляющая	533-9-14-81-200-2	1
6/1-4	Подушка	533-9-14-81-210-1	2
6/1	Доска	533-0-14-81-211-1	1
6/2	Пенополиуретан	533-0-14-81-212-1	1
6/3	Ледепин	533-0-14-81-213-1	1
6/4	Гвоздь 1,4х10	CSN 02 2841.00	38
7	Петля	533-9-14-81-215-1	1
9/1-5	Облицовка	533-9-14-81-225-1	1
9/1	Доска	533-0-14-81-226-1	1
9/2	Пенополиуретан	533-0-14-81-227-1	1
9/3	Облицовка	533-0-14-81-228-1	1
9/5	Гвоздь 1,4х10	CSN 02 2841.00	72
15	Ручка	533-0-14-81-250-1	1
17	Болт	533-0-14-81-252-2	2
19	Направляющая	533-0-14-81-254-3	1
21	Шайба	533-0-14-81-256-1	5
22	Вставка	533-0-14-81-257-1	5
24	Пробка	533-0-14-81-259-1	3
25	Планка	533-9-14-81-260-3	1
32	Стекло переднее	533-0-14-81-267-2	1
33	Стекло левое	533-0-14-81-268-2	1
34	Стекло заднее	533-0-14-81-269-1	1
35	Пенополиуретан	533-0-14-81-270-1	2
36	Ледерин	533-0-14-81-271-1	2
37	Ледерин	533-0-14-81-272-3	1
38	Ледерин	533-0-14-81-273-3	1
39	Ледерин	533-0-14-81-274-3	1
40	Ледерин	533-0-14-81-275-3	1
41	Ледерин	533-0-14-81-276-3	1
42	Ледерин	533-0-14-81-277-3	1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
44	Ледерин	533-0-14-81-279-4	1
45	Декоративная шайба	Vzor 952/11	6
46	Болт М 4х18	CSN 02 1238.05 А	6
47	Пенополиуретан	533-0-14-81-283-3	1
48	Пенополиуретан	533-0-14-81-284-3	1
49	Пенополиуретан	533-0-14-81-285-3	1
50	Пенополиуретан	533-0-14-81-286-3	1
51	Пенополиуретан	533-0-14-81-287-3	1
52	Пенополиуретан	533-0-14-81-288-3	1
53	Пенополиуретан	533-0-14-81-289-3	1
54	Пенополиуретан	533-0-14-81-290-3	1
55	Болт М 4х16	CSN 02 1236.05	20
56	Шайба 5	CSN 02 1702.15	10
57	Болт М 6х10	CSN 02 1103.1	4
59	Болт М 4х12	CSN 02 1151.25	11
60	Болт М 5х16	CSN 02 1151.15	10
61	Болт М 5х45	CSN 02 1151.25	3
62	Болт М 4х10	CSN 02 1131.25	3
64	Болт М 12х80	CSN 02 1143.55	4
65	Шуруп 5х16	CSN 02 1814.00	12
66	Болт М 12х60	CSN 02 1101.15	1
67	Гайка М 12	CSN 02 1401.15	1
68	Кольцо 6	CSN 02 2929.02	1
70	Козырек	Obj.c. 80 345.059	1
71	Вешалка	Obj.c.z - 2099	4
72	Щетка стеклоочистителя	Obj.c.443123061026	1
73	Буфер конический	с. CM 2758	3
74	Гайка М 5	CSN 02 1401.15	9
75	Профиль клинообразный L-16750 CSN 62 2036.03	с.2732390005	1
76	Клин L - 16510 CSN 62 2018.03	с.2732390732	1
78	Профиль L - 647 CSN 62 2036.03	с.273 239 0224	1
79	Профиль L - 1606	с. 2082	1

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 41. Опора стрелы.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-3	Опора стрелы	533-9-78-86-000-1	
1	Опора комплектная	533-9-78-86-001-1	1
2	Болт М16х40	CSN 02 1103.22	8
3	Шайба 16	CSN 02 1740.01	8

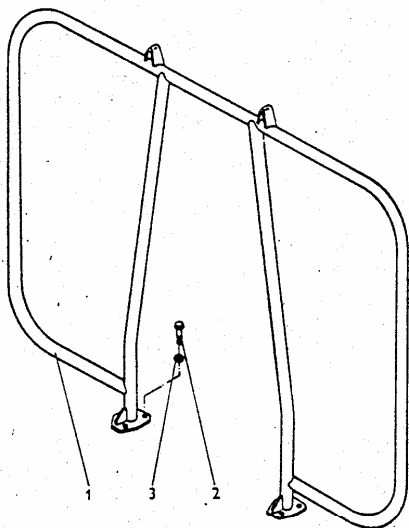
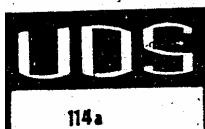
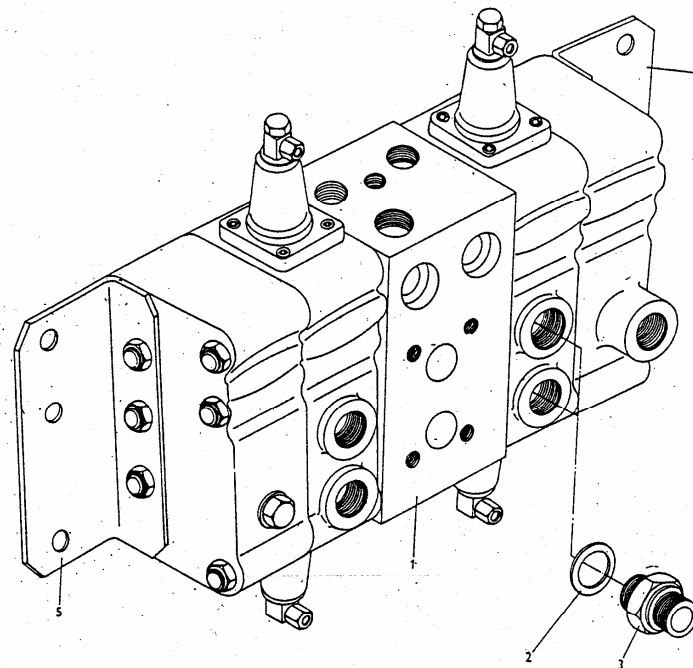


Рисунок 42. Распределитель RS-32.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-5	Распределитель RS-32 H2-01	533-9-44-19-051-1	1
1	Распределитель RS-32 H2-01		1
2	Кольцо уплотнительное 45х52	CSN 02 9310.2	2
3	Патрубок	533-0-14-19-054-2	2
4	Консоль правая	533-0-44-19-053-1	1
5	Консоль левая	533-0-44-19-052-1	1



PODPERA VÝLOŽNÍKA * AUSLEGERSTÜTZE *
SUPPORT OF JIB * ОПОРА СТРЕЛЫ

41

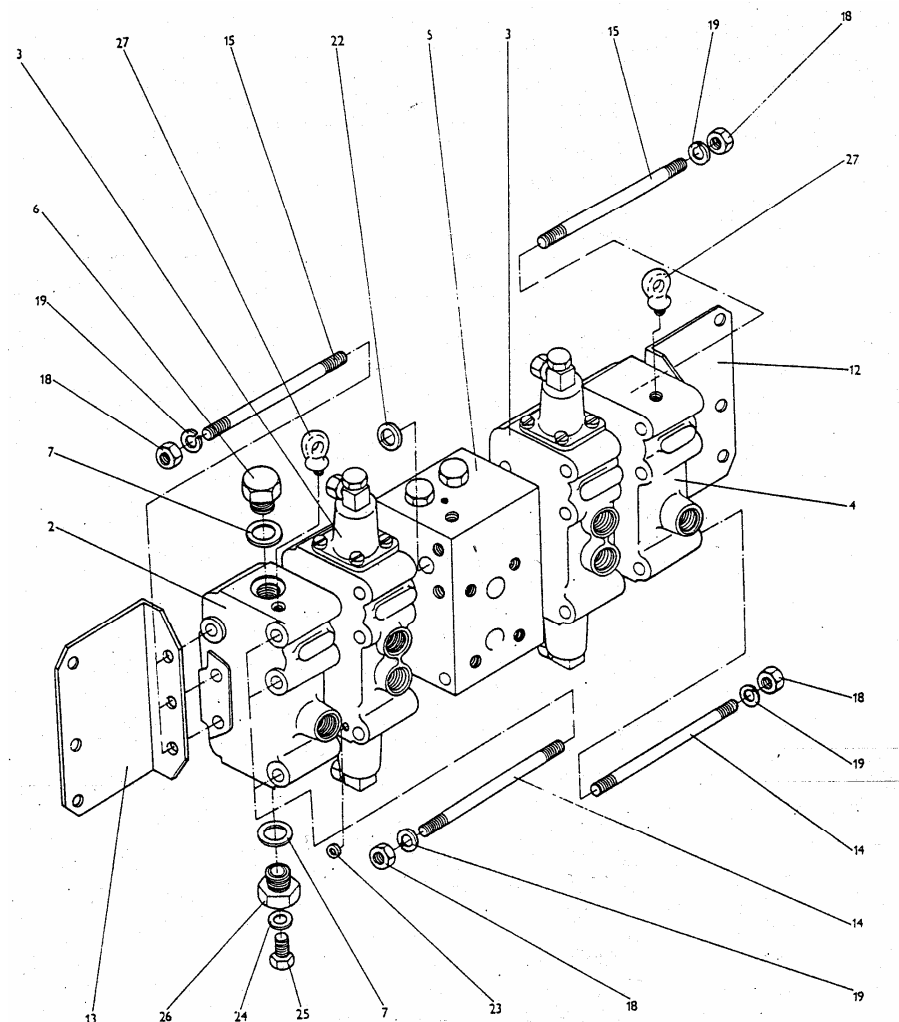


ROZVÁDZAČ RS 32 H2-01 * VERTEILER * DISTRIBUTOR *
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

42

Рисунок 43. Распределитель RS 32 H2-01

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-27	Распределитель RS 32 H2-01	63.18/77	
2	Впускной корпус	63.467	1
3	Секция распределителя	6304/76	2
4	Корпус запорный	63743	1
5	Куб	63.01/76	1
6	Пробка М42х2	67.166	1
7	Кольцо уплотнительное 42х52	9940	2
12	Консоль	19-052-1	1
13	Консоль	19-053-1	1
14	Болт	63.1075	6
15	Болт	63.1076	6
18	Гайка М 20	CSN 02 1401.23	12
19	Шайба 20,2	CSN 02 1740.02	12
22	Кольцо уплотнительное 30х2	CSN 02 9281.9	30
23	Кольцо уплотнительное 8х2	CSN 02 9281.9	6
24	Кольцо уплотнительное 12х16	9952	1
25	Пробка резьбовая М12х1,5	48.288	1
26	Пробка М42х2	67.167	1
27	Болт М 12	CSN 02 1369	2



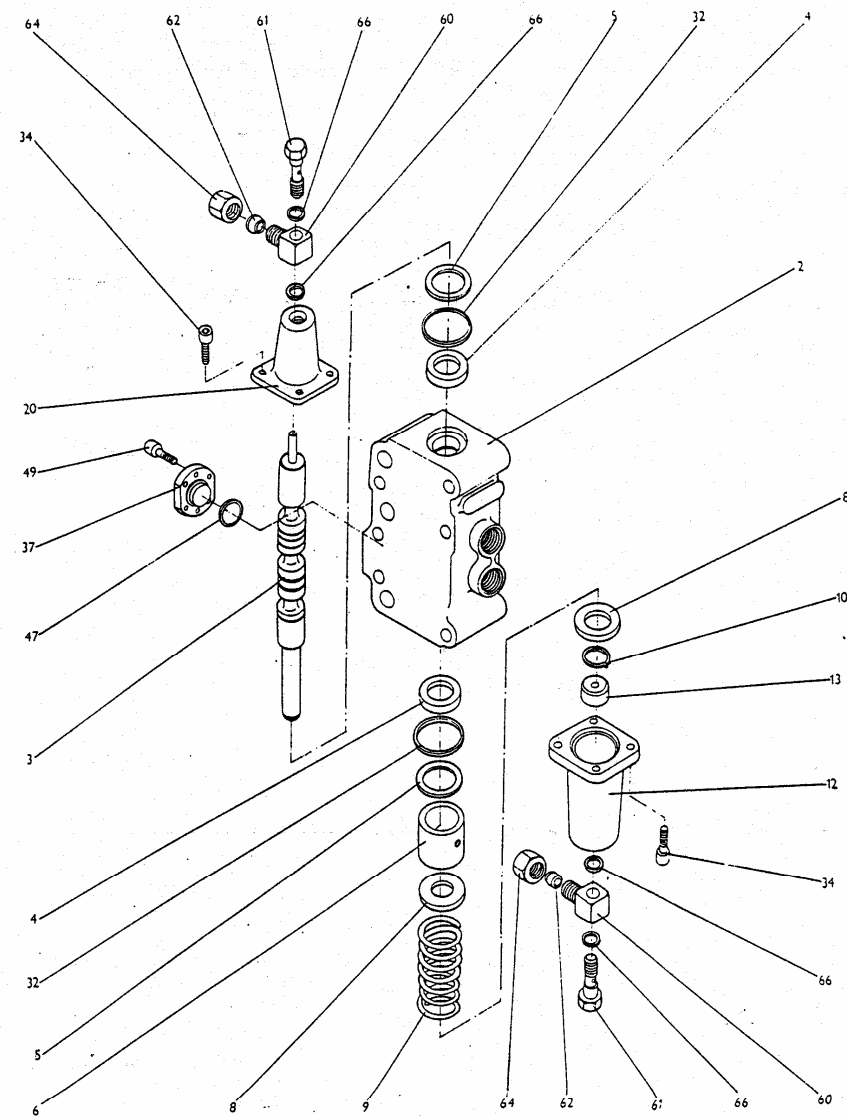
ROZVÁDZAČ RS - 32 H2 - 01 * VERTEILER * DISTRIBUTOR * РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

43

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 44. Секция распределителя RS 32 Н-С

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-64	Секция распределителя RS 32 Н-С	63.04/76	
2	Корпус секции	63.340-2	1
3	Золотник	63.1302	1
4	Кольцо 44x36	CSN 02 9280.2	2
5	Шайба пружинная	63.368-1	2
6	Кольцо	63.369	1
8	Опора пружины	63.370	2
9	Пружина	63.371	1
10	Кольцо стопорное 26	CSN 02 2930	1
12	Крышка нижняя	63.345	1
13	Втулка	63.1050	1
20	Крышка верхняя	63.344	1
32	Кольцо 50x2	CSN 02 9281.2	2
34	Болт М 8x16	CSN 02 1143.53	8
37	Крышка	63.745	1
47	Кольцо 40x2	CSN 02 9281.2	1
49	Болт М 10x20	CSN 02 1143.53	6
60	Колено	66.23	2
61	Болт	5650	2
62	Кольцо уплотнительное 8	9884	2
64	Гайка накидная М14х1,5	9873	2
66	Кольцо уплотнительное	23.687	4



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

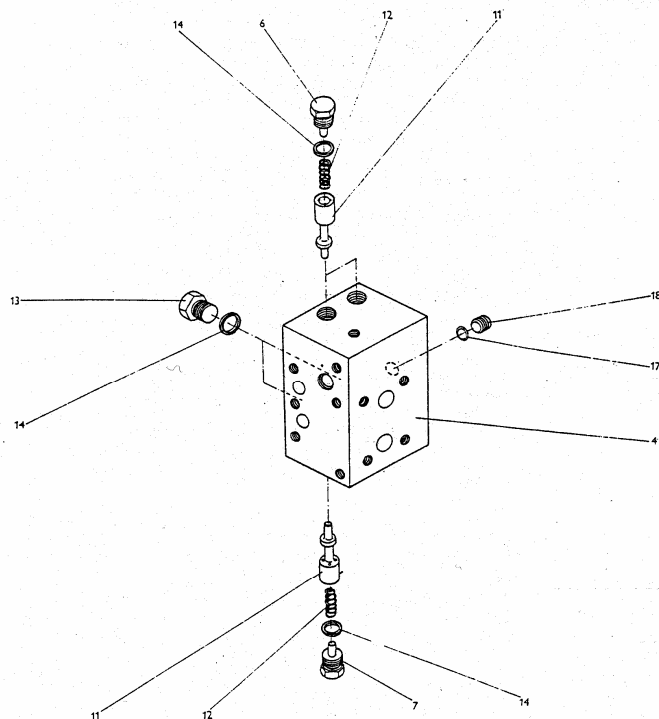


SEKCIJA ROZVÁDZAČA · VERTEILERSEKTION · SEC-
 TION OF DISTRIBUTOR · СЕКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ
 RS-32 H-C

44

Рисунок 45. Куб в сборе

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
4-18	Куб в сборе	63.01/76-2	
4	Куб	53.1048-3	1
6	Пробка	63.02/76-1	2
7	Пробка	63.03/76-1	2
11	Кегль	63.1049	4
12	Пружина	63.1055	4
13	Пробка	63.1051	2
14	Прокладка	9858	6
17	Кольцо уплотнительное 20x24	9942	1
18	Пробка	48.304	1



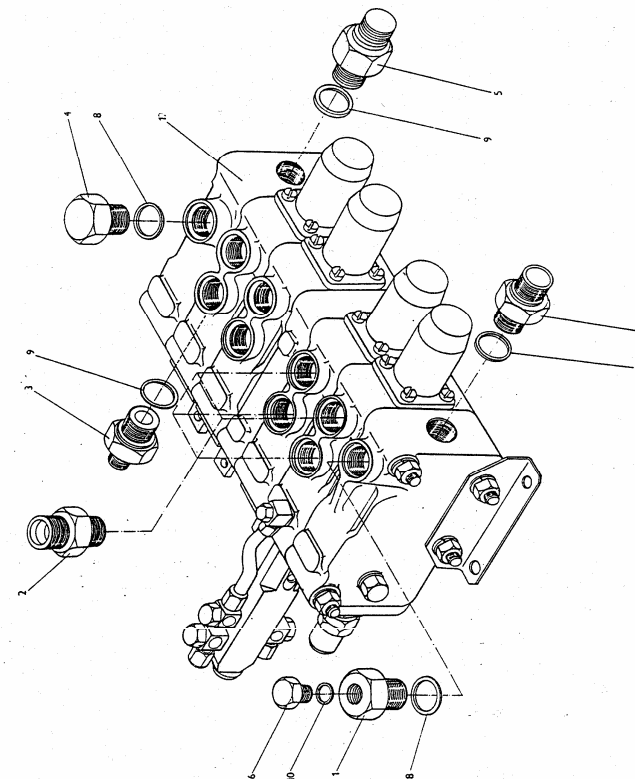
ÚPNÁ KOCKA • KUBUS KOMPLETTE • CUBE COMPLETE • КУБ В СБОРЕ

45

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок 46. Распределитель RS-25

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-12	Распределитель RS-25	533-9-14-19-065-3	
1	Пробка		1
2	Патрубок	533-0-14-19-067-1	5
3	Патрубок	533-0-14-19-068-1	1
4	Пробка	533-0-14-19-069-1	1
5	Патрубок	4.1108.02.2/20-00-071	1
6	Пробка	4.1108.02.1/05-00-062	1
8	Кольцо 32x2	CSN 02 9281.2	6
9	Кольцо уплотнительное 33x39	CSN 02 9310.2	2
10	Кольцо уплотнительное 12x16	CSN 02 9310.2	1
12	Распределитель RS 25-T4-Z01	c.v. 63 00/75	1

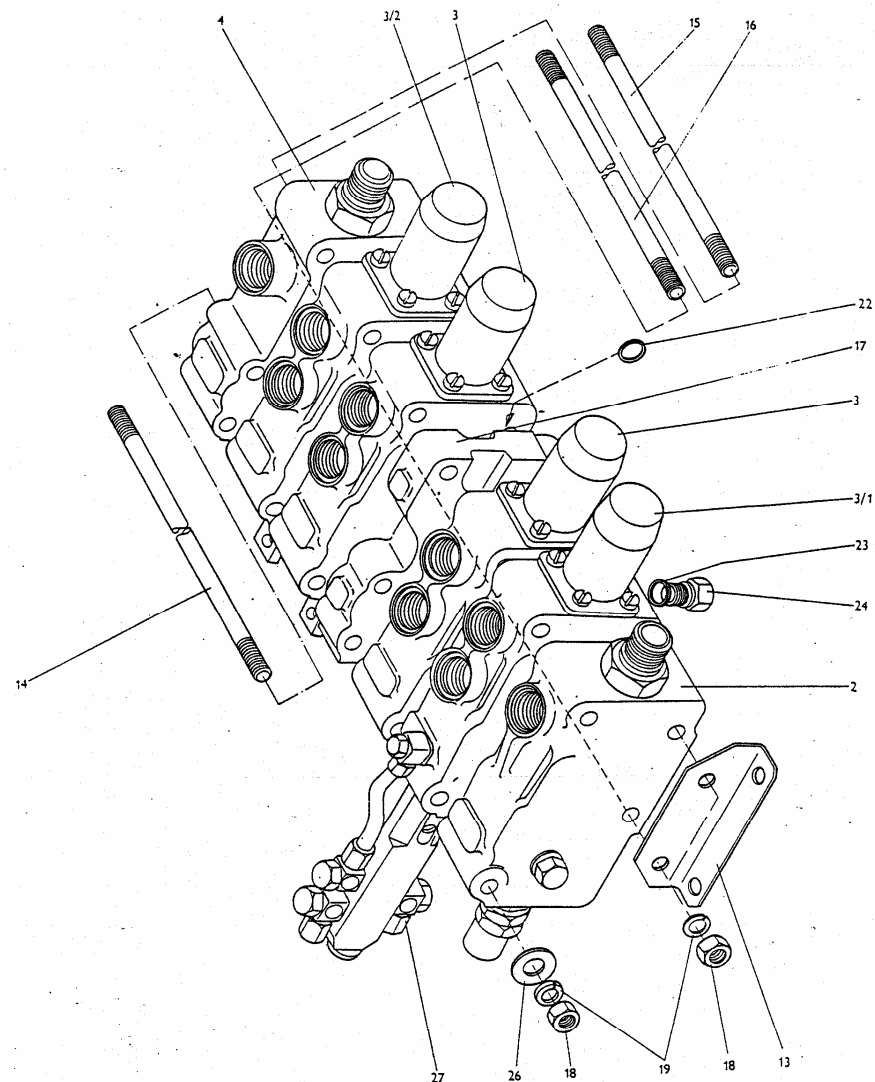


ROZVÁDZAČ RS - 25 * VERTEILER * DISTRIBUTOR *
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

46

Рисунок 47. Распределитель RS-25 T4 - Z 01

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-27	Распределитель RS 25 T4-Z01	63.00/75	
2	Предохранительный клапан PVV 25S	64.00/74	1
3	Секция распределителя RS 25 T-03	B 631 326	2
3.1	Секция распределителя RS 25 T-Z02	8631 328	1
3.2	Секция распределителя RS 25 T-04	8631 327	1
4	Корпус запорный I 503	63.641	1
13	Уголок	63.722-1	2
14	Болт	63.959	2
15	Болт	63.960	2
16	Болт	63.961	2
17	Втулка	63.763	1
18	Гайка М 16	CSN 02 1401.23	10
19	Шайба 6,2	CSN 02 1740.02	10
22	Кольцо 22x2	CSN 02 9281.9	30
23	Кольцо 20x2	CSN 02 9281.9	1
24	Пробка М 22x1,5	48.314	1
26	Шайба	631218	2
27	Присоединение	53.01/74	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com



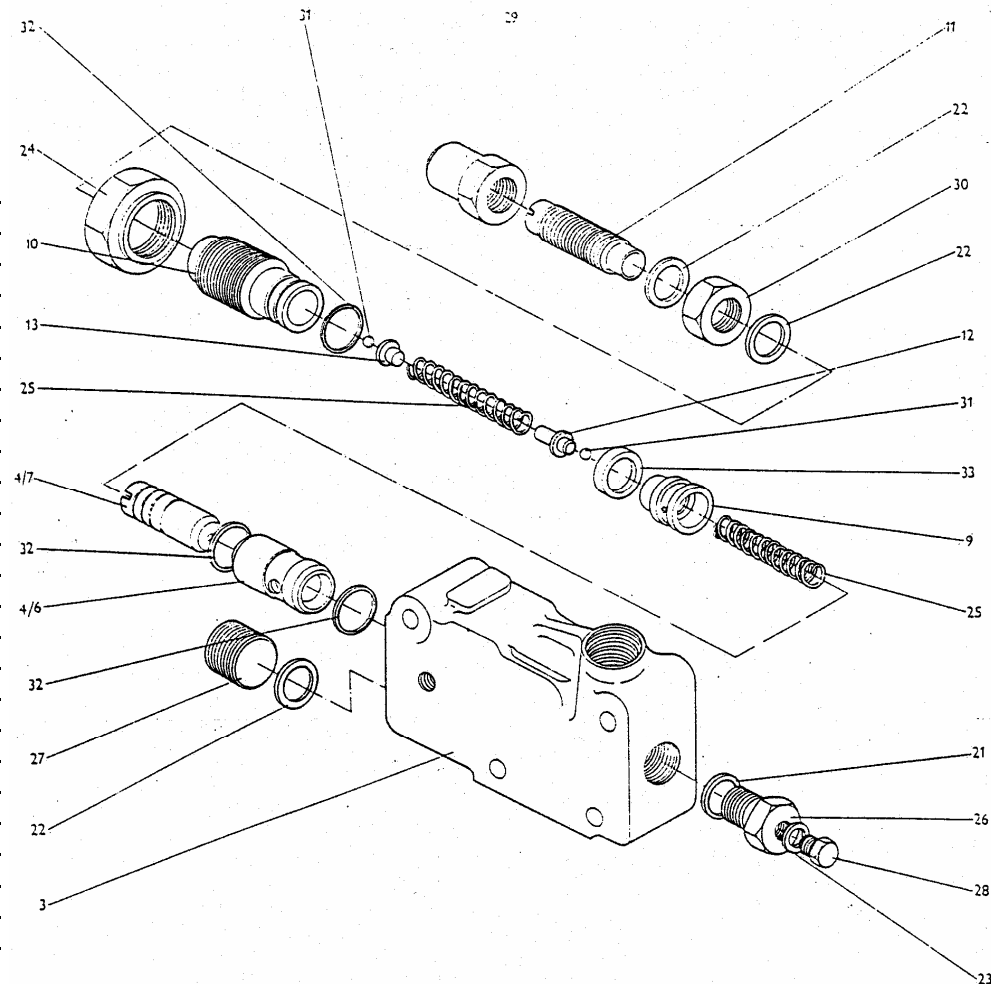
ROZVÁDZAČ • VERTEILER • DISTRIBUTOR • РАСПРЕ-
 ДЕЛИТЕЛЬ

R5 - 25

47

Рисунок 48. Предохранительный клапан PVV 25S

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
3-33	Предохранительный клапан PVV 25S	64.00/74	
3	Корпус клапана	64.377	1
4/6-7	Втулка в сборе	64.01/74-2	1
4/6	Втулка	64.379-1	1
4/7	Поршеньек	64.380-2	1
9	Седло верхнее	64.381-2	1
10	Наставка	64.382	1
11	Винт регулировочный	66.45	1
12	Опора I	66.46-1	1
13	Колпачок	66.47	1
21	Кольцо 32x2	CSN 02 9281.9	1
22	Кольцо уплотнительное 20x24	9942	3
23	Кольцо уплотнительное 12x16	9952	2
24	Гайка М 36x1,5	64.383	1
25	Пружина I	66.53	2
26	Пробка М32x2	67.241	1
27	Пробка резьбовая М27x1,5	48.304	1
28	Пробка резьбовая М12x1,5	48.288	1
29	Гайка	64.35	1
30	Гайка М20x1,5	CSN 02 1403.23	1
31	Шарик	CSN 02 3680	2
32	Кольцо 28x2	CSN 02 9281.9	3
33	Кольцо 32x24	CSN 02 9280.3	1



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com



POISTNÝ VENTIL PVV-25 S * SICHERHEITSVENTIL *
LOCK VALVE * ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

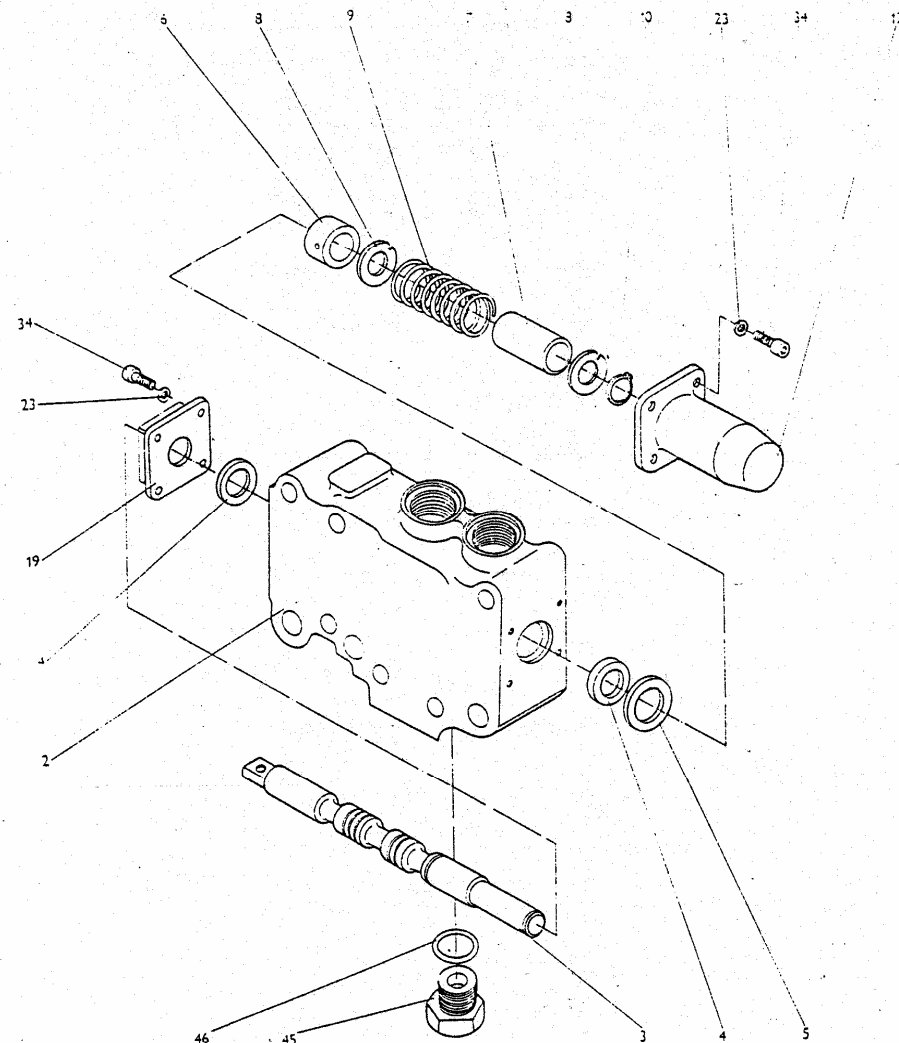
48

Рисунок 49. Секция распределителя RS 25T-03

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-46	Секция распределителя RS 25T-03	8631326	
2	Корпус секции	63.637-3	1
3	Золотник	63.1292	1
4	Кольцо 38x30	CSN 02 9280.2	2
5	Шайба опорная	63.212-1	1
6	Кольцо	63.350	1
7	Трубка дистанционная	63.410	1
8	Опора пружины	63.753-2	2
9	Пружина	63.215	1
10	Стопорное кольцо 24	CSN 02 2930	1
12	Кольцо стопорное 24	63.650	1
19	Фланец	63.1111	1
23	Шайба 8,2	CSN 02 1740.02	8
34	Болт М8х16	CSN 02 1131.22	8
45	Пробка	63.639-3	1
46	Кольцо 36x28	CSN 02 9280	1

Рисунок 49. Секция распределителя RS 25T-04

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-46	Секция распределителя RS 25T-04	8631326	
2	Корпус секции	63.637-3	1
3	Золотник	63.1292	1
4	Кольцо 38x30	CSN 02 9280.2	2
5	Шайба пружинная	63.212-1	1
6	Кольцо	63.350	1
7	Трубка дистанционная	63.410	1
8	Опора пружины	63.753-2	2
9	Пружина	63.590	1
10	Кольцо стопорное 24	CSN 02 2930	1
12	Кольцо стопорное 24	63.650	1
19	Фланец	63.1111	1
23	Шайба 8,2	CSN 02 1740.02	8
34	Болт М 8х16	CSN 02 1131.22	8
45	Пробка	63.639-3	1
46	Кольцо 36x28	CSN 02 9280	1



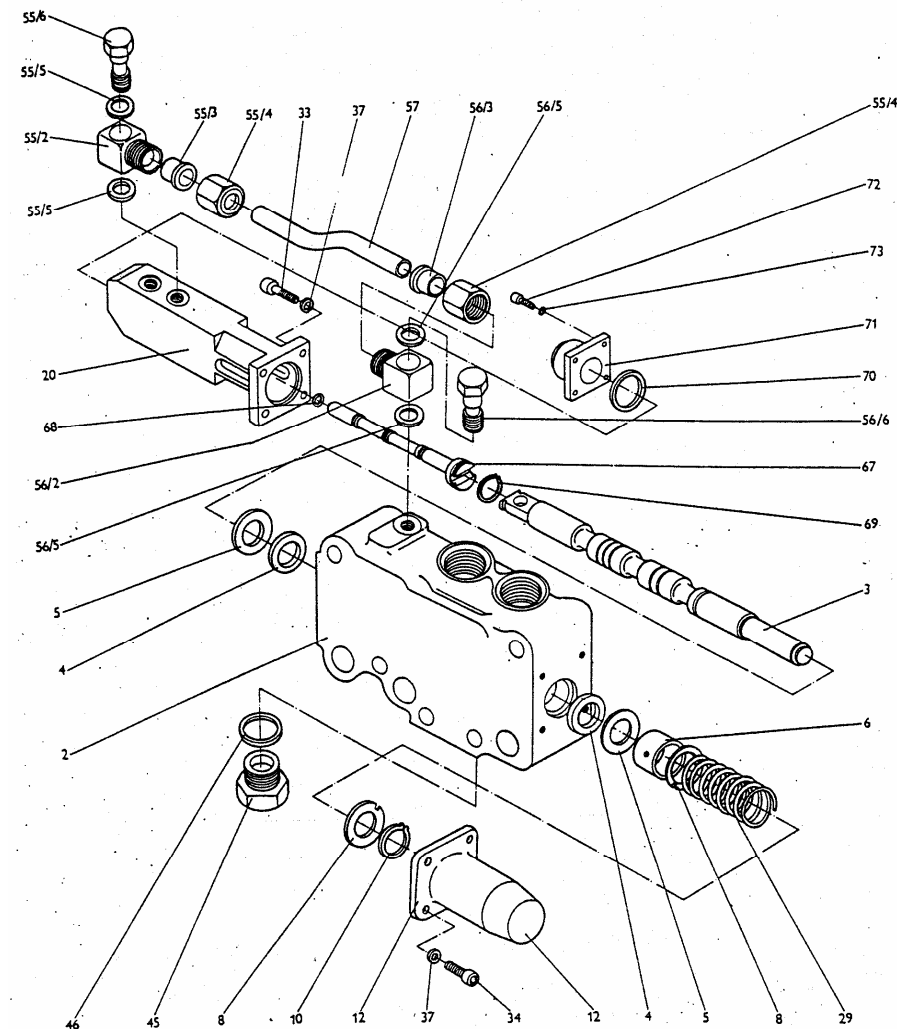
Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com



SEKCIJA ROZVÁDZAČA - VERTEILERSEKTION - SECTION OF DISTRIBUTOR - СЕКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ
RS 25T-03 (04)

Рисунок 50. Секция распределителя RS 25-Z02

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-73	Секция распределителя RS 25-Z02	8631328	
2	Корпус секции	63.715-1	1
3	Золотник	63.1303	1
4	Кольцо 38х30	CSN 02 9280.2	2
5	Шайба опорная	63.212-1	2
6	Кольцо	63.350	1
8	Опора пружины	63.753-2	2
10	Кольцо стопорное 24	CSN 02 2930	1
12	Крышка нижняя	63.650	1
20	Корпус распределителя	63.953-3	1
29	Пружина	63.590	1
33	Болт М 8х20	CSN 02 1143.53	4
34	Болт М 8х16	CSN 02 1131.22	4
37	Шайба 8,2	CSN 02 1740.02	8
45	Пробка	63.639-3	1
46	Кольцо 36х28	CSN 02 9280	1
55/2-6	Присоединение	53.01/74	1
55/2	Присоединение	53.147	1
55/3	Кольцо уплотнительное Js8	CSN 13 7931	1
55/4	Гайка накидная	56.48	1
55/5	Кольцо уплотнительное	53.687	2
55/6	Проточный винт	53.583	1
56/2-6	Присоединение	53.02/74	1
56/2	Присоединение	56.49	1
56/3	Кольцо уплотнительное Js8	CSN 13 7931	1
56/4	Гайка накидная	56.48	1
56/5	Кольцо уплотнительное	23.687	2
56/6	Винт	56.50	1
57	Трубка	63.956	1
67	Золотник	038-62-1086.1	1
68	Кольцо 15х11	CSN 02 9280.1	1
69	Кольцо 26	CSN 02 2930	1
70	Кольцо 32х2	CSN 02 9281	1
71	Крышка	038-62-1089.0	1
72	Болт М 5х10	CSN 02 1143.52	4
73	Шайба 5,1	CSN 02 1740.02	4



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

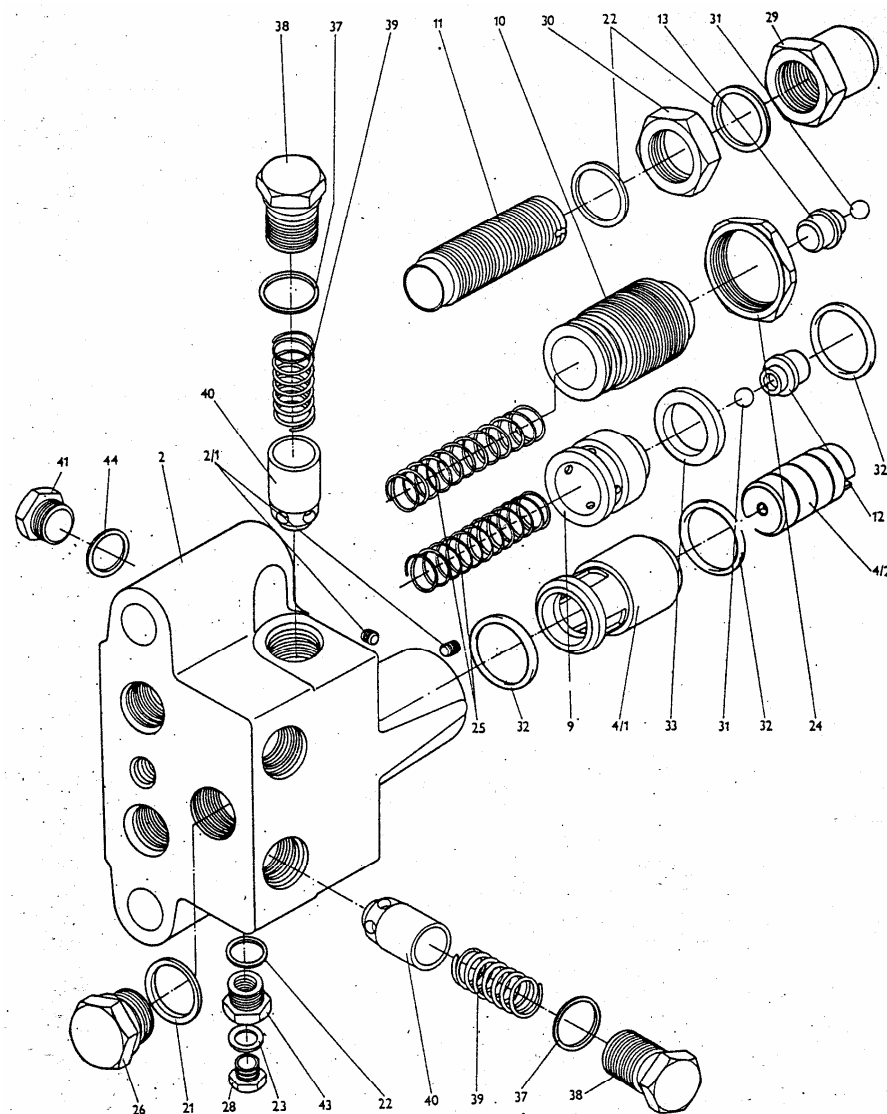


SEKCIJA ROZVÁDZAČA RS 25 T Z 02 * VERTEILERSEK-
TION * SECTION OF DISTRIBUTOR * СЕКЦИЯ РАС-
ПРЕДЕЛИТЕЛЯ

50

Рисунок 51. Клапан двухконтурный DPV-25

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-44	Клапан двухконтурный DPV-25	66.00-74	
2	Корпус	66.01-74	1
2/1	Болт М 5х16	CSN 02 1181.2	2
4/1-2	Втулка с поршнем	64.01-74	1
4/1	Втулка	64.379	1
4/2	Поршень	64.380	1
9	Седло	64.381-2	1
10	Наставка	64.382	1
11	Винт регулировочный	66.45	1
12	Опора	66.46-1	1
13	Опора	66.47	1
21	Кольцо 32х2	CSN 02 9281.9	1
22	Кольцо	99.42	2
23	Кольцо	99.52	1
24	Гайка	64.383	1
25	Пружина	66.53	2
26	Пробка	48.319	1
28	Пробка	48.288	1
29	Кожух	64.35	1
30	Гайка М 20х1,5	CSN 02 1403.23	1
31	Шарик 5	CSN 02 3680	2
32	Кольцо 28х2	CSN 02 9281.9	3
33	Кольцо 32х24	CSN 02 9280.3	1
37	О-кольцо 38х2	CSN 02 9281.2	4
38	Пробка	4-79-02-293	4
39	Пружина	66-87	4
40	Клапан	64.195-2	4
41	Пробка	67.40.1	2
43	Пробка	67.206.1	1
44	О-кольцо 22х18	CSN 02 9280.3	3



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

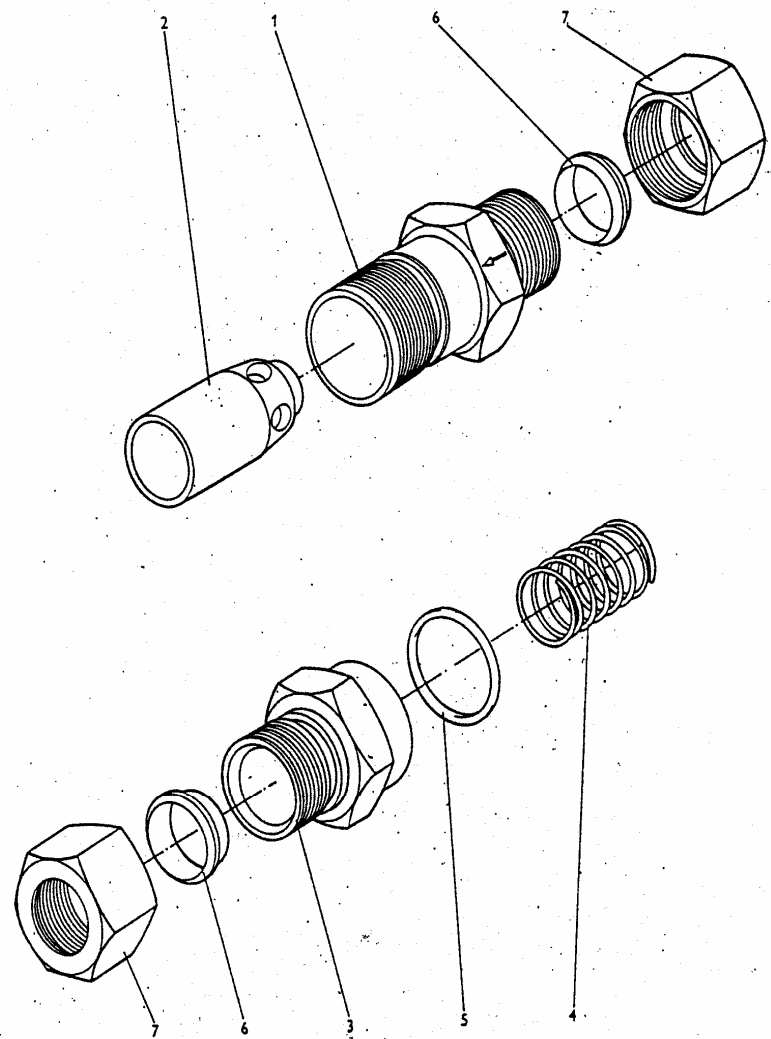


DVOJVETVOVÝ VENTIL DPV-25 • ZWEIWEGEVENTIL •
 TWO-BRANCH VALVE • КЛАПАН ДВУХКОНТУРНЫЙ

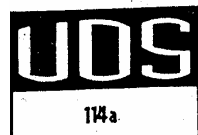
51

Рисунок 52. Обратный клапан ZVV-25

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1-7	Обратный клапан ZVV-25	64.04-59	
1	Корпус клапана	64.18	1
2	Клапан	64.19	1
3	Пробка	64.20	1
4	Пружина	64.21	1
5	Кольцо уплотнительное 40x2	CSN 02 9281.2	1
6	Кольцо уплотнительное 28	98.90	2
7	Гайка накидная	98.80	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com



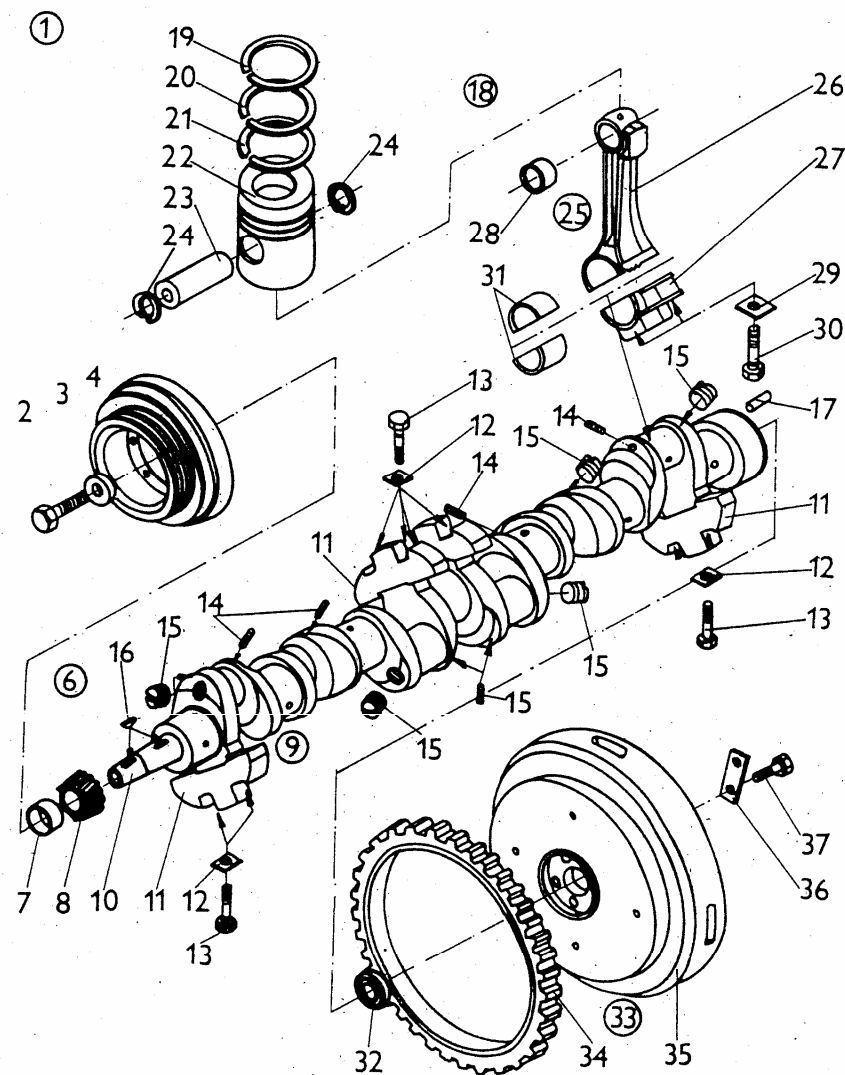
SPÄTNÝ VENTIL ZVV 25 • RÜCKSCHLAGVENTIL •
 NON-RETURN VALVE • ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Двигатель ZETOR 8701.176

Рисунок М1. Кривошипное устройство.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
2-37	Кривошипное устройство	87003570	1
2	Винт шкива	531989003011	1
3	Шайба	531989003007	1
4	Глушитель крутильных колебаний	531989003560	1
6/7-17	Коленчатый вал	89003519	1
7	Кольцо	531989003501	1
8	Распределительн.колесо колен.вала	531983003017	1
9/10-15	Коленчатый вал- комплект	531989003509	1
10	Коленчатый вал	89003503	1
11	Противовес	86003002	4
12	Шайба винта противовеса	531986003004	8
13	Винт противовеса	531986003003	8
14	Пробка коленчатого вала	531980003012	6
15	Пробка	531980003013	6
16	Пружина 6x10 CSN 30 1385.11	99 8066	2
17	Штифт	531987003001	1
18/19-31	Поршень с шатуном	89003539	6
19	Поршневое кольцо TR 110x3	531989003913	1
20	Поршневое кольцо 110x3	531989003903	1
21	Поршневое кольцо 110x6	531989003904	1
22	Поршень 110 TR	531989003916	1
23	Поршневой палец	531989003008	1
24	Предохранит-е кольцо 40 CSN 02 2931	97 0291	2
25/26-30	Шатун - комплект	531989003549	1
26	Шатун	83003015	1
27	Крышка шатуна	83003016	1
28	Втулка	531980003046	1
29	Шайба винта шатуна	531980003045	2
30	Винт шатуна	531980003044	2
31	Вкладыш шатуна	531980003033	2
	I ремонт	531980003028	2
	II ремонт	531980003008	2
	III ремонт	531980003038	2
	IV ремонт	531980003018	2
32	Подшипник 6304-2Z /C4SO CSN 024640	97 1107	1
33/34-35	Маховик с ободом	531989003020	1
34	Обод маховика	80003062	1
35	Маховик	89003012	1
36	Шайба винта маховика	531980003036	3

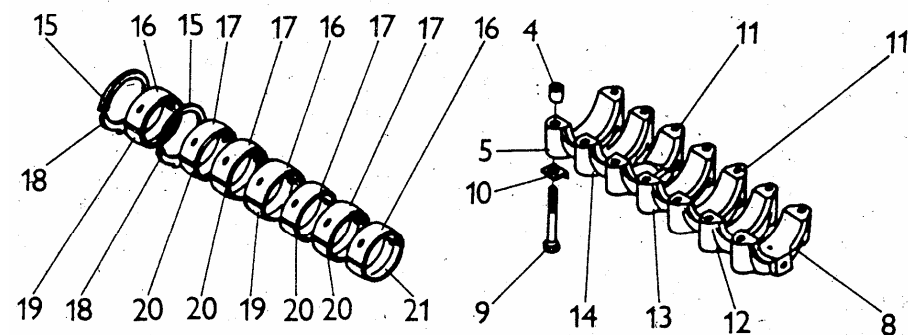
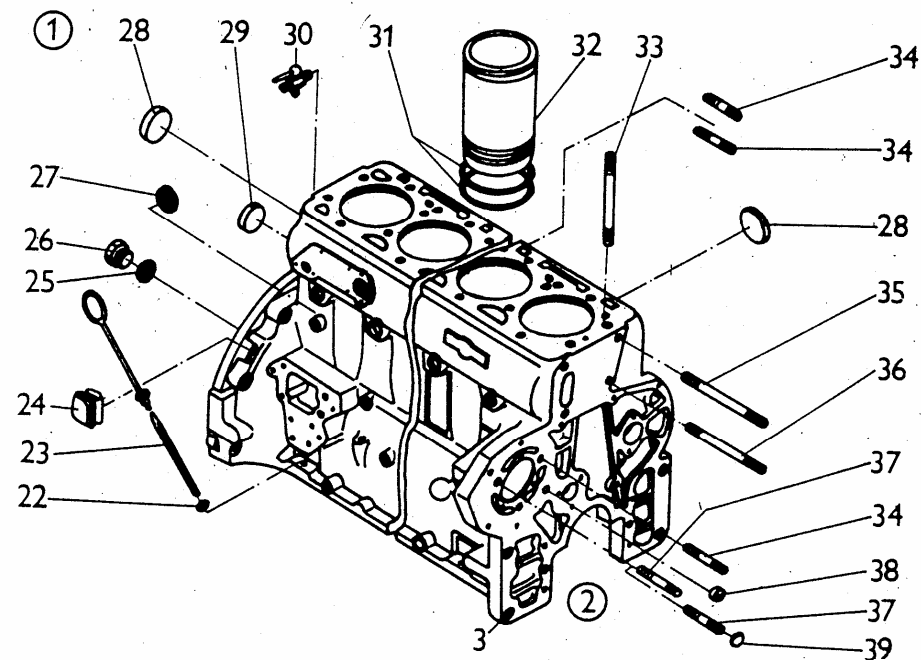
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
37	Винт маховика	531980003035	6



М1

Рисунок М2. Картер двигателя.

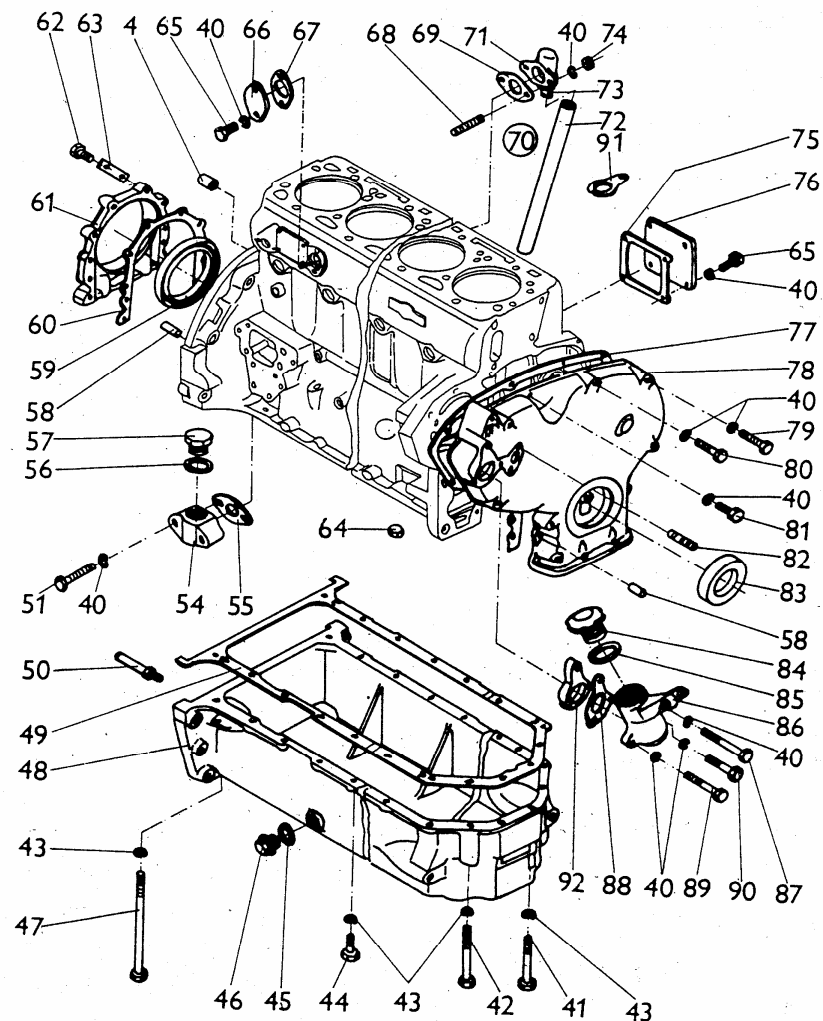
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-92	Картер двигателя	89002540	1
2/3-14	Картер двиг.с крышками подшип-ков	531987002599	1
3	Картер двигателя	87002501	1
4	Центрировочная направляющая	531980002017	16
5	Крышка заднего подшипника	80002015	1
8	Крышка переднего подшипника	80002012	1
9	Винт крышки коренного подшипника	531980002016	14
10	Шайба винта крышки	531980002031	14
11	Крышка подшипника	80002013	2
12	Крышка второго подшипника	86002035	1
13	Крышка средн. подшипника	86002014	1
14	Крышка 4-го подшипника	86002034	1
15	Упорный подшипник	531980002037	2
16	Вкладыш коренного подшипн.верхний	531980002032	3
17	Вкладыш коренного подшипн.верхний	531980002034	4
18	Упорный подшипник	531980002041	2
19	Вкладыш коренного подшипн.нижний	531980002033	2
20	Вкладыш коренного подшипн.нижний	531980002035	4
21	Вкладыш коренного подшипн.нижний	531980002036	1
22	Уплотнительное кольцо 4	531986002043	1
23	Маслоуказатель	531986002050	1
24	Пробка	531980002045	1
25	Кольцо уплотнительное 16x20	97 2135 CSN 02 9310.3	1
26	Пробка М16х1,5	97 2723 CSN 02 1015 15	1
27	Пробка 30	531983002502	6
28	Пробка 52	531989002046	6
29	Жестяная пробка 40 CSN 30 1399.16	972313	1
30	Выпускной кран	531980002901	1
31	Уплотнитель цилиндра	531980002003	12
32	Мокрая гильза	531989002002	6
33	Винт головки	531980002042	26
34	Винт М 10х28 CSN 02 1176.55	992584	4
35	Винт М 10х80 CSN 02 1176.25	992595	1
36	Винт М 10х75 CSN 02 1176.25	992594	3
37	Винт М 10х35 CSN 02 1176.25	992549	2
38	Пробка с прорезом М16х1,5	97 2562 PNZ 32 0203	1
39	Жестяная пробка 15 CSN 30 1399.16	972305	3
40	Шайба 8 CSN 02 1740.05	994806	23
41	Винт М 10х35 CSN 02 1101.25	998678	2
42	Винт М 10х90 CSN 02 1101.15	998689	2
43	Шайба 10	994807	28



М2.1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
44	Винт М 10х30 CSN 02 1103.55	991569	22
45	Кольцо уплот-е 30х36 CSN 02 9310.3	972156	1
46	Пробка ВМ 30х1,5 CSN 02 1915.25	972729	1
47	Винт	531980002084	2
48	Поддон	531986002003	1
49	Уплотнение поддона	531986002002	1
50	Штифт	531980002092	1
51	Винт М 8х45 CSN 02 1101.15	998655	2
54	Колено комплектное	531980002080	1
55	Уплотнение	531980002075	1
56	Кольцо уплот-е 22х27 CSN 02 9310.3	972145	1
57	Выпускной винт М 22х1,5 CSN 02 1919	975049	1
58	Штифт 8х16 CSN 02 2150.2	996496	4
59	Радиал-е уплот-е вала G110х130х13	531989002902	1
60	Уплотнение задней крышки	531980002081	1
61	Задняя крышка	531989002023	1
62	Винт М8х35 CSN 02 1101.15	998653	8
63	Шайба	531980800007	4
64	Пробка М 20х1,5 PNZ 32 0203	97 2564	1
65	Винт М 8х16 CSN 02 1103.15	999004	6
66	Крышка обогрева	531989002024	1
67	Уплотнение обогрева	531989002025	1
68	Винт М 8х20 CSN 02 1176.25	992536	2
69	Уплотнение	531989002033	1
70/71-73	Воздухоотделитель	531989002050	1
71	Головка	89002031	1
72	Шланг	531989002048	1
73	Муфта	89002049	1
74	Гайка М 8 CSN 02 1401.25	993610	2
75	Уплотнение крышки	531980002095	1
76	Крышка	531980002094	1
77	Уплотнение передней крышки	531980002063	1
78	Передняя крышка	531980002062	1
79	Винт М 8х55 CSN 02 101.15	998657	2
80	Винт М 8х60 CSN 02 1101.15	998658	7
81	Винт М 8х25 CSN 02 1103.15	999009	1
82	Винт М 8х18 CSN 02 1176.25	992535	2
83	Радиал-е уплот-е вала GP 52х72х12	531989002903	1
84	Пробка	531980002046	1
85	Кольцо 50х40 CSN 02 9280.1	974265	1
86	Патрубок	531980002065	1
87	Винт М 8х120 CSN 02 1101.15	531986002007	1

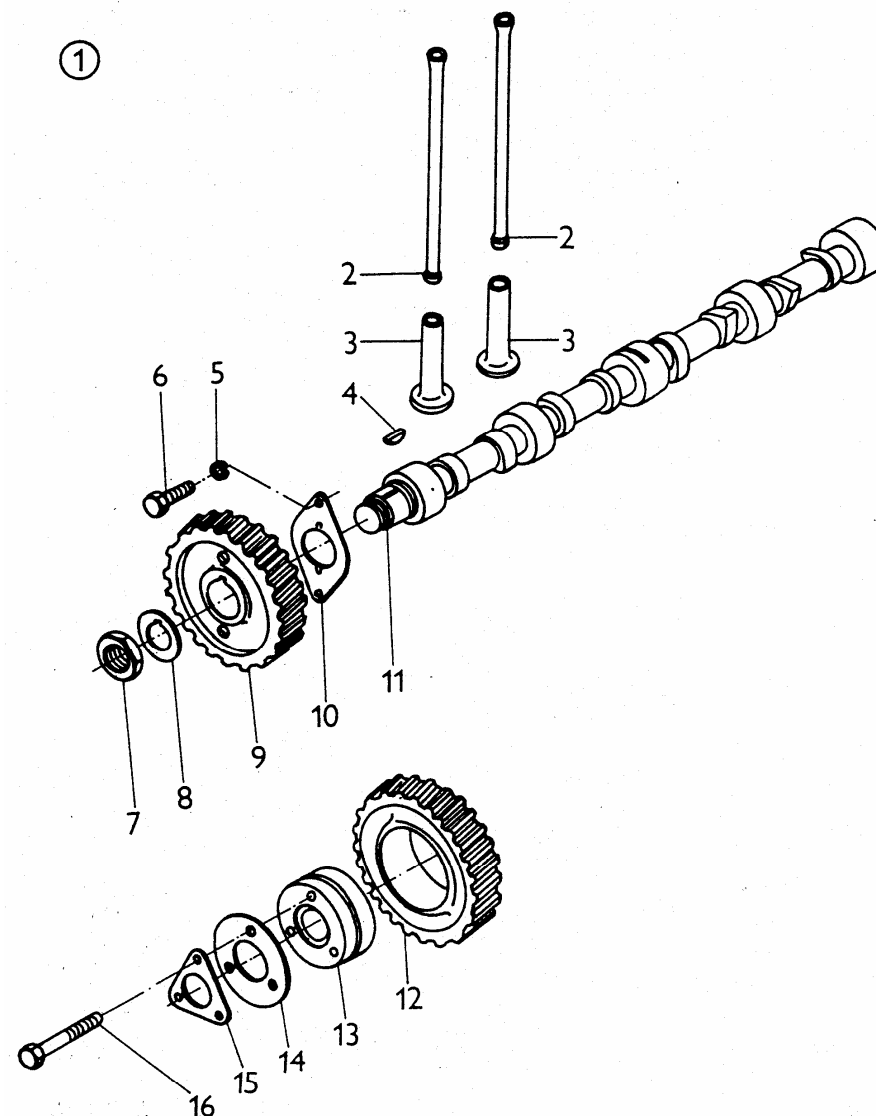
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
88	Уплотнение патрубка	531980002064	2
89	Винт М 8х120 CSN 02 1101.15	998668	1
90	Винт М 8х65 CSN 02 1101.15	998659	1
91	Скоба крепления	531989002047	1
92	Прокладка	531986002013	1



M 2.2

Рисунок М3. Распределение.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-16	Распределение	531989004500	1
2	Штанга толкателя клапана	531980004014	12
3	Толкатель клапана	531989004004	12
4	Пружина 5x7,5 CSN 30 1385.11	998063	1
5	Шайба 8 CSN 02 1740.05	994806	2
6	Винт М 8x16 CSN 02 1207.55	993006	2
7	Гайка	531980004017	1
8	Шайба	531980004016	1
9	Колесо распределительного вала	531989004001	1
10	Шайба распределительного вала	531980004023	1
11	Распределительный вал	531989004501	1
12	Верхнее промежуточное колесо	531989004003	1
13	Цапфа верхнего промежуточного колеса	531989004002	1
14	Накладка промежуточного колеса	531980004011	1
15	Шайба	531980004012	1
16	Винт М 8x45 CSN 02 1101.55	990555	3

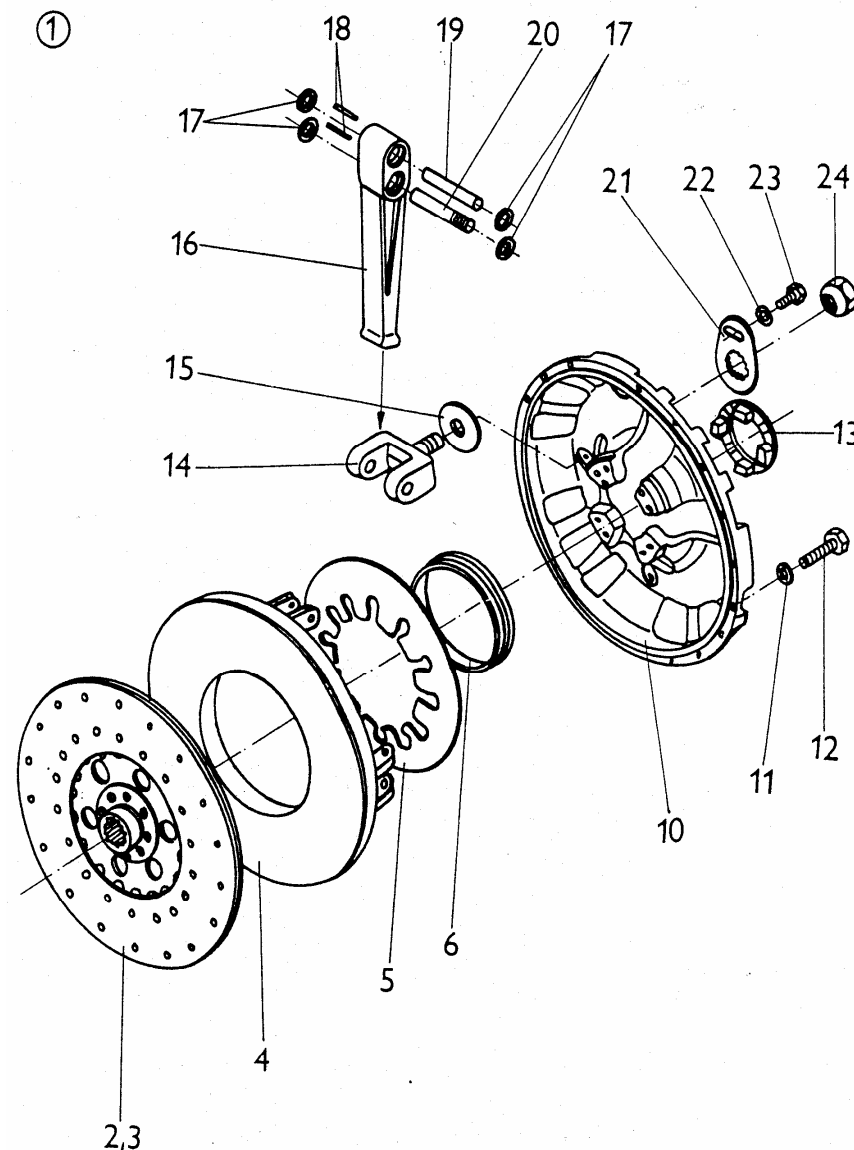


Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

М3

Рисунок М4. Муфта сцепления.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/3-24	Муфта сцепления	87021550	1
2	Пластика	531989021520	1
3	Пластика	89031510	1
4	Нажимной диск	531989021072	1
5	Тарельчатая пружина	531987021501	1
6	Кольцо	531989021074	1
10	Кожух сцепления	531989021071	1
11	Шайба 8 CSN 02 1740.05	994806	16
12	Винт М 8х22 CSN 02 1103.55	991462	16
13	Опорное кольцо	531989021076	1
14	Опорная вилка	531989021051	4
15	Тарельчатая пружина	531989021047	4
16	Рычаг муфты сцепления	531989021075	4
17	Кольцо уплотнительное	531980021044	16
18	Игла I I I. 2х15,8 CSN 02 3685	970988	152
19	Палец I I.	531989021063	4
20	Палец I.	531989021043	4
21	Фиксирующая шайба	531989021046	4
22	Шайба 6,4 CSN 02 1744.09	994638	4
23	Винт М6х10 CSN 02 1103.55	991555	4
24	Опорная гайка	531989021045	4

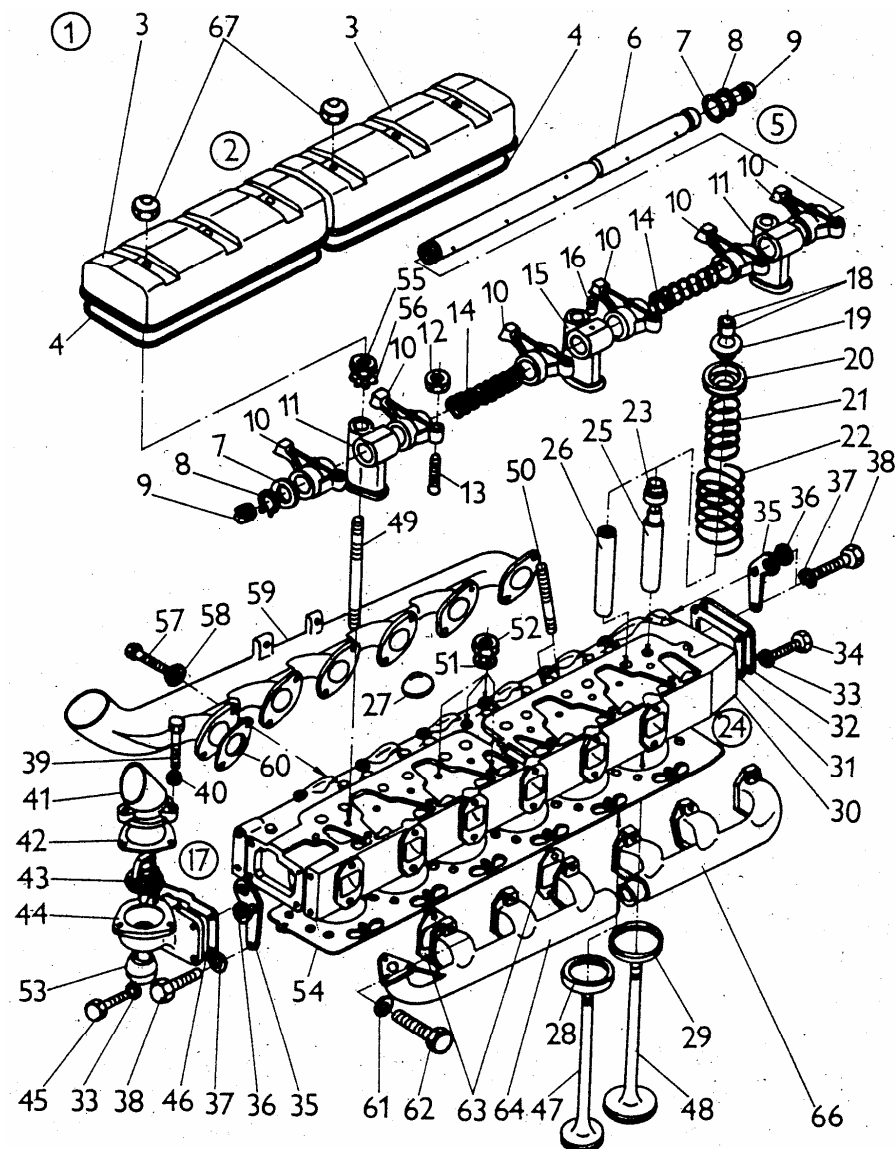


Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

М 4

Рисунок М5. Головка цилиндров.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-66	Головка цилиндров	87005570	1
2/3-4	Крышка головки с уплотнением	531986005410	2
3	Крышка головки	531986005005	2
4	Уплотнение кожуха	531986005004	2
5/6-16	Устройство управления клапанов	531989005529	2
6	Цапфа коромысел	531986005003	1
7	Подкладка коромысел	531980005047	2
8	Предохранительное кольцо 20 CSN 02 2930	970229	2
9	Пробка	531980005037	2
10	Коромысло	531989005510	6
11	Стойка цапфы коромысел	531980005045	2
12	Гайка М10х1 CSN 02 1402.20	999766	6
13	Регулировочный винт	531980005042	6
14	Пружина	531980005044	2
15	Стойка цапфы коромысел	531980005046	1
16	Штифт 5х10 CSN 02 2171	996746	1
17/18-48	Головка с клапанами	531987005519	1
18	Рифленный конус клапана КК 10	531980005903	24
19	Тарелка внутренняя	531989005504	12
20	Тарелка клапанных пружин	531989005505	12
21	Пружина клапана внутренняя	531989005502	12
22	Пружина клапана внешняя	531989005501	12
23	Уплотнение стержня клапана	531989005922	6
24/25-30	Головка с проушинами и седлами	531989005519	1
25	Направитель всасывающего клапана	531989005508	6
26	Направитель выпускного клапана	531989005518	6
27	Жестяная пробка 30 CSN 30 1399.16	973211	5
28	Кольцо седла выпуска	531989005022	6
29	Кольцо седла всасывания	531989005031	6
30	Головка	89005007	1
31	Уплотнение задней крышки	531980005022	1
32	Крышка головки задняя	531980005023	1
33	Шайба 8 CSN 02 1740.05	994806	8
34	Винт М 8х20 CSN 02 1103.15	999007	4
35	Подвеска	531980005096	2
36	Шайба 10,5 CSN 02 1702.15	994310	2
37	Шайба 10 CSN 1740.05	994807	4
38	Винт М 10х25 CSN 02 1103.55	991468	4
39	Винт М6х30 CSN 02 1101.15	998625	3
40	Шайба 6 CSN 02 1740.05	994805	3



M 5

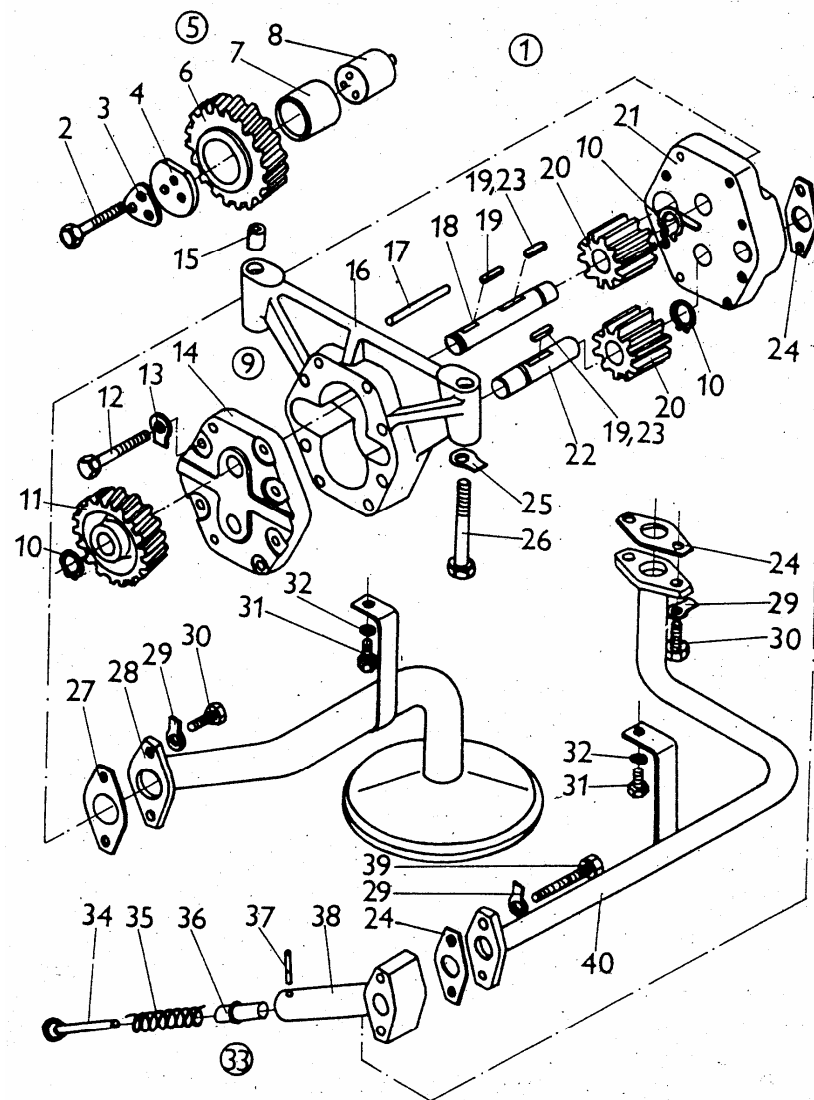
Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
41	Кожух корпуса термостата	531986005026	1
42	Уплотнение термостата	531980005087	1
43	Термостат ТУР S 4030.78	531989005904	1
44	Корпус термостата	531987005001	1
45	Болт М 8х25 CSN 02 1103.15	999009	4
46	Уплотнение корпуса термостата	531980005086	1
47	Выхлопной клапан	531980005015	6
48	Всасывающий клапан	531980005014	6
49	Болт стойки коромысел	531986005027	6
50	Болт М 8х35 CSN 02 1176.55	992558	12
51	Шайба	531980005076	26
52	Гайка	531980005103	26
53	Вставка	531989005016	1
54	Уплотнение головки s=1,2	531989005920	1
	Уплотнение головки s=1,5	531989005921	1
55	Гайка М 12 CSN 02 1403.50	993504	6
56	Шайба CSN 02 1744.00	994650	6
57	Винт М 8х22	531989022036	12
58	Шайба 8,4 CSN 02 1745.05	994669	12
59	Всасывающий трубопровод	531987005502	1
60	Уплотнение	531980005082	6
61	Шайба 10 CSN 02 1740.05	994807	12
62	Болт М 10х28 CSN 02 1201.55	992985	12
63	Уплотнение выхлопного фланца	531980005091	6
64	Выпускной трубопровод-передняя ч.	531986005023	1
66	Выпускной трубопровод-задн.часть	531986005024	1
67	Гайка М10 CSN 02 1431.25	994013	6

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок М6. Масляный насос.

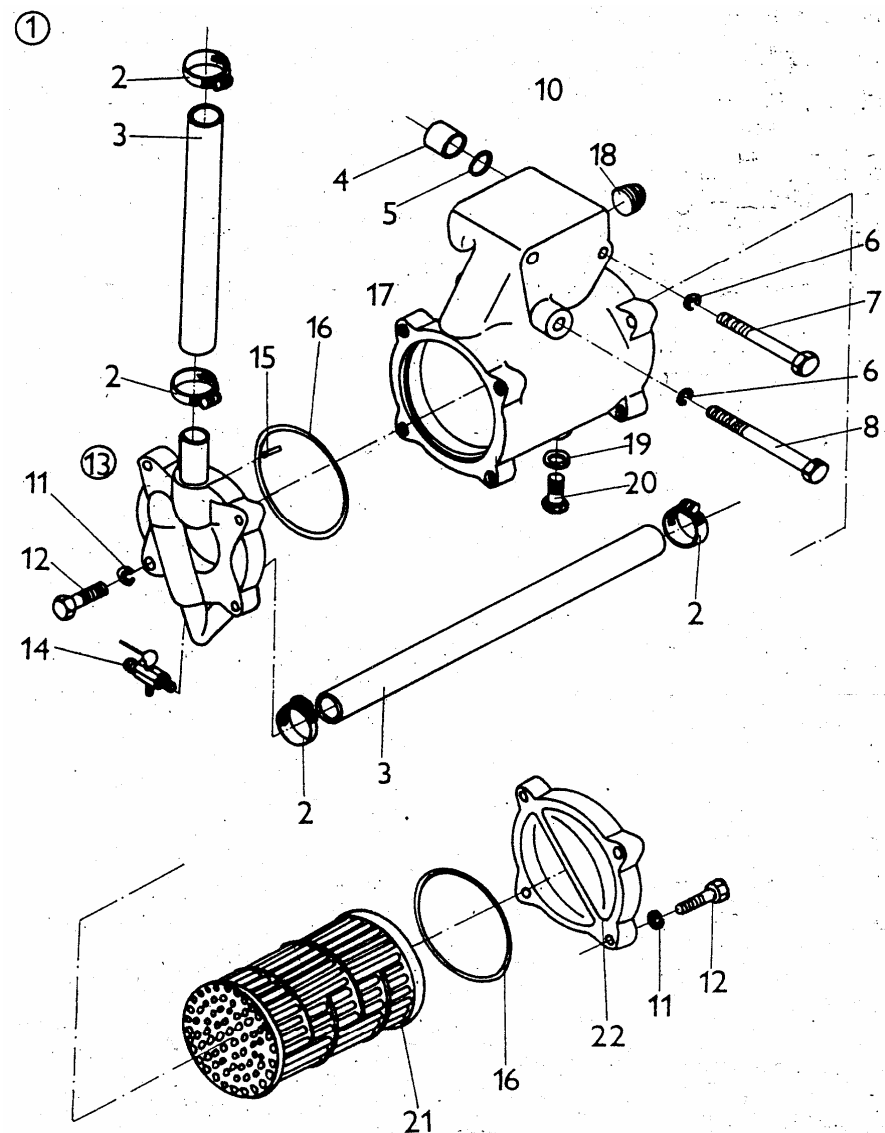
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-40	Масляный насос	86007000	1
2	Болт М 8х40 CSN 02 1201.55	992981	3
3	Шайба	531980007066	1
4	Шайба	531980007003	1
5/6-7	Нижнее промежуточное колесо со втулкой	531986007080	1
6	Нижнее промежуточное колесо	86007011	1
7	Втулка промежуточного колеса	80007053	1
8	Цапфа промежуточного колеса	531980007033	1
9/10-23	Масляный насос	531986007019	1
10	Кольцо 18 CSN 02 2930	990227	3
11	Колесо привода насоса	531986007027	1
12	Болт М 8х65 CSN 02 1201.55	992982	6
13	Шайба 8,4 CSN 02 1751.05	999206	6
14	Крышка передняя	531986007024	1
15	Центрировочный патрон	531980007064	2
16	Корпус насоса	531986007025	1
17	Штифт CSN 02 2150.2	996493	2
18	Вал насоса ведущий	531986007023	1
19	Пружина 6h 9х6х18 CSN 02 2562	997872	1
20	Насосное колесо	531986007022	2
21	Задняя крышка	531986007026	1
22	Вал насоса ведомый	531986007021	1
23	Пружина 6h 9х6х36 CSN 02 2562	997877	2
24	Уплотнение	531980007036	3
25	Шайба 10,5 CSN 02 1751.05	999207	2
26	Болт М 10х65 CSN 02 1201.55	992989	2
27	Уплотнение	531986007034	1
28	Всасывающая трубка с коробкой	531986007060	1
29	Шайба 8,4 CSN 02 1751.05	999206	6
30	Болт М 8х16 CSN 02 1103.55	991459	4
31	Болт М 8х12 CSN 02 1103.15	999005	2
32	Шайба 8,4 CSN 02 1744.05	994636	2
33/34-38	Редукционный клапан	531986007059	1
34	Шток редукционного клапана	531986007054	1
35	Пружина редукционного клапана	531986007052	1
36	Поршень редукционного клапана	531986007053	1
37	Штифт 3х25 CSN 02 2150.2	996435	1
38	Корпус редукционного клапана	531986007051	1
39	Болт М 8х45 CSN 02 1103.55	991567	2
40	Нагнетательная трубка комплектная	531986007050	1



М 6

Рисунок М7. Охлаждение масла.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-22	Охлаждение масла	89016000	1
2	Запонка шланг	531980002902	4
3	Входной шланг	531989016002	1
4	Центрирующая втулка	531986016001	2
5	Кольцо 20х2 CSN 02 9281.9	974535	2
6	Шайба 10 CSN 02 1740.05	994807	3
7	Болт М 10х85 CSN 02 1101.15	998688	2
8	Болт М 10х100 CSN 02 1101.15	998691	1
9	Выходной шланг	531989016003	1
10/11-22	Теплообменник	531989016601	1
11	Шайба 8 CSN 02 1740.05	994806	8
12	Болт М 8х30 CSN 02 1101.15	998652	8
13/14-15	Крышка передняя комплектная	89016010	1
14	Спускной кран	531980002901	1
15	Штифт 3х10 CSN 02 2150.2	996428	1
16	Кольцо 90х3 CSN 02 9281.9	994547	2
17	Корпус теплообменника	89016005	1
18	Пробка	531989016007	2
19	Кольцо 10х16 CSN 02 9310.3	972128	1
20	Винт М10х14 CSN 02 1103.15	999022	1
21	Трубочка	89016902	1
22	Крышка задняя	89016006	1

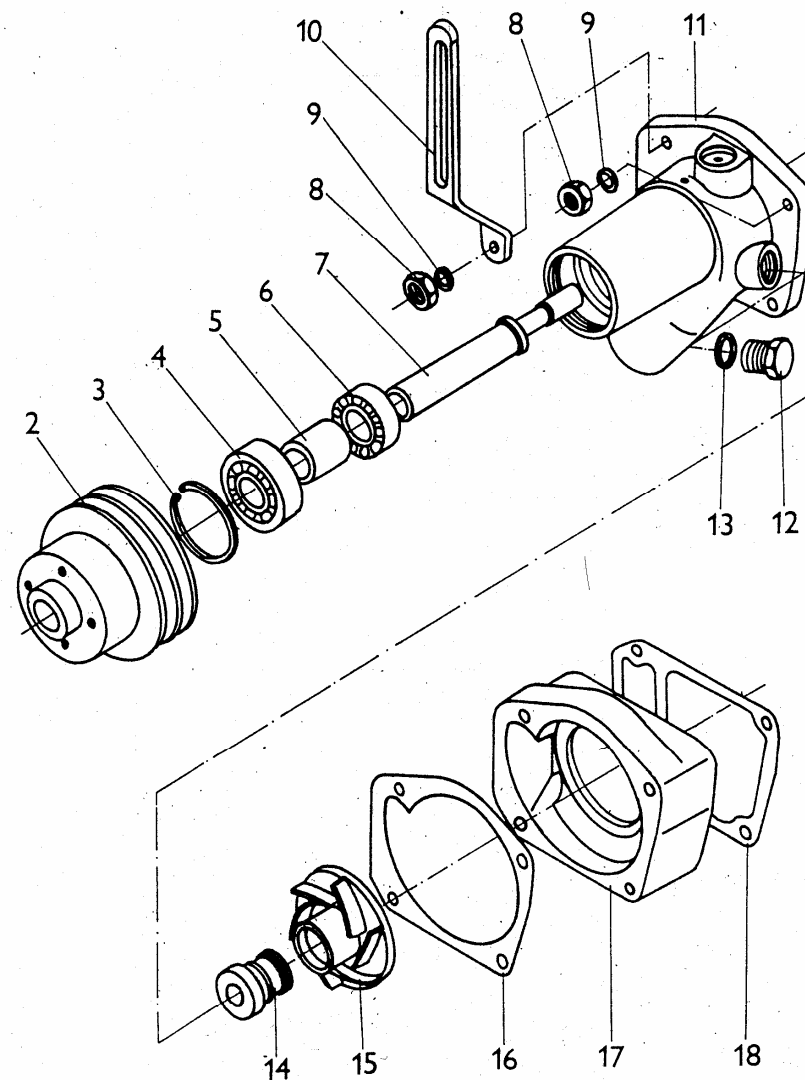


Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

М 7

Рисунок М8. Водяной насос.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-18	Водяной насос	89017100	1
2	Шкив	531989017007	1
3	Предохр. кольцо 62 CSN 02 2931	970302	1
4	Подшипник 6305-2RS CSN 02 4640	971089	1
5	Распорная трубка	531989017003	1
6	Подшипник 6305-2RS CSN 02 4640	971092	1
7	Вал	531989017002	1
8	Гайка M10 CSN 02 1401.25	993611	4
9	Шайба 10 CSN 02 1740.05	994807	4
10	Опора альтернатора	531989017508	1
11	Корпус подшипника	531989017021	1
12	Выпускной винт M22x1,5 CSN 02 1919	975049	1
13	Кольцо уплотнит-е 22x27 CSN 02 9310.3	972145	1
14	Уплотнение вала с обратным кольц.	531980017904	1
15	Центробежное колесо	531989017005	1
16	Уплотнение водяного насоса	531989017011	1
17	Корпус водяного насоса	531989017008	1
18	Уплотнение корпуса	531989017012	1
	Корпус водяного насоса	531989017969	1

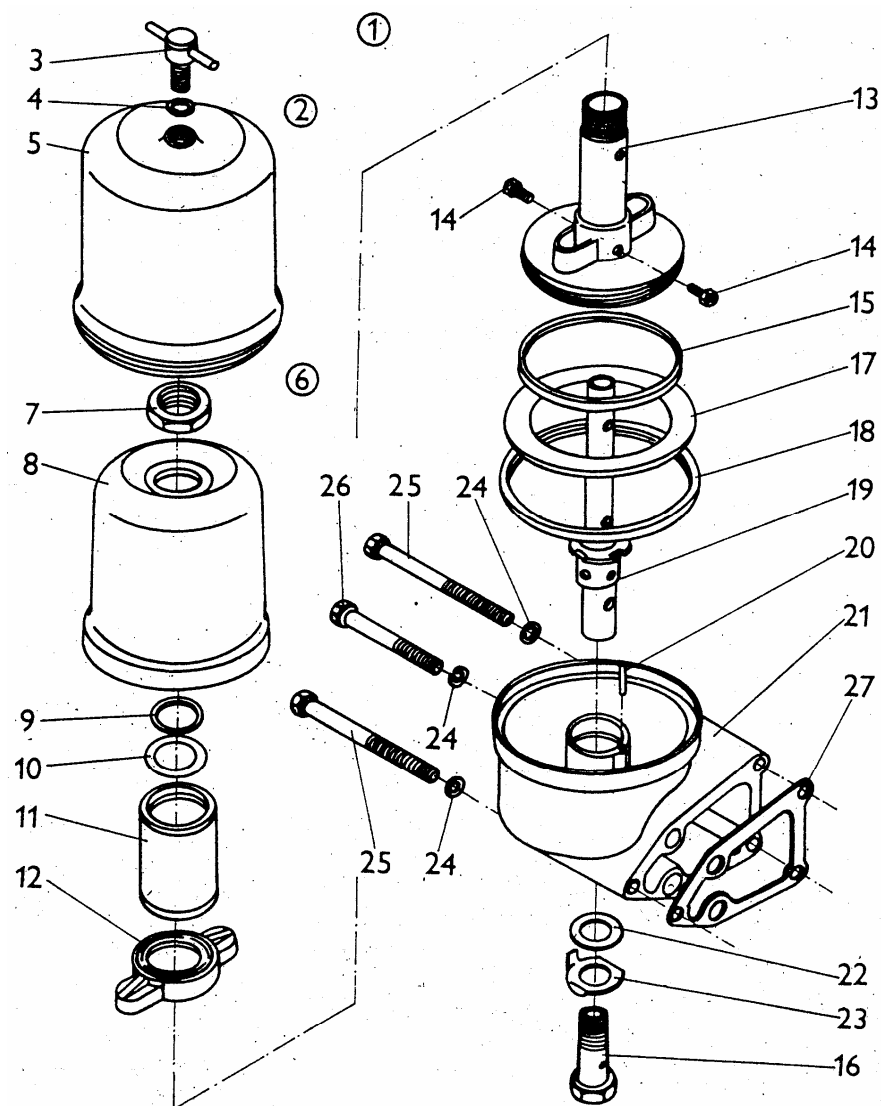


Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

M 8

Рисунок М9. Центробежный масляный фильтр.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-27	Центробежный масляный фильтр	80018000	1
2/3-23	Центробежный масляный фильтр RDP 3A	531980018902	1
3	Винт М 14	93018511	1
4	Кольцо 14х2 CSN 02 9281.2	974503	1
5	Крышка	93018508	1
6/7-15	Ротор комплектный	93018515	1
7	Гайка	93018503	1
8	Верхняя часть ротора	93018523	1
9	Шайба	93018505	1
10	Кольцо 38х30 CSN 02 9280.1	974258	1
11	Сетка	93018517	1
12	Крышка	93018521	1
13	Нижняя часть ротора	93018524	1
14	Сопло	93018522	2
15	Уплотнительное кольцо 105х3 CSN 02 9281.2	974528	1
16	Болт с клапаном	93018513	1
17	Бленда	93018519	1
18	Кольцо	93018507	1
19	Палец фильтра	93018512	1
20	Штифт 4х10 CSN 02 2150.2	996439	1
21	Корпус центробежного фильтра	93018520	1
22	Кольцо уплотнит-е 20х26 CSN 02 9310.3	972143	1
23	Шайба	93018506	1
24	Шайба 10 CSN 02 1740.05	994807	3
25	Болт М 10х110 CSN 02 1201.25	992992	2
26	Болт М 10х80 CSN 02 1201.25	992987	1
27	Уплотнение	531980018001	1

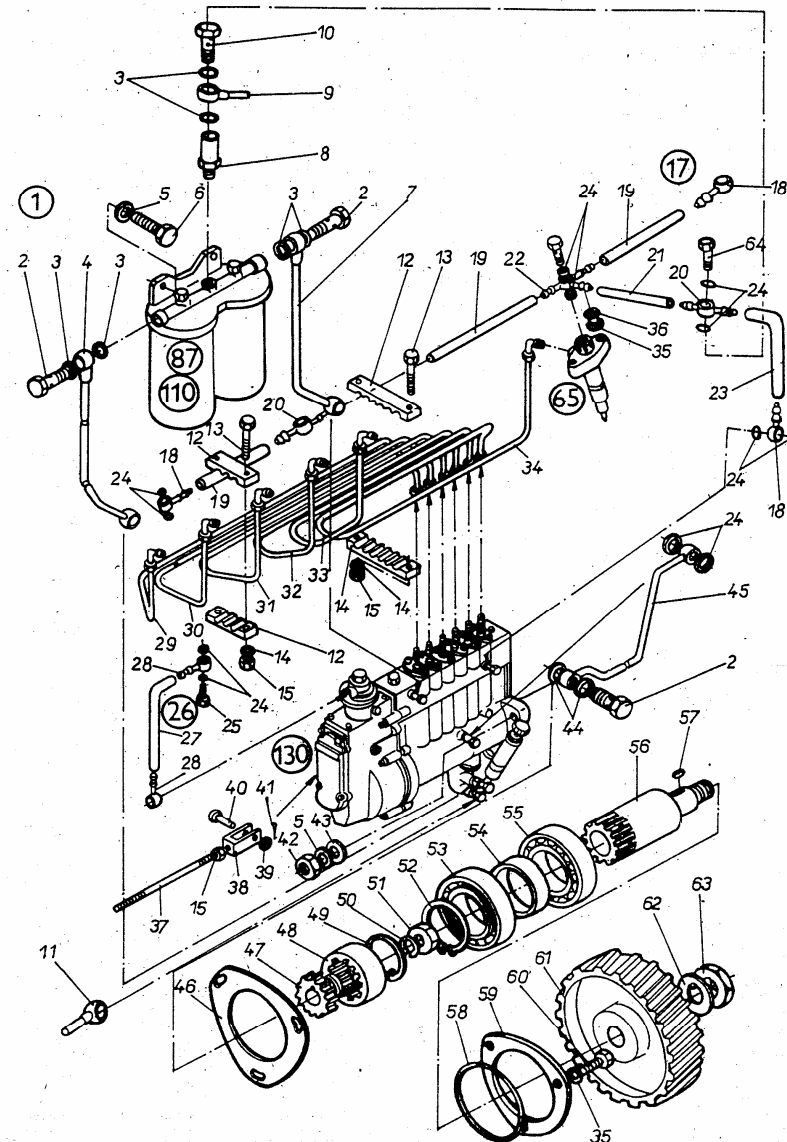


Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

M 9

Рисунок М10. Подвод топлива.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
1/2-130	Подвод топлива	87009550	1
2	Винт 8 CSN 13 7993.22	972466	3
3	Уплотнит-е кольцо 14x20 CSN 029310.2	972177	6
4	Топливная трубка I I	531986009120	1
5	Шайба 10 CSN 02 1740.05	994807	5
6	Винт М 10x30 CSN 02 1103.15	999031	2
7	Топливная трубка I	531986009110	1
8	Клапан	531986009902	1
9	Топливная трубка IV	531980009100	1
10	Винт	531980009102	1
11	Трубка	531980009280	1
12	Накладка 2	531989009009	2
13	Винт М 6x30 CSN 02 1101.15	998625	4
14	Шайба 6,4 CSN 02 1726.09	994535	8
15	Гайка М6 CSN 02 1401.25	993609	5
16	Накладка 1	531989009008	2
17/18-23	Сливной трубопровод	531989009120	1
18	Одностороннее присоед-е шланга 3	531989009020	3
19	Шланг 1	531989009121	5
20	Двухстороннее присоед-е шланга 3	531989009030	4
21	Шланг 2	531989009122	1
22	Присоединение шланга	531989009040	1
23	Шланг	531989009123	1
24	Кольцо уплотнительное U 9,3-13,3-1	531989009912	18
29	Впрыскивающая трубка 6-го цилинд.	531989009100	1
30	Впрыскивающая трубка 5-го цилинд.	531989009090	1
31	Впрыскивающая трубка 4-го цилинд.	531989009080	1
32	Впрыскивающая трубка 3-го цилинд.	531989009070	1
33	Впрыскивающая трубка 2-го цилинд.	531989009060	1
34	Впрыскивающая трубка 1-го цилинд.	531989009050	1
35	Шайба 8 CSN 1740.05	994806	15
36	Гайка М 8 CSN 02 1401.55	993641	12
37	Тяга	531986009006	1
38	Вилка	531980009095	1
39	Шайба 6,4 CSN 02 1702.15	994308	1
40	Цапфа	531980009094	1
41	Шплинт 1,6x10 CSN 02 1781.05	995071	1
42	Гайка М 10 CSN 02 1401.55	993642	3
43	Шайба 10,5 CSN 02 1702.15	994310	3
44	Кольцо U 16-22,7-1,5	531989022906	2



M10

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
45	Подвод масла	531987009210	1
46	Уплотнение впрыскивающего насоса	531980009001	1
47	Пропазованное сцепление	531986009014	1
48	Пропазованная обойма	531980009015	1
49	Предохр. кольцо 37 CSN 02 2931	970290	1
50	Шайба 12 CSN 02 1740.05	994808	1
51	Гайка М 12х1,5 CSN 02 1402.55	999769	1
52	Предохр. кольцо 40 CSN 02 2930	970242	1
53	Подшипник 6008 CSN 02 4630	971009	1
54	Дистанционная трубка	531980009012	1
55	Подшипник 6008 N CSN 02 4640	971117	1
56	Вал	531980009011	1
57	Шпонка 5х7,5 CSN 30 1385.11	998063	1
58	Кольцо 68 CSN 02 3648	970778	1
59	Накладка	531980009013	1
60	Винт М 8х16 CSN 02 1207.55	993006	3
61	Колесо впрыскивающего насоса	531989009011	1
62	Шайба зажимной гайки	531980009017	1
63	Гайка М 18х1,5 CSN 02 1403.25	993692	1
64	Винт 3 CSN 13 7993.22	972461	1

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
85	Гайка зажимная	93009825	1
86	Уплотнение	93009826	1

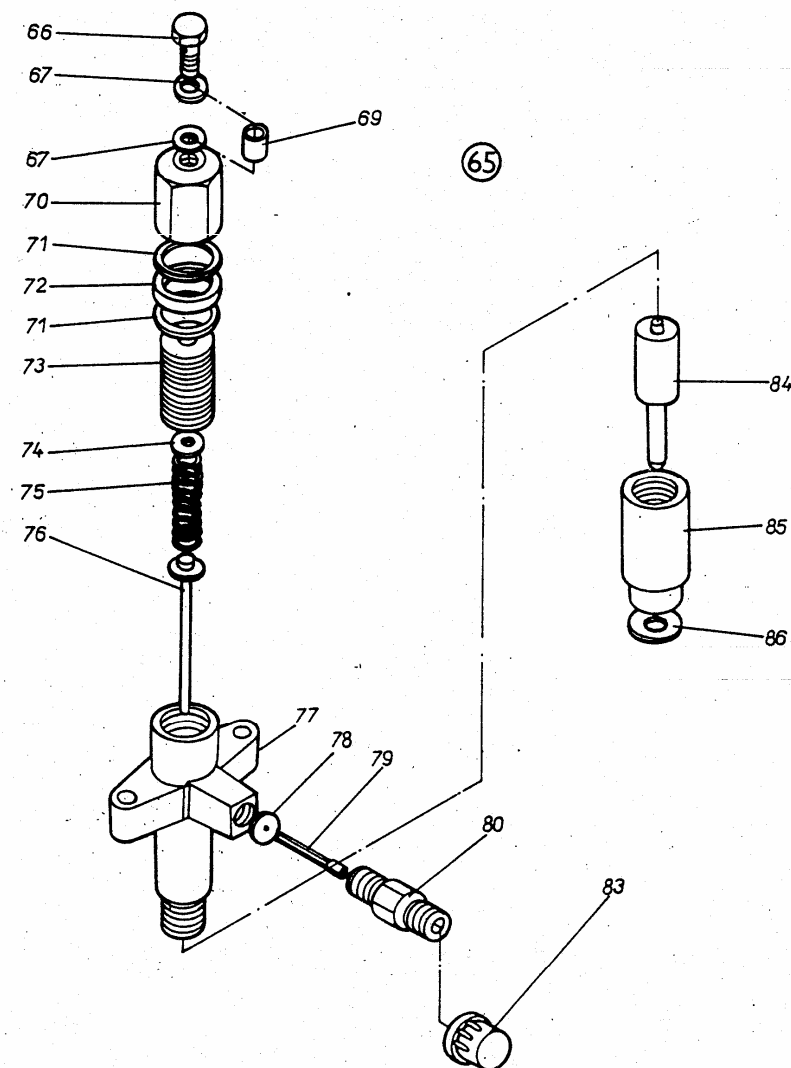


Рисунок М11. Подвод топлива.

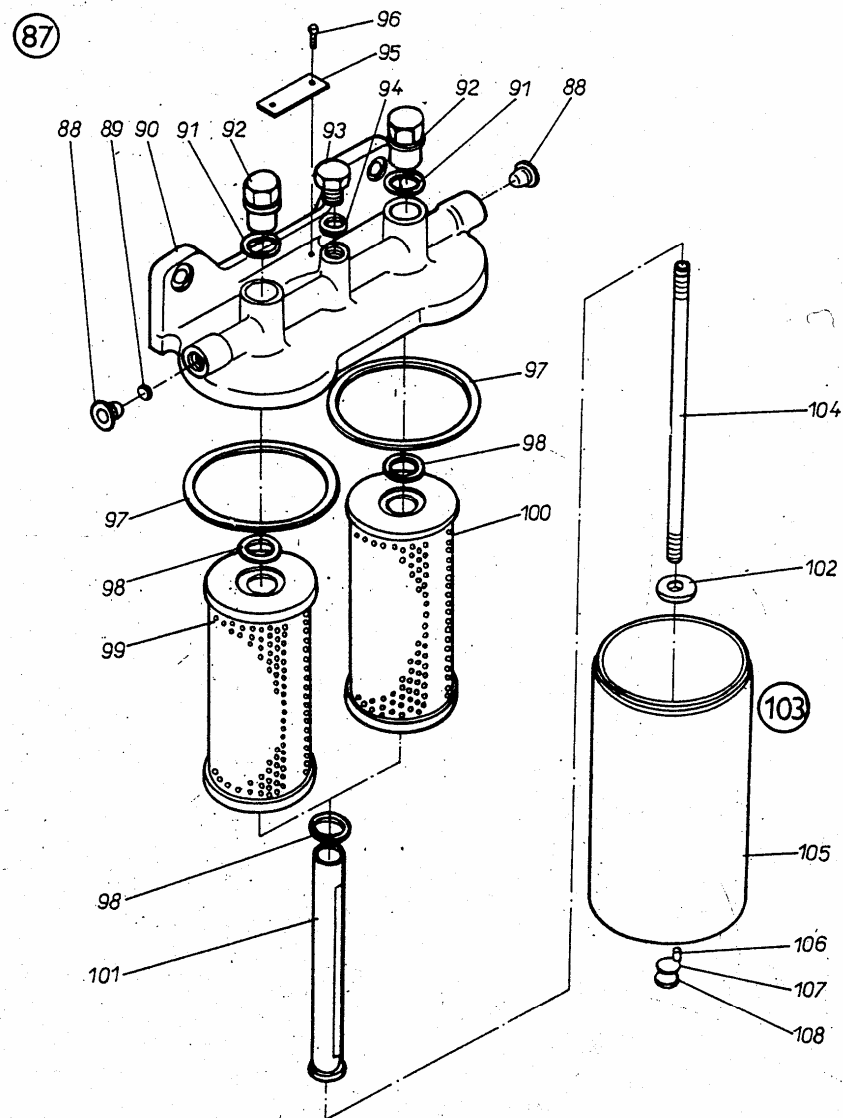
№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
65/66-86	Впрыскиватель VP 81S453e 2583	531987009910	6
66	Винт присоединения	93009324	1
67	Уплотнение 8х12 CSN 02 9310.2	972176	2
68	Присоединение	CSN 13 7972.92	1
69	Кожух винта	06 912-02	1
70	Предохранительная гайка	93009336	1
71	Шайба	93009333	2
72	Предохранительная гайка	93009337	1
73	Винт регулировочный	93009334	1
74	Шайба	93009335	1
75	Пружина	93009332	1
76	Штанга	93009331	1
77	Корпус держателя	93009330	1
78	Шайба	93009323	1
79	Фильтрующий элемент	930504	1
80	Горловина	93009322	1
81	Шайба 6,5х10 ONA 09 7374.22	972221	1
82	Гайка накидная М12х1,5 ONA 097375	972232	1
83	Крышка	0246213	1
84	Впрыск-е сопло DOP 150S430-1439	93009310	1

M 11

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок М12. Подвод топлива.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
87/88-108	Двухступенчатый простой фильтр-отстойник /203-9800.00/	531986009015	1
88	Пробка	403-7010.03	2
89	Днище	403-5012.17	1
90	Крышка фильтра	931215	1
91	Уплотнит-е кольцо 20x26 CSN 02 9310.2	972197	2
92	Гайка	931210	2
93	Винт для обезвоздушения	931216	1
94	Уплотнит-е кольцо 14x20 CSN 02 9310.2	972177	1
95	Щиток	403-1900.106	1
96	Гвоздь	CSN 02 2195.04	1
97	Уплотнительное кольцо	931102	2
98	Уплотнительное кольцо	931109	4
99	Фильтрующий элемент 1	931207	1
100	Фильтрующий элемент 2	931209	1
101	Трубка	931106	2
102	Уплотнение	931105	2
103	Корпус фильтра	931103	2
104	Болт	403-6001.38	1
105	Корпус	403-6903.05	1
106	Штифт	403-1200.14	1
107	Уплотнение	403-4202.14	1
108	Шайба	403-5012.32	1

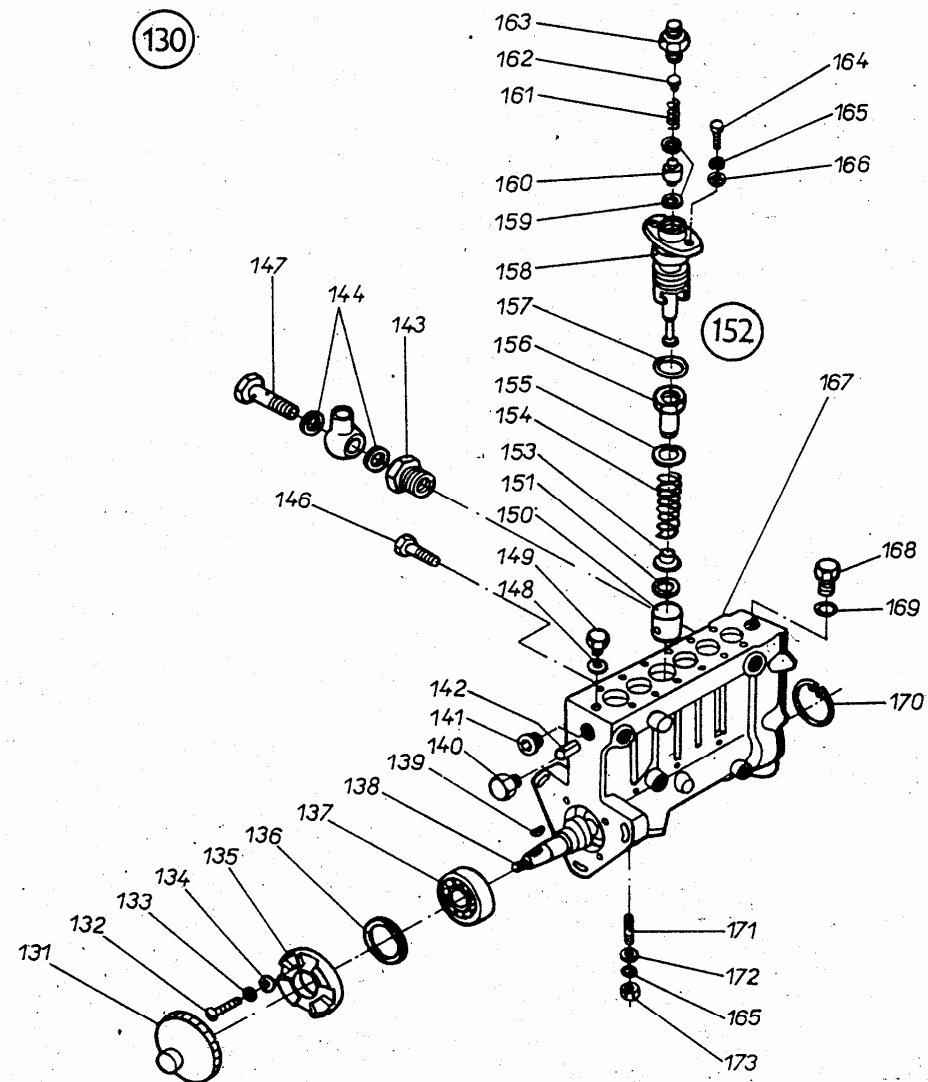


Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

M12

Рисунок М13. Подвод топлива.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
130 /131-295/	Впрыскивающий комплект РР6М85К1е-3111	531987009980	1
131	Кожух	93009067	1
132	Винт М6х16 CSN 02 1207.52	991188	4
133	Шайба 6 CSN 02 1740.02	994628	4
134	Шайба s=0,5	93009057	4
135	Центрирующая крышка	93009053	1
136	Шайба дистанционная s=0,05	93009049	1
	Шайба дистанционная s=0,10	93009050	1
	Шайба дистанционная s=0,20	93009051	1
	Шайба дистанционная s=0,30	93009052	2
137	Подшипник 6303 CSN 02 4637	971054	2
138	Кулачковый вал	93009047	1
139	Шпонка 3х6,5 CSN 30 1385.11	998056	1
140	Пробка упора	93009022	1
141	Замыкающий винт	93009059	1
142	Регулировочный стержень	93009024	1
143	Горловина присоединения	93009058	1
144	Кольцо уплотнит. 12х16 CSN 02 9310.2	972182	4
146	Винт присоединения 3	CSN 13 7993.92	2
147	Винт присоединения 6	CSN 13 7993.92	1
148	Кольцо 8х12 CSN 02 9310.2	972176	1
149	Обезвоздушивающий винт	93009085	1
150	Домкрат	93009385	6
151	Шайба дистанционная s=1,5	93009351	6
	Шайба дистанционная s=1,55	93009352	6
	Шайба дистанционная s=1,6	93009353	6
	Шайба дистанционная s=1,65	93009354	6
	Шайба дистанционная s=1,7	93009355	6
	Шайба дистанционная s=1,75	93009356	6
	Шайба дистанционная s=1,8	93009357	6
	Шайба дистанционная s=1,85	93009358	6
	Шайба дистанционная s=1,9	93009359	6
	Шайба дистанционная s=1,95	93009360	6
	Шайба дистанционная s=2	93009361	6
	Шайба дистанционная s=2,05	93009362	6
	Шайба дистанционная s=2,1	93009363	6
	Шайба дистанционная s=2,15	93009364	6
	Шайба дистанционная s=2,2	93009365	6
	Шайба дистанционная s=2,25	93009366	6



M 13

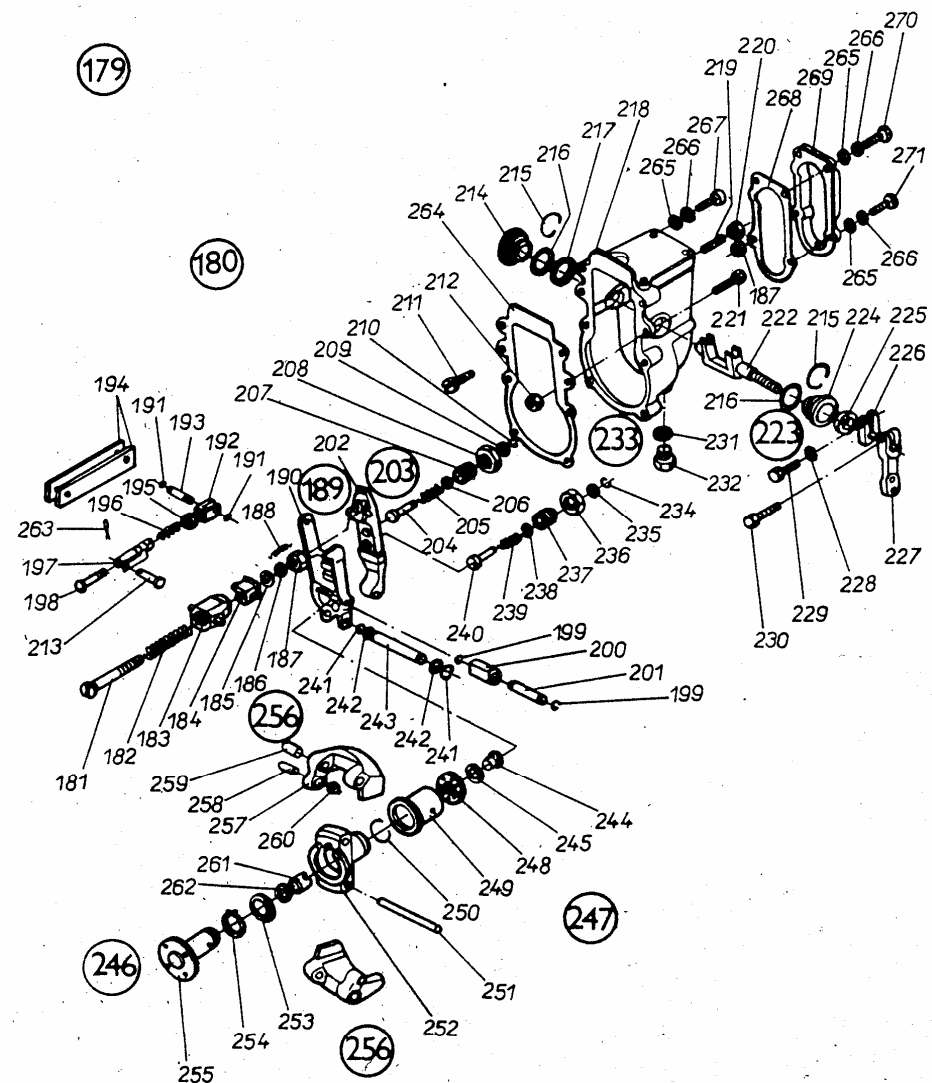
Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
	Шайба дистанционная s=2,3	93009367	6
	Шайба дистанционная s=2,35	93009368	6
	Шайба дистанционная s=2,4	93009369	6
	Шайба дистанционная s=2,45	93009370	6
	Шайба дистанционная s=2,5	93009371	6
	Шайба дистанционная s=2,55	93009372	6
	Шайба дистанционная s=2,6	93009373	6
	Шайба дистанционная s=2,65	93009374	6
	Шайба дистанционная s=2,7	93009375	6
	Шайба дистанционная s=2,75	93009376	6
	Шайба дистанционная s=2,8	93009377	6
	Шайба дистанционная s=2,85	93009378	6
152 /153-163/	Впрыскивающая единица	93009072	6
153	Нижняя миска	93009038	1
154	Пружина	93009035	1
155	Шайба	93009033	1
156	Регулировочная обойма	93009032	1
157	Уплотнительное кольцо	93009020	3
158	Элемент EM85K	93009006	1
159	Уплотнение	93009015	2
160	Нагнетательный клапан	93009012	1
161	Пружина	93009016	1
162	Питатель	93009017	1
163	Штуцер резьбового соединения	93009018	1
164	Винт М 6х20	CSN 02 1207.54	12
165	Шайба 6	CSN 02 1741.05	14
166	Шайба	93009010	12
167	Ящик с втулками	93009008	1
168	Пробка	93009065	1
169	Кольцо	CSN 02 9280.2	1
170	Стопорное кольцо 47 CSN 02 2931	970294	1
171	Шпилька	93009061	2
172	Шайба	93009011	2
173	Гайка М 6 CSN 02 1402.54	993801	2

*Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com*

Рисунок М14. Подвод топлива.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
179 /180-271/	Регулятор RV3M 300 /1100-2533	93009106	1
180 /181-243/	Картер в сборе	93009183	1
181	Тяга	93009147	1
182	Пружина	93009127	1
183	Скользкая обойма	93009141	1
184	Установочная гайка	93009150	1
185	Шайба 6,4 CSN 02 1702.12	994308	1
186	Шайба 6	CSN 02 1741.05	1
187	Гайка М 6 CSN 02 1401.22	993524	2
188	Пружина	93009149	1
189 /190-201/	Двойной рычаг в сборе	93009178	1
190	Двойной рычаг в сборе	93009144	1
191	Кольцо 4 CSN 02 2929.02	970207	2
193	Цапфа	93009133	1
194	Тяга	93009145	2
199	Кольцо 6	CSN 02 2929.02	2
200	Подпорка	93009142	1
201	Цапфа	93009146	1
202	Главный рычаг	93009160	1
203 /204-210/	Втулка холостого хода в сборе		1
204	Цапфа холостого хода	93009120	1
205	Пружина	93009128	1
206	Шайба дистанционная s=0,1	93009122	1
	Шайба дистанционная s=0,2	93009123	2
	Шайба дистанционная s=0,5	93009124	1
207	Втулка	93009121	1
208	Предохранительная гайка	93009113	1
209	Шайба	93009125	1
210	Кольцо 4	CSN 02 2929.02	1
211	Упорный винт	93009163	1
212	Гайка М 6 CSN 02 1401.24	993525	1
213	Цапфа 6x14x11	CSN 02 2112/00	1
214	Подшипник	93009154	1
215	Кольцо 15 CSN 02 2929.02	970215	2
216	Кольцо	93009168	2
217	Шайба дистанционная	93009155	2
218	Картер регулятора	93009165	1
219	Винт	93009148	1
220	Гайка М 5	CSN 02 1401.22	1
221	Установочный винт	93 009 159	1

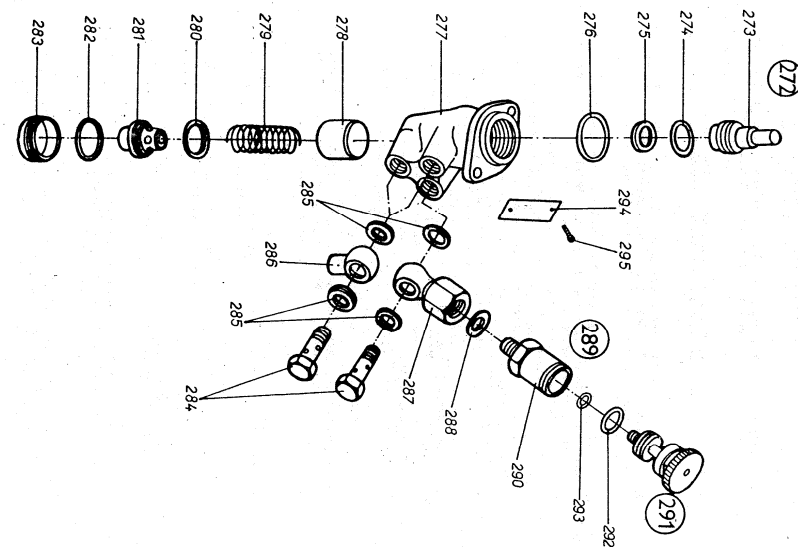
**М 14**

Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

Рисунок М15. Подвод топлива.

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
222	Эксцентриковый вал	93009166	1
223 /224-225/	Подшипник с гуфером	93009176	1
224	Подшипник	93009129	1
225	Гуфери 11х19х5	CSN 02 9401.0	1
226	Кулак	93009156	1
227	Рычаг	93009158	1
228	Шайба CSN 02 1744.09	994638	1
229	Винт М 6х14 CSN 02 1103.54	991456	1
230	Винт М 6х18 CSN 02 1103.24	991493	1
231	Кольцо 10х14 CSN 02 9310.2	972181	1
232	Пробка	93009157	1
241	Кольцо 6 CSN 02 2929.02	970217	2
248	Подшипник 6200-2RS	CSN 02 4640	2
249	Втулка	93009130	1
250	Предохранительное кольцо	93009117	1
251	Цапфа	93009119	2
252	Втулка со стержнями		1
253	Шайба	93009115	1
254	Шпонка	93009116	1
255	Цапфа с крышкой	93009114	1
256 /257-259/	Груз в сборе		2
257	Груз		1
258	Цапфа		1
259	Втулка		2
261	Гайка	93009112	1
262	Шайба упругая	93009111	1
263	Шплинт 1,6х12	CSN 02 1781.05	1
264	Уплотнение	93009151	1
265	Шайба	93009011	10
266	Шайба 6	CSN 02 1741.05	10
267	Винт М 6х30	CSN 02 1143.54	6
268	Уплотнение	93009161	1
269	Крышка	93009162	1
270	Винт М 6х18 CSN 02 1208.54	998582	2
271	Винт М 6х18	CSN 02 1207.54	2

№поз	Наименование	№ по каталогу	Кол.
272 /273-295/	Подающий насос CD 1М 2237	93009200	1
273	Нажимная цапфа с втулкой	93009705	1
274	Кольцо уплотнительное 22х18	974366	1
275	Уплотнение	93009208	1
276	Кольцо уплотнит-е 28х2 CSN 02 9281.2	974508	1
277	Корпус подающего насоса	93009706	1
278	Комплектный поршень	933202	1
279	Пружина	93009203	1
280	Уплотнение	93009205	1
281	Всасывающий клапан	933205	1
282	Кольцо уплотнительное 25х21	974368	1
283	Крышка	93009204	1
284	Винт 6 CSN 13 7993.92	972452	3
285	Кольцо уплотнит-е 12х16 CSN 02 9310.2	972182	6
286	Присоединение 6	CSN 13 7972.92	2
287	Присоединение	93009201	1
288	Кольцо уплотнит-е 14х20 CSN 02 9310.2	972177	1
289 /290-293/	Ручной насос	93009209	1
290	Цилиндр	93009206	1
291 /292-293/	Комплектный поршень	93009202	1
292	Уплотнение	93009207	1
294	Щиток		1
295	Гвоздь 2х3	CSN 02 2190.03	2



Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
 224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
 E-mail: info@titlisprime.com

М15

*Private industrial and trade unitary enterprise «Titlisprime»
224026 Republic of Belarus, Brest, Vyculki street 113, office 11
E-mail: info@titlisprime.com*