



**Запасные части самоходного
опрыскивателя «Рубин-1200»**



КАТАЛОГ 2024

ВЕРСИЯ 01



Содержание

Кабина вид слева.....	3	Крепление корпусов форсунок 3-х позиционных.....	55
Кабина вид справа.....	4	Сборка форсунки распылителя.....	57
Внутри кабины.....	5	Распылители IDK, ID, FD.....	58
Внутри кабины (бензин).....	6	Форсунки Lechler (Германия).....	59
Внутри кабины (дизель).....	7	Форсунки под КАС Lechler (Германия).....	60
Элементы комплекса точного земледелия.....	8	Шланг S5.....	61
Передняя часть опрыскивателя	9	Дозаторы шланга S5 под КАС.....	62
Задняя часть опрыскивателя.....	10	1. Кабина (кузов) [1.1 – 1.44].....	63
Аккумуляторный ящик.....	11	2. Двигатель [2.1 – 2.63].....	68
Элементы штанг.....	12	3. Трансмиссия [3.1 – 3.28].....	75
Крепления конструкции.....	13	4. Ходовая часть [4.1 – 4.69].....	79
Каркас крепления штанг.....	14	5. Механизмы управления [5.1 – 5.33].....	88
Приспособления конструкции.....	15	6. Электрооборудование [6.1 – 6.47].....	92
Фиксатор штанг и рампы.....	16	7. Оборудование дополнительное.....	98
Гидробак.....	17	7.1 Химическая система [7.1.1 – 7.1.59].....	98
Под кабиной.....	18	7.2 РМУ [7.2.1 – 7.2.12].....	105
Двигатель бензиновый.....	21	7.3 Химические насосы [7.3.1 – 7.3.17].....	107
Ремни бензин.....	23	7.4 Гидравлика [7.4.1 – 7.4.26].....	109
Двигатель дизельный.....	24	7.5 Остальное оборудование [7.5.1 – 7.5.57].....	113
Ремни дизель.....	25	8. Принадлежности [8.1 – 8.11].....	120
Система охлаждения двигателя.....	26		
Выхлопная система.....	27		
Привод.....	28		
Привод правая сторона.....	29		
Привод левая сторона.....	30		
Цепной привод насоса химической системы.....	31		
Привод переднего колеса передней подвески.....	32		
Привод среднего колеса передней подвески.....	33		
Привод заднего колеса задней подвески.....	34		
Рычаги подвески.....	35		
Рычаг передней подвески.....	36		
Стойка задней подвески.....	37		
Стойка передней подвески.....	38		
Рулевое управление.....	39		
Разбрасыватель минеральных удобрений (РМУ).....	41		
Привод РМУ.....	42		
Насос мембранный AR 135.....	43		
Насос мембранный AR 160.....	45		
Схема движения жидкости без миксера.....	46		
Схема движения жидкости с миксером.....	47		
Элементы химической системы.....	48		
Химическая гребенка (распределитель).....	50		
Крепление распределителя.....	52		
Корпусы форсунок.....	53		
Крепление отсечного устройства.....	54		



Кабина вид слева



1.32 Мотор отопителя 45.3730/2108-8101078-00
ОАО КЗАЭ г. Калуга

1.26 Кронштейн зеркала Г3302 (РУБИН)

1.27 Зеркало под дугу V6*360*180 5031
БАК00061 (РУБИН)

1.5 Окно спец заказ (784x564) Форточка левая
(РУБИН)

7.4.11 Гидробак узкий ОС 600.155.000 в сборе
(РУБИН)

1.6 Экран стеклянный боковое 5мм1045x551 ОС-
600.150.007 (РУБИН)

1.1 Кабина ОС-600.152.000 предварительная сборка (РУБИН)

Кабина вид справа

7.5.20 Кондиционер электрический FRESCO 3000 RT12В (РУБИН)

6.39 Светодиодная балка двухрядная LWL 180W 60*3W Epistar Combo Panorama (РУБИН)

6.36 Повторитель поворота 2106-3726010 бел (РУБИН)

1.42 Замок двери 502-1 (РУБИН)

1.4 Экран стеклянный двери 5мм784x555 ОС-600.150.006 (РУБИН)

1.6 Экран стеклянный боковое 5мм1045x551 ОС-600.150.007 (РУБИН)

1.2 Стекло лобовое R92 ОС-600.150.004 (новое)(РУБИН)



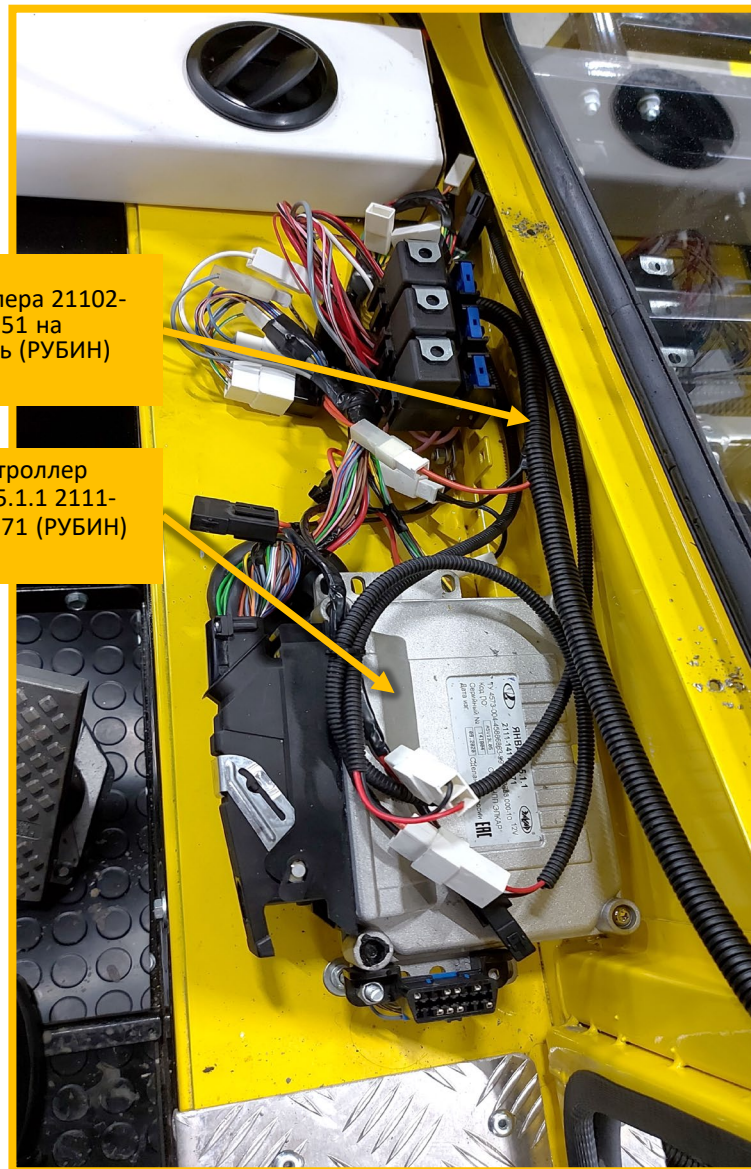
Внутри кабины



1.33 Кран отопителя 2108 керамика 21080-8101150 (РУБИН)



1.22 Вибропласт Silver NEW 3,0 (РУБИН)



6.23 Жгут контроллера 21102-3724026-51 на двигатель (РУБИН) 5.1.1

6.10 Контроллер ЯНВАРЬ 5.1.1 2111-1411020-71 (РУБИН)

Внутри кабины (бензин)

1.7 Окно спец заказ (684x534) задняя форточка(РУБИН)

1.28 Канал воздушный вертикальный в сборе (РУБИН)

1.35 Радиатор отопителя 2108 KRAFT КТ-104005 (РУБИН)

1.34 Фильтр салонный 11180-8122010 (РУБИН)

1.29 Канал воздушный левый в сборе



6.17 Комбинация приборов 11180-3801010-04 Калина (РУБИН)

1.44 Стеклоочиститель_УХУГ112_пантографичный_12 В (РУБИН)

1.30 Канал воздушный передний в сборе

1.10 Кожух электрики Kab9.01

5.3 Рычаг ручн. торм 2108-3508010-01 (РУБИН)

6.25 Выключатель массы 06-017 (РУБИН)

1.36 Чехол рычага КПП 2108-5109070 (РУБИН)

1.24 Полы кабины 690*285 (РУБИН)

5.11 Педальный узел (БЕНЗИН) в сборе ОС-600.158.000

Элементы комплекса точного земледелия



7.5.19 Манометр глицериновый 10 BAR вх.снизу Ш1/4 Италия (РУБИН)

6.7 Система навигации СН-1"Атлас 530" с усиленной антенной (РУБИН)

6.4 Бортовой компьютер управления расходом рабочего раствора Ирбис (РУБИН)

5.7 РМУ-1.080.000-СБ Сектор в сборе

Аналоги

6.5 Нав. сист. EZ-Guide 250 Trimble DGPS со встроенной антенной 92000-00



6.6 Система навигации СН-1"Атлас 730" с усиленной антенной (РУБИН)



6.2 Бортовой компьютер БАРС5 (РУБИН)



6.3 Блок управления автоматический Bravo 180S (1секц) (РУБИН)



6.1 Бортовой компьютер Гамма



Для двигателя (до 2017 г.)

Передняя часть опрыскивателя

1.25 Палуба (квинтет)
57f (Рубин)

6.28 Фара 21213-
3711010 (РУБИН)

1.11 Защита хим насоса
без отв 39f-1 - П
(РУБИН)

6.29 Подфарник
левый 21214-
3712011-01 (РУБИН)

1.13 Защита насоса для
тандема смещен. 82f-1 -
П (РУБИН)

1.21 Решетка
радиатора Урбан
21214-8401014-00
(РУБИН)

2.16 Бак топливный
(70 литров) в сборе

1.20 Новая морда
Нива ОС-
600.401.000-П

6.30 Подфарник правый
21214-3712010-01
(РУБИН)

1.18 Лестница ОС-
600.040.010-П

1.19 Упор лестницы
ОС-600.040.050
(после покраски)



Задняя часть опрыскивателя

6.33 Фонарь задний в сборе (ФП132А) (РУБИН)



7.5.24 Инструментальный ящик в сборе (РУБИН)

Аккумуляторный ящик

1.14 Аккумуляторный ящик в сборе ОС 600.157.000



1.39 Уголок усиления передний Kab215-1

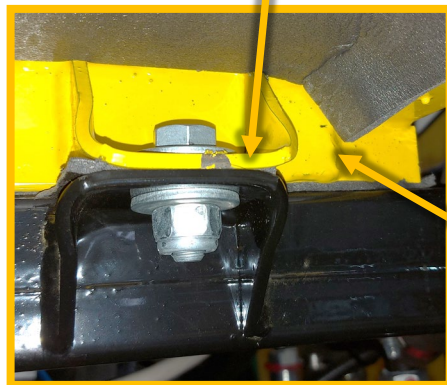
1.40 Кронштейн крепления кабины Kab40



1.38 Уголок усиления заднее Kab215

1.15 Крышка аккумулятора Kab213

1.16 Крепеж крышки аккумулятора (барашек М6х20)



Элементы штанг



7.5.6 Штанга левая
ОС-600.160.000-01
21 м (в сборе)

7.5.5 Штанга правая
ОС-600.160.000 21 м
(в сборе)

7.5.3 Задняя раampa
ОС-600.250.000СБ 21
м в сборе



7.5.25
Соединитель
половинок штанг
65sh-Галь

7.5.27 Пружина
рокера 2101-
1007117 -Галь

7.5.46 Направляющая
штанги - Гальцинк
(РУБИН)



7.5.26 Фиксатор
секций раampa
70Sh-1 - Гальцинк
(РУБИН)

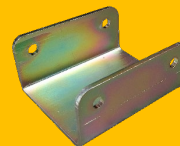
7.5.27 Пружина
рокера 2101-
1007117 -Галь

Крепления конструкции



7.5.14 Упор бочки 2 56f

7.5.34 Хомут крепления пирамиды 84sh - Гальцинк (РУБИН)



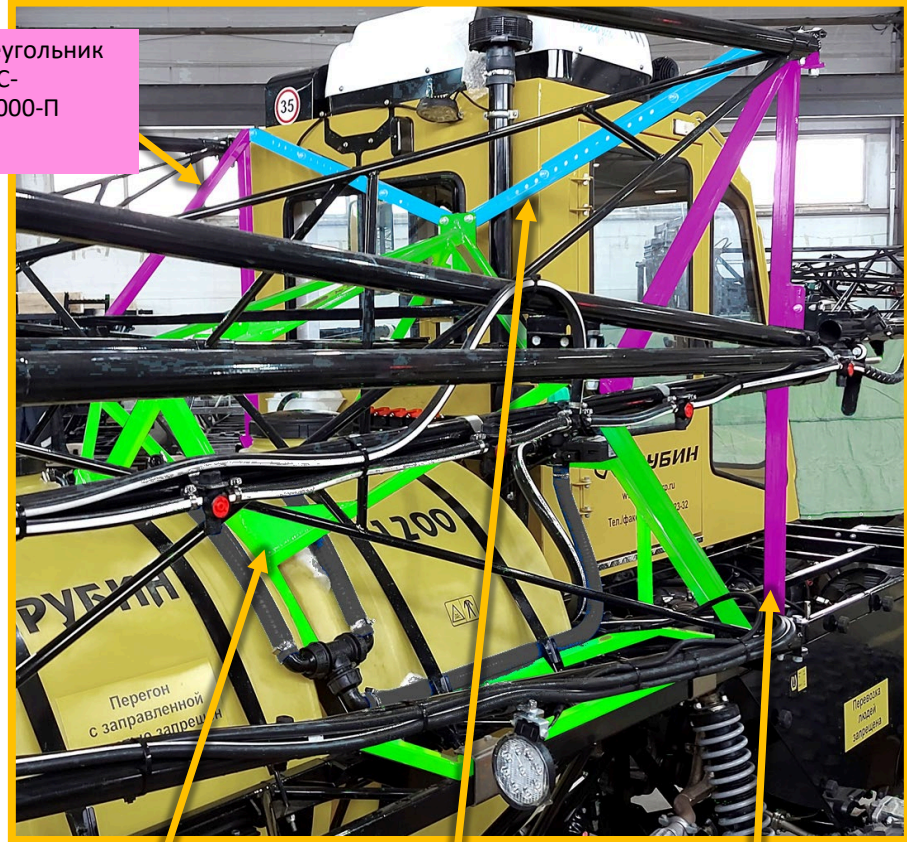
7.5.33 Хомут крепления пирамиды (в сборе с крепежом) Рубин-1200



Каркас крепления штанг



7.5.8 Треугольник левый ОС-600.311.000-П



7.5.2 Пирамида ОС-600.300.100-П

7.5.7 Регулировочная растяжка пирамиды 18sh (после покраски)
4 шт. на пирамиду

7.5.9 Треугольник правый ОС-600.311.000-01-П

7.5.1 Пирамида ОС-600.300.000 в сборе

Приспособления конструкции

7.5.7 Регулировочная
растяжка пирамиды 18sh
(после покраски)



7.5.15 Ухо штанги 75sh



7.5.11 Кронштейн
штанги 73sh (после
покраски)

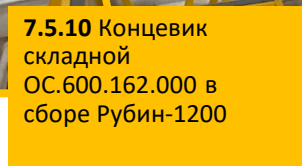
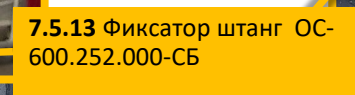
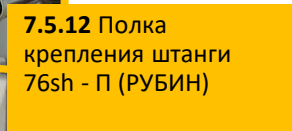
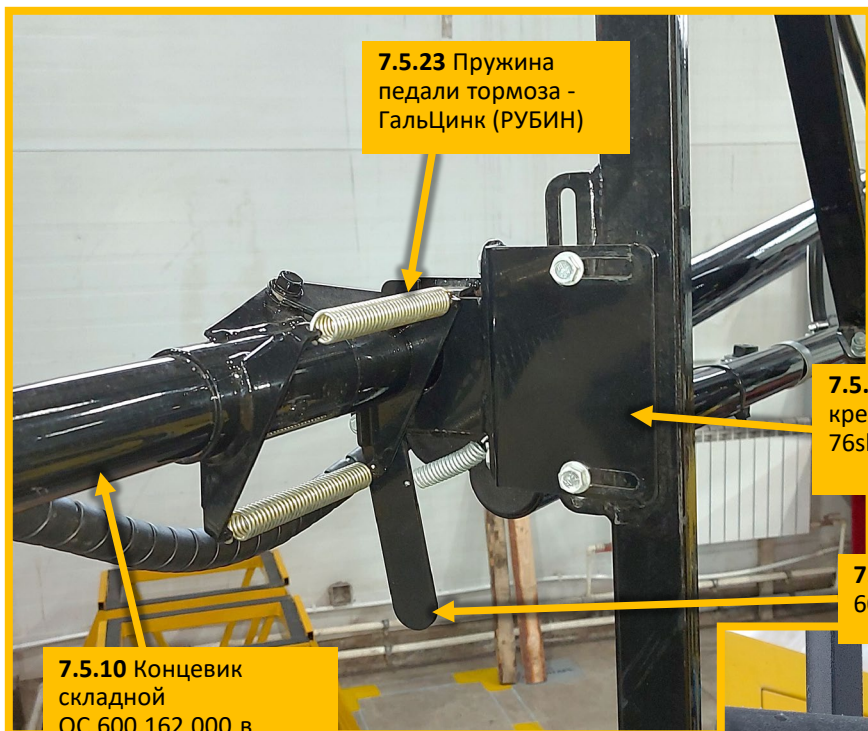
7.5.10 Концевик
складной
ОС.600.162.000 в
сборе Рубин-1200



7.5.36 Чулок штанги
ОС-600.161.000 L=170

7.5.35 Чулок штанги
ОС-600.161.000 L=100

Фиксатор штанг и рампы



Гидробак

7.4.15 Заливная горловина (80мм) с сапуном (40мм), крышка-пластик TR-2 (РУБИН)

7.4.16 Фильтр сливной ОМТF112C25NA1 (РУБИН) (1200)

7.4.26 Контргайка никель 3/4" VALTEC VTr.655.N.0005 (РУБИН)

7.4.24 Отвод обратки гидравлический 3/4 дюйма ОС-600.172.000-П

7.4.13 Прокладка крышки для гидробака ОС-600.155.002

7.4.14 Уровнемер LVA10 TA PM10 S01 (РУБИН)

7.4.23 Отвод всасывающий гидравлический 1 дюйм ОС 600.171.000-П

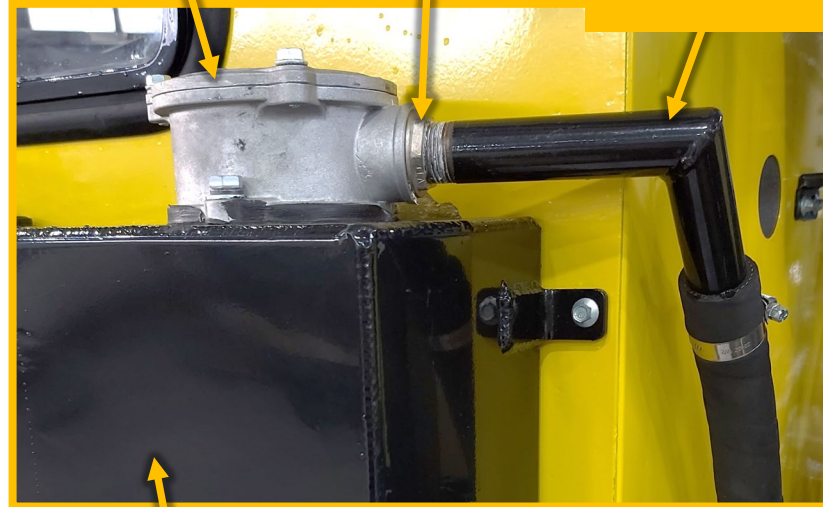
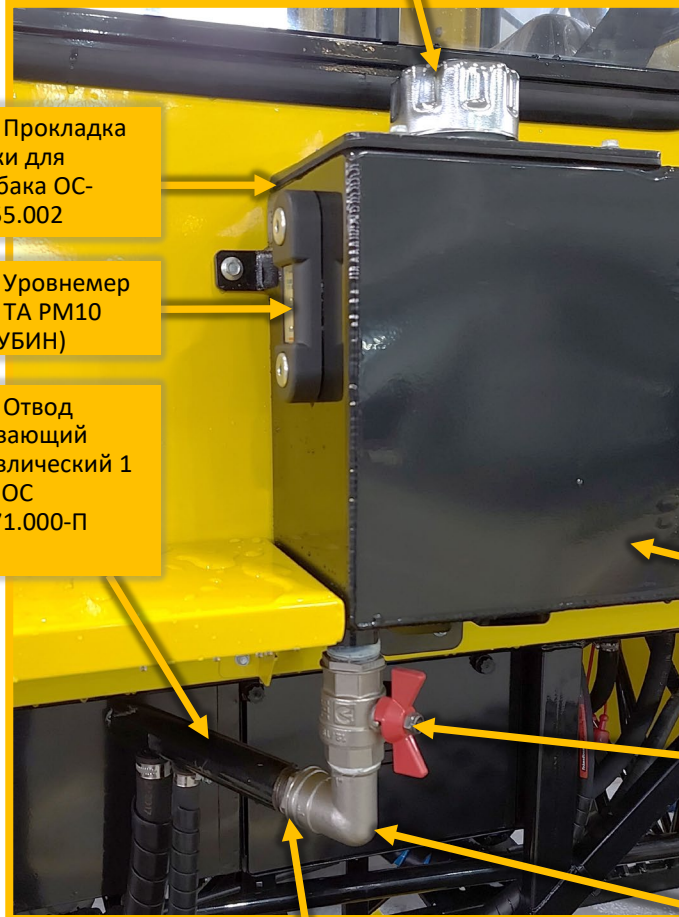
7.4.11 Гидробак узкий ОС 600.155.000 в сборе (РУБИН)

7.4.12 Гидробак узкий ОС 600.155.000 после покраски

7.4.20 Кран шаровой 1" бабочка VALTEC BASE (VT.217.N.06) (РУБИН)

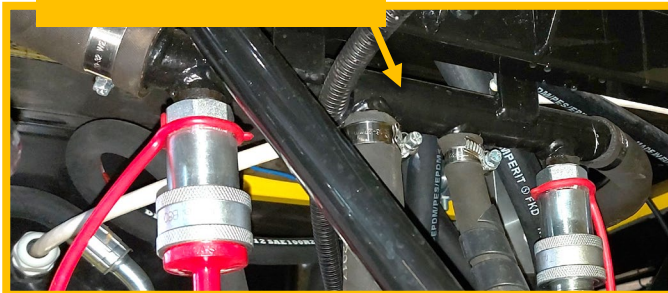
7.4.21 Угольник ВР-НР никель 1"90" VALTEC (РУБИН)

7.4.25 Контргайка никель 1" VALTEC VTr.655.N.0006 (РУБИН)

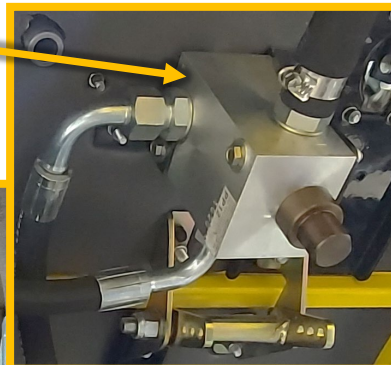


Под кабиной

7.4.22 Гребенка гидравлическая 3/4 дюйма ОС-600.173.000-П

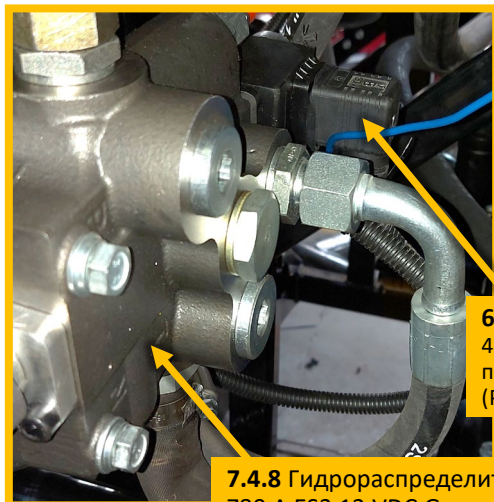


7.4.9 Регулятор расхода PP 12 (10) (РУБИН)



Для насоса AR 135

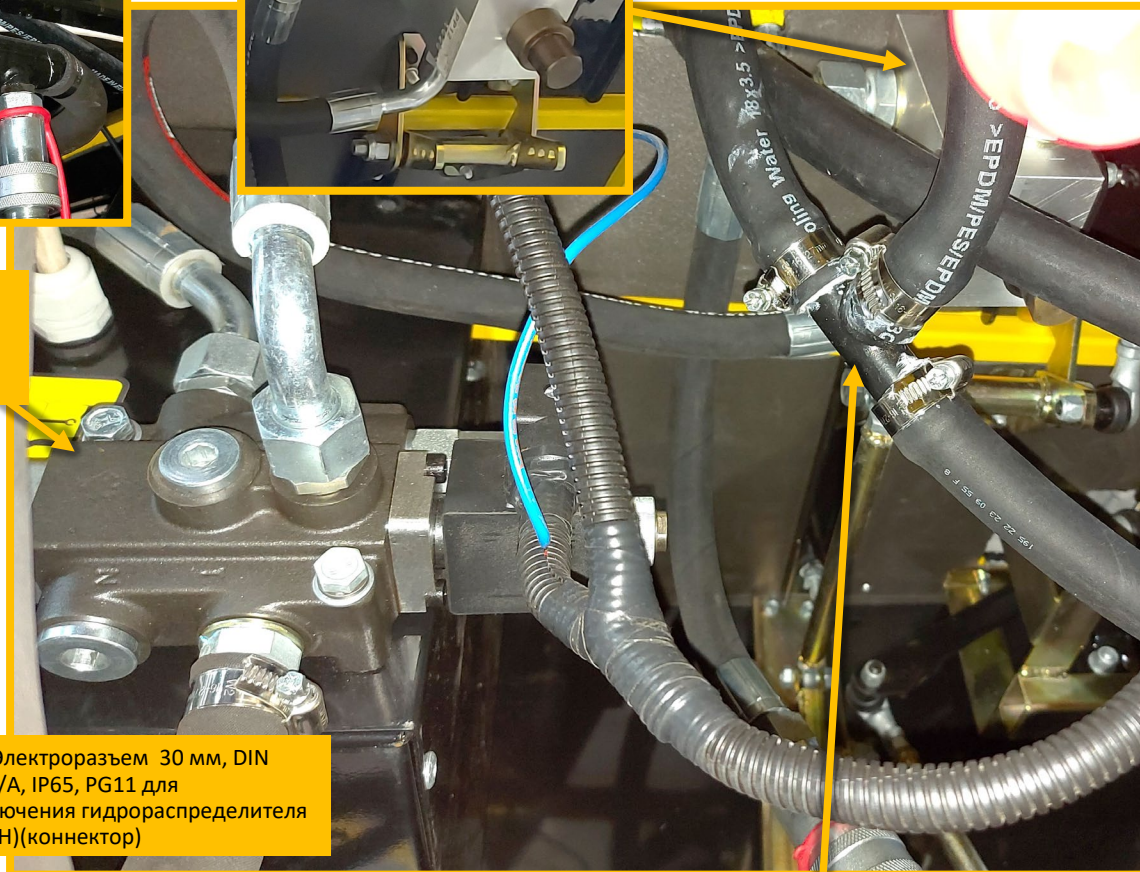
7.4.7 Гидрораспределитель Z50 A ES3 12 VDC G (РУБИН) ПРИХОД



6.15 Электроразъем 30 мм, DIN 43650/A, IP65, PG11 для подключения гидрораспределителя (РУБИН)(коннектор)

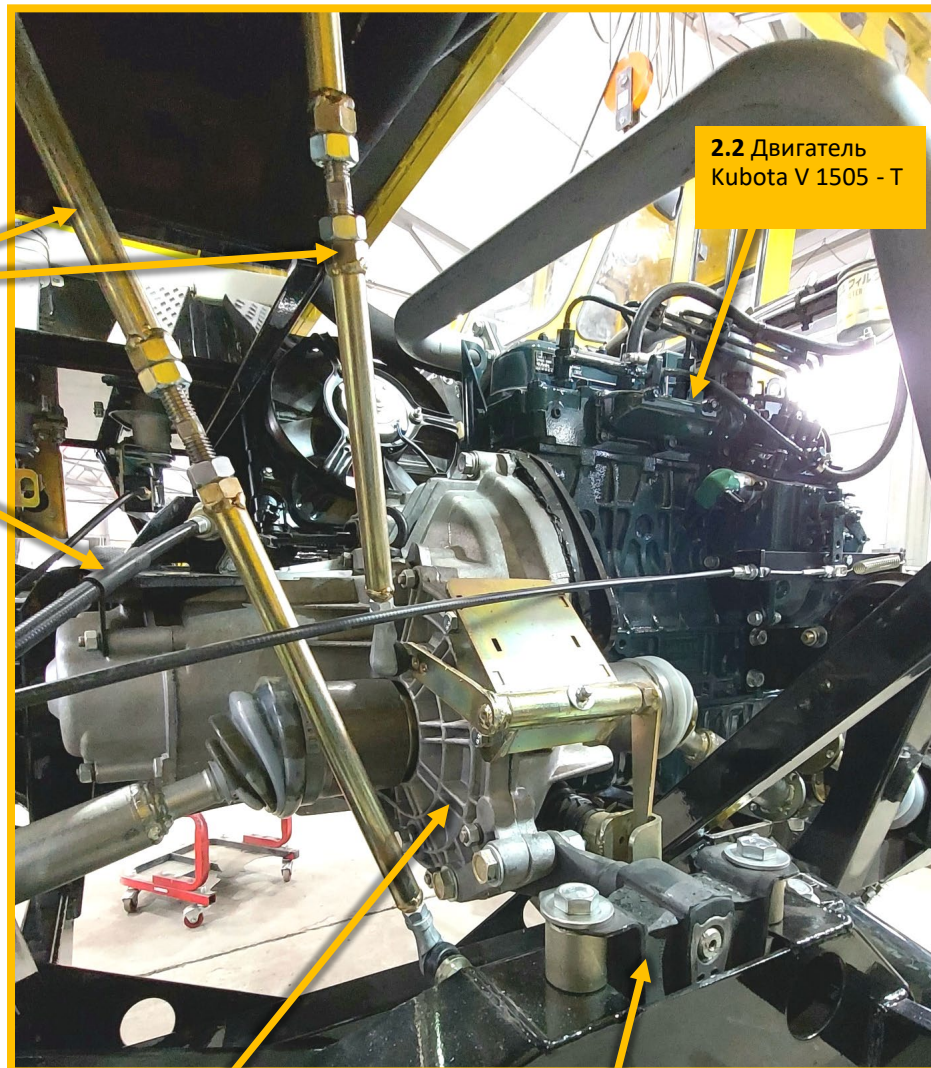
7.4.8 Гидрораспределитель Z80 A ES3 12 VDC G (Рубин)(ПРИХОД)

Для насоса AR 160



2.50 Тройник отопителя 21100-8101226 (РУБИН)

Под кабиной



2.2 Двигатель
Kubota V 1505 - T

5.2 Привод механизма
переключения передач
OC-600.402.000

5.6 Трос ручника 2100-
3508180 (РУБИН)

(в качестве троса
сцепления)

7.2.1 Редуктор R-015
разбрасывателя
удобрений JM-650
(корот.вал) (РУБИН)



5.8 Вал рулевой в
сборе OC-600.008.000
после покраски

3.22 КПП 5 - ти
ступенчатая

2.41 Опора ДВС задняя
21080-1001031-10
(Рубин)

Под кабиной

5.31 Тройник тормозных трубок 3160,3163 (РУБИН)

5.32 Трубка тормозная передняя правая 2108-3506040 (РУБИН)

7.4.10 Клапан перепускной V0700/180 (настройка 60 бар) (РУБИН)



5.33 Цилиндр сцепления главный 2121-1602610 (РУБИН)

(в качестве ГТЦ)

5.30 Шток ГЦС 21030-1602568 (РУБИН)

Бензиновый двигатель

2.17 Бензонасос электр в сб МЭБН 7Д5.883.048 ЭДН-100 (бензин) (РУБИН)

Дизельный двигатель

2.18 Электробензонасос Газель 3302-1106010 (Дизель) (РУБИН)

6.24 Жгут бензонасоса \жгутик\21120-1139080-01

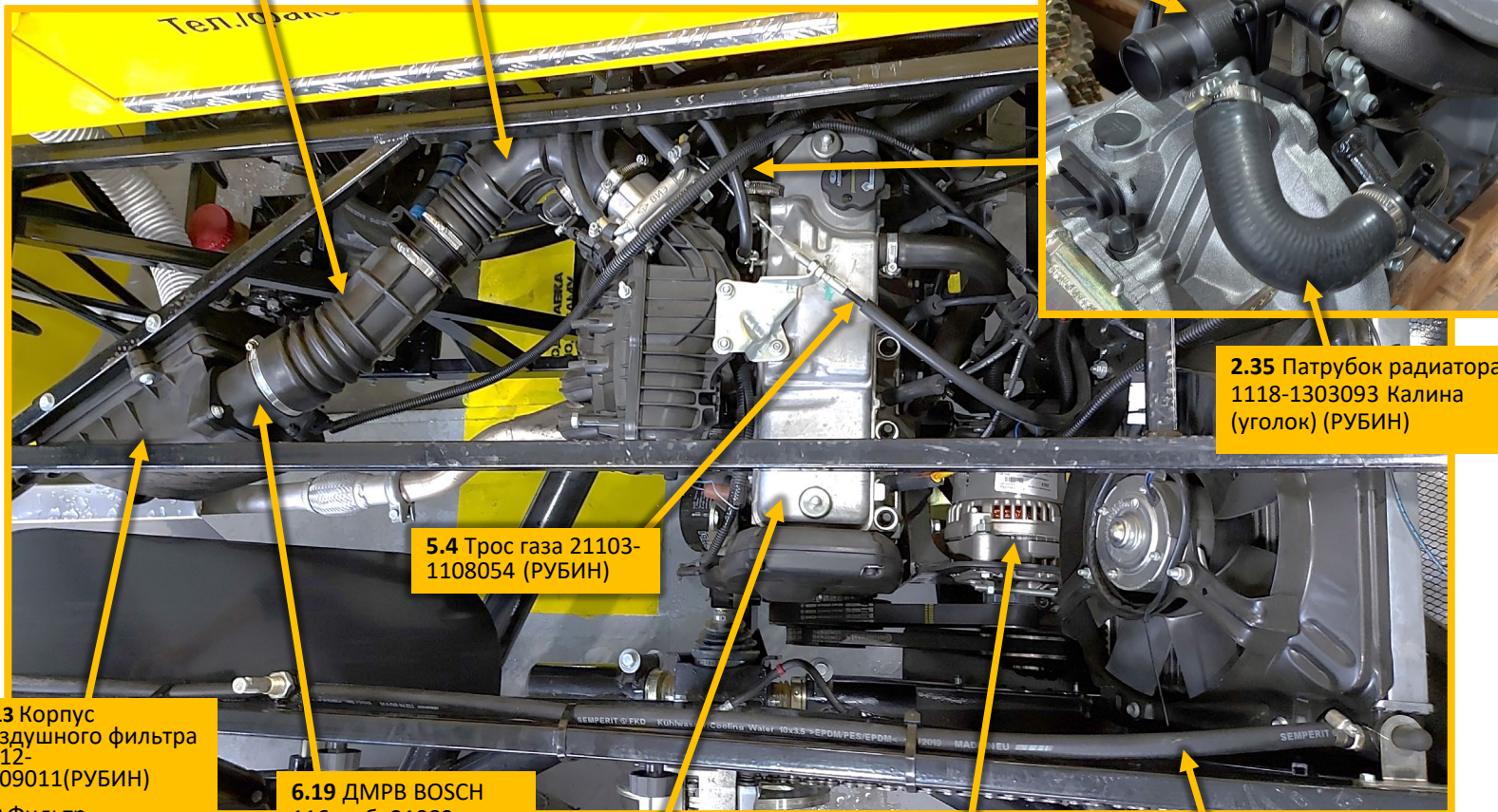
2.8 Фильтр топливный 1,6 2123-1117010 Салют г. Самара (РУБИН)

Двигатель бензиновый

2.15 Патрубок дросельной заслонки 21073-1148034 (прямой) (РУБИН)

2.14 Патрубок дросельной заслонки 21230-1148035 малый 10 (угловой) (РУБИН)

2.32 Термостат АО КЭМЗ 1118-497455.010 (РУБИН)



2.35 Патрубок радиатора 1118-1303093 Калина (уголок) (РУБИН)

5.4 Трос газа 21103-1108054 (РУБИН)

2.13 Корпус воздушного фильтра 2112-1109011(РУБИН)

2.9 Фильтр воздушный Эталон 2112-1109080 (РУБИН)

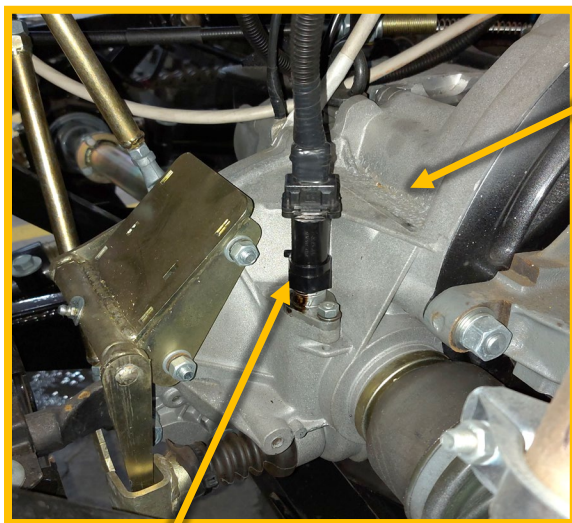
6.19 ДМРВ BOSCH 116 в сб. 21083-1130010-20 (РУБИН)

2.1 Двигатель ВАЗ 11183

6.20 Генератор 9402.3701В (Бензин) (РУБИН)

2.20 Шланг топливный 8 мм 3225-00053 катушка 15 метров(РУБИН)

Двигатель бензиновый



3.22 КПП 5 - ти ступенчатая

2.55 Прокладка приемной трубы глушителя ВАЗ 2108-1203020 (РУБИН)



2.62 Кронштейн приемной трубы 2108-1203040\42 (РУБИН)

6.22 Датчик скорости ДС-02.00.000-02

2.7 Фильтр масляный 2108 Салют г. Самара



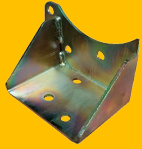
2.61 Виброгаситель глуш/кукуруза/40* 100

2.63 Хомут глушителя 21080-1203064-20 (РУБИН)

2.56 Приемная труба 21080-1203010 Бензин (РУБИН)

Ремни бензин

2.25 Кр-н нижний МАЗ 500 (бенз) 06gr (после гальванической обработки)



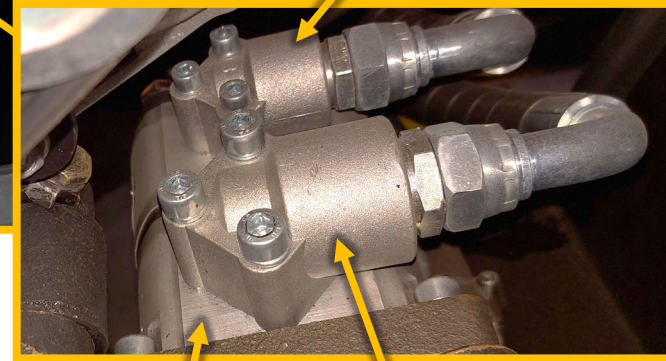
2.47 Ремень клиновой ВХ 31 Li=787mm Ld=832mm (Бензин) (РУБИН)

2.49 Ремень генератора 6 рк 825 Дайко 405-1308020 (РУБИН)

6.20 Генератор 9402.3701В (Бензин) (РУБИН)

2.30 Кронштейн генератора 3701.0200.04 (Калина, Гранта) (РУБИН)

7.4.2 Присоединительный фланец RP2-012-М для GP2 (РУБИН)



2.24 Шкив ведущий 2108 (Бензин) ОС-600.400.000 СБ

2.27 Подборка насоса ГУР МАЗ-500 (шкив, кронштейн, натяжное) 500-3407009 (РУБИН)

Для насоса AR 135

7.4.4 Гидронасос правого вращения ТЗ-10/6R-R07D11-SK02/K02/K01K01-N (РУБИН)

7.4.3 Присоединительный фланец RP1-038-М для GP1, G3/8 (РУБИН)

2.22 Шкив МАЗ-500 ОС-600.500.000 (в сборе) -Галь

Для насоса AR 160

7.4.5 Гидронасос правого вращения ТЗ-16/6R-R07D11-SK02/K02/K01K01-N (РУБИН)

2.28 Кронштейн МАЗ 500

Без гидроусилителя руля

7.4.6 Гидронасос правого вращения ТЗ-10R-R3D8-SK07K07-N

Двигатель дизельный

2.57 Приемная труба
21010-1203010 - Дизель
(РУБИН)

2.2 Двигатель Kubota V
1505 - Т

1.12 Защита
радиатора для
тандема смещ. 40f-1
после покраски
(РУБИН)

2.10
Электровентилятор
охл ОАО КЗАЭ г.
Калуга 2109-
1308008-02

2.33 Радиатор
охлаждения 2123
Шеви-Нива
ОВЕРКРАФТ 104013
(РУБИН)

2.40 Опора ДВС
боковая 21080-
1001040-10 (РУБИН)

2.4 Фильтр топливный
15221-43170 KUBOTA
(тонкой очистки)(РУБИН)

6.21 Генератор
7712.3701000-01 Шеви
Нива120А ЗИТ

2.19 Трубка топливная
магистральная 2101-
1104017 Дизель (РУБИН)

Ремни дизель

2.31 Кронштейн генератора (натяжитель) Дизель Diz6+Diz23 (после покраски)

2.48 Ремень приводной приводной зубчатый AVX 10-1060 Globelt Чехия (РУБИН)

6.21 Генератор 7712.3701-01 (Дизель) (РУБИН)

2.6 Фильтр масляный W21ES01600 KUBOTA (РУБИН)

2.46 Ремень клиновой VX 34,5 Li=876 mm Ld=921 mm (Дизель) (РУБИН)

2.27 Подборка насоса ГУР МАЗ-500 (шкив, кронштейн, натяжное) 500-3407009 (РУБИН)

2.42 Опора ДВС передняя сб 21080-1001015 (РУБИН)

2.23 Шкив ведущий (ДИЗЕЛЬ) Diz16 -Галь (РУБИН)

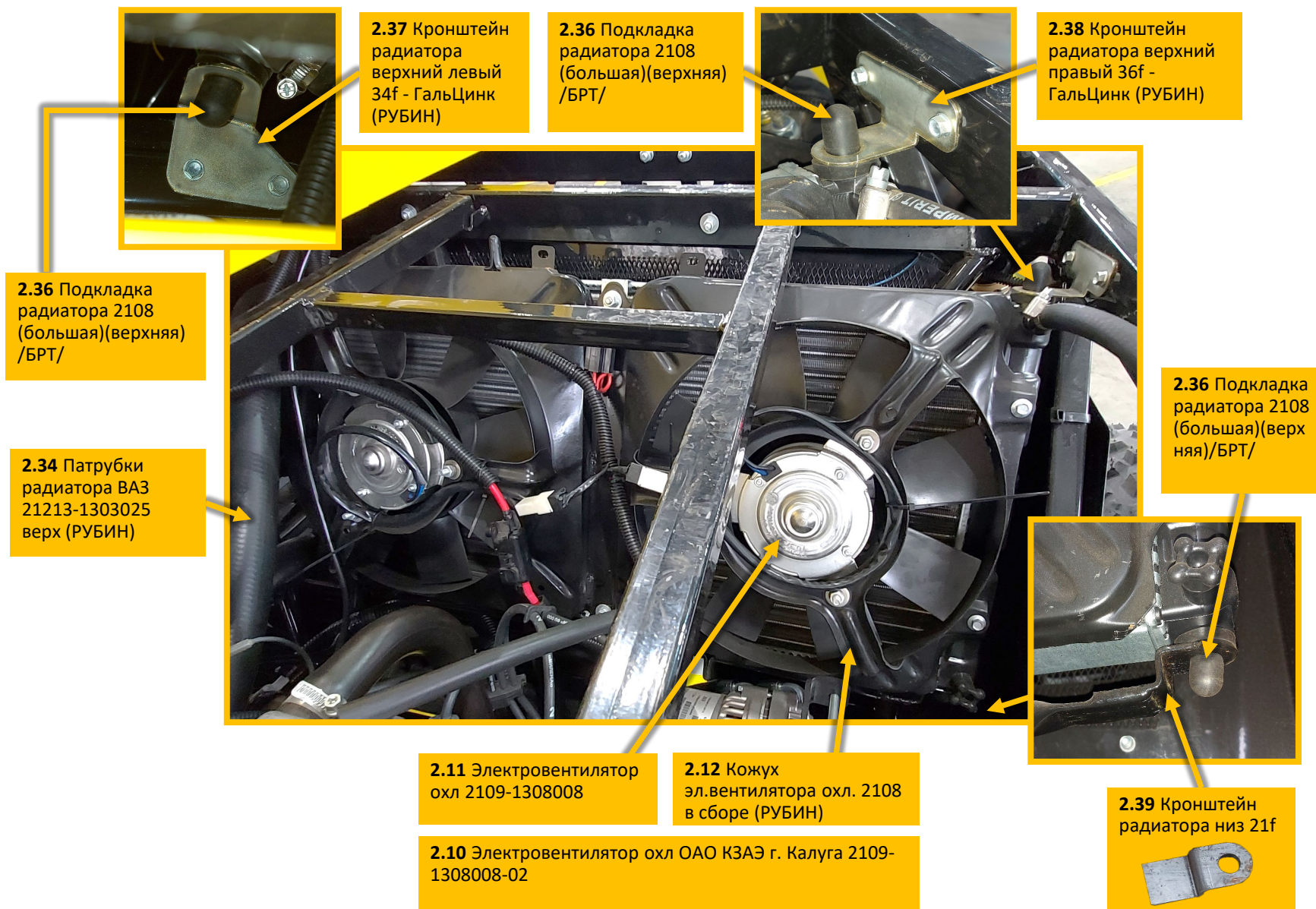
2.26 Площадка гидронасоса Diz12 после гальванической обработки

2.22 Шкив МАЗ-500 ОС-600.500.000 (в сборе) -Галь

2.28 Кронштейн МАЗ 500



Система охлаждения двигателя



Выхлопная система

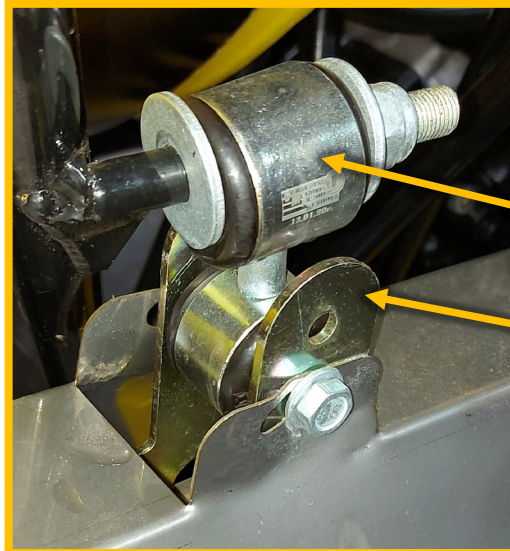


2.58 Глушитель
21080-1201005
(РУБИН)

2.60 Защитный
кожух глушителя
80f (РУБИН)

2.63 Хомут
глушителя
21080-1203064-
20 (РУБИН)

2.59 Глушитель
21082 средн
21082-1200020
(РУБИН)



2.52 Кронштейн-стойка
стабилизатора 2108-
2906050 (из 2 шт.) (РУБИН)

2.51 Хомут
крепления
глушителя 32f (в
сборе) после
гальванической
обработки
(РУБИН)

Привод



3.27 Цепь 80-1 ДН\88 зв. (РУБИН)

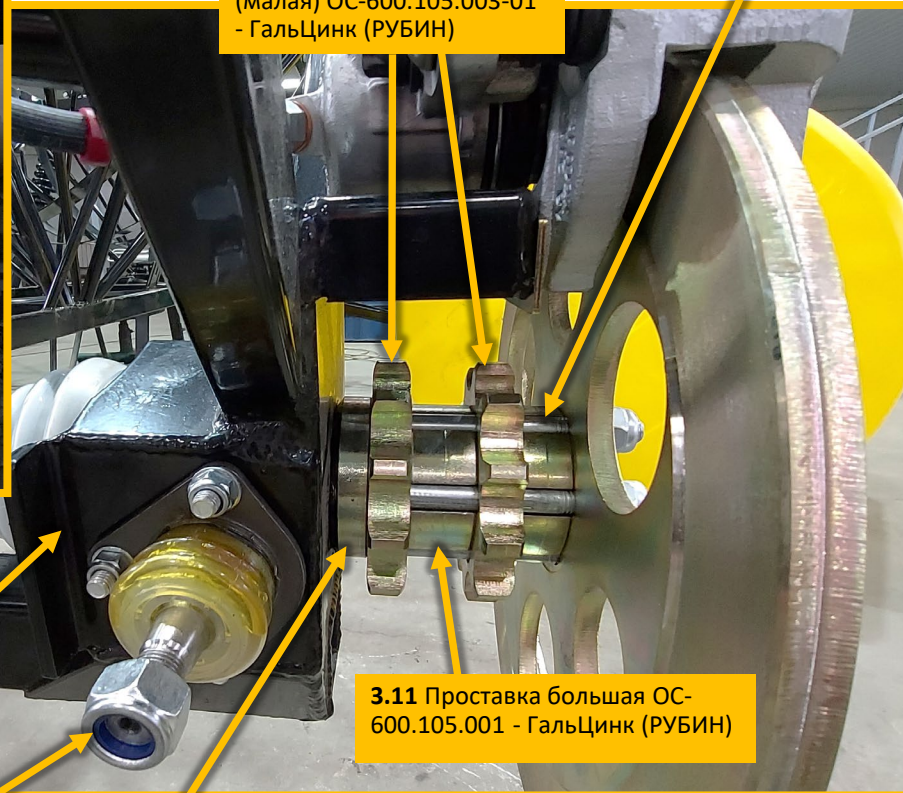
5.27 Диск тормозной ОС-600.103.000 - Гальцинк (РУБИН)

3.27 Цепь 80-1 ДН\88 зв. (РУБИН)

5.26 Суппорт прав. в сб 21100-3501012 (РУБИН)

3.12 Проставка малая ОС-600.105.002 - Гальцинк (РУБИН)

3.16 Звездочка ведущая (малая) ОС-600.105.003-01 - Гальцинк (РУБИН)



4.39 Узел подшипника краба привода ведущих колес (домик)

4.68 Шаровая опора верхняя 2101-2107 усиленная (с метизами) (РУБИН)

3.14 Ступица в сборе ОС-600.104.000 (краб в сборе)

3.11 Проставка большая ОС-600.105.001 - Гальцинк (РУБИН)

3.20 Стопорное кольцо пер. ступицы 21080-3103032 (РУБИН)

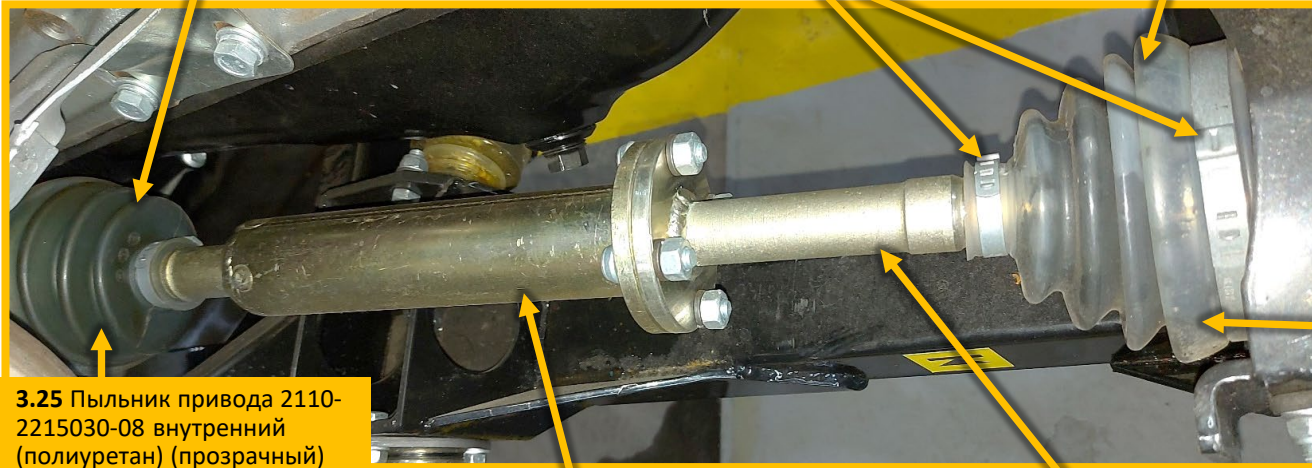
3.15 Подшипник 6-256907 (2108-3103020-01) (РУБИН)

Привод правая сторона

3.23 Шрус триподный (граната) внутренний импорт 21080 (РУБИН-1200)

3.26 Хомут пыльника привода 2108 (большой и малый) комплект (РУБИН)

3.24 Шрус наружный ВАЗ 2108, 2110 HF 401510 (РУБИН)



3.25 Пыльник привода 2110-2215030-08 внутренний (полиуретан) (прозрачный) (РУБИН)

3.25 Пыльник привода 2110-2215030-08 внутренний (полиуретан) (прозрачный) (РУБИН)

Дизельная машина

3.3 Привод внутренний (Дизель) ОС-600.108.000 правый (после гальван.обработки)

3.1 Вал привода наружный ОС-600.107.000 (после гальван.обработки)

3.2 Вал привода наружный ОС-600.107.000-01 со звездой после гальванической обработки (РУБИН)

Бензиновая машина.
Производство после 2017 г.

3.5 Привод внутренний после 2017г. (смещенный двигатель) ОС-600.109.000 правый (после гальван.обработки)

Бензиновая машина.
Производство до 2017 г.

3.7 Привод внутренний до 2017г. (не смещ. двиг) ОС-600.106.000 правый (после гальв.обработки)



Для машины с цепным приводом насоса

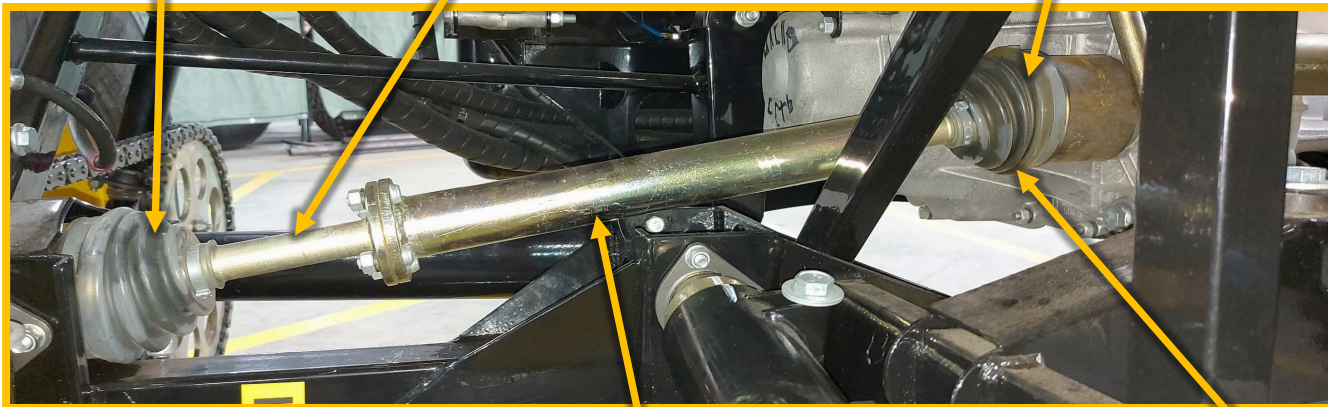
Привод левая сторона

3.25 Пыльник привода 2110-2215030-08 внутренний (полиуретан) (прозрачный) (РУБИН)

3.24 Шрус наружный ВАЗ 2108, 2110 HF 401510 (РУБИН)

3.1 Вал привода наружный ОС-600.107.000 (после гальван.обработки)

3.23 Шрус триподный (граната) внутренний импорт 21080 (РУБИН-1200)



Дизельная машина

3.4 Привод внутренний (Дизель) ОС-600.108.000-01 левый (после гальван.обработки)

Бензиновая машина.
Производство после 2017 г.

3.6 Привод внутренний после 2017г.
(Смещенный двигатель) ОС-600.109.000-01-СВ левый в сборе

Бензиновая машина.
Производство до 2017 г.

3.8 Привод внутренний до 2017 г. левый
(Бензиновая машина. Производство до 2017 г.)

3.25 Пыльник привода 2110-2215030-08 внутренний (полиуретан) (прозрачный) (РУБИН)

Цепной привод насоса химической системы

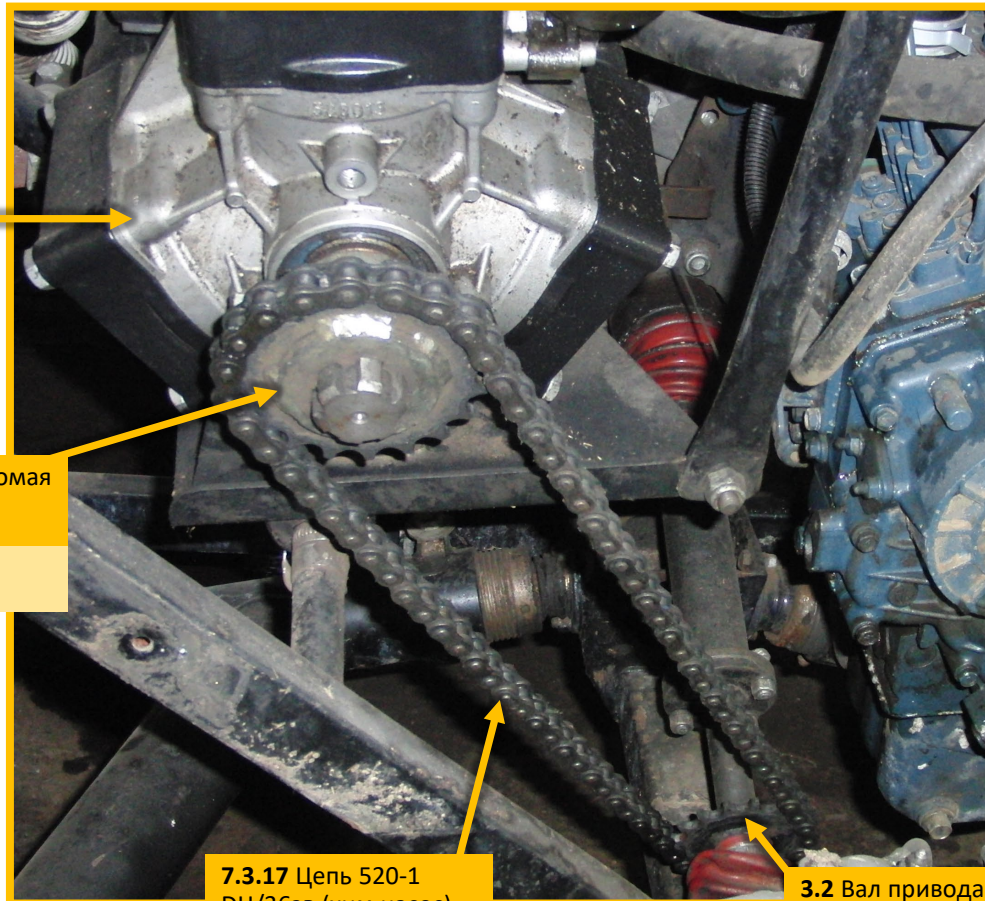
7.3.1 Насос мембранный
AR 135 br C+PC+VSR
1206(Шицевой вал)
(РУБИН)

7.2.3 Звездочка ведомая
PMU-1.023.000-Галь

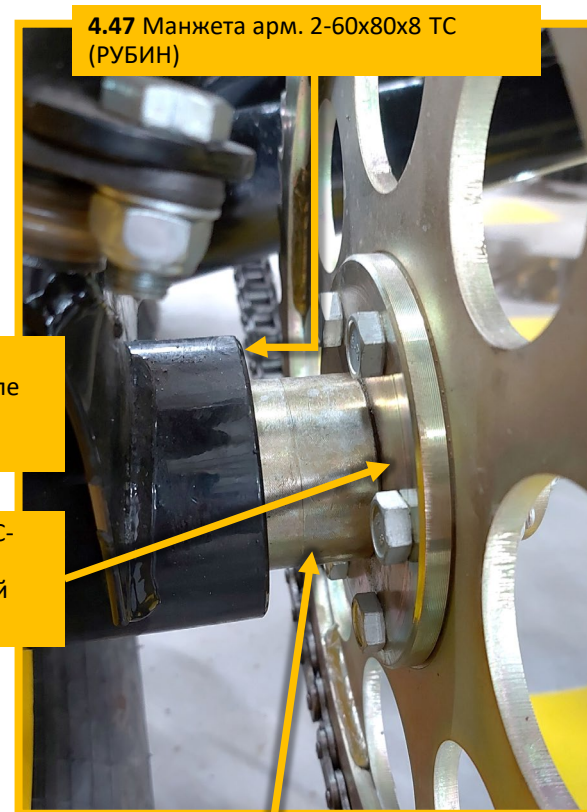
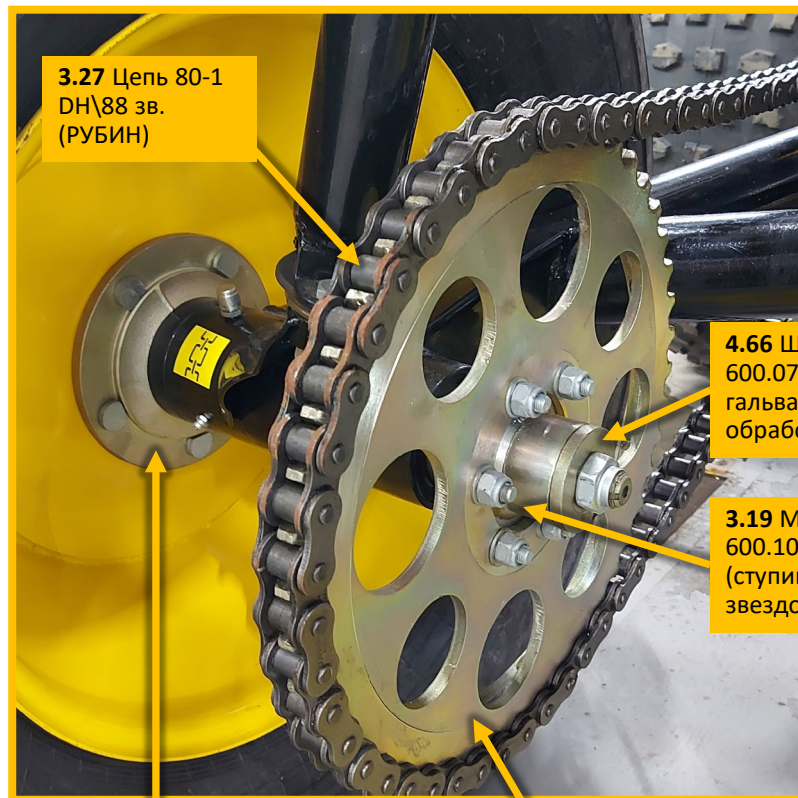
шлицевой вал

7.3.17 Цепь 520-1
DH/36зв (хим.насос)

3.2 Вал привода наружный ОС-
600.107.000-01 со звездой
после гальванической
обработки (РУБИН)



Привод переднего колеса передней подвески



Привод среднего колеса передней подвески

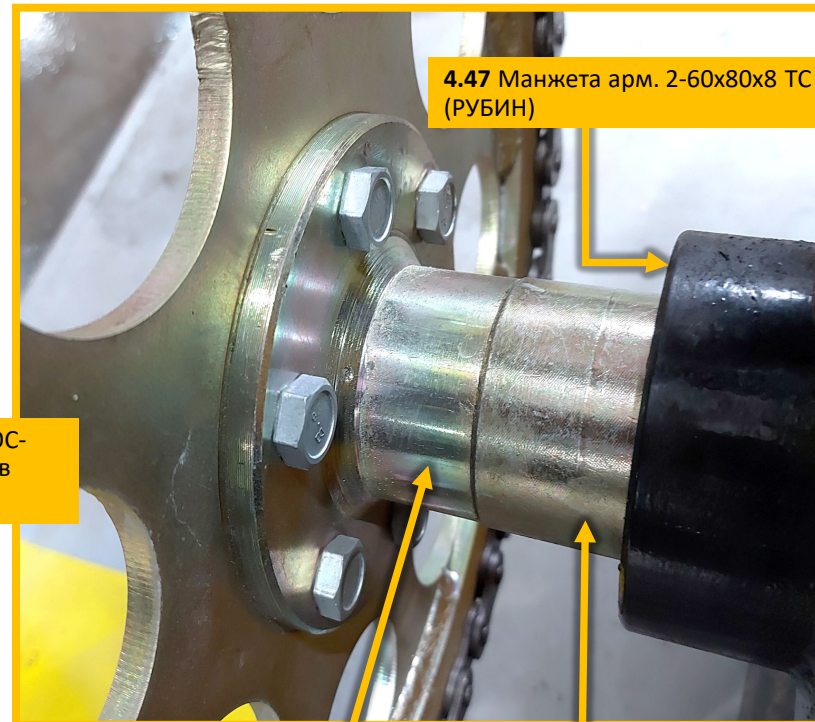


3.10 Вал РП ОС-600.078.000 в сборе

3.17 Звездочка РП ОС-600.102.000 Бензин - Гальцинк (РУБИН)

3.27 Цепь 80-1 ДН\88 зв. (РУБИН)

3.18 Звездочка РП ОС-600.102.000-01 Дизель-Гальцинк (РУБИН)



4.47 Манжета арм. 2-60x80x8 ТС (РУБИН)

3.19 Муфта РП ОС-600.101.000-Галь (ступица большой звездочки)

3.13 Втулка дистанционная вала РП ОС-600.070.002 - Гальцинк (РУБИН)

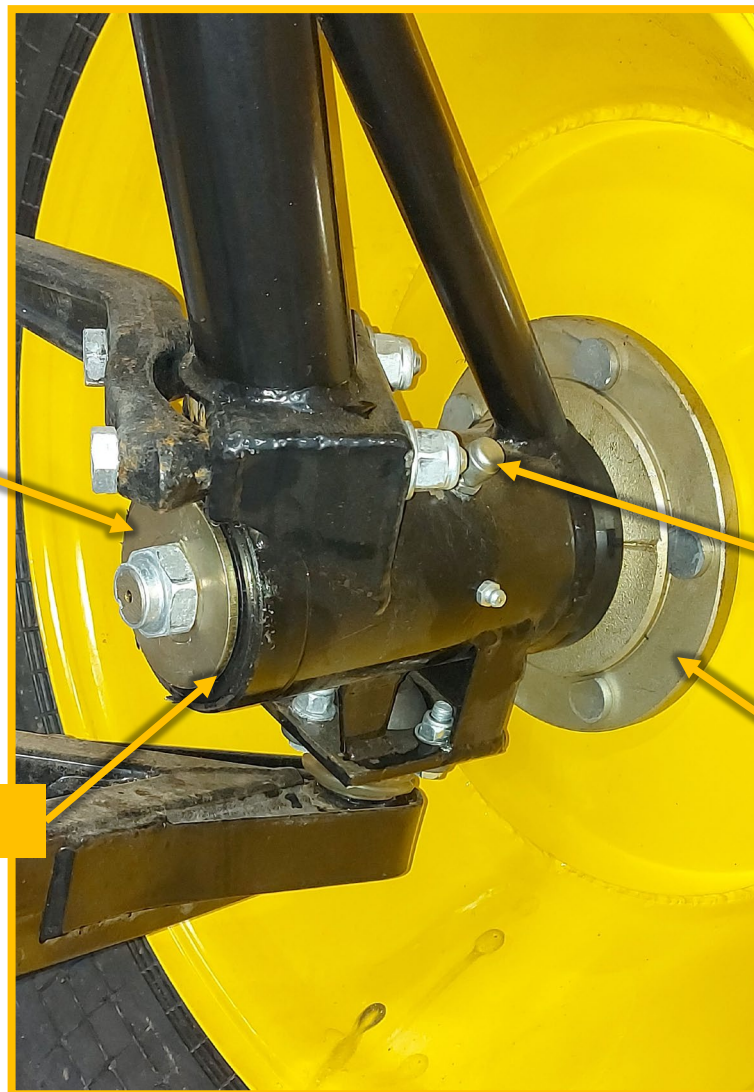
Привод заднего колеса задней подвески

4.67 Шайба упорная
ОС-600.065.002 -
Гальцинк (РУБИН)

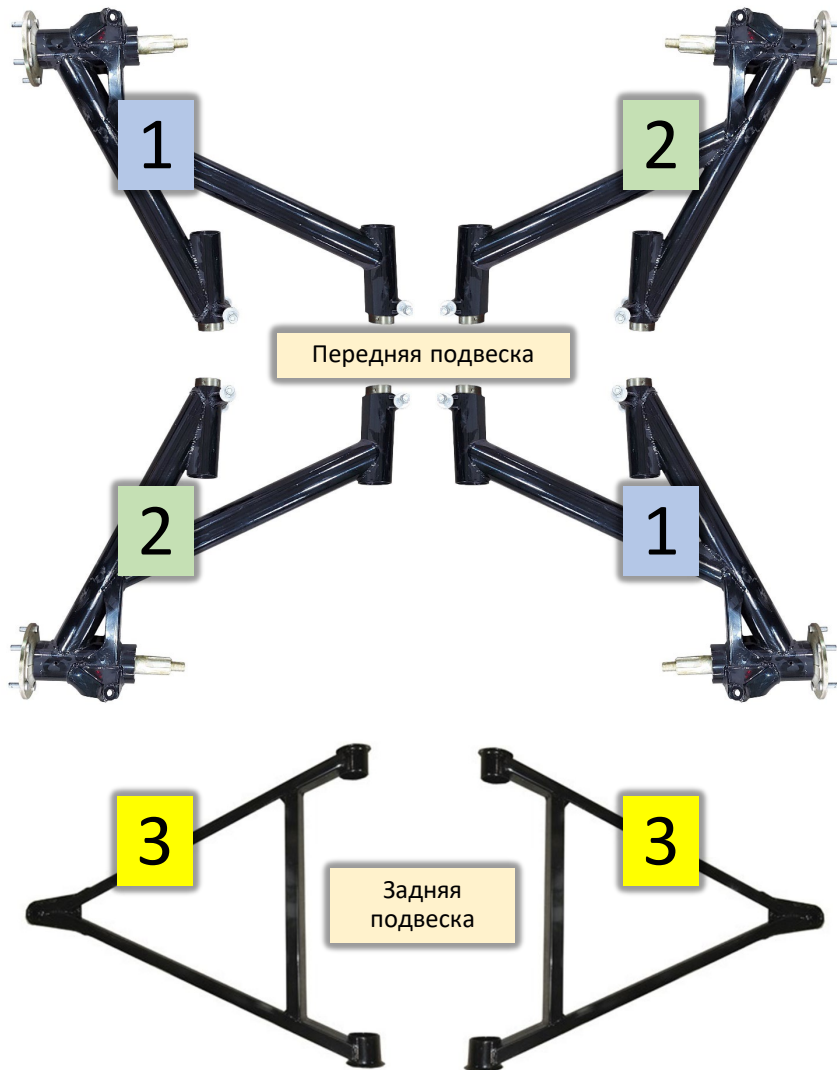
4.47 Манжета арм. 2-60x80x8
ТС (РУБИН)

4.63 Сапун 21010-
2401050 (РУБИН)

3.9 Вал задней
стойки ОС-
600.068.000 в сборе



Рычаги подвески



1 4.33 Рычаг передней подвески ОС-600.070.000-01 левый (в сборе)

4.31 Рычаг передней подвески ОС-600.075.000-01 левый-П
(только корпус)

4.37 Рычаг передней подвески ОС-600.070.000-01 левый (в сборе со Звездочкой Бензин)

4.38 Рычаг передней подвески ОС-600.070.000-01 левый (в сборе со Звездочкой Дизель)

2 4.34 Рычаг передней подвески ОС-600.070.000 правый (в сборе)

4.32 Рычаг передней подвески ОС-600.075.000 правый-П
(только корпус)

4.35 Рычаг передней подвески ОС-600.070.000 правый (в сборе со Звездочкой Бензин)

4.36 Рычаг передней подвески ОС-600.070.000 правый (в сборе со Звездочкой Дизель)

3 4.30 Рычаг задней подвески ОС-600.060.000 - СВ

4.29 Рычаг задней подвески ОС 600.060.000 (после покраски)
(только корпус)

Рычаг передней подвески



3.10 Вал РП ОС-600.078.000 в сборе

Подшипники

На один рычаг:

1 шт.

4.49 Подшипник 3056208 2RS (5208 2RS) двухрядный (РУБИН)

1 шт.

4.48 Подшипник 180508 (62208.2RS) однорядный (РУБИН)



4.54 Патрубок переднего рычага ОС-600.076.000-Галь

Стойка задней подвески

4.64 Верхняя чашка задней стойки ОС-600.066.000 - П (РУБИН)

4.61 Отбойник хода сжатия переднего амортизатора 21080-2902816 (h=77мм) (РУБИН)

2 шт. на заднюю стойку

4.48 Подшипник 180508 (62208.2RS) однорядный (РУБИН)

4.69 Шаровая опора ВА3 2108-2110 усиленная (с метизами) (РУБИН)

4.41 Проставка под пружины 2101 задняя std 21010-2912652-10 (РУБИН)

4.50 Пружина передней подвески Волга 24-2902712(РУБИН)

4.42 Проставка под пружины 2101 задняя увелич 21010-2912652 (РУБИН)

4.17 Стойка задняя (правая)(после покраски)

5.22 Рычаг кулака поворота лев 21213-3001031 (РУБИН)

4.68 Шаровая опора верхняя 2101-2107 усиленная (с метизами) (РУБИН)

3.9 Вал задней стойки ОС-600.068.000 в сборе

4.20 Стойка задняя в сборе SS20 ОС-600.065.000СБ (правая)

Ставился на желтый пыльник

4.58 Чашка пыльника зад. амортиз 2108

Пыльник под SS20

4.60 Чехол 7588037,45191301, 770443 (пыльник SS20) (РУБИН)

4.59 Пыльник заднего амортизатора ВА3-2108, 21082, 2115 (2шт) ЖЕЛТЫЙ

4.44 Патроны аморт.стоек пер.под SS20.142.01.000-04 спорт для а/м(2шт)-комплект (РУБИН)

патрон SS20

4.45 Патрон вставной передней стойки 2108 KRAFT ГАЗОВЫЙ 073514 КТ 073514

старый аналог

Стойка передней подвески

4.69 Шаровая опора ВА3 2108-2110 усиленная (с метизами) (РУБИН)

4.55 Вкладка шаровой 05sp05 - Гальцинк (РУБИН)

4.56 Вкладка шаровой 05sp02 - Гальцинк (РУБИН)

4.57 Вкладка шаровой 05sp01 - Гальцинк (РУБИН)

4.40 Подкладка под задние пружины 2110, 2108 /БРТ/

4.18 Корпус передней стойки универсальный ОС-600.087.150-П

4.62 Кронштейн передней стойки 01sp

4.65 Чашка переднего амортизатора ОС-600.086.000.СБ

4.61 Отбойник хода сжатия переднего амортизатора 21080-2902816 (h=77мм) (РУБИН)

Пыльник под SS20

4.60 Чехол 7588037,45191301, 770443 (пыльник SS20) (РУБИН)

4.44 Патроны аморт.стоек пер.под SS20.142.01.000-04 спорт для а/м(2шт)-комплект (РУБИН)
патрон SS20

4.51 Пружина задняя 2111-2912712-00 ОАО АВТОВАЗ (РУБИН)

4.69 Шаровая опора ВА3 2108-2110 усиленная (с метизами) (РУБИН)

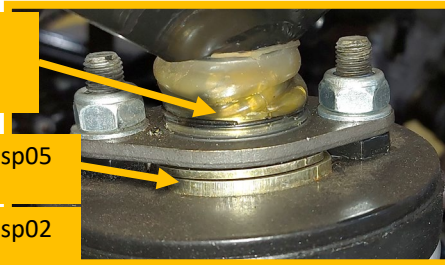
4.21 Стойка передняя в сборе SS20 ОС-600.087.000СБ

Ставился на желтый пыльник

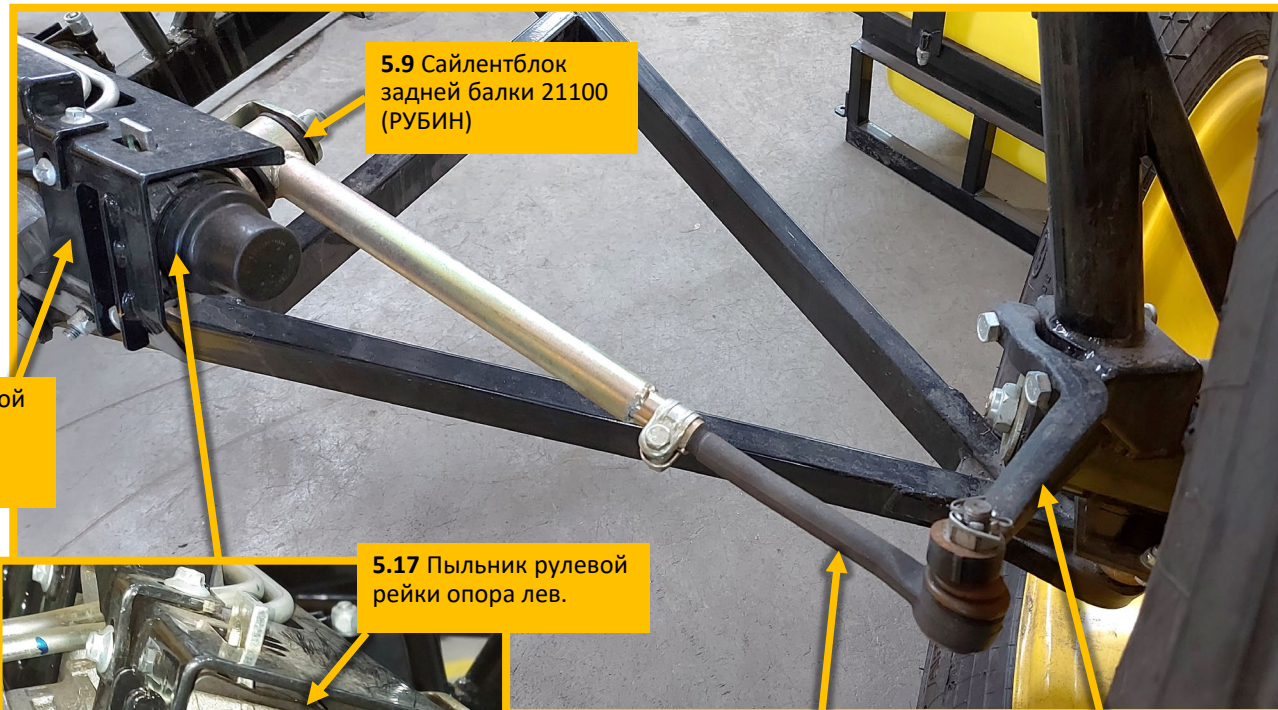
4.58 Чашка пыльника зад. амортиз 2108

4.59 Пыльник заднего амортизатора ВА3-2108, 21082, 2115 (2шт) ЖЕЛТЫЙ

4.46 Патрон вставной передней стойки 2110 KRAFT ГАЗОВЫЙ 073500 КТ 073514
старый аналог



Рулевое управление



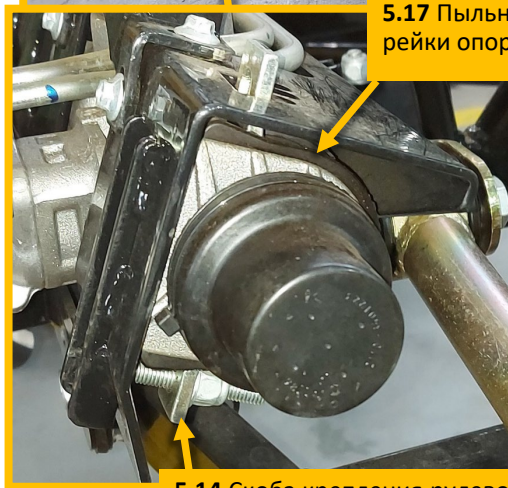
5.9 Сайлентблок
задней балки 21100
(РУБИН)

5.13 Механизм рулевой
с гидроусилителем в
сборе 2110-3400010-
30(РУБИН)

5.17 Пыльник рулевой
рейки опора лев.


5.20 Наконечник
рулевой тяги левый 2101
KRAFT KT 032287
(РУБИН)

5.23 Рычаг кулака
поворота прав 21213-
3001030 (РУБИН)



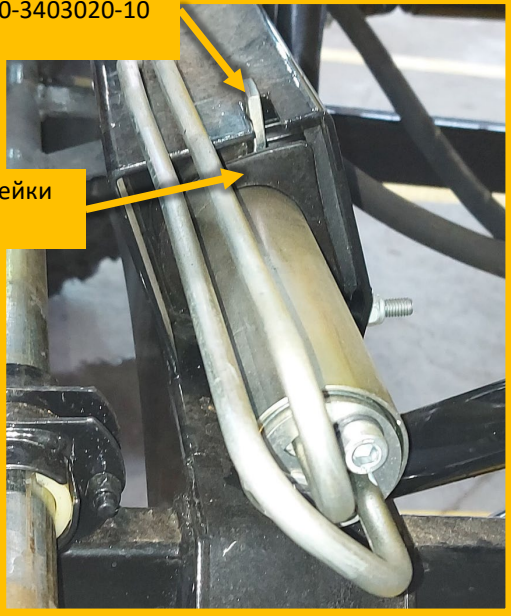
5.14 Скоба крепления рулевой
рейки 2110 / 21080-3403020-10
(РУБИН)

Рулевое управление




5.18 Рулевая трапеция ОС-600.111.000 - Гальцинк (РУБИН)

5.19 Тяга рулевая ОС-600.110.000 - Гальцинк (РУБИН)



5.14 Скоба крепления рулевой рейки 2110 / 21080-3403020-10 (РУБИН)

5.16 Пыльник рулевой рейки опора прав.



5.15 Втулка рулевой рейки 21080-3401022 (РУБИН)

5.18 Рулевая трапеция ОС-600.111.000 - Гальцинк (РУБИН)

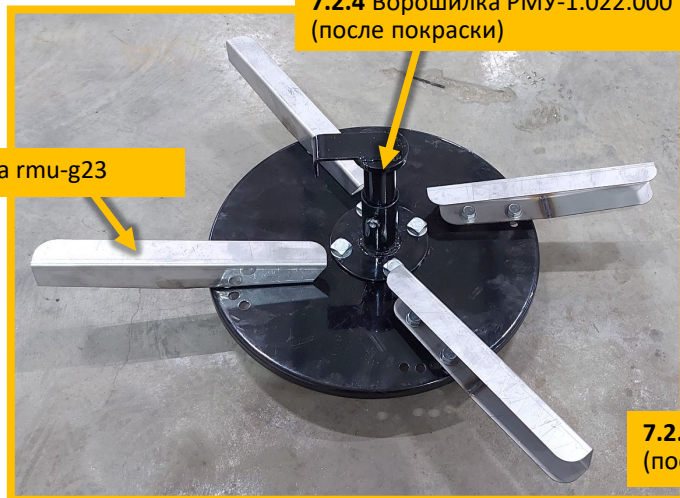
Разбрасыватель минеральных удобрений (РМУ)

7.2.9 Тент по эскизу РМУ (полот) (РУБИН)



7.2.8 РМУ-1.072.000_Механизм закрытия полотна

7.2.4 Ворошилка РМУ-1.022.000 (после покраски)



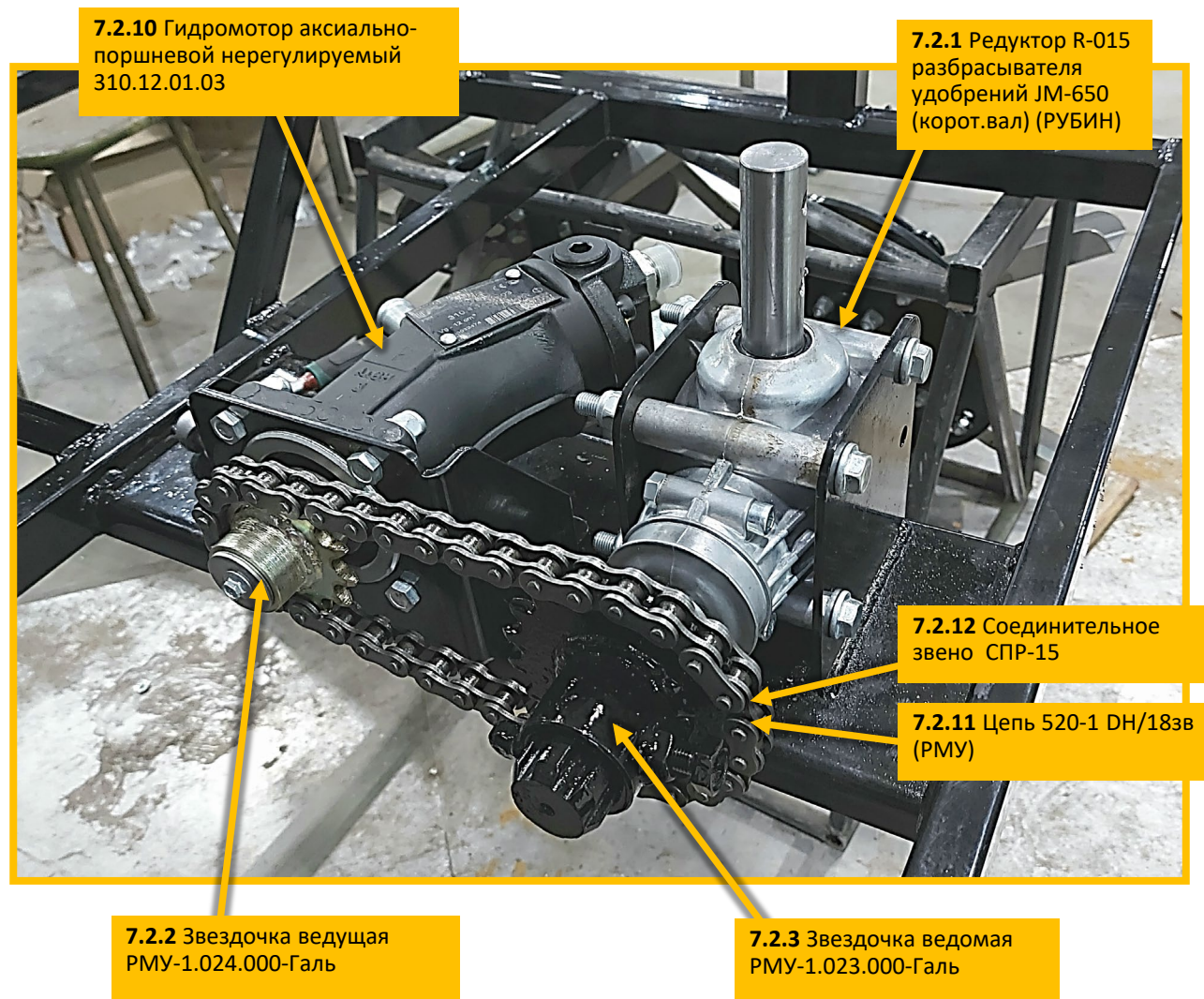
7.2.7 Лопатка rmi-g23

7.2.6 Тарелка rmi30 после покраски



7.2.5 Фланец редуктора РМУ-1.021.000 (после покраски)

Привод РМУ



Насос мембранный AR 135



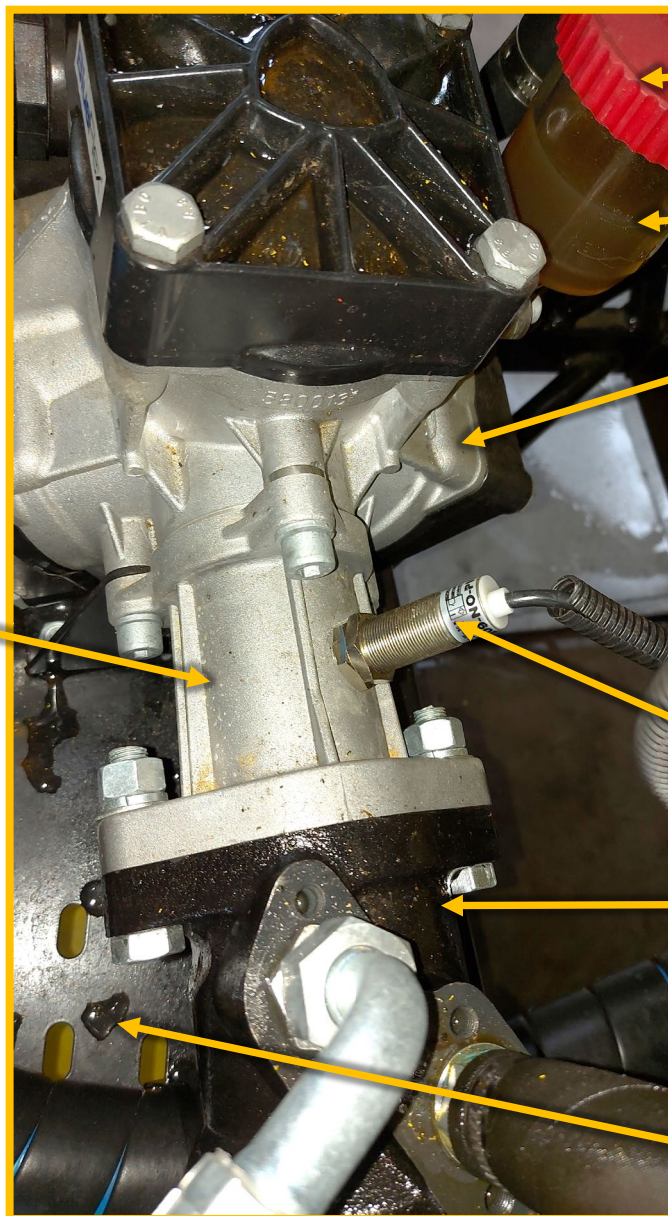
Гладкий вал **7.3.13** Комплект переходной муфты, колокола и крепежа для гидромотора 5350 (РУБИН)

Шлицевой вал **7.3.14** Переходная муфта насоса AR-135(шлицевой вал)ОС-600.450.010-П

7.3.15 Соединительная втулка Г-мотора AR 135 (Для переходной муфты для шлицевого вала)



Для переходной муфты для шлицевого вала



7.3.12 Крышка масляного бака 1040322

7.3.11 Корпус масляного бака 1040310

7.3.1 Насос мембранный AR 135 br C+PC+VSR Шлицевой вал
1206(Шлицевой вал) (РУБИН)

7.3.2 Насос мембранный AR 135 br SP (гладкий вал) AR32025 (РУБИН) Гладкий вал

6.13 Выключатель бесконтактный индуктивный N09-NO-PNP(Л63) (РУБИН)

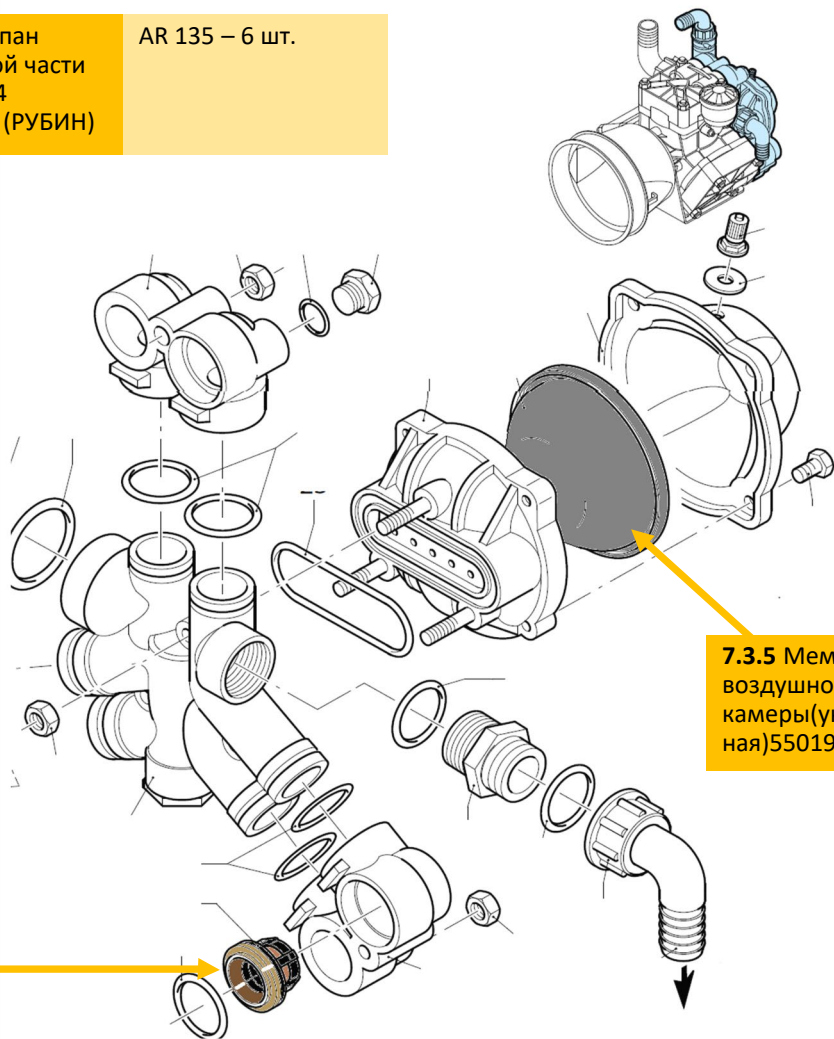
7.3.7 Мотор героторный MOTOR RY -32 OZRY032AP1A2Y10000 (РУБИН) Для насоса AR 135

7.3.16 Площадка под хим насос 05gr после покраски (РУБИН)

Насос мембранный AR 135

7.3.6 Клапан проточной части AR759054 (AR2381) (РУБИН)

AR 135 – 6 шт.

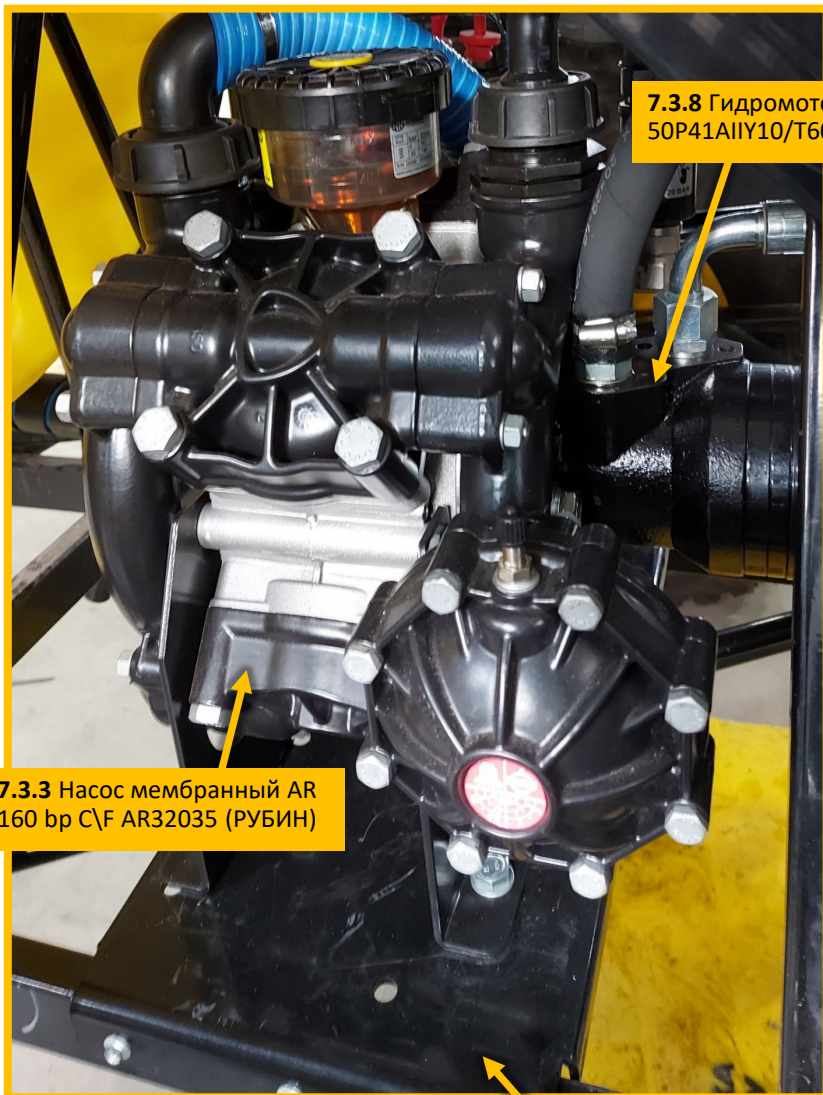


7.3.4 Мембрана рабочая "NBR" AR d.115mm. универсальная 550086 (РУБИН)

7.3.5 Мембрана воздушной камеры(универсальная)550190



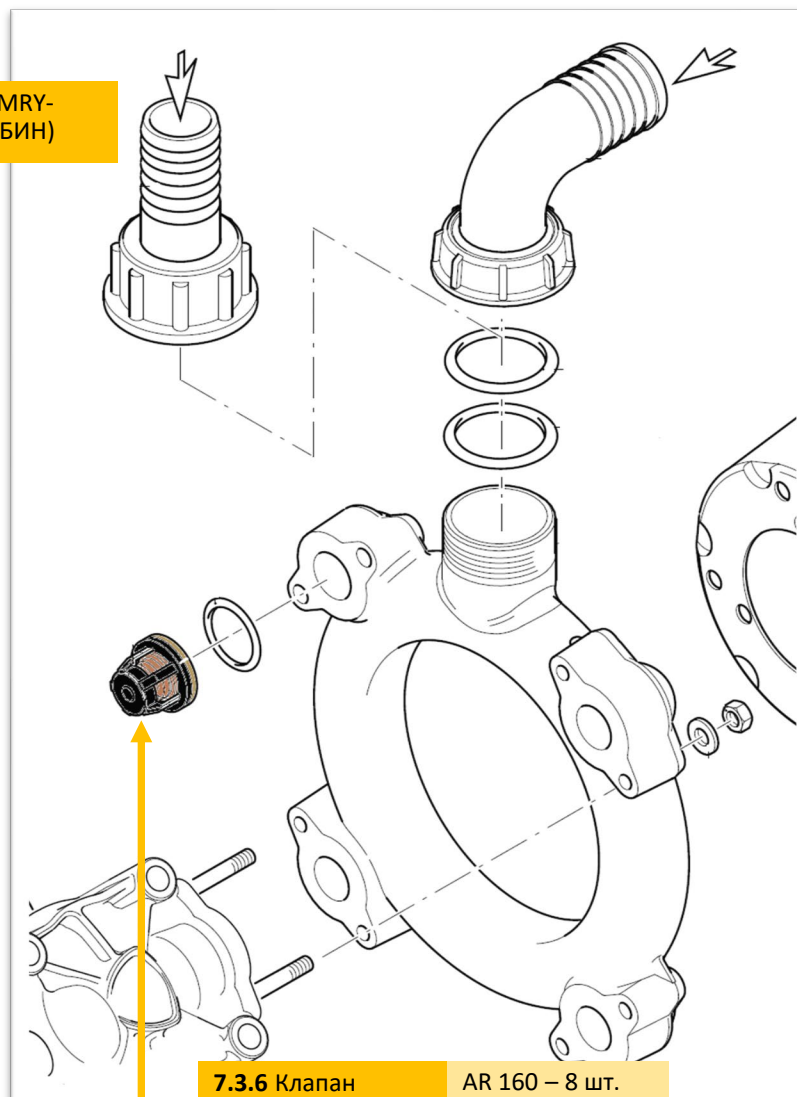
Насос мембранный AR 160



7.3.3 Насос мембранный AR 160 br C\F AR32035 (РУБИН)

7.3.8 Гидромотор BMRU-50P41AIIY10/T60 (РУБИН)

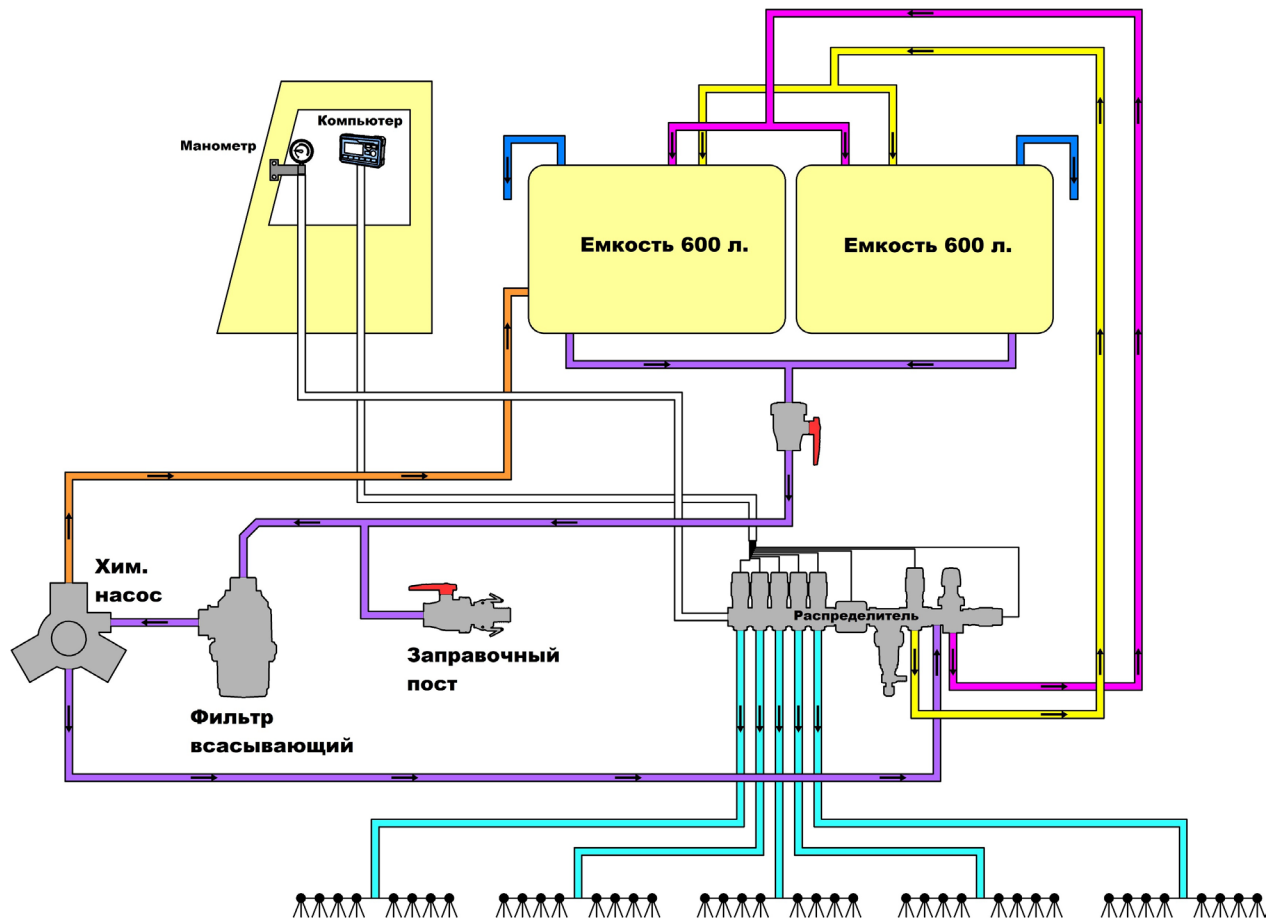
7.3.16 Площадка под хим насос 05gr после покраски (РУБИН)



7.3.6 Клапан проточной части AR759054 (AR2381) (РУБИН)

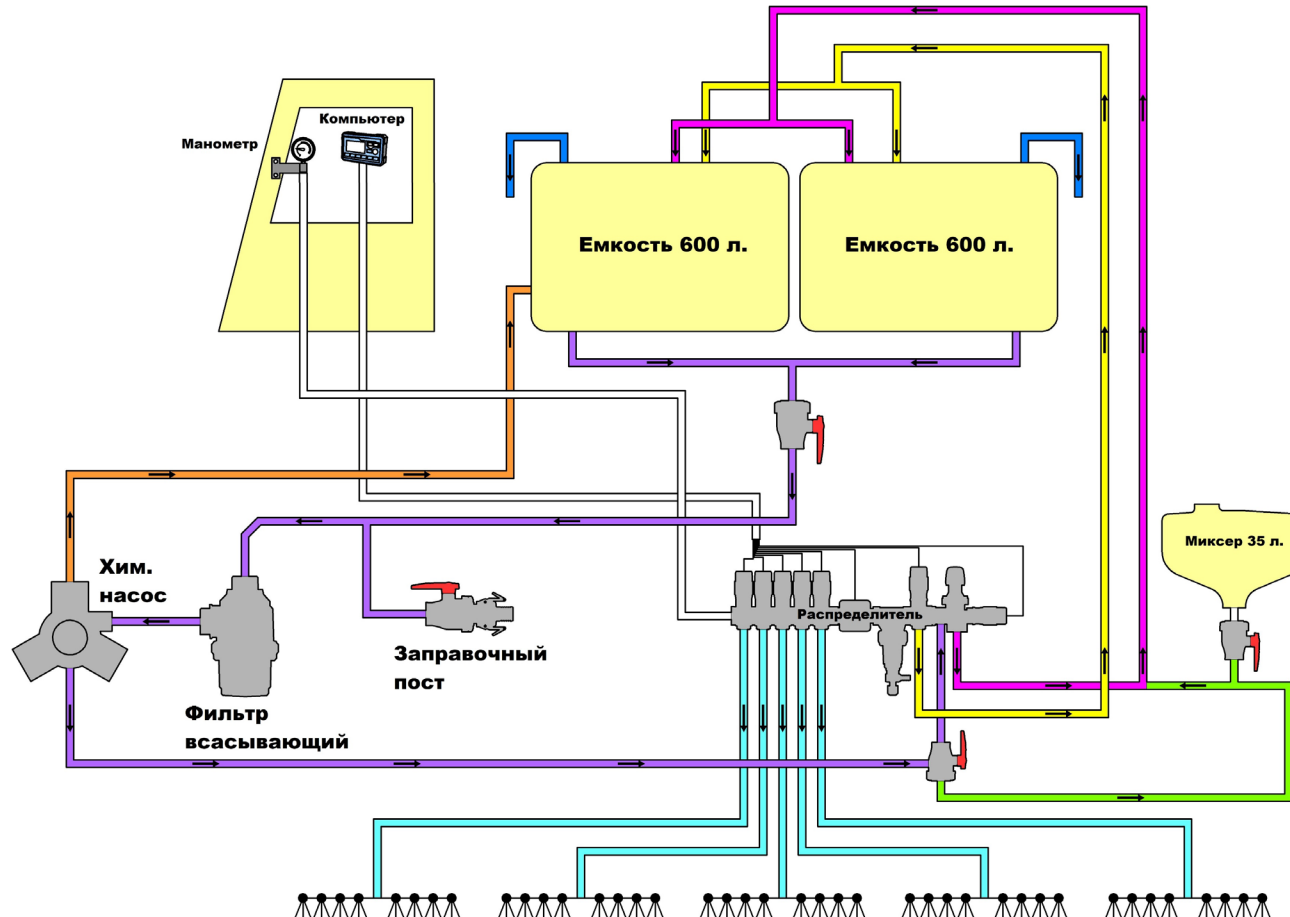
AR 160 – 8 шт.

Схема движения жидкости без миксера



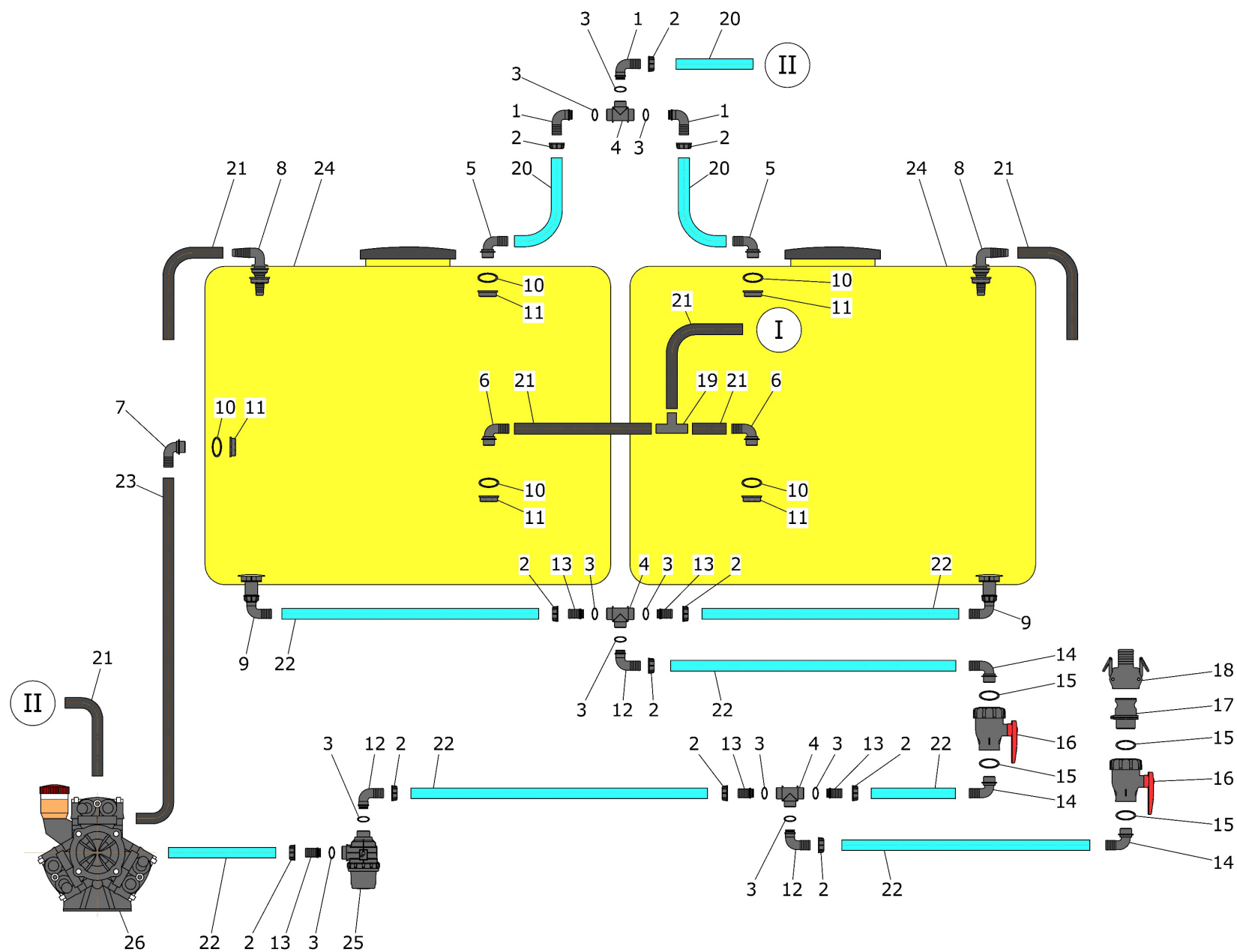
- Сброс излишнего раствора с распределителя при опрыскивании
- Подача на форсунки
- Пеноотвод
- Забор и подача раствора в гидрораспределитель
- Сброс давления с распределителя при включенном хим. насосе и выключенной хим. системе
- Сброс давления с насоса

Схема движения жидкости с миксером







- Сброс излишнего раствора с распределителя при опрыскивании
- Миксер
- Подача на форсунки
- Пеноотвод
- Забор и подача раствора в гидрораспределитель
- Сброс давления с распределителя при включенном хим. насосе и выключенной хим. системе
- Сброс давления с насоса

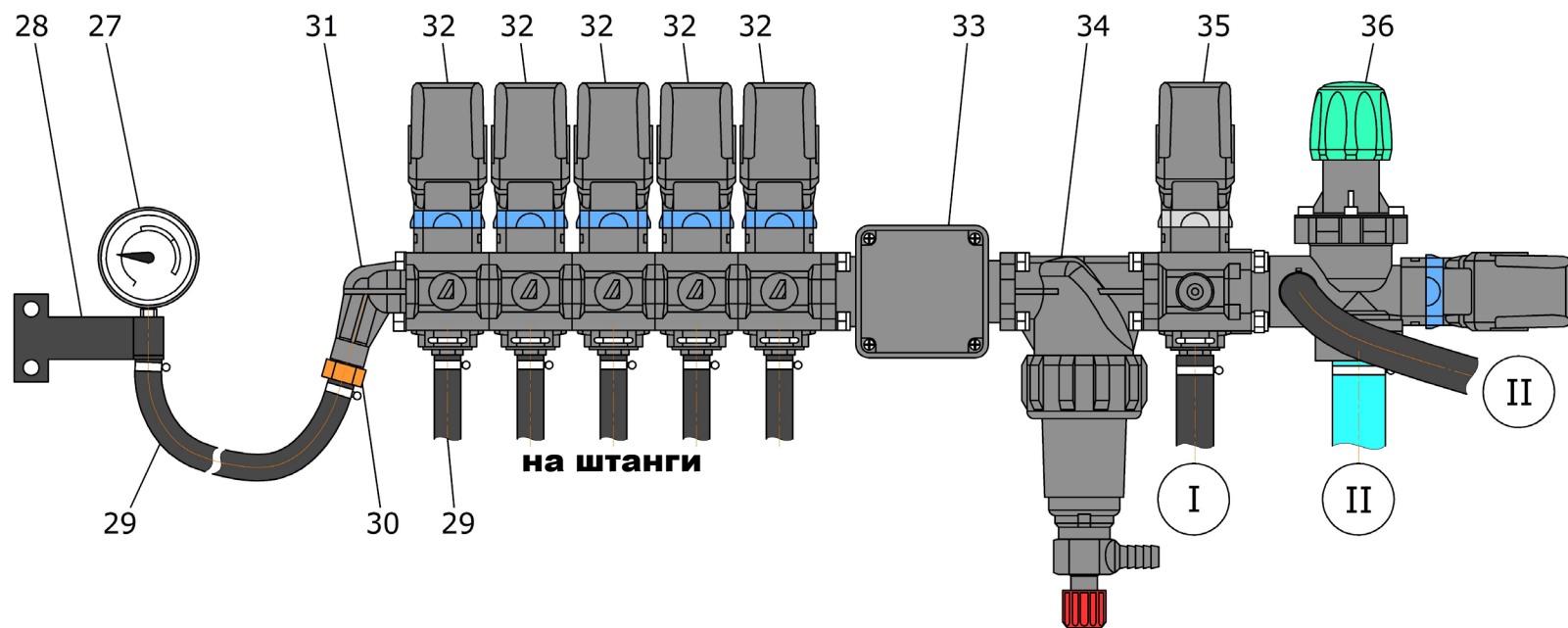
Элементы химической системы



Элементы химической системы

	1	7.1.55 Фитинг угловой D.30 под накидную гайку 1"1/2 (РУБИН)	3 шт.	14	7.1.48 Фитинг угловой 90° 1"1/2 MD.40 (РУБИН)	3 шт.	
	2	7.1.45 Гайка накидная 1*1\2 ИТАЛИЯ (РУБИН)	11 шт.	15	7.1.50 Прокладка резиновая 47,2x3.5 для фитинга 1"1\2 (РУБИН)	4 шт.	
	3	7.1.49 Прокладка резиновая 29x3 для фитинга 1" 1\2 (10404054\050218\0001239\14, ИТАЛИЯ (РУБИН)	11 шт.	16	7.1.39 Кран 2х ходовой шаровый 1"1\2	2 шт.	
	4	7.1.42 Фитинг 1"1/2; тройник Ш-Ш-Ш Фитинг Т-образный 1"1/2М 8027351	3 шт.	17	7.1.58 Быстросъемный фитинг 1"1/2-1" 1/2м (папа) (РУБИН)Италия	1 шт.	
	5	7.1.53 Фитинг угловой 90° 1" MD.30 (РУБИН)	2 шт.	18	7.1.59 Быстросъемный фитинг 1" 1/2- D.40 (мама) Италия (РУБИН)	1 шт.	
	6	7.1.52 Фитинг угловой 90° 1" MD.25 (РУБИН)	2 шт.	19	7.1.21 Фитинг тройной d 25x25x25 (РУБИН)	1 шт.	
	7	7.1.56 Фитинг угловой 90° 1" MD.20 (РУБИН)	1 шт.	20	7.5.41 Шланг из ПВХ "Томифлекс" типа "Агро" CE d=30мм (РУБИН)		
	8	7.1.57 Фитинг угловой с прокладкой и гайкой в сборе d 25 (РУБИН)	2 шт.	21	7.5.39 Шланг ПВХ 20bar REFITTEX 25x33 М.50 (Рубин)		
	9	7.1.47 Выходной узел в сборе с угловым патрубком d 40 (РУБИН)	2 шт.	22	7.5.40 Шланг из ПВХ "Томифлекс" типа "Агро" CE d=40мм (РУБИН)		
	10	7.1.54 Прокладка резиновая плоская 45x33x3(10404054\050218\0001239\14 Италия (РУБИН)	5 шт.	23	7.5.38 Шланг ПВХ 20bar REFITTEX 19x26 М.50 (РУБИН)		
	11	7.1.43 Гайка проходная 1" 2052040 (РУБИН)	5 шт.	24	7.5.16 Емкость 600л с крышкой Желтый (РУБИН)	2 шт.	
	12	7.1.46 Фитинг угловой 90° D.40 под накидную гайку 1"1/2 (РУБИН)	3 шт.	25	7.1.38 Фильтр всасыв.серии 314(100-160л\м 32М)1"1\2 2F(10404054\220217\0002126\2 Италия (РУБИН)	1 шт.	
	13	7.1.44 Фитинг прямой D 40 под накидную гайку 1"1\2 Италия (РУБИН)	5 шт.	26	7.3.1-7.3.3 Химический насос AR135, AR160	1 шт.	

Химическая гребенка (распределитель)

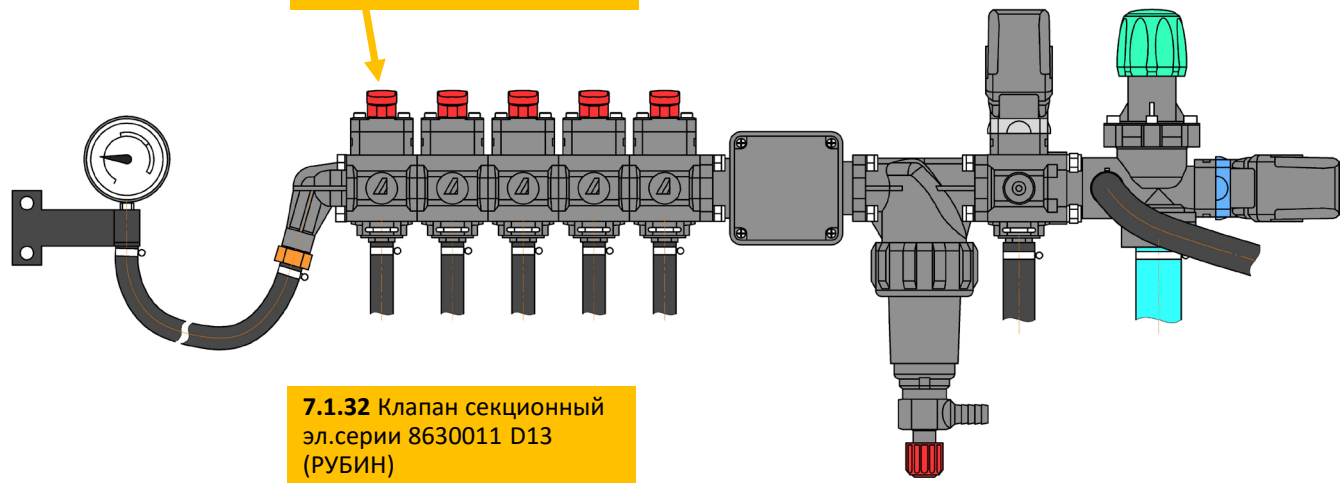


27	7.5.19 Манометр глицериновый 10 BAR вх.снизу Ш1/4 Италия (РУБИН)	1 шт.
28	1.41 Кронштейн манометра - П (РУБИН)	1 шт.
29	7.5.37 Шланг ПВХ 20bar REFITTECH 13x19 М.50 (РУБИН)	
30	7.1.28 Штуцер гребенки ОС-600.000.001-Галь	1 шт.
31	7.1.29 Фитинг для манометра 6ХМ10 (1,0) (Пневматика РУБИН)	1 шт.

32	7.1.32 Клапан секционный эл.серии 8630011 D13 (РУБИН)	5 шт.
33	7.1.35 Датчик расходомера эл. магнитный 10\200 LT FL 463 (РУБИН)	1 шт.
34	7.1.34 Фильтр напорный 50М с фланцем с самоочисткой (РУБИН)	1 шт.
35	7.1.31 Клапан пропорциональный эл.150L\М (РУБИН)	1 шт.
36	7.1.36 Клапан главный150 L\ М 20В (РУБИН)	1 шт.

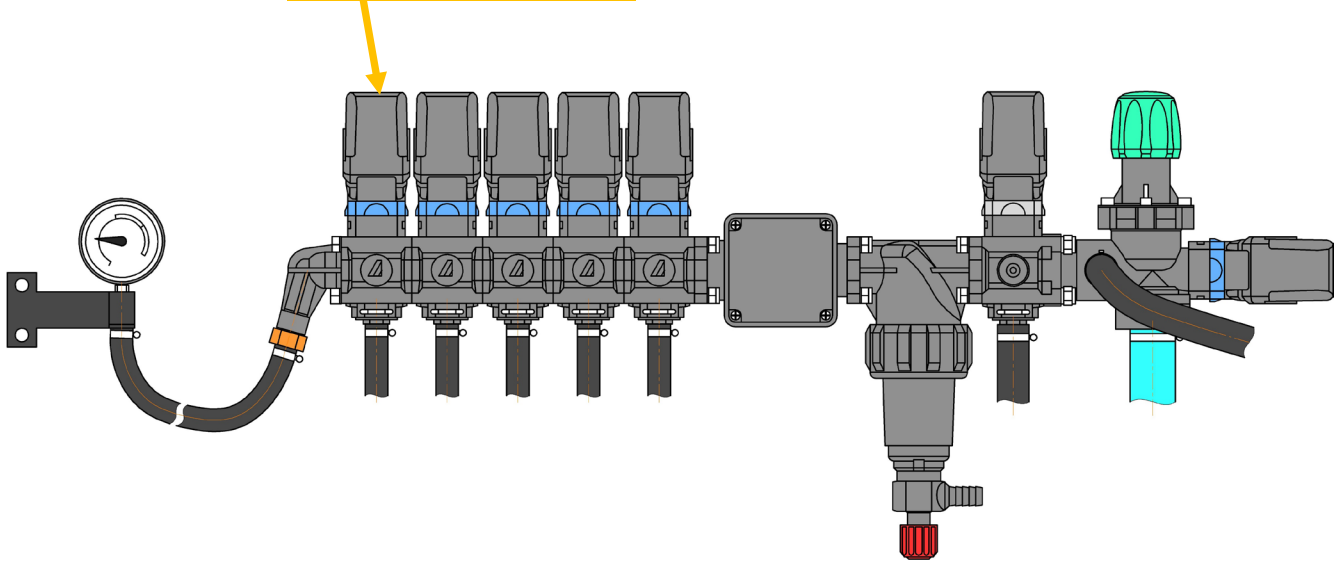
Химическая гребенка (распределитель)

7.1.33 Клапан секционный D13 (РУБИН)



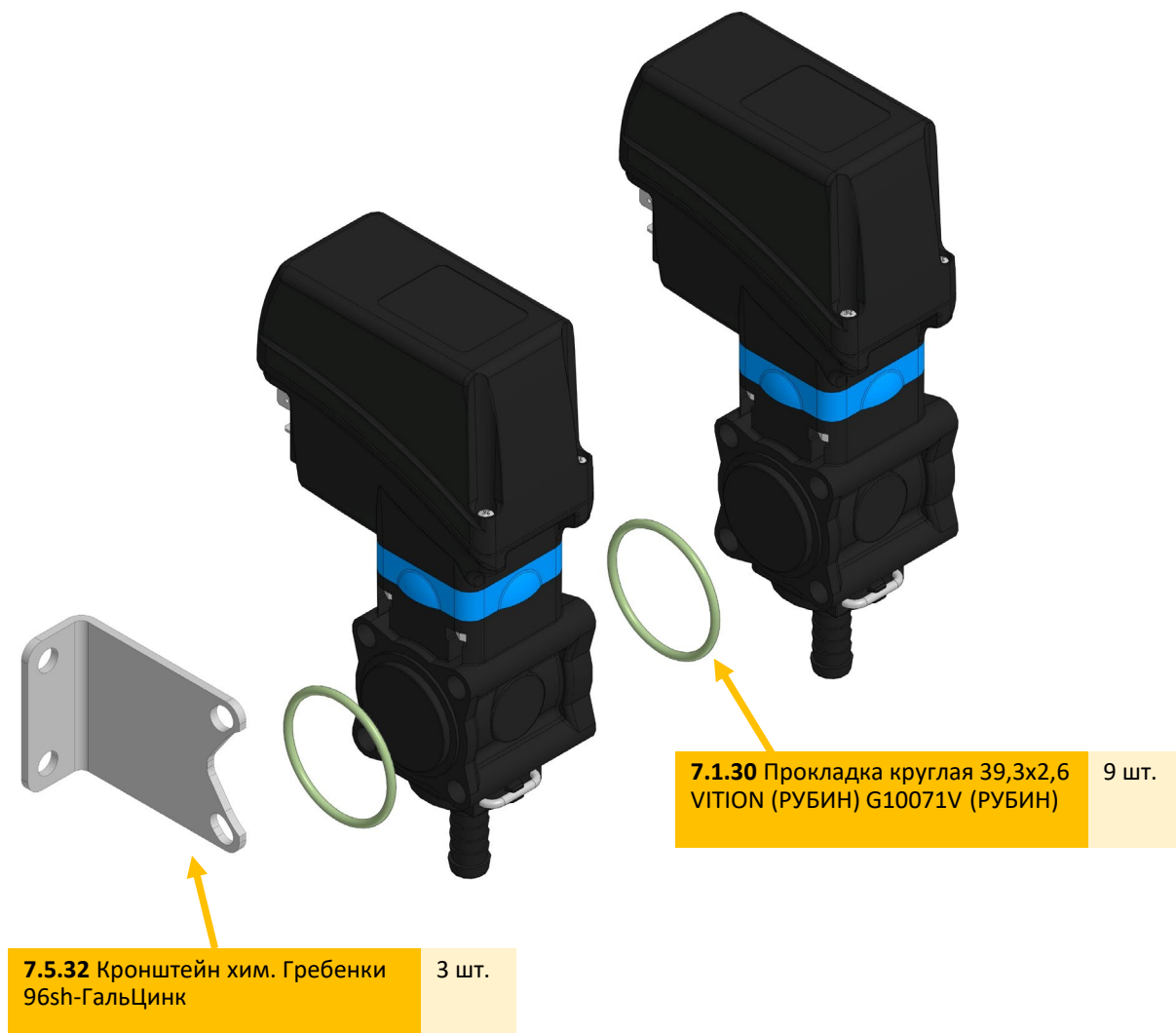
Ручной клапан

7.1.32 Клапан секционный эл.серии 8630011 D13 (РУБИН)

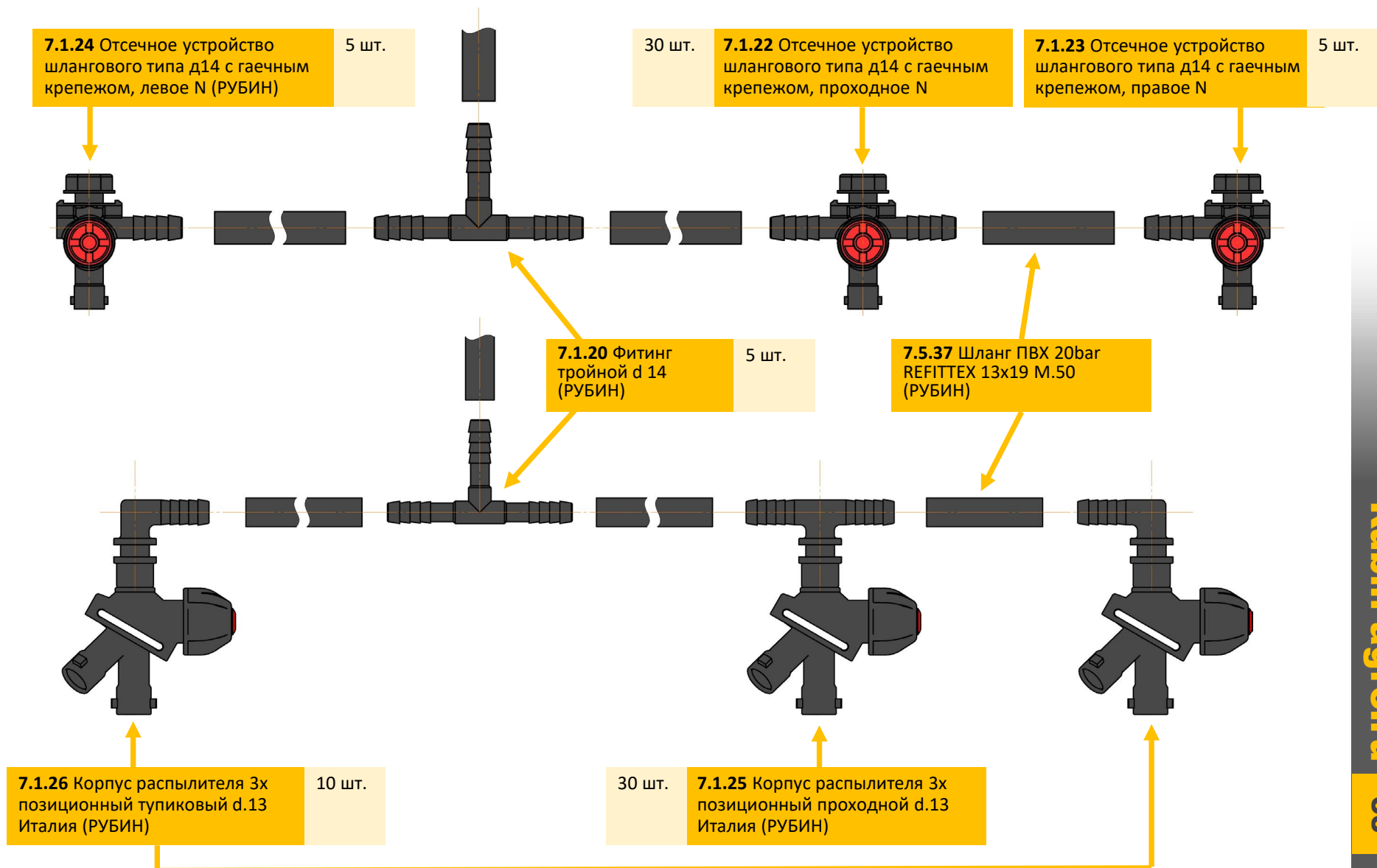


Автоматический клапан

Крепление распределителя

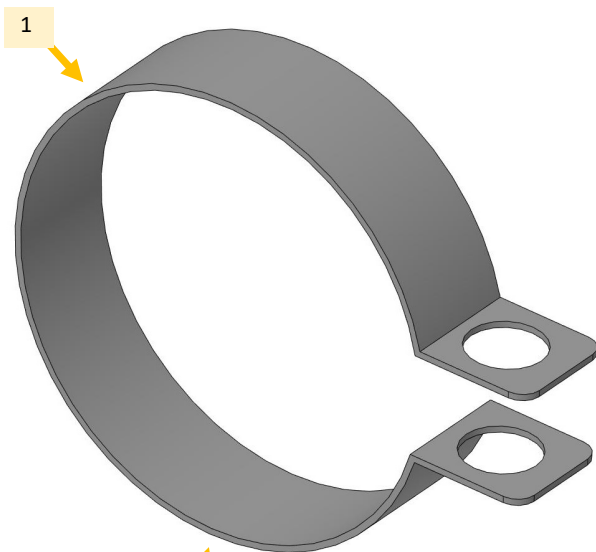
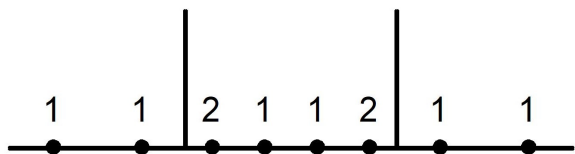


Корпусы форсунок



Крепление отсечного устройства

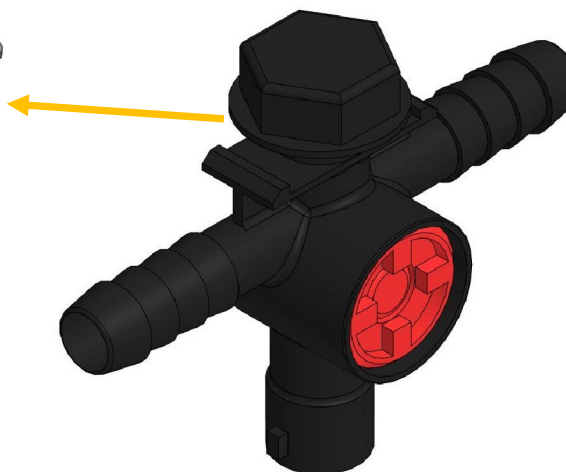
рампа



7.5.28 16sh Кронштейн форсунки (оцинковка) 16S048402

38 шт.

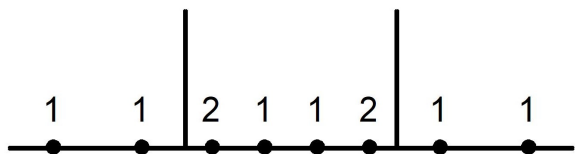
2 - Крепление на рампе



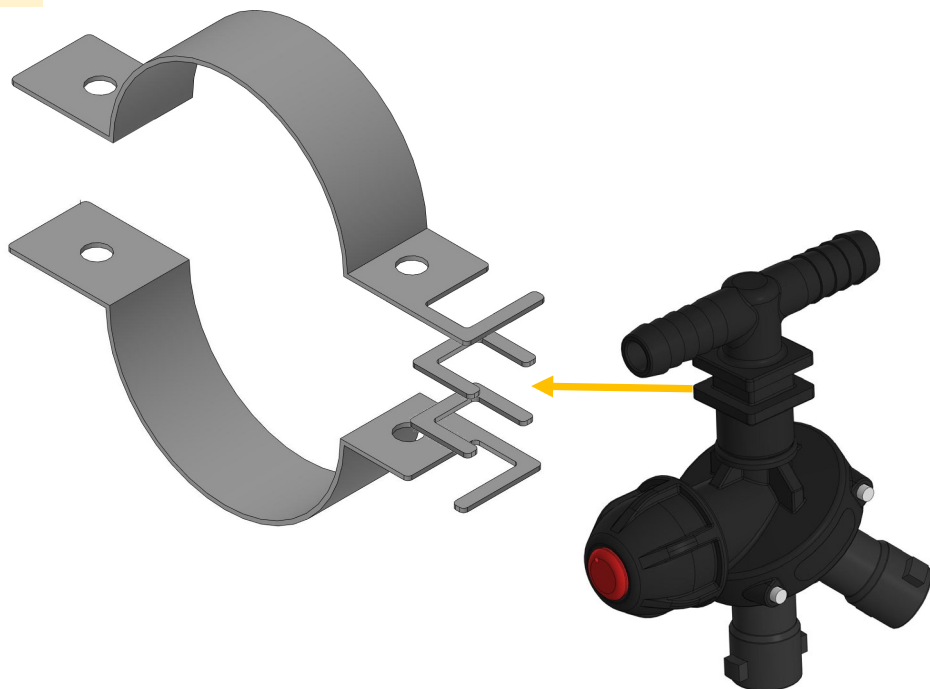
7.1.22 Отсечное устройство шлангового типа д14 с гаечным крепежом, проходное N

Крепление корпусов форсунок 3-х позиционных

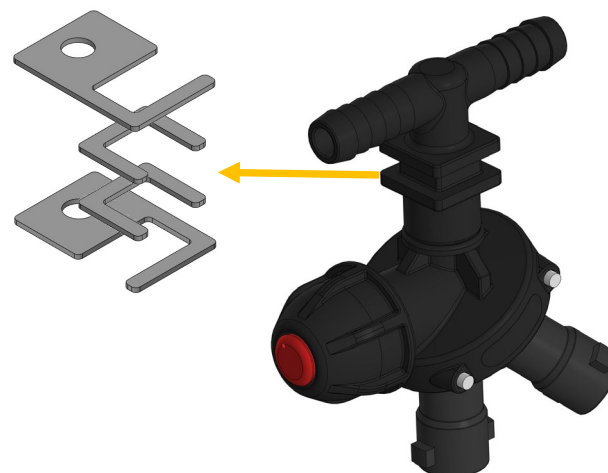
рампа



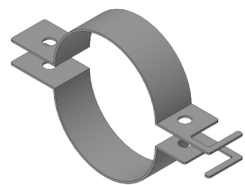
1



2



Крепление корпусов форсунок 3-х позиционных



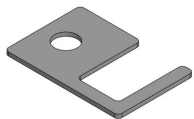
7.5.29 Кронштейн форсунки 3-ех поз.
91S048770 91sh после гибки (РУБИН)

без пофорсуночной
подсветки

с пофорсуночной
подсветкой

76 шт.

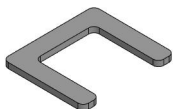
76 шт.



7.5.30 Пластина 3-ех поз На заднюю рампу
83S048759 83sh (РУБИН)

4 шт.

8 шт.



7.5.31 Пластина проставочная 3-ех поз.
90S048761 90sh (РУБИН)

80 шт.

80 шт.



Гайка с/к М6х1,25

78 шт.

80 шт.



Болт с нейл. Кольцом 6х16

78 шт.

80 шт.

Сборка форсунки-распылителя



Отсечное устройство



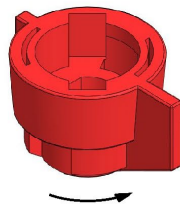
7.1.3 Фильтр щелевой к отсеч. устр. (товар)
(РУБИН)



7.1.2 Уплотнительное кольцо под распылитель K5
(РУБИН)



Форсунки IDK, ID, FD



7.1.1 Гайка байонетная универсальная s8N
красная с прокладкой (РУБИН)

Распылители IDK, ID, FD



IDK



7.1.4 Распылитель IDK 120-015 зел.
(10404054\140517\0005698\1 Германия
(РУБИН)



7.1.5 Распылитель IDK 120-02
жёл.10404054\140517\0005698\1
Германия (РУБИН)



7.1.6 Распылитель IDK 120-025
фио.(10404054\160318\0003298\1
Германия (РУБИН)



7.1.7 Распылитель IDK 120-03 син.
(10404054\14051\0005698\1 Германия
(РУБИН)



7.1.8 Распылитель IDK 120-04 крас.
(10404054\1902\0001997\1 Германия
(РУБИН)



7.1.9 Распылитель IDK 120-05 кор.
(10404054\140517\0005698\1 Германия
(РУБИН)



7.1.10 Распылитель IDK 120-06 сер.
(10404054\140517\0005698\1 Германия
(РУБИН)

Противосносные/ID



7.1.11 Распылитель ID 120-02 жёл.
(10418010/100519/0115391/1Герм
ания) (РУБИН)



7.1.12 Распылитель ID 120-
025 ID3 РУБИН



7.1.13 Распылитель ID 120-04
крас.(10418010/120419/0092684/1
Германия)(РУБИН)



7.1.14 Распылитель ID 120-06 сер.
(10418010/030220/0026249/1Герм
ания) (РУБИН)



7.1.15 Распылитель IDK 120-08
(10013160/180123/3021933,
ГЕРМАНИЯ) 6IK.567.56.00.00.0

Online nozzle calculator

Apple



Android



Под КАС/FD



7.1.16 Распылитель FD 06
РУБИН

Форсунки Lechler (германия)

ID/IDTA/IDK /IDKT /LU/AD/ST



ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION



ID (60 M)	IDTA (60 M)	IDK (60 M)	IDKT (80 M)	LU (80 M)	AD (80 M)	ST (80 M)	л/мин	л/га									
								0.5 м									
								5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0	25.0	30.0
1.5	0.28	67	56	48	42	34	28	21	17	13	11						
2.0	0.32	77	64	55	48	38	32	24	19	15	13						
2.5	0.36	86	72	62	54	43	36	27	22	17	14						
3.0	0.39	94	78	67	59	47	39	29	23	19	16						
3.5	0.42	101	84	72	63	50	42	32	25	20	17						
4.0	0.45	108	90	77	68	54	45	34	27	22	18						
5.0	0.51	122	102	87	77	61	51	38	31	24	20						
6.0	0.55	132	110	94	83	66	55	41	33	26	22						
7.0	0.60	144	120	103	90	72	60	45	36	29	24						
8.0	0.64	154	128	110	96	77	64	48	38	31	26						
1.5	0.42	101	84	72	63	50	42	32	25	20	17						
2.0	0.48	115	96	82	72	58	48	36	29	23	19						
2.5	0.54	130	108	93	81	65	54	41	32	26	22						
3.0	0.59	142	118	101	89	71	59	44	35	28	24						
3.5	0.63	151	126	108	95	76	63	47	38	30	25						
4.0	0.68	163	136	117	102	82	68	51	41	33	27						
5.0	0.76	182	152	130	114	91	76	57	46	36	30						
6.0	0.83	199	166	142	125	100	83	62	50	40	33						
7.0	0.90	216	180	154	135	108	90	68	54	43	36						
8.0	0.96	230	192	165	144	115	96	72	58	46	38						
1.0	0.46	110	92	79	69	55	46	35	28	22	18						
1.5	0.56	134	112	96	84	67	56	42	34	27	22						
2.0	0.65	156	130	111	98	78	65	49	39	31	26						
2.5	0.73	175	146	125	110	88	73	55	44	35	29						
3.0	0.80	192	160	137	120	96	80	60	48	38	32						
3.5	0.86	206	172	147	129	103	86	65	52	41	34						
4.0	0.92	221	184	158	138	110	92	69	55	44	37						
5.0	1.03	247	206	177	155	124	103	77	62	49	41						
6.0	1.13	271	226	194	170	136	113	85	68	54	45						
7.0	1.22	293	244	209	183	146	122	92	73	59	49						
8.0	1.30	312	260	223	195	156	130	98	78	62	52						
1.0	0.57	137	114	98	86	68	57	43	34	27	23						
1.5	0.70	168	140	120	105	84	70	53	42	34	28						
2.0	0.81	194	162	139	122	97	81	61	49	39	32						
2.5	0.91	218	182	156	137	109	91	68	55	44	36						
3.0	0.99	238	198	170	149	119	99	74	59	48	40						
4.0	1.15	276	230	197	173	138	115	86	69	55	46						
5.0	1.28	307	256	219	192	154	128	96	77	61	51						
6.0	1.40	336	280	240	210	168	140	105	84	67	56						
7.0	1.52	365	304	261	228	182	152	114	91	73	61						
8.0	1.62	389	324	278	243	194	162	122	97	78	65						

ID (60 M)	IDTA (60 M)	IDK (60 M)	IDKT (80 M)	LU (80 M)	AD (80 M)	ST (80 M)	л/мин	л/га									
								0.5 м									
								5.0	6.0	7.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0	25.0	30.0
1.0	0.69	166	138	118	104	83	69	52	41	33	28						
1.5	0.84	202	168	144	126	101	84	63	50	40	34						
2.0	0.97	233	194	166	146	116	97	73	58	47	39						
2.5	1.08	259	216	185	162	130	108	81	65	52	43						
3.0	1.19	286	238	204	179	143	119	89	71	57	48						
4.0	1.37	329	274	235	206	164	137	103	82	66	55						
5.0	1.53	367	306	262	230	184	153	115	92	73	61						
6.0	1.68	403	336	288	252	202	168	126	101	81	67						
7.0	1.81	434	362	310	272	217	181	136	109	87	72						
8.0	1.94	466	388	333	291	233	194	146	116	93	78						
1.0	0.91	218	182	156	137	109	91	68	55	44	36						
1.5	1.12	269	224	192	168	134	112	84	67	54	45						
2.0	1.29	310	258	221	194	155	129	97	77	62	52						
2.5	1.44	346	288	247	216	173	144	108	86	69	58						
3.0	1.58	379	316	271	237	190	158	119	95	76	63						
4.0	1.82	437	364	312	273	218	182	137	109	87	73						
5.0	2.04	490	408	350	306	245	204	153	122	98	82						
6.0	2.23	535	446	382	335	268	223	167	134	107	89						
7.0	2.41	578	482	413	362	289	241	181	145	116	96						
8.0	2.58	619	516	442	387	310	258	194	155	124	103						
1.0	1.14	274	228	195	171	137	114	86	68	55	46						
1.5	1.39	334	278	238	209	167	139	104	83	67	56						
2.0	1.61	386	322	276	242	193	161	121	97	77	64						
2.5	1.80	432	360	309	270	216	180	135	108	86	72						
3.0	1.97	473	394	338	296	236	197	148	118	95	79						
4.0	2.28	547	456	391	342	274	228	171	137	109	91						
5.0	2.55	612	510	437	383	306	255	191	153	122	102						
6.0	2.79	670	558	478	419	335	279	209	167	134	112						
7.0	3.01	722	602	516	452	361	301	226	181	144	120						
8.0	3.22	773	644	552	483	386	322	242	193	155	129						
1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65	54						
1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80	67						
2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93	77						
2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104	86						
3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113	94						
4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	205	164	131	109						
5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	229	183	146	122						
6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	251	200	160	134						
7.0	3.61	866	722	619	542	433	361	271	217	173	144						
8.0	3.86	926	772	662	579	463	386	290	232	185	154						
1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65	54						
1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80	67						
2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93	77						
2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104	86						
3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113	94						
4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	205	164	131	109						
5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	229	183	146	122						
6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	251	200	160	134						
7.0	3.61	866	722	619	542	433	361	271	217	173	144						
8.0	3.86	926	772	662	579	463	386	290	232	185	154						
1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65	54						
1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80	67						
2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93	77						
2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104	86						
3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113	94						
4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	205	164	131	109						
5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	229	183	146	122						
6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	251	200	160	134						
7.0	3.61	866	722	619	542	433	361	271	217	173	144						
8.0	3.86	926	772	662	579	463	386	290	232	185	154						
1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65	54						
1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80	67						
2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93	77						
2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104	86						
3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113	94						
4.0	2.73	655	546	468	410	328	273	205	164	131	109						
5.0	3.05	732	610	523	458	366	305	229	183	146	122						
6.0	3.34	802	668	573	501	401	334	251	200	160	134						
7.0	3.61	866	722	619	542	433	361	271	217	173	144						
8.0	3.86	926	772	662	579	463	386	290	232	185	154						
1.0	1.36	326	272	233	204	163	136	102	82	65	54						
1.5	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100	80	67						
2.0	1.93	463	386	331	290	232	193	145	116	93	77						
2.5	2.16	518	432	370	324	259	216	162	130	104	86						
3.0	2.36	566	472	405	354	283	236	177	142	113	94						
4.0	2.73	655	546	468	4												

Форсунки под КАС Lechler (германия)

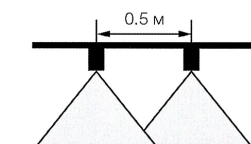
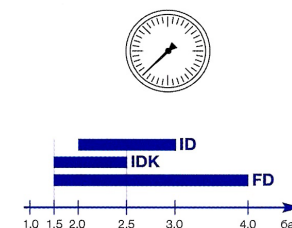
FD / ID / IDK (КАС 32)



ENGINEERING
YOUR SPRAY SOLUTION

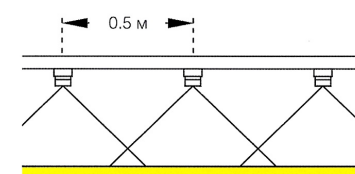


Иконка форсунки	Иконка распылителя	л/мин	л/га									Иконка форсунки	Иконка распылителя	л/мин	л/га												
			5.0 км/ч	6.0 км/ч	7.0 км/ч	8.0 км/ч	10.0 км/ч	12.0 км/ч	14.0 км/ч	16.0 км/ч	18.0 км/ч				5.0 км/ч	6.0 км/ч	7.0 км/ч	8.0 км/ч	10.0 км/ч	12.0 км/ч	14.0 км/ч	16.0 км/ч	18.0 км/ч				
		-015 ID IDK (60 M)	1.5	0.37	89	74	63	56	44	37	32	28	25			-05 FD ID IDK (25 M)	1.0	1.00	240	200	171	150	120	100	86	75	67
			2.0	0.42	101	84	72	63	50	42	36	32	28				1.5	1.22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
			2.5	0.48	115	96	82	72	58	48	41	36	32				2.0	1.42	341	284	243	213	170	142	122	107	95
			3.0	0.52	125	104	89	78	62	52	45	39	35				2.5	1.58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
			4.0	0.60	144	120	103	90	72	60	51	45	40				3.0	1.73	415	346	297	260	208	173	148	130	115
		-02 ID IDK (60 M)	1.5	0.49	118	98	84	74	59	49	42	37	33			-06 FD ID IDK (25 M)	1.0	1.20	288	240	206	180	144	120	103	90	80
			2.0	0.57	137	114	98	86	68	57	49	43	38				1.5	1.47	353	294	252	221	176	147	126	110	98
			2.5	0.64	154	128	110	96	77	64	55	48	43				2.0	1.70	408	340	291	255	204	170	146	128	113
			3.0	0.70	168	140	120	105	84	70	60	53	47				2.5	1.90	456	380	326	285	228	190	163	143	127
			4.0	0.81	194	162	139	122	97	81	69	61	54				3.0	2.08	499	416	357	312	250	208	178	156	139
		-025 ID IDK (60 M)	1.5	0.62	149	124	106	93	74	62	53	47	41			-08 FD ID IDK (25 M)	1.5	1.96	470	392	336	294	235	196	168	147	131
			2.0	0.71	170	142	122	107	85	71	61	53	47				2.0	2.27	545	454	389	341	272	227	195	170	151
			2.5	0.80	192	160	137	120	96	80	69	60	53				2.5	2.53	607	506	434	380	304	253	217	190	169
			3.0	0.87	209	174	149	131	104	87	75	65	58				3.0	2.78	667	556	477	417	334	278	238	209	185
			4.0	1.01	242	202	173	152	121	101	87	76	67				4.0	3.21	770	642	550	482	385	321	275	241	214
		-03 FD ID IDK (60 M)	1.0	0.60	144	120	103	90	72	60	51	45	40			-10 FD (25 M)	1.5	2.49	598	498	427	374	299	249	214	187	166
			1.5	0.74	178	148	127	111	89	74	63	56	49				2.0	2.88	691	576	494	432	345	288	246	216	192
			2.0	0.85	204	170	146	128	102	85	73	64	57				2.5	3.21	771	642	551	482	385	321	275	241	214
			2.5	0.95	228	190	163	143	114	95	81	71	63				3.0	3.52	845	704	604	528	422	352	302	264	235
			3.0	1.05	252	210	180	158	126	105	90	79	70				4.0	4.07	976	813	697	610	488	407	348	305	271
		-04 FD ID IDK (60 M)	1.0	0.80	192	160	137	120	96	80	69	60	53			-15 FD (25 M)	1.5	3.73	896	746	640	560	448	373	319	280	249
			1.5	0.99	238	198	170	149	119	99	85	74	66				2.0	4.31	1035	862	739	647	517	431	370	324	288
			2.0	1.14	274	228	195	171	137	114	98	86	76				2.5	4.82	1157	964	826	723	579	482	414	362	321
			2.5	1.27	305	254	218	191	152	127	109	95	85				3.0	5.28	1267	1056	906	792	634	528	452	396	352
			3.0	1.39	334	278	238	209	167	139	119	104	93				4.0	6.10	1463	1220	1045	915	732	610	523	458	407
		-04 FD ID IDK (60 M)	1.0	0.80	192	160	137	120	96	80	69	60	53			-20 FD (25 M)	1.5	4.98	1195	996	854	747	598	498	427	374	332
			1.5	0.99	238	198	170	149	119	99	85	74	66				2.0	5.75	1379	1149	985	862	690	575	493	431	383
			2.0	1.14	274	228	195	171	137	114	98	86	76				2.5	6.42	1542	1285	1101	964	771	642	551	482	429
			2.5	1.27	305	254	218	191	152	127	109	95	85				3.0	7.04	1690	1408	1206	1056	845	704	604	528	469
			3.0	1.39	334	278	238	209	167	139	119	104	93				4.0	8.13	1952	1626	1394	1220	976	813	697	610	542



80°/90° : 60 - 75 - 90 см
110°/120° : 40 - 50 - 70 см
FD/PRE : 70 см

Параметры внесения
Данные таблицы расходов соответствуют штанге полевого опрыскивателя с шагом расстановки форсунок 0,5 м.
Расход при другом шаге расстановки можно рассчитать путем расстановки данных – расход (л/га), шаг (М), скорость (км/ч) в нижеприведенную формулу:



180 л/га 7 км/ч

$$\frac{180 \text{ л/га} \times 0.5 \text{ м} \times 7.0 \text{ км/ч}}{600} = 1.05 \text{ л/мин}$$

→ FD 03 (3,0 бар)

КАС (карбамидно-аммиачная смесь) 32% N 1,32 кг/л

$$2 \times \text{л/га} \left(\text{diagram} \right) = \text{л/га} \left(\text{diagram} \right)$$

Рубин-агро.ру 60

Шланг 5S


 **Расстояние между шлангами**
0,5 м

 **Дозирующие шайбы**
1,0 и 1,2 мм

 **Угол факела распыла**
160°

 **Давление**
1 – 5 бар

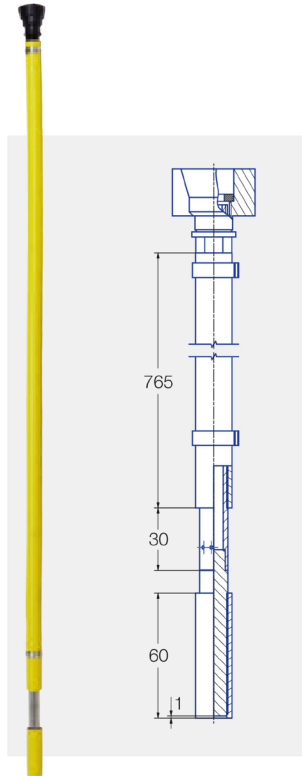
Области применения

 Жидкие удобрения (КАС)
80 – 250 л/га КАС

Гибкий шланг с грузком на 5-ти струйном мундштуке для внесения КАС на поздних этапах роста растений

Преимущества

- Отсутствие ожогов, т.к. 5-ти струйный мундштук всегда остается в растительном массиве
- захвата штанги с шагом в 0,5 м 5-ти струйный мундштук равномерно распределяет КАС по всей ширине
- Уменьшает нагрузку на штангу в отличие от системы подвесок шлангов через каждые 25 см
- Идеально подходит для всех видов штанг, снимает проблему складывания штанг при транспортировке
- Крепление к отсекателю системы MULTIJET
- Регулировка нормы КАС через дозирующую шайбу



Способ монтажа

Шланг 5S необходимо монтировать 5-ти струйным мундштуком по ходу движения. Когда во время внесения КАС шланг будет немного приподниматься – отверстия будут направлены в землю по ходу движения, не причиняя растениям вреда.



7.1.2 Уплотнительное кольцо под распылитель K5 (РУБИН)






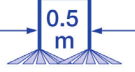
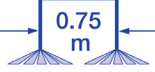
7.1.18 Диафрагма дозирующая 1,2 мм (48) 10сч



7.1.19 Подвес шланговый 5S

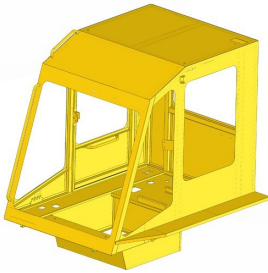
Дозаторы шланга S5 под КАС



				l/min		UAN l/ha 					UAN l/ha 				
				Water	UAN	5.0 km/h	6.0 km/h	7.0 km/h	8.0 km/h	10.0 km/h	5.0 km/h	6.0 km/h	7.0 km/h	8.0 km/h	10.0 km/h
5S	02	1	0.46	0.41	98	81	70	61	49	65	54	46	41	33	
		2	0.65	0.57	138	115	98	86	69	92	77	66	57	46	
		3	0.80	0.71	170	141	121	106	85	113	94	81	71	57	
		4	0.92	0.81	195	163	139	122	98	130	108	93	81	65	
		5	1.03	0.91	218	182	156	137	109	146	121	104	91	73	
	03	1	0.69	0.61	146	122	105	91	73	98	81	70	61	49	
		2	0.97	0.86	206	171	147	129	103	137	114	98	86	69	
		3	1.19	1.05	252	210	180	158	126	168	140	120	105	84	
		4	1.37	1.21	291	242	208	182	145	194	161	138	121	97	
		5	1.54	1.36	327	272	233	204	163	218	181	156	136	109	
5SL	04	1	0.91	0.80	193	161	138	121	97	129	107	92	80	64	
		2	1.29	1.14	274	228	195	171	137	182	152	130	114	91	
		3	1.58	1.40	335	279	239	209	168	223	186	160	140	112	
		4	1.82	1.61	386	322	276	241	193	257	214	184	161	129	
		5	2.04	1.80	433	361	309	270	216	288	240	206	180	144	
	05	1	1.14	1.01	242	202	173	151	121	161	134	115	101	81	
		2	1.61	1.42	342	285	244	213	171	228	190	163	142	114	
		3	1.97	1.74	418	348	299	261	209	279	232	199	174	139	
		4	2.27	2.01	482	401	344	301	241	321	268	229	201	161	
		5	2.54	2.25	539	449	385	337	269	359	299	257	225	180	
	06	1	1.36	1.20	288	240	206	180	144	192	160	137	120	96	
		2	1.93	1.71	409	341	292	256	205	273	227	195	171	136	
		3	2.36	2.09	501	417	358	313	250	334	278	238	209	167	
		4	2.73	2.41	579	483	414	362	290	386	322	276	241	193	
		5	3.05	2.70	647	539	462	404	324	431	359	308	270	216	

1. Кабина (кузов)

1.1



Кабина ОС-600.152.000
предварительная сборка
(РУБИН)

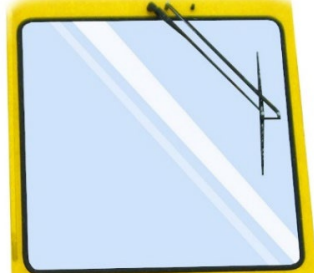
1.2



Стекло лобовое R92 ОС-
600.150.004 (новое)(РУБИН)

Стекло лобовое после 2019
г. для машины с дворником
снизу

1.3



Стекло лобовое R42 ОС-
600.150.004-01 (старое)
L=984*912 R92

Стекло лобовое до 2019 г. для
машины с дворником сверху

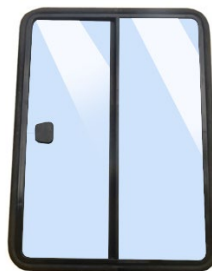
1.4



Экран стеклянный двери
5мм784x555 ОС-600.150.006
(РУБИН)

Правое, дверь

1.5



Окно спец заказ (784x564)
Форточка левая (РУБИН)

Левое

1.6



Экран стеклянный боковое
5мм1045x551 ОС-600.150.007
(РУБИН)

Слева/справа

1.7



Окно спец заказ (684x534)
задняя форточка (РУБИН)

Заднее

1.8



Уплотнитель лобового
стекла УАЗ-452 с замком
(РУБИН)

1.9



Корыто в сборе ОС
600.154.000



1.10



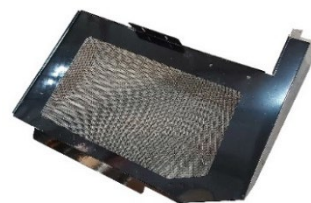
Кожух электрики Kab9.01

1.11



Защита хим насоса без отв
39f-1 - П (РУБИН)

1.12



Защита радиатора для
тандема смещ. 40f-1 после
покраски (РУБИН)

1.13



Защита насоса для тандема
смещен. 82f-1 - П (РУБИН)

1.14



Аккумуляторный ящик в
сборе ОС 600.157.000

1.15



Крышка аккумулятора
Kab213

1.16



Крепёж крышки
аккумулятора (барашек
M6x20)

1.17



Лестница ОС-600.040.000-
СБ

1.18



Лестница ОС-600.040.010-П



1.19



Упор лестницы ОС-600.040.050 (после покраски)

1.20



Новая морда Нива ОС-600.401.000-П

1.21



Решетка радиатора Урбан 21214-8401014-00 (РУБИН)

1.22



Вибропласт Silver NEW 3,0 (РУБИН)

1.23



Полы кабины 690*285 (РУБИН)

1.24



Полы кабины 1380x568

1.25



Палуба (квинтет) 57f (Рубин)

1.26



Кронштейн зеркала Г3302 (РУБИН)

1.27



Зеркало под дугу V6*360*180 5031 БАК00061 (РУБИН)



1.28



Канал воздушный вертикальный в сборе (РУБИН)

1.29



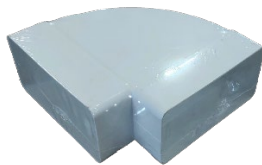
Канал воздушный левый в сборе

1.30



Канал воздушный передний в сборе

1.31



Колено гориз. 5251P 90гр. 11x5,5см (РУБИН)

1.32



Мотор отопителя 45.3730/2108-8101078-00 ОАО КЗАЭ г. Калуга

1.33



Кран отопителя 2108 керамика 21080-8101150 (РУБИН)

1.34



Фильтр салонный 11180-8122010 (РУБИН)

1.35



Радиатор отопителя 2108 KRAFT KT-104005 (РУБИН)

1.36



Чехол рычага КПП 2108-5109070 (РУБИН)



1.37



Комплект усиления кабины
Рубин-1200

1.38



Уголок усиления заднее
Kab215

1.39



Уголок усиления передний
Kab215-1

1.40



Кронштейн крепления
кабины Kab40

1.41



Кронштейн манометра - П
(РУБИН)

1.42



Замок двери 502-1 (РУБИН)

1.43



Бачок сцепления в сборе
2101-1602560-01 (РУБИН)
1200

1.44



Стеклоочиститель_
УХУГ112_пантографичный_12
В (РУБИН)



2. Двигатель

2.1



Двигатель VAZ 11183

Бензин

2.2



Двигатель Kubota V 1505 - T

Дизель

2.3



Фильтр воздушный 1735111083 аналог HiFi

Дизель

2.4



Фильтр топливный 15221-43170 KUBOTA (тонкой очистки) (РУБИН)

Дизель. Топливный фильтр тонкой очистки

2.5



Фильтр топливный W27TS01926 37294 KUBOTA (грубой отчистки) (РУБИН)

Дизель. Топливный фильтр грубой очистки

2.6



Фильтр масляный W21ESO1600 KUBOTA (РУБИН)

Дизель

2.7



Фильтр масляный 2108 Салют г. Самара

Бензин

2.8



Фильтр топливный 1,6 2123-1117010 Салют г. Самара (РУБИН)

Бензин

2.9



Фильтр воздушный Эталон 2112-1109080 (РУБИН)

Бензин



2.10



Электровентилятор охл
ОАО КЗАЭ г. Калуга 2109-
1308008-02

2.11



Электровентилятор охл
2109-1308008

2.12



Кожух эл. вентилятора охл.
2108 в сборе (РУБИН)

2.13



Корпус воздушного
фильтра 2112-
1109011(РУБИН)

Бензин

2.14



Патрубок дросельной
заслонки 21230-1148035
малый 10 (угловой)
(РУБИН)

Бензин

2.15



Патрубок дросельной
заслонки 21073-1148034
(прямой) (РУБИН)

Бензин

2.16



Бак топливный (70 литров)
в сборе

2.17



Бензонасос электр в сб
МЭБН 7Д5.883.048 ЭДН-100
(бензин) (РУБИН)

Бензин

2.18



Электробензонасос Газель
3302-1106010 (Дизель)
(РУБИН)

Дизель



2.19



Трубка топливная магистральная 2101-1104017 Дизель (РУБИН)

Дизель

2.20



Шланг топливный 8 мм 3225-00053 катушка 15 метров (РУБИН)

Бензин

2.21



Моноциклон МТЗ -80 (А53.21.001) (РУБИН)

2.22



Шкив МАЗ-500 ОС-600.500.000 (в сборе) -Галь

Шкив гидронасоса

2.23



Шкив ведущий (ДИЗЕЛЬ) Diz16 -Галь (РУБИН)

Дизель

2.24



Шкив ведущий 2108 (Бензин) ОС-600.400.000 СБ

Бензин. Шкив демпферный коленчатого вала

2.25



Кр-н нижний МАЗ 500 (бенз) 06gr (после гальванической обработки)

Бензин

2.26



Площадка гидронасоса Diz12 после гальванической обработки

Дизель

2.27



Подборка насоса ГУР МАЗ-500 (шкив, кронштейн, натяжное) 500-3407009 (РУБИН)



2.28



Кронштейн МАЗ 500

2.29



Свечи BRISK LR15YC-1
SUPER 1.1

Бензин

2.30



Кронштейн генератора
3701.0200.04 (Калина,
Гранта) (РУБИН)

Бензин

2.31



Кронштейн генератора
(натяжитель) Дизель
Diz6+Diz23 (после покраски)

Дизель

2.32



Термостат АО КЭМЗ 1118-
497455.010 (РУБИН)

Бензин

2.33



Радиатор охлаждения 2123
Шеви-Нива OBERKRAFT
104013 (РУБИН)

2.34



Патрубки радиатора ВАЗ
21213-1303025 верх (РУБИН)

2.35



Патрубок радиатора 1118-
1303093 Калина (уголок)
(РУБИН)

2.36



Подкладка радиатора 2108
(большая)(верхняя)/БРТ/



2.37



Кронштейн радиатора
верхний левый 34f -
Гальцинк (РУБИН)

2.38



Кронштейн радиатора
верхний правый 36f -
Гальцинк (РУБИН)

2.39



Кронштейн радиатора низ
21f

2.40



Опора ДВС боковая 21080-
1001040-10 (РУБИН)

2.41



Опора ДВС задняя 21080-
1001031-10 (Рубин)

2.42



Опора ДВС передняя сб
21080-1001015 (РУБИН)

2.43



Бачок расширительный
Газель 3302 с/о (РУБИН)

2.44



Крышка расширительного
бачка н/о 21080 (РУБИН)

2.45



Кронштейн
расширительного бачка
Каб76 Газель - П (РУБИН)



2.46



Ремень клиновой BX 34,5
Li=876 mm Ld=921 mm
(Дизель)(РУБИН)

Гидравлика, дизель

2.47



Ремень клиновой BX 31
Li=787mm Ld=832mm
(Бензин) (РУБИН)

Гидравлика, бензин

2.48



Ремень приводной
приводной зубчатый AVX
10-1060 Globelt Чехия
(РУБИН)

Генератор, дизель

2.49



Ремень генератора 6 рк 825
Дайко 405-1308020 (РУБИН)

Генератор, бензин

2.50



Тройник отопителя 21100-
8101226 (РУБИН)

2.51



Хомут крепления глушителя
32f (в сборе) после
гальванической обработки
(РУБИН)

2.52



Кронштейн-стойка
стабилизатора 2108-
2906050 (из 2 шт.) (РУБИН)

2.53



Глушитель в сборе с
креплениями (РУБИН)диз.

Дизель

2.54



Глушитель в сборе с
креплениями (РУБИН)бенз.

Бензин



2.55



Прокладка приемной трубы
глушителя ВАЗ 2108-
1203020 (РУБИН)

Бензин

2.56



Приемная труба 21080-
1203010 Бензин (РУБИН)

Бензин

2.57



Приемная труба 21010-
1203010 - Дизель (РУБИН)

Дизель

2.58



Глушитель 21080-1201005
(РУБИН)

2.59



Глушитель 21082 средн
21082-1200020 (РУБИН)

2.60



Защитный кожух глушителя
80f (РУБИН)

2.61



Виброгаситель
глуш/кукуруза/40*100

2.62



Кронштейн приемной
трубы 2108-1203040\42
(РУБИН)

Бензин

2.63



Хомут глушителя 21080-
1203064-20 (РУБИН)



3. Трансмиссия

3.1



Вал привода наружный ОС-600.107.000 (после гальван.обработки)

Наружный левый/правый

3.2



Вал привода наружный ОС-600.107.000-01 со звездой после гальванической обработки (РУБИН)

Для машин с цепным приводом хим. насоса

3.3



Привод внутренний (Дизель) ОС-600.108.000 правый (после гальван.обработки)

Дизель, правый, от КПП

3.4



Привод внутренний (Дизель) ОС-600.108.000-01 левый (после гальван.обработки)

Дизель, левый, длинный

3.5



Привод внутренний после 2017г. (смещенный двигатель) ОС-600.109.000 правый (после гальван.обработки)

Для бензиновых машин, выпущенных после 2017 г., правый, от КПП

3.6



Привод внутренний после 2017г. (Смещенный двигатель) ОС-600.109.000-01-SB левый в сборе

Для бензиновых машин, выпущенных после 2017 г., левый, длинный



3.7



Привод внутренний до 2017г. (не смещ. двиг) ОС-600.106.000 правый (после гальв.обработки)

Для бензиновых машин, выпущенных до 2017 г., правый, от КПП

3.8



Привод внутренний до 2017 г. левый (Бензиновая машина. Производство до 2017 г.)

Для бензиновых машин, выпущенных до 2017 г., левый, длинный

3.9



Вал задней стойки ОС-600.068.000 в сборе

3.10



Вал РП ОС-600.078.000 в сборе

Вал переднего рычага

3.11



Проставка большая ОС-600.105.001 - ГальЦинк (РУБИН)

3.12



Проставка малая ОС-600.105.002 - ГальЦинк (РУБИН)

3.13



Втулка дистанционная вала РП ОС-600.070.002 - ГальЦинк (РУБИН)

3.14



Ступица в сборе ОС-600.104.000 (краб в сборе)

Краб привода ведущих колес

3.15



Подшипник 6-256907 (2108-3103020-01) (РУБИН)

Для краба привода, двухрядный



3.16



Звездочка ведущая (малая)
ОС-600.105.003-01 -
Гальцинк (РУБИН)

Z=11

3.17



Звездочка РП ОС-
600.102.000 Бензин -
Гальцинк (РУБИН)

Z=45

3.18



Звездочка РП ОС-
600.102.000-01 Дизель-
Гальцинк (РУБИН)

Z=38

3.19



Муфта РП ОС-600.101.000-
Галь (ступица большой
звездочки)

Шлицевая муфта

3.20



Стопорное кольцо
пер.ступицы 21080-3103032
(РУБИН)

Для краба

3.21



Сцепление в сборе ВИС
21090-1601000-90 (РУБИН)

3.22



КПП 5 - ти ступенчатая

3.23



Шрус триподный (граната)
внутренний импорт 21080
(РУБИН-1200)

3.24



Шрус наружный ВАЗ 2108,
2110 HF 401510 (РУБИН)



3.25



Пыльник привода 2110-2215030-08 внутренний (полиуретан) (прозрачный) (РУБИН)

3.26



Хомут пыльника привода 2108 (большой и малый) комплект (РУБИН)

Комплект на один ШРУС

3.27



Цепь 80-1 ДН\88 зв. (РУБИН)

Цепь привода ведущих колес

3.28



Соединительное звено 16А-1 (СПР-25,4-60) (РУБИН)

Замок цепи привода



4.Ходовая часть

4.1



Комплект колес низкого давления (Бел-79), 6 штук

4.2



Колесо Бел-79 в сборе

4.3



Диск колеса R-18 (Бел-79) в сборе с прижимами

4.4



А/шина 16,5-18 БЕЛ-79 МОР С/Х 4(РУБИН)

Покрышка + камера

4.5



Камера для РКО 1020x420-18" (Автокамера 16,5-18 Бел-79)

Для Бел-79

4.6



Комплект колес сверхнизкого давления (ОШ-1), 6 штук

4.7



Колесо ОШ-1 с диском в сборе

4.8



Диск ОШ-1 ОС-600.090.000-П

4.9



Шина-оболочка Бел ОШ 1М (1300*530-533)(РУБИН)

Для ОШ-1



4.10



Комплект сельскохозяйственных узкопрофильных колес DN-104B (6штук)

R-32

4.11



Колесо в сборе 9,5-32 DN-104 диск 8-32

R-32

4.12



Проставка 9,5-32 ДН-104 после покраски (6 шпилек)

R-32, 6 шпилек

4.13



Комплект узкопрофильных колес 9,5-24 (R-24), 6 штук (РУБИН)

R-24

4.14



Колесо в сборе 9,5 -24 с диском R-24 (РУБИН)

R-24

4.15



Проставка колеса DN 9,5*24 ОС-600.093.010 после покраски (8 шпилек)

R-24, 8 шпилек

4.16



Стойка задняя (левая) (после покраски)

Корпус

4.17



Стойка задняя (правая) (после покраски)

Корпус

4.18



Корпус передней стойки универсальный ОС-600.087.150-П

Корпус



4.19



Стойка задняя в сборе SS20
OC-600.065.000CB (левая)

Патрон SS20, черный
пыльник

4.20



Стойка задняя в сборе
SS20 OC-600.065.000CB
(правая)

Патрон SS20, черный
пыльник

4.21



Стойка передняя в сборе
SS20 OC-600.087.000CB

Патрон SS20, черный пыльник

4.22



Стойка задняя в сборе
VAZ2108 OC-600.065.000CB
(левая)

Патрон KRAFT 2108,
желтый/синий пыльник

4.23



Стойка задняя в сборе
VAZ2108 OC-600.065.000CB
(правая)

Патрон KRAFT 2108,
желтый/синий пыльник

4.24



Стойка передняя в сборе
Ваз-2110 OC-600.085.000CB

Патрон KRAFT 2110,
желтый/синий пыльник



4.25



Стойка задняя в сборе ОС-600.069.000СБ для пневмоподвески (левая)

Пневмоподвеска

4.26



Стойка задняя в сборе ОС-600.069.000СБ для пневмоподвески (правая)

Пневмоподвеска

4.27



Стойка передняя в сборе для пневмоподвески ОС-600.087.100СБ

Пневмоподвеска

4.28



Схема пневмоподвески ОС-1200

4.29



Рычаг задней подвески ОС 600.060.000 (после покраски)

4.30



Рычаг задней подвески ОС-600.060.000 - СВ

4.31



Рычаг передней подвески ОС-600.075.000-01 левый-П

Корпус

4.32



Рычаг передней подвески ОС-600.075.000 правый-П

Корпус

4.33



Рычаг передней подвески ОС-600.070.000-01 левый (в сборе)



4.34



Рычаг передней подвески
ОС-600.070.000 правый (в
сборе)

4.35



Рычаг передней подвески
ОС-600.070.000 правый (в
сборе со Звездочкой
Бензин)

4.36



Рычаг передней подвески
ОС-600.070.000 правый (в
сборе со Звездочкой
Дизель)

4.37



Рычаг передней подвески
ОС-600.070.000-01 левый (в
сборе со Звездочкой
Бензин)

4.38



Рычаг передней подвески
ОС-600.070.000-01 левый (в
сборе со Звездочкой
Дизель)

4.39



Узел подшипника краба
привода ведущих колес
(домик)



4.40



Подкладка под задние пружины 2110, 2108 /БРТ/

На стойку передней подвески, над и под пружиной

4.41



Проставка под пружины 2101 задняя std 21010-2912652-10 (РУБИН)

На стойку задней подвески, над пружиной

4.42



Проставка под пружины 2101 задняя увелич 21010-2912652 (РУБИН)

На стойку задней подвески, под пружиной

4.43



Патроны амортизаторов пер.под SS20.142.01.000-04 спорт для а/м(2шт)-комплект (РУБИН)

Патрон SS20 комплект из 2 шт.

4.44



Патроны амортизаторов пер.под SS20.142.01.000-04 спорт для а/м(2шт)-комплект (РУБИН)

Патрон SS20 1шт.

4.45



Патрон вставной передней стойки 2108 KRAFT ГАЗОВЫЙ 073514 КТ 073514

На заднюю подвеску

4.46



Патрон вставной передней стойки 2110 KRAFT ГАЗОВЫЙ 073500 КТ 073514

На переднюю подвеску

4.47



Манжета арм. 2-60x80x8 TC (РУБИН)

4.48



Подшипник 180508 (62208.2RS) однорядный (РУБИН)

Однорядный



4.49



Подшипник 3056208 2RS
(5208 2RS) двухрядный
(РУБИН)

Двухрядный

4.50



Пружина передней
подвески Волга 24-
2902712(РУБИН)

На заднюю стойку

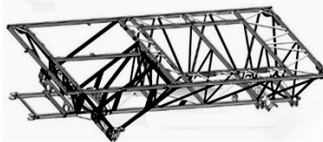
4.51



Пружина задняя 2111-
2912712-00 ОАО АВТОВАЗ
(РУБИН)

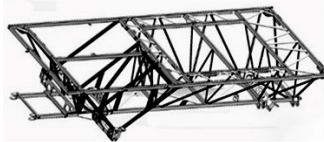
На переднюю стойку

4.52



РАМА В СБОРЕ
(БЕНЗИН)ОС-600.050.000
после покраски

4.53



РАМА В СБОРЕ (ДИЗЕЛЬ)
ОС-600.050.000-01 после
покраски

4.54



Патрубок переднего рычага
ОС-600.076.000-Галь

4.55



Вкладка шаровой 05sp05 -
Гальцинк (РУБИН)

4.56



Вкладка шаровой 05sp02 -
Гальцинк (РУБИН)

4.57



Вкладка шаровой 05sp01 -
Гальцинк (РУБИН)



4.58



Чашка пыльника зад.
амортиз 2108

Для пыльника ВА3

4.59



Пыльник заднего
амортизатора ВА3-2108,
21082, 2115 (2шт) ЖЕЛТЫЙ

Желтые/синие, комплект из 2
шт. (одного цвета)

4.60



Чехол
7588037,45191301,770443
(пыльник SS20) (РУБИН)

4.61



Отбойник хода сжатия
переднего амортизатора
21080-2902816 (h=77мм)
(РУБИН)

4.62



Кронштейн передней
стойки 01sp

4.63



Сапун 21010-2401050
(РУБИН)

4.64



Верхняя чашка задней
стойки ОС-600.066.000 - П
(РУБИН)

4.65



Чашка переднего
амортизатора ОС-
600.086.000.СБ

4.66



Шайба ОС-600.070.003
(после гальванической
обработки)



4.67



Шайба упорная ОС-
600.065.002 - Гальцинк
(РУБИН)

4.68



Шаровая опора верхняя
2101-2107 усиленная (с
метизами) (РУБИН)

3 отверстия

4.69



Шаровая опора ВАЗ 2108-
2110 усиленная (с метизами)
(РУБИН)

2 отверстия



5. Механизмы управления

5.1



Рулевая колонка LZSU-3
(РУБИН)

5.2



Привод механизма
переключения передач ОС-
600.402.000

Набор кулисного
переключения

5.3



Рычаг ручн. торм 2108-
3508010-01 (РУБИН)

5.4



Трос газа 21103-1108054
(РУБИН)

Трос газа самоходной
машины, бензин

5.5



Трос переключения
передачи 2190 ком 2 шт

5.6



Трос ручника 2100-3508180
(РУБИН)

Трос сцепления самоходной
машины



5.7



РМУ-1.080.000-СБ Сектор в сборе

5.8



Вал рулевой в сборе ОС-600.008.000 после покраски

5.9



Сайлентблок задней балки 21100 (РУБИН)

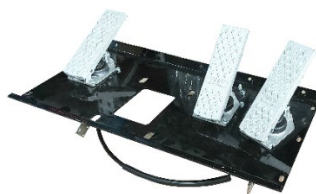
Сайлентблок рычага заднего

5.10



Педальный узел (ДИЗЕЛЬ) в сборе ОС 600.158.000

5.11



Педальный узел (БЕНЗИН) в сборе ОС-600.158.000

5.12



Педадь WJ124F-4A (РУБИН)

5.13



Механизм рулевой с гидроусилителем в сборе 2110-3400010-30(РУБИН)

5.14



Скоба крепления рулевой рейки 2110 / 21080-3403020-10 (РУБИН)

5.15



Втулка рулевой рейки 21080-3401022 (РУБИН)



5.16



Пыльник рулевой рейки
опора прав.

5.17



Пыльник рулевой рейки
опора лев.

5.18



Рулевая трапеция ОС-
600.111.000 - Гальцинк
(РУБИН)

5.19



Тяга рулевая ОС-
600.110.000 - Гальцинк
(РУБИН)

5.20



Наконечник рулевой тяги
левый 2101 KRAFT КТ
032287 (РУБИН)

5.21



Наконечник рулевой тяги
правый 2101 KRAFT
КТ032286 (РУБИН)

5.22



Рычаг кулака поворота лев
21213-3001031 (РУБИН)

5.23



Рычаг кулака поворота
прав 21213-3001030
(РУБИН)

5.24



Колодка передняя DEXTRIM
KR 0210003 (комплект)

Левый на правую стойку

Правый на левую стойку

Комплект из 4-х шт.



5.25



Суппорт лев. в сб 21100-3501013 (РУБИН)

5.26



Суппорт прав. в сб 21100-3501012 (РУБИН)

5.27



Диск тормозной ОС-600.103.000 - Гальцинк (РУБИН)

5.28



Рем. к-т суппорта 2108 /БРТ/

5.29



Шланг тормозной жидкости 21213-3505125 (рыжик) (РУБИН)

5.30



Шток ГЦС 21030-1602568 (РУБИН)

5.31



Тройник тормозных трубок 3160,3163 (РУБИН)

5.32



Трубка тормозная передняя правая 2108-3506040 (РУБИН)

5.33



Цилиндр сцепления главный 2121-1602610 (РУБИН)



6. Электрооборудование

6.1



Бортовой компьютер
Гамма

На машину до 2017 г., для
двигателя

6.2



Бортовой компьютер
БАРС5 (РУБИН)

6.3



Блок управления
автоматический Bravo 180S
(1секц) (РУБИН)

6.4



Бортовой компьютер
управления расходом
рабочего раствора Ирбис
(РУБИН)

6.5



Нав. сист. EZ-Guide 250
Trimble DGPS со
встроенной антенной
92000-00

6.6



Система навигации СН-1
"Атлас 730" с усиленной
антенной (РУБИН)

6.7



Система навигации СН-1
"Атлас 530" с усиленной
антенной (РУБИН)

6.8



Счетчик времени
наработки СВН-2-01-3,1
(100-6101)

6.9



Индикатор частоты
вращения ИЧВ5 (РУБИН)



6.10



**Контроллер ЯНВАРЬ 5.1.1
2111-1411020-71 (РУБИН)**

Блок управления двигателем

6.11



**Датчик оборотов
(комплект) для установки
(РУБИН)**

6.12



**Блок клавишных
выключателей JK931**

6.13



**Выключатель
бесконтактный
индуктивный N09-NO-
RNR(L63) (РУБИН)**

Датчик оборотов хим. насоса

6.14



**Термодатчик 21120-
3851010-02 Бензин
1200(РУБИН)**

6.15



**Электроразъем 30 мм, DIN
43650/A, IP65, PG11 для
подключения
гидрораспределителя
(РУБИН)(коннектор)**

6.16



Панель приборов Дизель

6.17



**Комбинация приборов
11180-3801010-04 Калина
(РУБИН)**

6.18



**Указатель уровня топлива
УБ193 21060-3806010
(РУБИН)**

Дизель



6.19



**ДМРВ BOSCH 116 в сб.
21083-1130010-20 (РУБИН)**

Бензин

6.20



**Генератор 9402.3701В
(Бензин) (РУБИН)**

Бензин

6.21



**Генератор 7712.3701-01
(Дизель) (РУБИН)**

Дизель

6.22



**Датчик скорости ДС-
02.00.000-02**

6.23



**Жгут контроллера 21102-
3724026-51 на двигатель
(РУБИН) 5.1.1**

Жгут электропроводки
двигателя

6.24



**Жгут бензонасоса
\жгутик\21120-1139080-01**

6.25



**Выключатель массы 06-017
(РУБИН)**

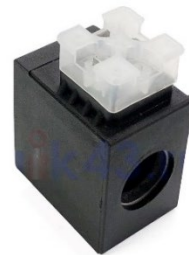
6.26



Катушка для Z80 ES3-12 10

На гидрораспределитель Z80

6.27



Катушка для Z50 ES3-12 10

На гидрораспределитель Z50



6.28



Фара 21213-3711010
(РУБИН)

6.29



Подфарник левый 21214-3712011-01 (РУБИН)

6.30



Подфарник правый 21214-3712010-01 (РУБИН)

6.31



Фара ОСВАР лев. 21050-3711011-12

6.32



Фара ОСВАР прав. 21050-3711011-12

6.33



Фонарь задний в сборе (ФП132А) (РУБИН)

6.34



Подфарник левый 21210
светодиодный

6.35



Подфарник правый 21210
светодиодный

6.36



Повторитель поворота 2106-3726010 бел (РУБИН)



6.37



Фара светодиодная круглая
27 Вт (Ближний)

6.38



Фара светодиодная
круглая 27 Вт (Дальний)

6.39



Светодиодная балка
двухрядная LWL 180W
60*3W Epistar Combo
Panorama (РУБИН)

6.40



ОС-600.721.010 Провод
аккумулятора Рубин 1200Б
(РУБИН)

Плюсовой, бензин

6.41



ОС-600.721.020 Провод
аккумулятора Рубин 1200Б
(РУБИН)

Минусовой, бензин

6.42



ОС-600.721.030 Провод
выключателя массы Рубин
1200Б (РУБИН)

Масса, бензин

6.43



ОС-600.731.010 Провод
аккумулятора Рубин-1200Д

Плюсовой, дизель

6.44



ОС-600.731.020 Провод
аккумулятора Рубин-1200Д

Минусовой, дизель

6.45



ОС-600.731.030 Провод
выключателя массы Рубин-
1200Д

Масса, дизель



6.46



Комплект пофорсуночной
подсветки штанга 20 м
(РУБИН)

6.47



Комплект пофорсуночной
подсветки штанга 24 м
(Рубин -1200)(РУБИН)



7. Оборудование дополнительное

7.1. Химическая система

7.1.1



Гайка байонетная универсальная s8N красная с прокладкой (РУБИН)

7.1.2



Уплотнительное кольцо под распылитель K5 (РУБИН)

7.1.3



Фильтр щелевой к отсеч. устр. (товар) (РУБИН)

7.1.4



Распылитель IDK 120-015 зел.
(10404054\140517\0005698\1
Германия (РУБИН)

7.1.5



Распылитель IDK 120-02 жёл.
(10404054\140517\0005698\1
Германия (РУБИН)

7.1.6



Распылитель IDK 120-025 фио.
(10404054\160318\0003298\1
Германия (РУБИН)

7.1.7



Распылитель IDK 120-03 син.
(10404054\14051\0005698\1
Германия (РУБИН)

7.1.8



Распылитель IDK 120-04 крас.
(10404054\1902\0001997\1
Германия (РУБИН)

7.1.9



Распылитель IDK 120-05 кор.
(10404054\140517\0005698\1
Германия (РУБИН)



7.1.10



Распылитель IDK 120-06
сер.
(10404054\140517\0005698\1
Германия (РУБИН)

Противосносная

7.1.11



Распылитель ID 120-02 жёл.
(10418010/100519/0115391/1Германия)
(РУБИН)

Противосносная

7.1.12



Распылитель ID 120-025 ID3
РУБИН

Противосносная

7.1.13



Распылитель ID 120-04
крас.(10418010/120419/0092
684/1Германия)(РУБИН)

Противосносная

7.1.14



Распылитель ID 120-06 сер.
(10418010/030220/0026249/1Г
ермания) (РУБИН)

Противосносная

7.1.15



Распылитель IDK 120-08
(10013160/180123/3021933,
ГЕРМАНИЯ)
6IK.567.56.00.00.0

Противосносная

7.1.16



Распылитель FD 06 РУБИН

Под КАС

7.1.17



Диафрагма дозирующая 1,8
мм/72 (10)

7.1.18



Диафрагма дозирующая 1,2
мм (48) 10сч



7.1.19



Подвес шланговый 5S

7.1.20



Фитинг тройной d 14 (РУБИН)

На форсунки

7.1.21



Фитинг тройной d 25x25x25 (РУБИН)

7.1.22



Отсечное устройство шлангового типа d14 с гаечным крепежом, проходное N

7.1.23



Отсечное устройство шлангового типа d14 с гаечным крепежом, правое N

7.1.24



Отсечное устройство шлангового типа d14 с гаечным крепежом, левое N (РУБИН)

7.1.25



Корпус распылителя 3х позиционный проходной d.13 Италия (РУБИН)

7.1.26



Корпус распылителя 3х позиционный тупиковый d.13 Италия (РУБИН)

7.1.27



Мембрана к отсечному устройству



7.1.28



Штуцер гребенки ОС-600.000.001-Галь

7.1.29



Фитинг для манометра 6ХМ10 (1,0) (Пневматика РУБИН)

7.1.30



Прокладка круглая 39,3x2,6 VITON (РУБИН) G10071V (РУБИН)

Прокладка между фланцами

7.1.31



Клапан пропорциональный эл.150LIM (РУБИН)

7.1.32



Клапан секционный эл.серии 8630011 D13 (РУБИН)

Электрический

7.1.33



Клапан секционный D13 (РУБИН)

Ручной

7.1.34



Фильтр напорный 50М с фланцем с самоочисткой (РУБИН)

7.1.35



Датчик расходомера эл. магнитный 10/200 LT FL 463 (РУБИН)

7.1.36



Клапан главный 150 L \ M 20V (РУБИН)



7.1.37



Фитинг сливной D32 с прокладкой
(10404054\130417\0004389\4
Италия (РУБИН)

Для клапана главного

7.1.38



Фильтр всасыв.серии
314(100-160л\м 32М)1"1\2
2F(10404054\220217\0002126\2
Италия (РУБИН)

Фильтр грубой очистки, под
бочкой

7.1.39



Кран 2х ходовой шаровый
1"1\2

7.1.40



Фильтрующий элемент
78x167 красный 32М
(3142002.030)

Для фильтра всасывающего
серии 314 (100-160л/м
32М)1"1/2F 3142062

7.1.41



Фильтрующий элемент
38x125 синий 50М
(3232003.030)

Для фильтра напорного 50М
с фланцем с самоочисткой
3229113

7.1.42



Фитинг 1"1/2; тройник Ш-Ш-
Ш Фитинг Т-образный
1"1/2М 8027351

Ø 30-40

7.1.43



Гайка проходная 1" 2052040
(РУБИН)

7.1.44



Фитинг прямой D 40 под
накидную гайку 1"1\2
Италия (РУБИН)

Ø 40

7.1.45



Гайка накидная 1"1\2
ИТАЛИЯ (РУБИН)

Ø 40



7.1.46



Фитинг угловой 90° D.40
под накидную гайку 1"1/2
(РУБИН)

Ø 40

7.1.47



Выходной узел в сборе с
угловым патрубком d 40
(РУБИН)

Ø 40

7.1.48



Фитинг угловой 90° 1"1/2
MD.40 (РУБИН)

Ø 40

7.1.49



Прокладка резиновая 29x3
для фитинга 1" 1/2
(10404054\050218\0001239\14,
ИТАЛИЯ (РУБИН)

Ø 29

7.1.50



Прокладка резиновая
47,2x3.5 для фитинга 1"1/2
(РУБИН)

Ø 47

7.1.51



Прокладка резиновая
плоская 39,3x2,6 для
фитинга 2 (РУБИН)

Ø 39,3

7.1.52



Фитинг угловой 90° 1"
MD.25 (РУБИН)

На бочке Ø 25

7.1.53



Фитинг угловой 90° 1"
MD.30 (РУБИН)

На бочке Ø 30

7.1.54



Прокладка резиновая плоская
45x33x3(10404054\050218\0001239\14
Италия (РУБИН)

Ø 45



7.1.55



Фитинг угловой D.30 под
накидную гайку 1"1/2
(РУБИН)

Ø 30

7.1.56



Фитинг угловой 90° 1"
MD.20 (РУБИН)

На бочке Ø 20

7.1.57



Фитинг угловой с
прокладкой и гайкой в
сборе d 25 (РУБИН)

На бочке Ø 25

7.1.58



Быстросъемный фитинг
1"1/2-1" 1/2м (папа)
(РУБИН)Италия

Ø 40

7.1.59



Быстросъемный фитинг 1"
1/2- D.40 (мама) Италия
(РУБИН)

Ø 40



7.2.РМУ

7.2.1



**Редуктор R-015
разбрасывателя удобрений
JM-650 (корот.вал) (РУБИН)**

Параллельно данный
редуктор стоит на рулевом
управлении машины, под
кабиной

7.2.2



**Звездочка ведущая РМУ-
1.024.000-Галь**

На гидромотор

7.2.3



**Звездочка ведомая РМУ-
1.023.000-Галь**

Параллельно данная
звездочка ставилась на
шлицевой вал хим. насоса с
цепным приводом

7.2.4



**Ворошилка РМУ-1.022.000
(после покраски)**

7.2.5



**Фланец редуктора РМУ-
1.021.000 (после покраски)**

7.2.6



**Тарелка rти30 после
покраски**



7.2.7



Лопатка rmu-g23

7.2.8



PMU-1.072.000_Механизм
закрытия полога

7.2.9



Тент по эскизу РМУ
(полог)(РУБИН)

7.2.10



Гидромотор 310.4.12.01.03
(РУБИН)

7.2.11



Цепь 520-1 ДН/18зв (РМУ)

7.2.12



Соединительное звено
СПР-15

Замок цепи привода РМУ и
цепи привода хим. насоса



7.3. Химические насосы

7.3.1



Насос мембранный AR 135
вр С+РС+VSR
1206(Шлицевой вал) (РУБИН)

Шлицевой вал

7.3.2



Насос мембранный AR 135
вр SP (гладкий вал)
AR32025 (РУБИН)

Гладкий вал

7.3.3



Насос мембранный AR 160
вр СIF AR32035 (РУБИН)

7.3.4



Мембрана рабочая "NBR"
AR d.115mm.
универсальная 550086
(РУБИН)

7.3.5



Мембрана воздушной
камеры (универсальная)
550190

7.3.6



Клапан проточной части
AR759054 (AR2381) (РУБИН)

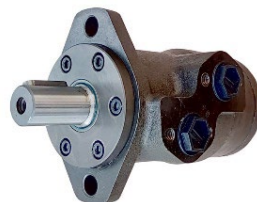
7.3.7



Мотор героторный MOTOR
RY -32
OZRY032AP1A2Y10000
(РУБИН)

Для насоса AR 135

7.3.8



Гидромотор BMRY-
50P41AIIY10/T60 (РУБИН)

Для насоса AR 160

7.3.9



Клапан избыточного
давления со сбросом
AR1432

С фитингами



7.3.10



Клапан предохранительный AR1609000

Без фитингов

7.3.11



Корпус масляного бака 1040310

Для AR 135

7.3.12



Крышка масляного бака 1040322

Для AR 135

7.3.13



Комплект переходной муфты, колокола и крепежа для гидромотора 5350 (РУБИН)

Муфта для AR 135 гладкий вал

7.3.14



Переходная муфта насоса AR-135(шлицевой вал)ОС-600.450.010-П

7.3.15



Соединительная втулка Г-мотора AR 135 после гальванической обработки

Втулка для AR 135 шлицевой вал

7.3.16



Площадка под хим насос 05gr после покраски (РУБИН)

AR 135/AR 160

7.3.17



Цепь 520-1 ДН/36зв (хим.насос)



7.4. Гидравлика

7.4.1



Комплект гидрооборудования для гидропривода насоса химической системы

При заказе важно уточнить:
тип двигателя (бенз./диз.),
тип насоса: (шлиц./гладкий вал), год выпуска опрыскивателя

7.4.2



Присоединительный фланец RP2-012-M для GP2 (РУБИН)

7.4.3



Присоединительный фланец RP1-038-M для GP1, G3/8 (РУБИН)

7.4.4



Гидронасос правого вращения Т3-10/6R-R07D11-SK02/K02/K01K01-N (РУБИН)

Для насоса AR 135

7.4.5



Гидронасос правого вращения Т3-16/6R-R07D11-SK02/K02/K01K01-N (РУБИН)

Для насоса AR 160

7.4.6



Гидронасос правого вращения Т3-10R-R3D8-SK07K07-N

Насос НШ-10, для машины без гидроусилителя



7.4.7



Гидрораспределитель Z50
A ES3 12 VDC G (РУБИН)
ПРИХОД

Для насоса AR 135

7.4.8



Гидрораспределитель Z80
A ES3 12 VDC G
(Рубин)(ПРИХОД)

Для насоса AR 160

7.4.9



Регулятор расхода PP 12
(10) (РУБИН)

7.4.10



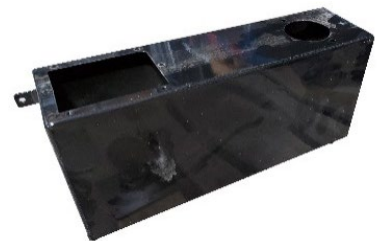
Клапан перепускной
V0700/180 (настройка 60
бар) (РУБИН)

7.4.11



Гидробак узкий ОС
600.155.000 в сборе
(РУБИН)

7.4.12



Гидробак узкий ОС
600.155.000 после покраски

7.4.13



Прокладка крышки для
гидробака ОС-600.155.002

7.4.14



Уровнемер LVA10 TA PM10
S01 (РУБИН)

7.4.15



Заливная горловина (80мм)с
сапуном (40мкм),крышка-
пластик TR-2 (РУБИН)



7.4.16



**Фильтр сливной
OMTF112C25NA1 (РУБИН)
(1200)**

7.4.17



**Фильтр сливной
OMTF091C25NA**

Старое РМУ

7.4.18



Фильтр элемент CR112C25R

Фильтр-элемент для фильтра гидробака OMTF112C25NA1

7.4.19



**CR091C25R
Фильтроэлемент к OMTF091
25мкм**

Фильтр-элемент для фильтра гидробака OMTF091C25NA G1/2 25мкм 40л/мин

7.4.20



**Кран шаровой 1" бабочка
VALTEC BASE (VT.217.
N.06) (РУБИН)**

7.4.21



**Угольник ВР-НР никель
1"90" VALTEC (РУБИН)**

7.4.22



**Гребенка гидравлическая
3/4 дюйма OS-600.173.000-П**

7.4.23



**Отвод, всасывающий
гидравлический 1 дюйм OS
600.171.000-П**

7.4.24



**Отвод обратки
гидравлический 3/4 дюйма
OS-600.172.000-П**



7.4.25



Контргайка никель
1" VALTEC VTr.655. N.0006
(РУБИН)

7.4.26



Контргайка никель
3/4" VALTEC VTr.655. N.0005
(РУБИН)



7.5. Остальное оборудование

7.5.1



Пирамида ОС-600.300.000 в сборе

7.5.2



Пирамида ОС-600.300.100-П

7.5.3



Задняя рампа ОС-600.250.000СБ 21 м в сборе

7.5.4



Задняя рампа ОС-600.250.000-01СБ 24 м в сборе

7.5.5



Штанга правая ОС-600.160.000 21 м (в сборе)

7.5.6



Штанга левая ОС-600.160.000-01 21 м (в сборе)

7.5.7



Регулировочная растяжка пирамиды 18sh (после покраски)

7.5.8



Треугольник левый ОС-600.311.000-П

7.5.9



Треугольник правый ОС-600.311.000-01-П



7.5.10



Концевик складной
ОС.600.162.000 в сборе
Рубин-1200

7.5.11



Кронштейн штанги 73sh
(после покраски)

7.5.12



Полка крепления штанги
76sh - П (РУБИН)

На пирамиду

7.5.13



Фиксатор штанг ОС-
600.252.000-СБ

Для штанги и для рампы

7.5.14



Упор бочки 2 56f

7.5.15



Ухо штанги 75sh

7.5.16



Емкость 600л с крышкой
Желтый (РУБИН)

7.5.17



Крышка бака D240 (для
емкости 600л)

7.5.18



Миксер 35л (желтый)
(РУБИН)



7.5.19



Манометр глицериновый 10 BAR вх.снизу Ш1/4 Италия (РУБИН)

7.5.20



Кондиционер электрический FRESCO 3000 RT12B (РУБИН)

7.5.21



Автолюк Караван ЮМК-360.00.00.00 (РУБИН)

7.5.22



Чека с цепочкой аналог А6105005 (РУБИН)

7.5.23



Пружина педали тормоза - ГальЦинк (РУБИН)

Для концевика штанги

7.5.24



Инструментальный ящик в сборе (РУБИН)

7.5.25



Соединитель половинок штанг 65sh-Галь

7.5.26



Фиксатор секций рампы 70Sh-1 - ГальЦинк (РУБИН)

7.5.27



Пружина рокера 2101-1007117 -Галь



7.5.28



Кронштейн форсунки (оцинковка) 16sh 16S048402 после гибки (РУБИН)

Для однопозиционного корпуса форсунки

7.5.29



Кронштейн форсунки 3-ех поз. 91S048770 91sh после гибки (РУБИН)

Для 3-х позиционного корпуса форсунки (верхняя/нижняя)

7.5.30



Пластина 3-ех поз На заднюю рампу 83S048759 83sh (РУБИН)

Для 3-х позиционного корпуса форсунки

7.5.31



Пластина проставочная 3-ех поз. 90S048761 90sh (РУБИН)

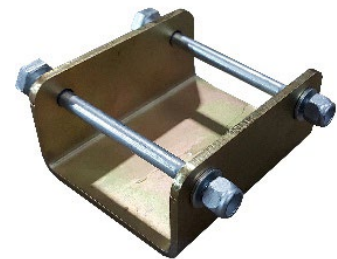
Для 3-х позиционного корпуса форсунки

7.5.32



Кронштейн хим. Гребенки 96sh-ГальЦинк

7.5.33



Хомут крепления пирамиды (в сборе с крепежом) Рубин-1200

Крепление пирамиды к раме с болтами

7.5.34



Хомут крепления пирамиды 84sh - ГальЦинк (РУБИН)

Крепление пирамиды к раме без болтов

7.5.35



Чулок штанги ОС-600.161.000 L=100

7.5.36



Чулок штанги ОС-600.161.000 L=170



7.5.37



Шланг ПВХ 20bar REFITTEX
13x19 М.50 (РУБИН)

7.5.38



Шланг ПВХ 20bar REFITTEX
19x26 М.50 (РУБИН)

7.5.39



Шланг ПВХ 20bar REFITTEX
25x33 М.50 (Рубин)

7.5.40



Шланг из ПВХ "Томифлекс"
типа "Агро" СЕ д=40мм
(РУБИН)

7.5.41



Шланг из ПВХ
"Томифлекс" типа "Агро"
СЕ д=30мм (РУБИН)

7.5.42



Труба д18x1,5 п/ш6.05 ст08пс

7.5.43



Труба Д16Т кр 45x1,5 L=2000

2 м.

7.5.44



Труба Д16Т кр 45x1,5
L=4000 ОСТ 1-92096-83
(РУБИН)

4 м.

7.5.45



Труба Д16Т кр 45x1,5 L=6000
ОСТ 1-92096-83 с АТП
(РУБИН)

6 м.



7.5.46



Направляющая штанги -
Гальцинк (РУБИН)

7.5.47



Червячный зажим (хомут
нерж.) 1Л 12-22-7 Н ГОСТ
28191-89 (КВР 12-22\9 W2)
(РУБИН)

7.5.48



Червячный зажим (хомут
нерж.) 1Т 20-32-8 Н ГОСТ
28191-89 (КВР 20-32\12 W2)
(РУБИН)

7.5.49



Червячный зажим (хомут
нерж.) 1Т 35-50-8 Н ГОСТ
28191-89 (КВР 35-50\12 W2)
(РУБИН)

7.5.50



Крепеж (защелка): Болт
М8х20-4 шт., Гайка М8-4
шт., Шайба 8-4 шт.

7.5.51



Крепеж (полка крепления):
Болт М8х20-4 шт., Гайка М8-
4 шт., Шайба 8-4 шт.

7.5.52



Крепеж (хомута к раме):
Болт М8х110-8 шт., Гайка
М8-8 шт., Шайба 8-16 шт.

7.5.53



Крепеж кронштейна к
пирамиде: Болт М10х25-8
шт., Гайка М10-8 шт., Шайба
10-8 шт.

7.5.54



Крепеж пирамиды к раме:
Болт М10х35-4 шт., Гайка
М10-4 шт., Шайба 10-8 шт.



7.5.55



Крепеж растяжки пирамиды: Болт М10х25-8 шт., Гайка М10-8 шт., Шайба 10-8 шт.

7.5.56



Крепеж треугольник пирамиды: Болт М8х75-4 шт., Гайка М8-4 шт., Шайба 8-8 шт.

7.5.57



Крепеж штанги к кронштейну: Болт М12х90-2 шт., Гайка М12-2 шт., Шайба 12-2 шт.



8. Принадлежности

8.1



Масло моторное для 4х такт двигателя TOTAL QUARTZ 7000 4л (РУБИН)

Дизель

8.2



Масло моторное п/с 10w40 4 л Роснефть

Бензин

8.3



Тосол ТС "Феликс ОЖ 45" 10кг (РУБИН)

Бензин

8.4



Лукойл ТМ - 4 п/син 75W90 GL-4 4л (РУБИН 1200)

Трансмиссионное масло

8.5



Масло гидравлическое Gradient HLP 32 (8 л) (РУБИН)

8.6



ТС Антифриз "SAKURA" GREEN (зеленый) 5кг (РУБИН)

Дизель

8.7



Тормозная жидкость ТС "ROSDOT-4 SYNTETIC" 910гр (РУБИН)

8.8



Манометр шинный AIRLINE APR-D-04 цифровой пластиковый (РУБИН)

8.9



Домкрат реечный 3т высота подъема 154-1070мм 75060 (РУБИН)



8.10



Поддомкратник Рубин-1200
(после гальванической
обработки)

8.11



Ключ натяжки цепей 09tr-
Галь

