открытое акционерное общество «ТОСНЕНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ РЕАГЕНТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УВЛАЖНЕНИЯ

# «YPCYC»



КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ



#### ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОБЩИЙ ВИД	4
2 ОСНОВНЫЕ СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УРСУСА	5
3 КРЕПЛЕНИЕ КРЫШИ К КУЗОВУ	7
4 МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПГС (РЕШЕТКА В СБОРЕ)	9
5 МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПГС И ЕГО КРЕПЛЕНИЕ (РАЗДВИЖНОЙ МЕХАНИЗМ)	10
6 КРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА БОКОВОГО КРЫЛА	12
7 КРЕПЛЕНИЕ ПРОУШИНЫ	13
8 ТРАНСПОРТЕР	14
8.1 ОБЩИЙ ВИД	14
8.2 ВАЛ НАТЯЖЕНИЯ В СБОРЕ	15
8.3 ВАЛ НАТЯЖЕНИЯ В СБОРЕ	16
9 НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО	17
10 КРЕПЛЕНИЕ ПОДШИПНИКА	18
11 РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ В СБОРЕ	
11.1 ОБЩИЙ ВИД	19
11.2 УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ И КОЛЕСА	
11.3 КРОНШТЕЙН ВЕРХНИЙ	21
11.4 РАСПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	22
11.5 КРЕПЛЕНИЕ КОЗЫРЬКА	
11.6 ПРИВОД ТАРЕЛКИ	24
11.7 ТАРЕЛКА	25
11.8 КРЕПЛЕНИЕ ГИДРОМОТОРА	26
12 ЛОТОК В СБОРЕ	27
13 СИСТЕМА УВЛАЖНЕНИЯ	28
13.1 КРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ УВЛАЖНЕНИЯ	
13.2 ОБЩИЙ ВИД	29
13.3 ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ	30
13.3.1 УЗЕЛ А	31
13.3.2 УЗЕЛ Б	32
13.3.3 УЗЕЛ В	33
13.3.4 УЗЕЛ Г	34
13.3.5 УЗЕЛ Д	35

# ОАО «ТОСНЕНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



14 МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ	36
15 ДВЕРЬ БУНКЕРА	38
16 ШИБЕР	39
17 ОТБОЙНИК	40
18 ЩЕТКА	41
19 УСТАНОВКА КРЫШКИ	42
20 ПОДСВЕТКА БУНКЕРА	43
21 ЗОНТИК ПРОБЛЕСКОВОГО МАЯКА	44
22 ФОНАРЬ ЗАДНИЙ	45
23 КРЕПЛЕНИЕ ВИБРАТОРА	46
24 КРЕПЛЕНИЕ ЗНАКА	47
25 ГИДРОСХЕМА	48
26 САМОСВАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ	51
26.1 ОБЩИЙ ВИД	51
26.2 ОПОРА ПЕРЕДНЯЯ	52
26.3 ОПОРА ЗАДНЯЯ	53
26.4 РОЛИК СЪЕМНЫЙ	54
26.5 ОПОРА БОКОВАЯ	55
27 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	56
28 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	58
29 СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА	58
30 СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ	59
AL HALF HOLD DARGON DARHA CERT	60



#### **ВВЕДЕНИЕ**

#### ОАО «Тосненский Механический Завод»

благодарит Вас за приобретение продукции нашего производства!!!

Система менеджмента качества OAO «Тосненский Механический Завод» сертифицирована на соответствие международному стандарту

ISO 9001:2008

В случае возникновения вопросов технического характера, необходимо сообщить идентификационный номер, указанный на заводской табличке. Рекомендуем записать этот номер здесь:
Тип оборудования
Год выпуска
Идентификационный номер

В связи с постоянной работой по совершенствованию, направленной на повышение надежности и эксплуатационных качеств, в конструкцию изделия могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в данном Каталоге.



# 1 ОБЩИЙ ВИД

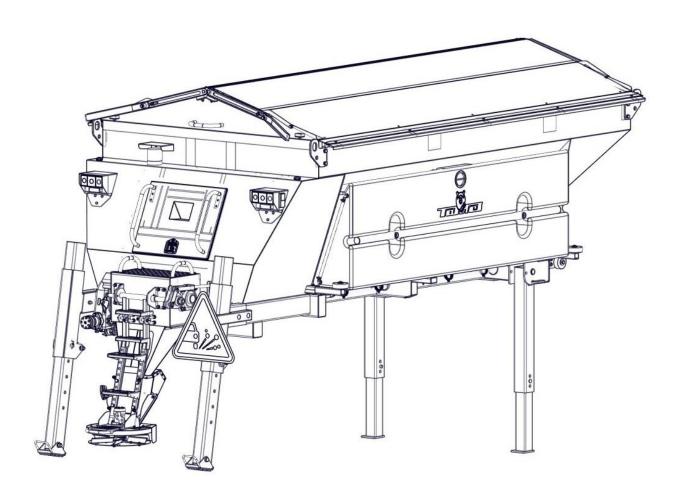


Рисунок 1

Параметры	Урсус 5	Урсус 7	Урсус 9
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	5	7	9
Вместимость баков системы увлажнения, л	1830	2200	2200



#### 2 ОСНОВНЫЕ СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УРСУСА

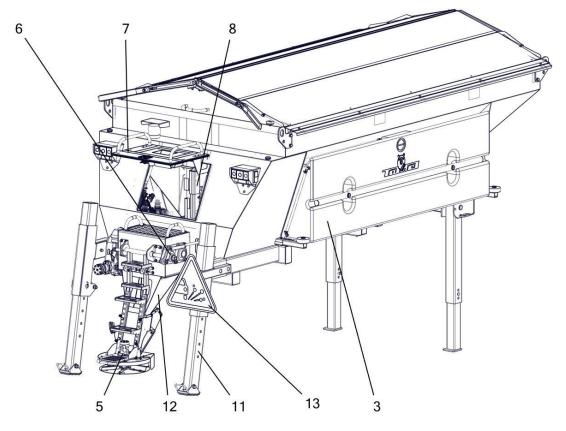


Рисунок 2

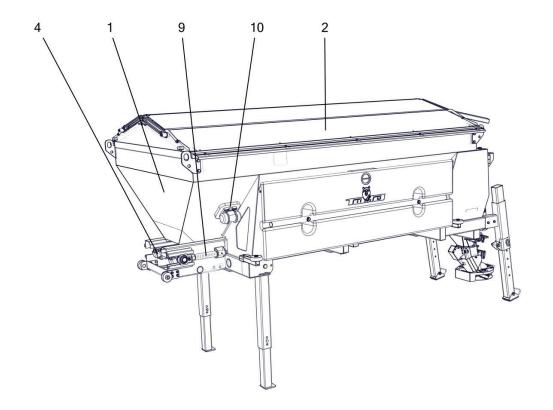


Рисунок 3



РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
	1103	Ypcyc 5	Rou	OIII C. MILL
3	1	PCM0200-01.00.00.000-A	1	Кузов в сборе
3	2	См. рисунок 4	1	Крыша
2	3	PCM0200-05.00.00.000	1	Система увлажнения в сборе
3	4	PCM0200-08.00.00.000	1	Транспортер в сборе
2	5	PCM0100-43.00.00.000	1	Разбрасыватель в сборе
2	6	PCM0100-06.00.00.000	1	Механизм подъема разбрасывателя в сборе
2	7	PCM0200-10.00.00.000	1	Дверь бункера в сборе
2	8	PCM0200-11.00.00.000	1	Шибер в сборе
3	9	См. раздел «Натяжное устройство»	2	Натяжное устройство
3	10	См. раздел «Крепление вибратора»	1	Площадочный вибратор
2	11	См. раздел «Самосвальный вариант»	1	Самосвальный вариант
2	12	PCM0100-44.00.00.000	1	Лоток съемный в сборе
2	13	PCM0100-46.00.00.000	1	Дорожный знак в сборе
		Урсус 7		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3	1	PCM0111-01.00.00.000	1	Кузов в сборе
3	2	См. рисунок 4	1	Крыша
2	3	PCM0100-47.00.00.000	1	Система увлажнения в сборе
3	4	PCM0100-15.00.00.000	1	Транспортер в сборе
2	5	PCM0100-43.00.00.000	1	Разбрасыватель в сборе
2	6	PCM0100-06.00.00.000		Механизм подъема разбрасывателя в сборе
2	7	PCM0200-10.00.00.000/ PCM0113-01.00.00.000		Дверь бункера в сборе
2	8	PCM0200-11.00.00.000	1	Шибер в сборе
3	9	См. раздел «Натяжное устройство»	2	Натяжное устройство
3	10	См. раздел «Крепление вибратора»	1	Площадочный вибратор
2	11	См. раздел «Самосвальный вариант»	1	Самосвальный вариант
2	12	PCM0100-44.00.00.000	1	Лоток съемный в сборе
2	13	PCM0100-46.00.00.000	1	Дорожный знак в сборе
		Урсус 9		
3	1	PCM0400-01.00.00.000-A	1	Кузов в сборе
3	2	См. рисунок 4	1	Крыша
2	3	PCM0100-47.00.00.000 A	1	Система увлажнения в сборе
3	4	PCM0400-08.00.00.000	1	Транспортер в сборе
2	5	PCM0100-43.00.00.000	1	Разбрасыватель в сборе
2	6	PCM0100-06.00.00.000		Механизм подъема разбрасывателя в сборе
2	7	PCM0200-10.00.00.000	1	Дверь бункера в сборе
2	8	PCM0200-11.00.00.000		Шибер в сборе
3	9	См. раздел «Натяжное устройство»		Натяжное устройство
3	10	См. раздел «Крепление вибратора»		Площадочный вибратор
2	11	См. раздел «Самосвальный вариант»	1	Самосвальный вариант
2	12	PCM0100-44.00.00.000	1	Лоток съемный в сборе
2	13	PCM0100-46.00.00.000	1	Дорожный знак в сборе



#### 3 КРЕПЛЕНИЕ КРЫШИ К КУЗОВУ

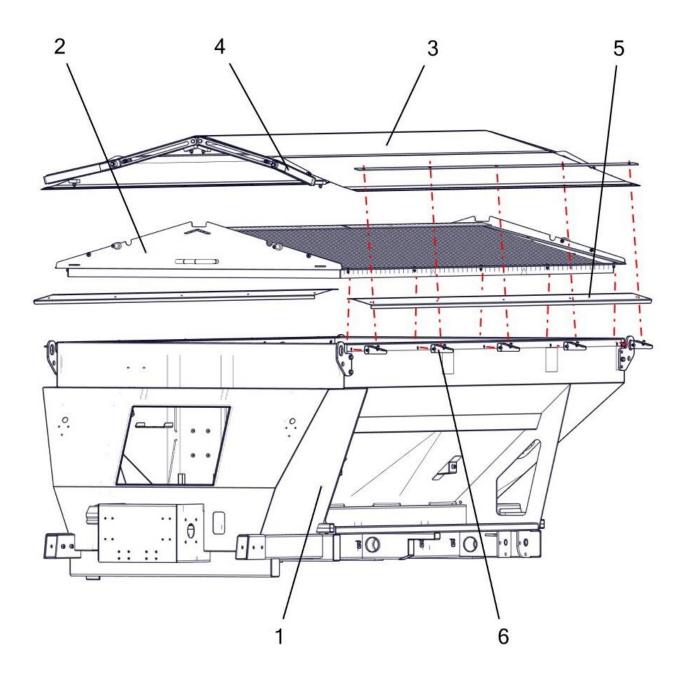


Рисунок 4



РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ			
	Ypcyc 5						
4	1	PCM0200-01.00.00.000-A	1	Кузов в сборе			
4	2	PCM0200-02.00.00.000	1	Механизм защиты ПГС (решетка в сборе)			
4	3	PCM0200-04.00.00.000	1	Тент в сборе			
4	4	PCM0200-03.00.00.000	1	Механизм защиты ПГС (раздвижной механизм)			
4	5	PCM0200-00.00.00.001	2	Крыло			
4	6	PCM0100-00.00.00.003-(01)	5+5	Кронштейн бокового крыла			
			Урсус	27			
4	1	PCM0111-01.00.00.000	1	Кузов в сборе			
4	2	PCM0100-31.00.00.000	1	Механизм защиты ПГС (решетка в сборе)			
4	3	PCM0113-22.00.00.000	1	Тент в сборе			
4	4	PCM0100-20.00.00.000	1	Механизм защиты ПГС (раздвижной механизм)			
4	5	PCM0100-00.00.00.001	2	Крыло			
4	6	PCM0111-00.00.00.006-(01)	5+5	Кронштейн бокового крыла			
			Урсус	: 9			
4	1	PCM0400-01.00.00.000-A	1	Кузов в сборе			
4	2	PCM0400-02.00.00.000	1	Механизм защиты ПГС (решетка в сборе)			
4	3	PCM0400-04.00.00.000	1	Тент в сборе			
4	4	PCM0400-03.00.00.000	1	Механизм защиты ПГС (раздвижной механизм)			
4	5	PCM0400-00.00.00.001	2	Крыло			
4	6	PCM0100-00.00.00.003-(01)	5+5	Кронштейн бокового крыла			



# 4 МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПГС (РЕШЕТКА В СБОРЕ)

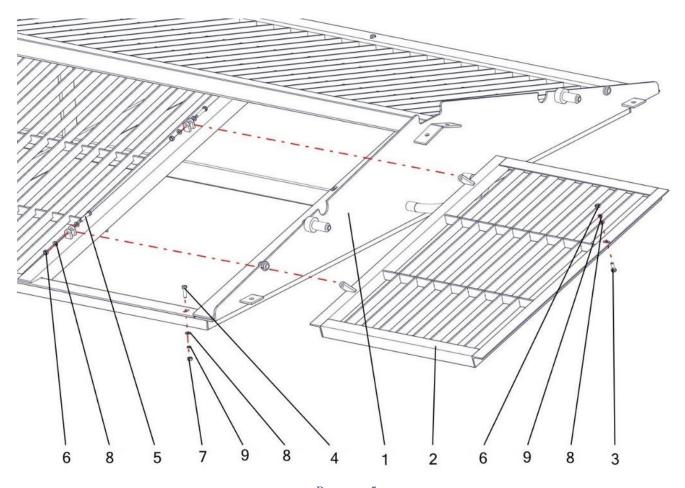


Рисунок 5

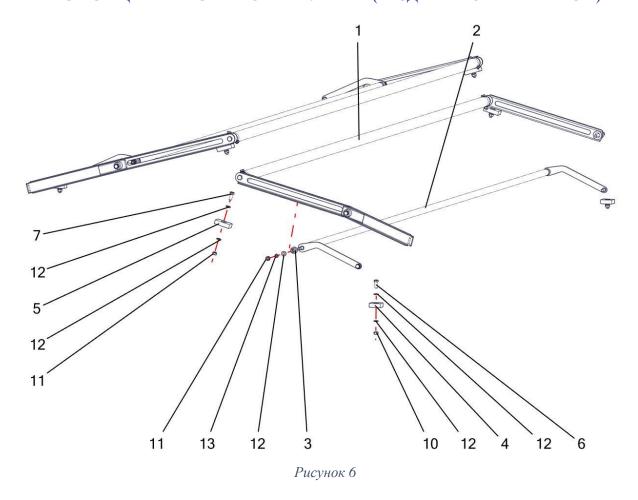
РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ		
	Урсус 5					
5	1*	PCM0200-02.01.00.000	1	Каркас		
	Урсус 7					
5	1*	PCM0100-31.01.00.000	1	Каркас		
Урсус 9						
5	1*	PCM0400-02.01.00.000	1	Каркас		

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
5	2	PCM0100-31.02.00.000	1	Дверь
5	3	ГОСТ 7798-70	1	Болт М8х22.88.019
5	4	ГОСТ 7798-70	10	Болт М8х30.88.019
5	5	ГОСТ 7798-70	2	Болт М8х40.88.019
5	6	ГОСТ 5915-70	3	Гайка М8.6.019
5	7	ГОСТ 5915-70	10	Гайка М8.8.019
5	8	ГОСТ 11371-78	15	Шайба А.8.019
5	9	ГОСТ 6402-70	11	Шайба 8 65Г 019

<sup>\* -</sup> для каждого типоразмера свое обозначение.



# 5 МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПГС И ЕГО КРЕПЛЕНИЕ (РАЗДВИЖНОЙ МЕХАНИЗМ)



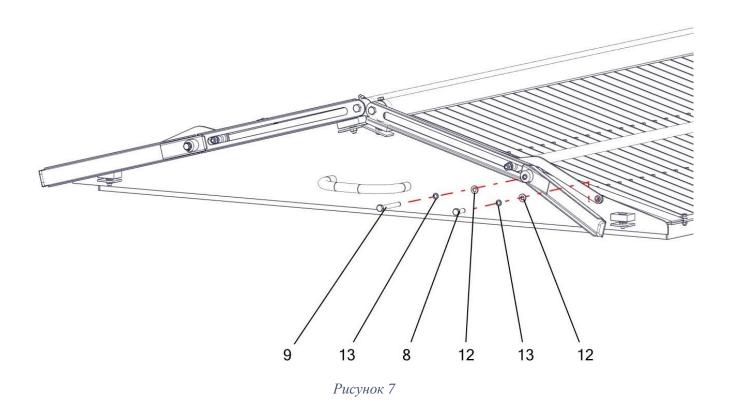




РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ			
	Ypcyc 5						
6	1*	PCM0200-03.01.00.000	2	Труба подъемная			
6	2*	PCM0200-03.02.00.000	2	Труба подъемная			
Урсус 7							
6	1*	PCM0100-20.01.00.000	2	Труба подъемная			
6	2*	PCM0100-20.02.00.000	2	Труба подъемная			
	Ypcyc 9						
6	1*	PCM0400-03.01.00.000	2	Труба подъемная			
6	2*	PCM0400-03.02.00.000	2	Труба подъемная			

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
6	3	PCM0100-20.00.00.001	4	Втулка
6	4	PCH0200-02.01.00.001	4	Демпфер
6	5	PCH0200-02.01.00.002	4	Демпфер
6	6	ГОСТ 7798-70	4	Болт М12х32.019
6	7	ГОСТ 7798-70	4	Болт М12х32.88.019
7	8	ГОСТ 7798-70	4	Болт М12х38.88.019
7	9	ГОСТ 7798-70	4	Болт М12х105.58.019
6	10	ГОСТ 5915-70	4	Гайка М12.8.019
6	11	ГОСТ5915-70	8	Гайка М12.6.019
6,7	12	ГОСТ 11371-78	28	Шайба А.12.019
6,7	13	ГОСТ 6402-70	12	Шайба 12 65Г 019

<sup>\* -</sup> для каждого типоразмера свое обозначение.



# 6 КРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА БОКОВОГО КРЫЛА

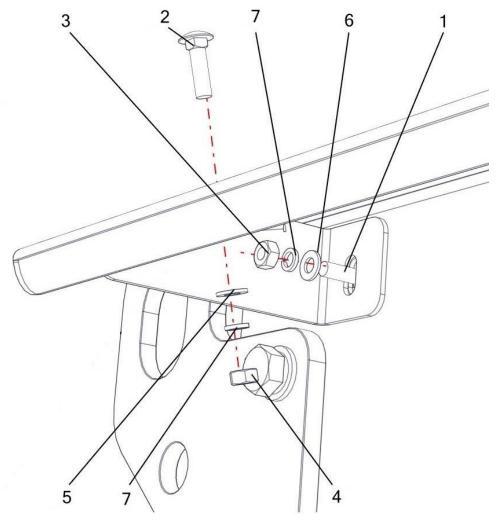
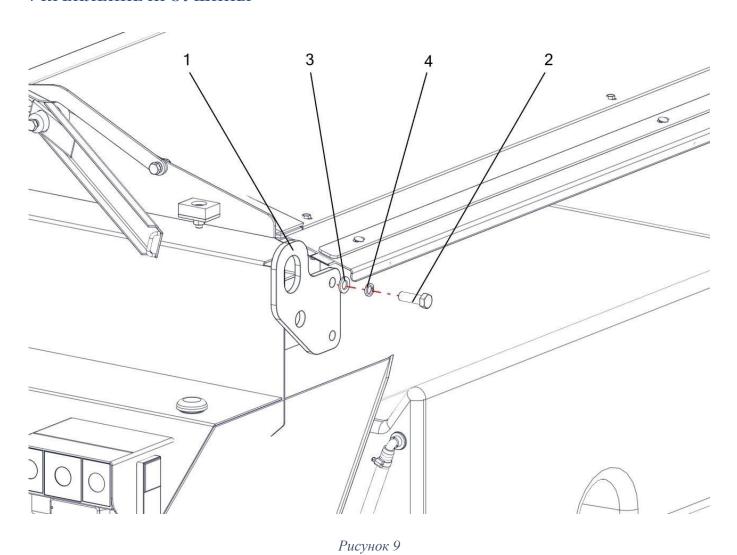


Рисунок 8

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
8	1	ГОСТ 7798-70	10	Болт М8х28.88.35.019
8	2	ГОСТ 7802-81	10	Болт М8х30.88.20.019
8	3	ГОСТ 5915-70	10	Гайка M8.6.10.019
8	4	ГОСТ 5915-70	10	Гайка M8.6.019
8	5	ГОСТ 11371-78	10	Шайба А.8.019
8	6	ГОСТ 11371-78	10	Шайба А.8.01.08.019
8	7	ГОСТ 6402-70	20	Шайба 8 65Г 019



#### 7 КРЕПЛЕНИЕ ПРОУШИНЫ



8

8

8

 ОБОЗНАЧЕНИЕ
 КОЛ
 ОПИСАНИЕ

 PCM0113-00.00.00.018
 4
 Проушина

Болт М16х50.88.35.019

Шайба А.16.01.08.019

Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402-70

ГОСТ 7798-70

ГОСТ 11371-78

ГОСТ 6402-70

РИС

9

9

9

9

ПО3

1

2

3

4



## 8 ТРАНСПОРТЕР 8.1 ОБЩИЙ ВИД

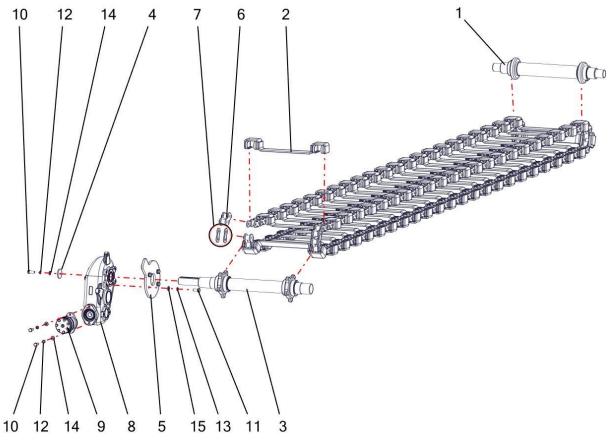


Рисунок 10

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
10	1	PCM0100-04.01.00.000	1	Вал натяжения в сборе
10	2*	PCM0100-04.04.00.000	N	Скребок
10	3	PCM0100-15.01.00.000	1	Вал натяжения в сборе
10	4	PCM0100-15.00.00.001	1	Шайба
10	5	PCM0101-00.00.00.004	1	Пластина для редуктора 5030
10	6*	ГОСТ 13568-75	N	Звено переходное (Цепь ПР-50,8-22680)
10	7*	ГОСТ 13568-75	N	Звено соединительное (Цепь ПР-50,8-22680)
10	8	5030 д.45	1	Редуктор гидравлический
10	9	MR100C	1	Гидравлический мотор
10	10	ГОСТ 7798-70	3	Болт М12х35.88.35.019
10	11	ГОСТ 7798-70	4	Болт М14х35.88.35.019
10	12	ГОСТ 6402-70	3	Шайба 12 65Г 019
10	13	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 14 65Г 019
10	14	ГОСТ 11371-78	3	Шайба А.12.01.08.019
10	15	ГОСТ 11371-78	4	Шайба А.14.01.08.019

N\* Количество изменяется в зависимости от типоразмера.

Для Урсус 5 позиция 2 применяется в количестве 43 шт., поз. 6 -172 шт., поз. 7-172шт.

Для Урсус 7 позиция 2 применяется в количестве 47 шт., поз. 6 -188 шт., поз.7-188шт.

Для Урсус 9 позиция 2 применяется в количестве 51 шт., поз.6-204 шт.,



## 8.2 ВАЛ НАТЯЖЕНИЯ В СБОРЕ

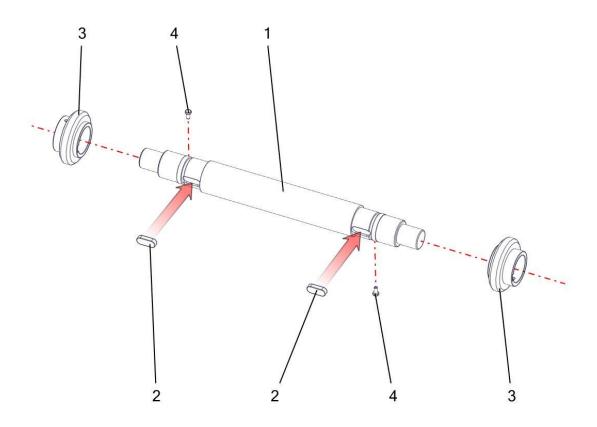


Рисунок 11

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол	ОПИСАНИЕ
11	1	PCM0100-04.01.00.001	1	Вал натяжения
11	2	PCM0100-04.01.00.002	2	Шпонка
11	3	PCM0100-04.01.00.003	2	Ленивец
11	4	PCM0100-04.01.00.004	2	Винт стопорный



## 8.3 ВАЛ НАТЯЖЕНИЯ В СБОРЕ

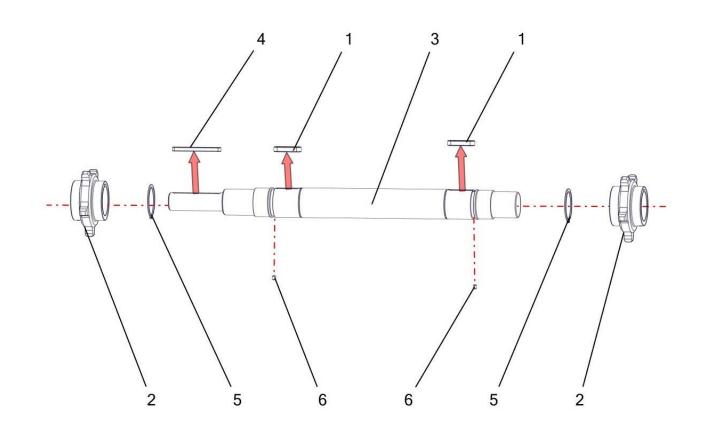


Рисунок 12

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
12	1	PCM0100-04.02.00.002	2	Шпонка
12	2	PCM0100-04.02.00.003	2	Звездочка
12	3	PCM0100-15.01.00.001	1	Вал привода транспортера для редуктора 5030
12	4	PCM0100-15.01.00.002	1	Шпонка
12	5	ГОСТ 13942-86	2	Кольцо А75
12	6	DIN 916	2	Винт установочный M8 x 10-N



# 9 НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО

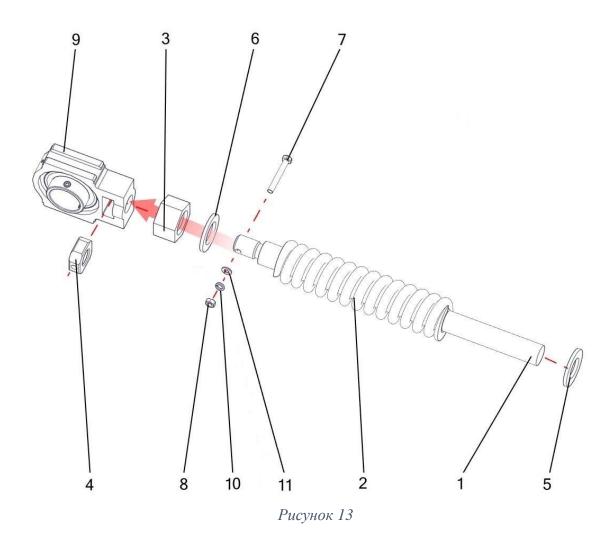


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
13	1	PCM0100-00.00.00.010	2	Стержень
13	2	PCM0100-00.00.00.015	2	Пружина
13	3	PCM0100-00.00.00.013	2	Шайба
13	4	PCM0100-00.00.00.011	2	Втулка
13	5	PCM0100-00.00.00.014	2	Шайба
13	6	PCM0100-00.00.00.013	2	Шайба
13	7	ГОСТ 7798-70	2	Болт М8х60.88.019
13	8	ГОСТ 5915-70	2	Гайка M8.6.019
13	9	UCT-210	2	Подшипник
13	10	ГОСТ 6402-70	2	Шайба 8 65Г 019
13	11	ГОСТ 11371-78	2	Шайба А.8.019



# 10 КРЕПЛЕНИЕ ПОДШИПНИКА

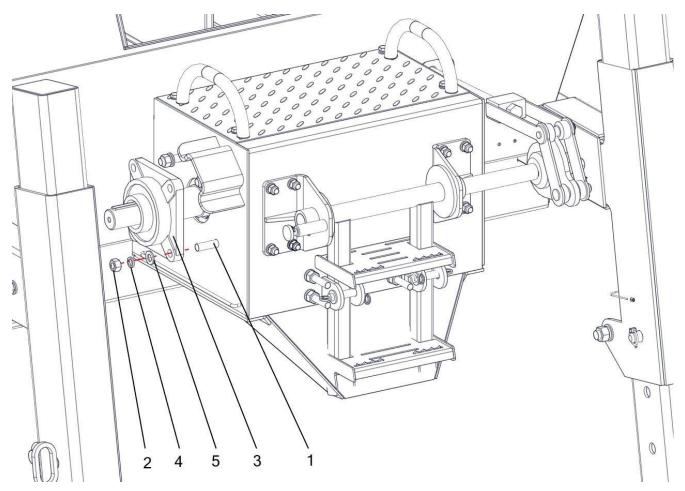


Рисунок 14

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
14	1	ГОСТ7797-70	8	Болт М16х55.88.40х019
14	2	ГОСТ 5915-19	8	Гайка М16.8.20 кп.019
14	3	UCF 213	2	Подшипник
14	4	ГОСТ 6402-70	4	Шайба16 65Г 019
14	5	ГОСТ11371-78	8	Шайба А16.01.08.019



# 11 РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ В СБОРЕ 11.1 ОБЩИЙ ВИД

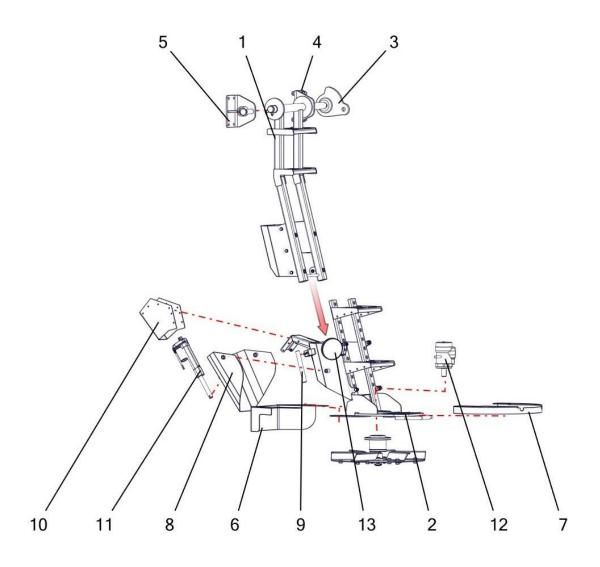


Рисунок 15

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
15	1	PCM0100-43.04.00.000	1	Кронштейн верхний
15	2	PCM0100-43.05.00.000	1	Распределяющее устройство
15	3	PCM0100-05.06.00.000	1	Колесо в сборе
15	4	PCM0100-25.02.00.000	1	Кронштейн
15	5	PCM0100-35.02.00.000	1	Кронштейн в сборе
15	6	PCM0100-43.07.00.000	1	Кожух в сборе
15	7	PCM0100-43.08.00.000	1	Кожух в сборе
15	8	PCM0100-43.09.00.000	1	Козырек в сборе
15	9	PCM0100-25.00.00.001	1	Труба
15	10	PCM0100-25.00.00.005	1	Пыльник
15	11	CAHB-10-B5A-100-AAAA0A-000	1	Актуатор
15	12	MP32	1	Гидромотор
15	13	MS-2205-18W FLOOD	1	Фонарь светодиодный



## 11.2 УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ И КОЛЕСА

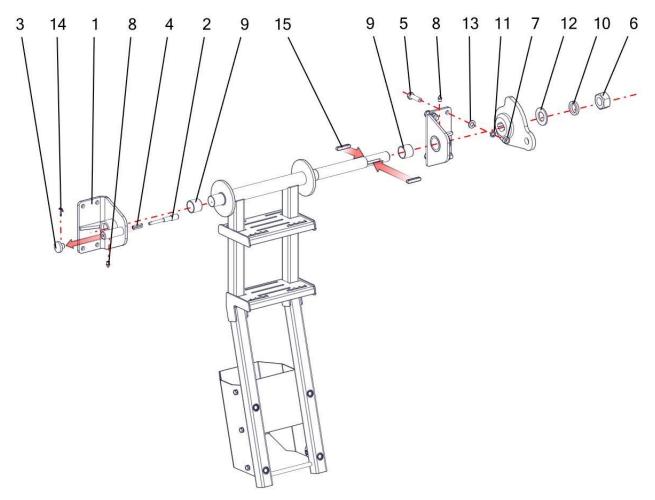


Рисунок 16

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
16	1	PCM0100-35.02.01.000	1	Кронштейн
16	2	PCM0100-35.02.00.001	1	Палец
16	3	PCM0100-35.02.00.002	1	Кнопка
16	4	PCM0100-35.02.00.003	1	Пружина сжатия
16	5	ГОСТ 7798-70	8	Болт М12х45.22.08Х21Н6М2Т
16	6	ГОСТ 5915-70	1	Гайка M30x1,5.22.08X21H6M2T
16	7	ГОСТ 5915-70	8	Гайка M12.22.08X21H6M2T
16	8	ГОСТ 19853-74	2	Масленка 1.2.Ц6
16	9	WB 702 35/39x30	2	Подшипник скольжения
16	10	ГОСТ 6402-70	1	Шайба 30 30Х13
16	11	ГОСТ 6402-70	8	Шайба 12 30Х13
16	12	ГОСТ 11371-78	1	Шайба А.30.21
16	13	ГОСТ 11371-78	8	Шайба А 12.21
16	14	ГОСТ 397-79	1	Шплинт 3,2х32
16	15	PCM0100-05.00.00.012	2	Шпонка



## 11.3 КРОНШТЕЙН ВЕРХНИЙ

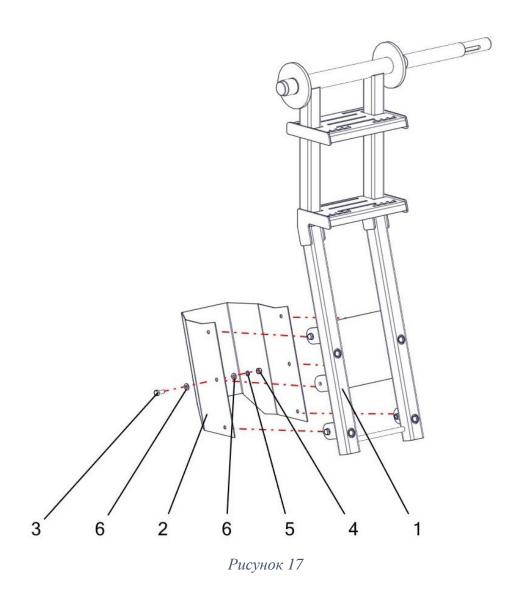


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
17	1	PCM0100-43.04.01.000	1	Штанга в сборе
17	2	PCM0100-43.04.00.001	1	Труба
17	3	ГОСТ 7798-70	6	Болт М8х20.22.08Х21Н6М2Т
17	4	ГОСТ 5915-70	6	Гайка M8.22.08X21H6M2T
17	5	ГОСТ 6402-70	6	Шайба 8 30X13
17	6	ГОСТ 11371-78	12	Шайба А.8.21



# 11.4 РАСПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

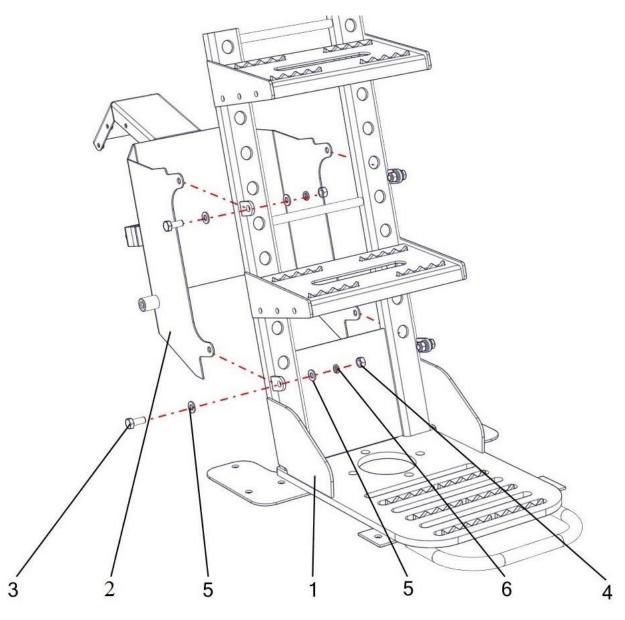


Рисунок 18

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
18	1	PCM0100-43.05.01.000	1	Кронштейн мотора
18	2	PCM0100-43.05.02.000	1	Направляющая в сборе
18	3	ГОСТ 7798-70	4	Болт М8х20.22.08Х21Н6М2Т
18	4	ГОСТ 5915-70	4	Гайка M8.22.08X21H6M2T
18	5	ГОСТ 11371-78	8	Шайба А.8.21
18	6	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 8 30Х13



#### 11.5 КРЕПЛЕНИЕ КОЗЫРЬКА

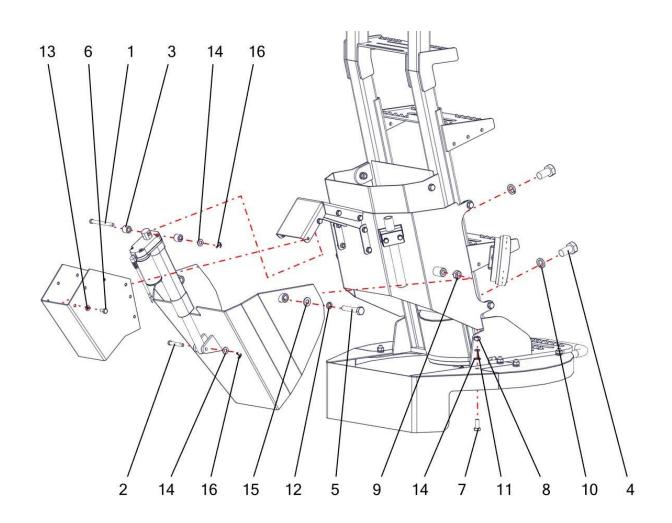


Рисунок 19

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол	ОПИСАНИЕ
19	1	PCM0100-25.00.00.002	1	Палец
19	2	PCM0100-25.00.00.003	1	Палец
19	3	PCM0100-25.00.00.007	2	Втулка
19	4	ГОСТ 7798-70	4	Болт М16х30.22.08Х21Н6М2Т
19	5	ГОСТ 7798-70	2	Болт М10х55.22.08Х21Н6М2Т
19	6	ГОСТ 7798-70	12	Болт М6х12.21.06ХН28МДТ
19	7	ГОСТ 7798-70	8	Болт М8х20.22.08Х21Н6М2Т
19	8	ГОСТ 5915-70	8	Гайка M8.22.08X21H6M2T
19	9	ГОСТ 5915-70	2	Гайка M10.22.08X21H6M2T
19	10	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 16 30X13
19	11	ГОСТ 6402-70	8	Шайба 8 30X13
19	12	ГОСТ 6402-70	2	Шайба 10 30X13
19	13	ГОСТ 11371-78	12	Шайба А.6.21
19	14	ГОСТ 11371-78	10	Шайба А.8.21
19	15	ГОСТ 11371-78	2	Шайба А.10.21
19	16	ГОСТ 397-79	2	Шплинт 2x20.2



# 11.6 ПРИВОД ТАРЕЛКИ

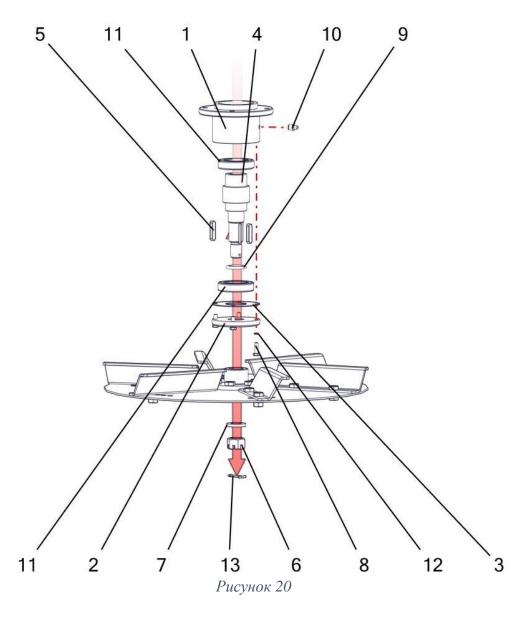


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
20	1	PCM0100-05.01.00.000	1	Фланец
20	2	PCM0100-05.00.00.003	1	Крышка нижняя
20	3	PCM0100-05.00.00.002	1	Прокладка
20	4	PCM0100-05.00.00.004	1	Вал привода тарелки
20	5	PCM0100-05.00.00.007	2	Шпонка
20	6	PCM0100-05.00.00.009	1	Гайка прорезная
20	7	PCM0100-05.00.00.008	1	Шайба
20	8	ГОСТ 7798-70	4	Болт М6х20.22.08Х21Н6М2Т
20	9	ГОСТ 9833-73	1	Кольцо резиновое 30-38-46
20	10	ГОСТ 19853-74	1	Масленка 1.2.Ц6
20	11	ГОСТ 8338-75	2	Подшипник 108
20	12	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 6 30X13
20	13	ГОСТ 397-79	1	Шплинт 4х40.2



## **11.7** ТАРЕЛКА

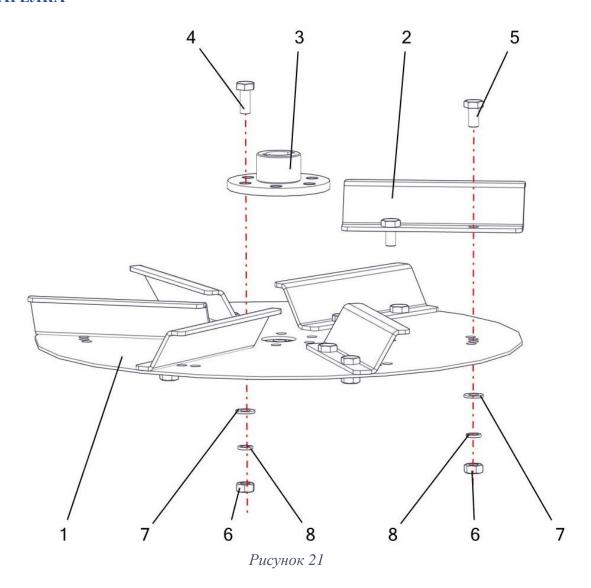


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
21	1	PCM0100-35.00.00.002	1	Тарелка
21	2	PCM0100-35.00.00.001	6	Ребро
21	3	PCM0100-05.02.00.000	1	Фланец
21	4	ГОСТ 7798-70	6	Болт М10х25.22.08Х21Н6М2Т
21	5	ГОСТ 7798-70	12	Болт М10х20.22.08Х21Н6М2Т
21	6	ГОСТ 5915-70	18	Гайка M10.22.08X21H6M2T
21	7	ГОСТ 11371-78	18	Шайба А.10.21
21	8	ГОСТ 6402-70	18	Шайба 10 30Х13



#### 11.8 КРЕПЛЕНИЕ ГИДРОМОТОРА

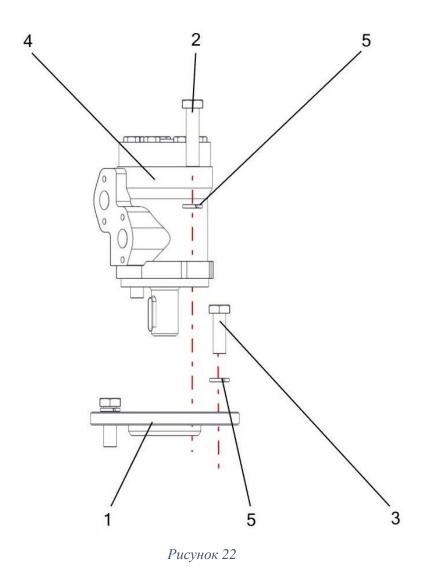


РИС ПОЗ ОБОЗНАЧЕНИЕ кол ОПИСАНИЕ 22 PCM0100-05.00.00.001 Крышка 22 2 ГОСТ 7798-70 2 Болт M12x55.22.08X21H6M2T 22 3 ГОСТ 7798-70 2 Болт M12x38.22.08X21H6M2T 22 MP 32C Гидроматор 4 1 5 Шайба 12 30X13 22 ГОСТ 6402-70



#### 12 ЛОТОК В СБОРЕ

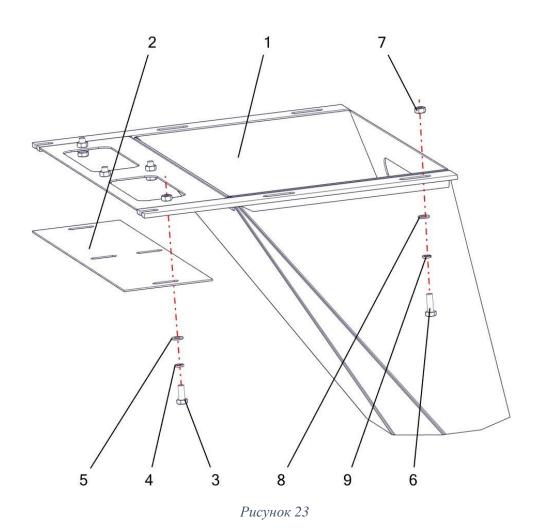


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол	ОПИСАНИЕ
23	1	PCM0100-44.01.00.000	1	Лоток в сборе
23	2	PCM0100-44.00.00.001	1	Крышка
23	3	ГОСТ 7798-70	4	Болт М8х20.21.06х28МДТ
23	4	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 8 30х13
23	5	ГОСТ 11371-78	4	Шайба А.8.21
23	6*	ГОСТ 7798-70	6	Болт М8х25.88.35.019
23	7*	ГОСТ 5915-70	6	Гайка М8.8.35.019
23	8*	ГОСТ 11371-78	6	Шайба А.8.01.08.019
23	9*	ГОСТ 6402-70	6	Шайба 8 65Г 019

<sup>\*-</sup> позиции используются для крепления лотка в сборе.



# 13 СИСТЕМА УВЛАЖНЕНИЯ 13.1 КРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ УВЛАЖНЕНИЯ

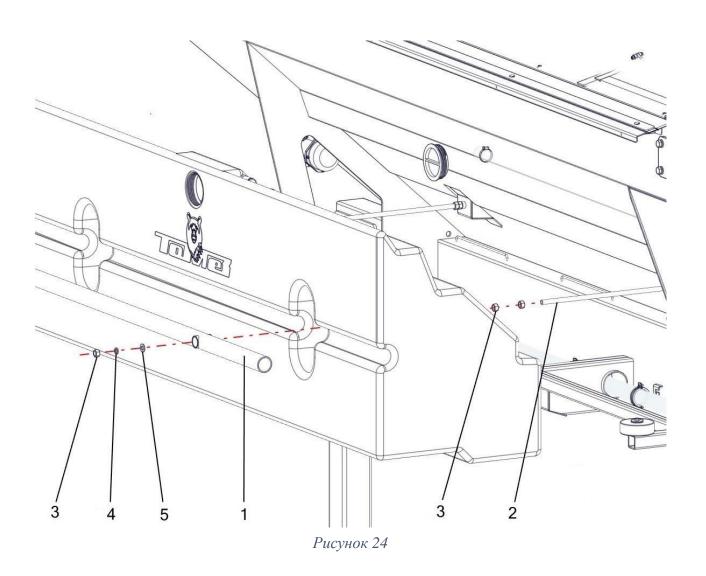


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол	ОПИСАНИЕ
24	1	PCM100.24.00.00.000	2	Труба крепления
24	2	PCM0100-00.00.00.009	4	Шпилька
24	3	ГОСТ5915-70	8	Гайка М16.8.019
24	4	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 16 65Г 019
24	5	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 16 019



# 13.2 ОБЩИЙ ВИД

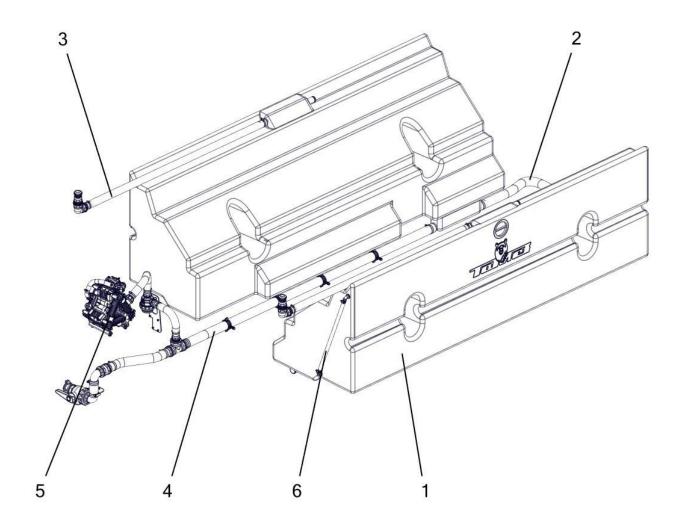


Рисунок 25

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
Урсус 5				
25	1	БСУЭ-5	2	Бак системы увлажнения Эпока-5 915л.
25	2	PCM0200-05.00.00.002	1	Рукав
25	3	PCM0200-05.00.00.010	2	Рукав
25	4	PCM0200-05.00.00.003	1	Рукав
25	5	845500	1	Hacoc мембранный 20 bar Udor Zeta 140 TS1C
25	6	509219	1	Уровень в сборе
			Урсус 7/ У	pcyc 9
25	1	БП 00.00.000	2	Бак пластиковый 1100л. С крышкой
25	2	PCM0100-23.00.00.002	1	Рукав
25	3	PCM0100-23.00.00.001	2	Рукав
25	4	PCM0100-23.00.00.003	1	Рукав
25	5	845500	1	Hacoc мембранный 20 bar Udor Zeta 140 TS1C
25	6	509219	1	Уровень в сборе



## 13.3 ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ

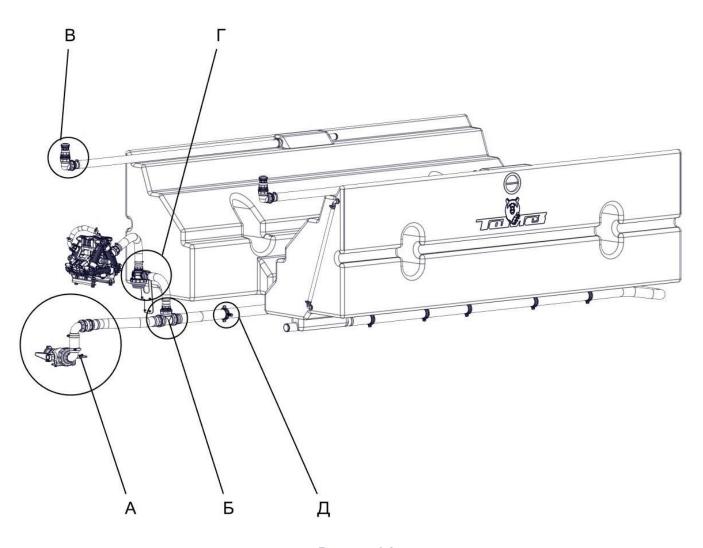


Рисунок 26

A	Рисунок 27
Б	Рисунок 28
В	Рисунок 29
Γ	Рисунок 30
Д	Рисунок 31



#### 13.3.1 УЗЕЛ А

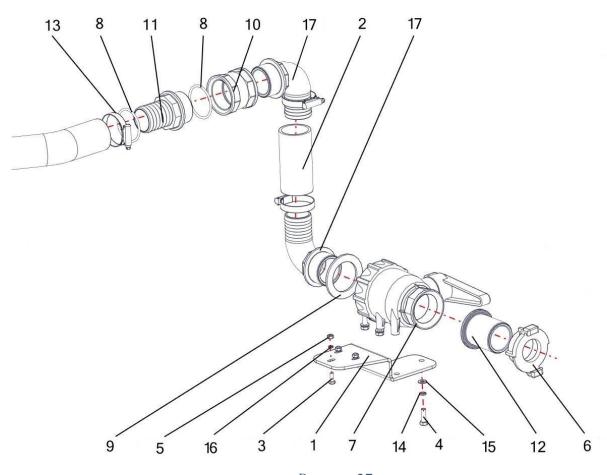


Рисунок 27

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
27	1	PCM0200-05.00.00.005	1	Пластина
27	2	PCM0200-05.00.00.007	1	Рукав
27	3	ГОСТ 7798-70	3	Болт М6х16.58.10.019
27	4	ГОСТ 7798-70	5	Болт М8х25.58.019
27	5	ГОСТ 5915-70	3	Гайка М6.5.10.019
27	6	ΓM-50	1	Головка соединительная муфтовая
27	7	45511107	1	Двух ходовой шаровый затвор
27	8	G10073	2	Прокладка для фитингов с уплотнительным кольцом 2"
27	9	G40007	5	Прокладка для проходной наружной резьбы 2"
27	10	2302070 ARAG	1	Прямой штуцер с внутренними резьбами G2"
27	11	1032750	1	Прямой штуцер с наружной резьбой G2" x50
27	12	220070	1	Патрубок на сливе G2"
27	13	ГОСТ 28191-89	3	Хомут 1Л 50-70-6
27	14	ГОСТ 6402-70	17	Шайба 8 65Г 019
27	15	ГОСТ 11371-78	3	Шайба А.8.019
27	16	ГОСТ 6402-70	3	Шайба 6 65Г 019
27	17	1132750 ARAG	2	90° штуцер шланга с наружной резьбой G2"х50мм



## 13.3.2 УЗЕЛ Б

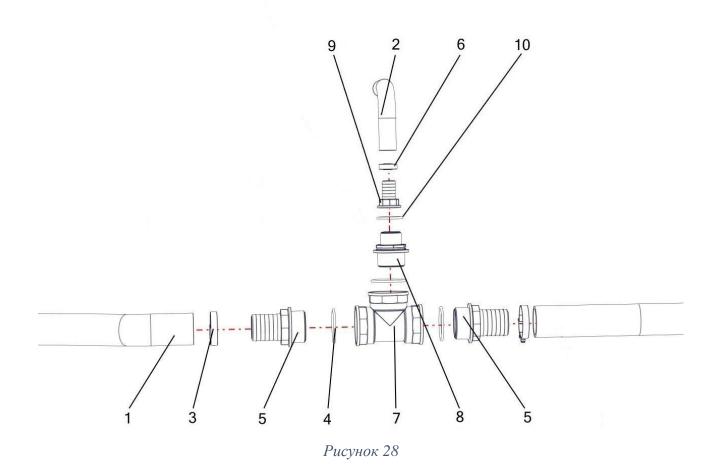


РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол	ОПИСАНИЕ
28	1	PCM0200-05.00.00.006	1	Рукав
28	2	PCM0200-05.00.00.011	1	Рукав
28	3	1Л 50-70-6 ГОСТ 28191-89	2	Хомут
28	4	G10073	2	Прокладка для фитингов с уплотнительным кольцом 2"
28	5	1032750	2	Прямой штуцер с наржной резьбой G2" x50
28	6	NORMA 32-50	7	Хомут
28	7	1302070	1	Тройник с внутренней резьбой G2"F
28	8	2402076	1	Ниппель проходной G2"xG11/2"
28	9	100540	1	Прямой штуцер шланга с внутр.резьбой G1-1/4"х40мм
28	10	G10052 ARAG	1	Прокладка G 1-1/4"



## 13.3.3 УЗЕЛ В

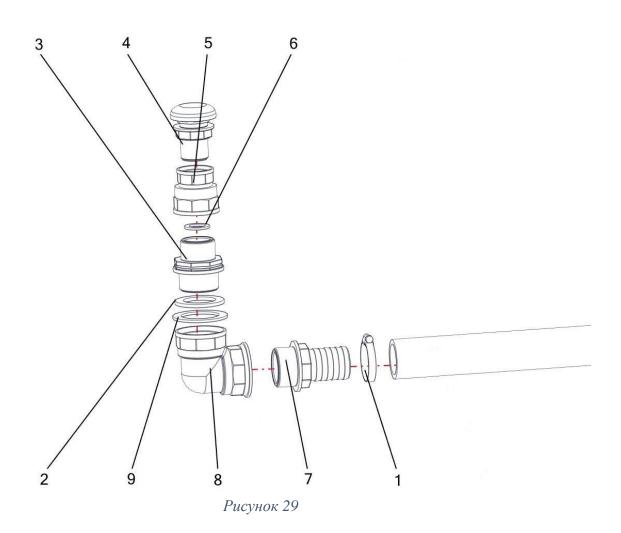


РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
29	1	NORMA 32-50	2	Хомут
29	2	G40005	2	Прокладка для проходной наружной резьбы 11/4"
29	3	2402065 ARAG	2	Прямой штуцер с наружными резьбами G1-1/2"xG1-1/4"
29	4	504 203 ARAG	2	Лабиринтный дыхательный клапан
29	5	2352054 ARAG	3	Переходная втулка с двусторонней резьбой
29	6	G40014 ARAG	2	Прокладка G 1"
29	7	1032640 ARAG	2	Прямой штуцер шланга с наружной резьбой G1-1/2"х40мм
29	8	1202066 ARAG	2	90° штуцер с внутренними резьбами G1-1/2"
29	9	G40006 ARAG	4	Прокладка для проходной наружной резьбы 11/2"



#### 13.3.4 УЗЕЛ Г

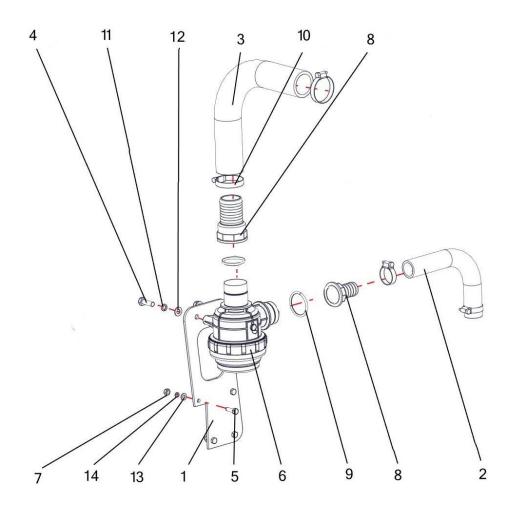


Рисунок 30

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
30	1	PCM0100-28.00.00.004	1	Кронштейн
30	2	PCM0200-05.00.00.011	1	Рукав
30	3	PCM0200-05.00.00.012	1	Рукав заборный
30	4	ГОСТ 7798-70	2	Болт М8х25 58 019
30	5	ГОСТ 7798-70	4	Болт М6х20 58 019
30	6	3102058 ARAG	1	Всасывающий фильтр
30	7	ГОСТ 5915-70	4	Гайка М6 6 019
30	8	100540 ARAG	2	Прямой штуцер шланга с внутр.резьбой G1-1/4"х40мм
30	9	G10052 ARAG	1	Прокладка G 1-1/4"
30	10	NORMA 32-50	2	Хомут
30	11	ГОСТ 6402-70	2	Шайба 8 65Г 019
30	12	ГОСТ 11371-78	2	Шайба А 8 019
30	13	ГОСТ 11371-78	4	Шайба А 6 019
30	14	ГОСТ 6402-70	4	Шайба6 65Г 019



#### 13.3.5 УЗЕЛ Д

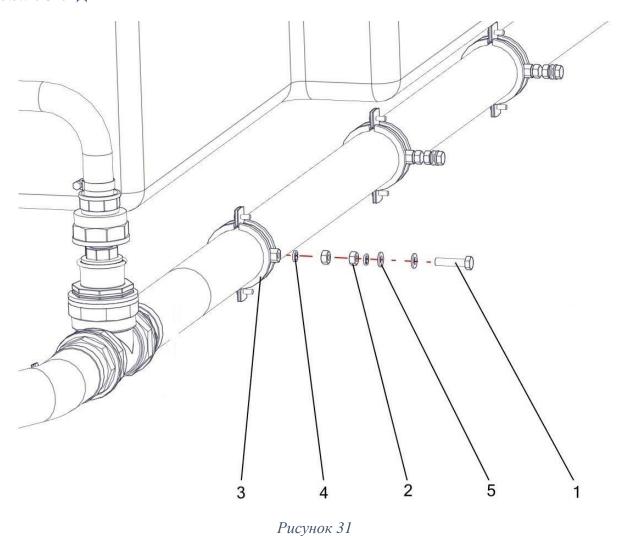


РИС поз ОБОЗНАЧЕНИЕ кол ОПИСАНИЕ ГОСТ7798-70 Болт М8х35.58.10.019 31 1 9 31 2 ГОСТ 5915-70 18 Гайка М8.5.10.019 Хомут трубный из двух частей 31 3 57-63 9 Шайба8 30x13 31 4 ГОСТ 6402-70 17 ГОСТ 11371-78 5 Шайба А 8 21 31 18



## 14 МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ

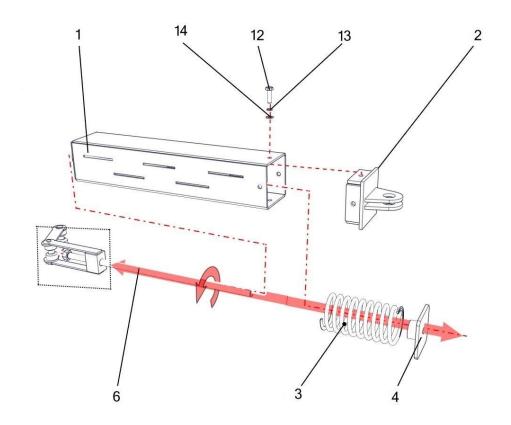


Рисунок 32

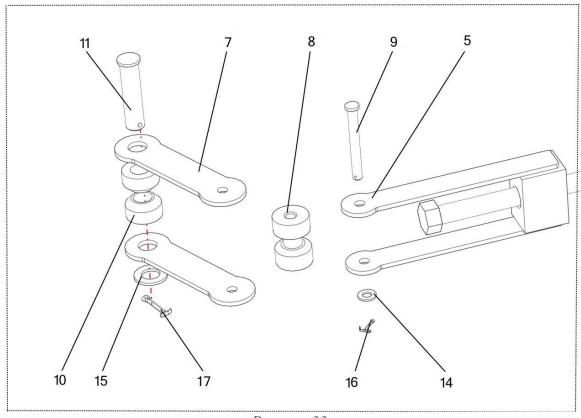


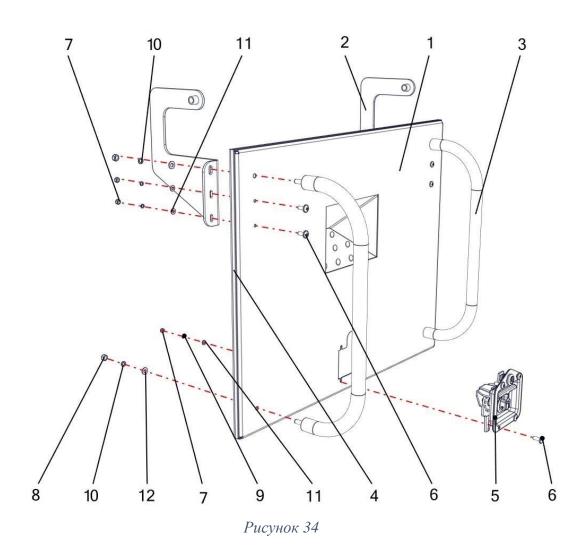
Рисунок 33



РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
32	1	PCM0100-06.01.00.000	1	Корпус
32	2	PCM0100-06.03.00.000	1	Крышка
32	3	PCM0100-06.00.00.001	1	Пружина сжатия
32	4	PCM0100-06.02.00.000	1	Поршень
33	5	PCM0100-06.04.00.000	1	Звено
32	6	PCM0100-06.00.00.002	1	Ось натяжителя
33	7	PCM0100-06.00.00.006	2	Звено
33	8	PCM0100-06.00.00.003	1	Втулка
33	9	PCM0100-06.00.00.004	1	Ось
33	10	PCM0100-06.00.00.005	2	Втулка
32	11	PCM0100-06.00.00.007	1	Палец
32	12	ГОСТ 7798-70	4	Болт М10х35 109 019
32	13	ГОСТ6402-70	4	Шайба 10 65Г 019
33	14	ГОСТ 11371-78	5	Шайба А10 019
33	15	ГОСТ 11371-78	1	Шайба А20 019
33	16	ГОСТ 397-79	1	Шплинт 2,5х25 019
33	17	ГОСТ 397-79	1	Шплинт 5х40 019



### 15 ДВЕРЬ БУНКЕРА



ОПИСАНИЕ РИС поз ОБОЗНАЧЕНИЕ кол 34 PCM0200-10.01.00.000 1 Дверь бункера 1 34 2 PCM0200-10.02.00.000 (-01) Кронштейн (правый, левый) 1+134 3 PCM0200-10.03.00.000 2 Ручка в сборе PCM0100-07.00.00.001 Уплотнение наружное 34 4 1  $3\overline{4}$ 63120S Замок врезной с Т-образной ручкой 5 1 34 ГОСТ Р ИСО 7045 М6х16-4,8 Винт со скругленной головкой М6х16-4,8-А3 6 8 34 7 ΓΟCT 5915-70 8 Гайка М6.5.10.019 ГОСТ 5915-70 Гайка М8.5.10.019 34 8 4 9 34 ГОСТ 6402-70 8 Шайба 6 65Г 019 10 ΓΟСТ 6402-70 34 4 Шайба 8 65Г 34 11 ΓΟCT 11371-78 8 Шайба А.6.01.08.019 34 12 ГОСТ 11371-78 4 Шайба А.8.01.08.019



## 16 ШИБЕР

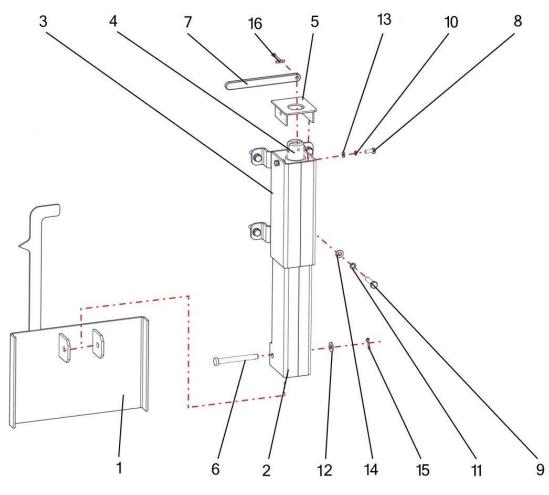


Рисунок 35

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
35	1	PCM0200-11.03.00.000	1	Шибер
35	2	PCM0200-11.02.00.000	1	Корпус подвижный
35	3	PCM0200-11.01.00.000	1	Корпус неподвижный
35	4	PCM0100-29.03.00.000	1	Труба
35	5	PCM0200-11.04.00.000	1	Крышка в сборе
35	6	PCM0200-11.00.00.002	1	Ось
35	7	PCM0200-11.00.00.001	1	Ручка
35	8	ГОСТ 7798-70	2	Болт М6х16.58.10.019
35	9	ГОСТ 7798-70	4	Болт М8х35.58.10.019
35	10	ГОСТ 6402-70	2	Шайба 6 65Г 019
35	11	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 8 65Г 019
35	12	ГОСТ 11371-78	1	Шайба А.10.01.08.019
35	13	ГОСТ 11371-78	2	Шайба А.6.01.08.019
35	14	ГОСТ 11371-78	4	Шайба А.8.01.08.019
35	15	ГОСТ 397-79	1	Шплинт3,2х25,2
35	16	ГОСТ 397-79	1	Шплинт 5х45,2



## 17 ОТБОЙНИК

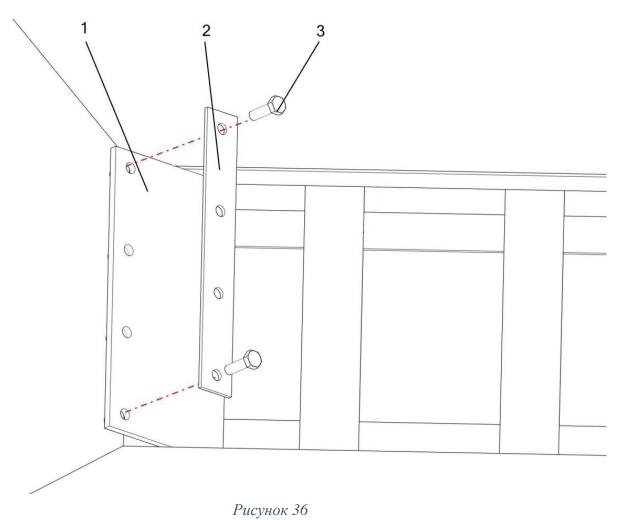


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
36	1	PCM0113-00.00.00.005	1	Отбойник
36	2	PCM0200-00.00.00.004	1	Пластина прижимная
36	3	ГОСТ 7798-70	4	Болт М10х35.58.10.019



# **18 ЩЕТКА**

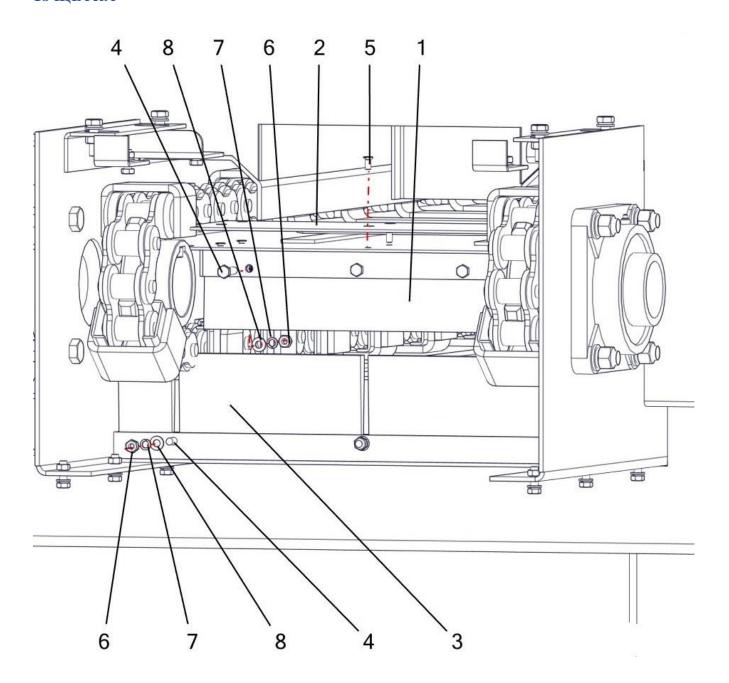


Рисунок 37

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
37	1	PCM0101-00.00.00.001	1	Щетка ленточная
37	2	PCM0200-00.00.00.003	1	Пол съемный
37	3	PCM0400-00.00.00.002	1	Щетка ленточная
37	4	ГОСТ 7798-70	6	Болт М8х35.88.019
37	5	ГОСТ 17475-80	6	Винт А.М6х14.88.40.х019
37	6	ГОСТ 5915-70	6	Гайка M8.5.10.019
37	7	ГОСТ 6402-70	6	Шайба 8 65Г 019
37	8	ГОСТ 11371-78	6	Шайба А.8.01.08.019



### 19 УСТАНОВКА КРЫШКИ

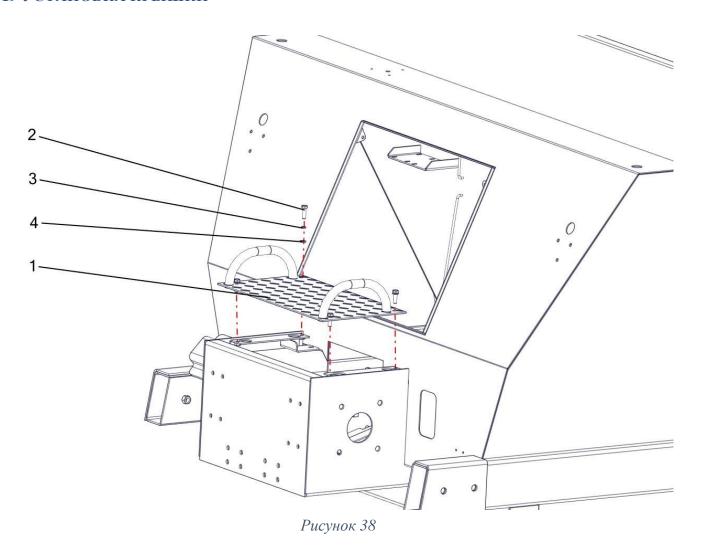


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
38	1	PCM0100-09.00.00.000	1	Крышка в сборе
38	2	ГОСТ 7798-70	4	Болт М10х35.58.019
38	3	ГОСТ 6402-70	4	Шайба 10 65Г 019
38	4	ГОСТ 11371-78	4	Шайба А.10.019



# 20 ПОДСВЕТКА БУНКЕРА

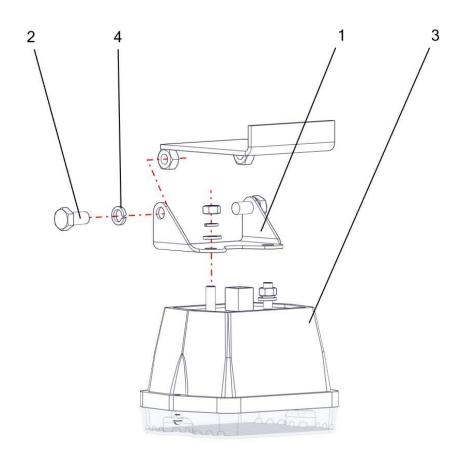


Рисунок 39

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
39	1	РЖМ0201-01.03.00.001	1	Кронштейн
39	2	ГОСТ 7798-70	2	Болт М8х16.88.10.019
39	3	Ф3Х07	1	Фонарь заднего хода
39	4	8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	Шайба 8 65Г 019



### 21 ЗОНТИК ПРОБЛЕСКОВОГО МАЯКА

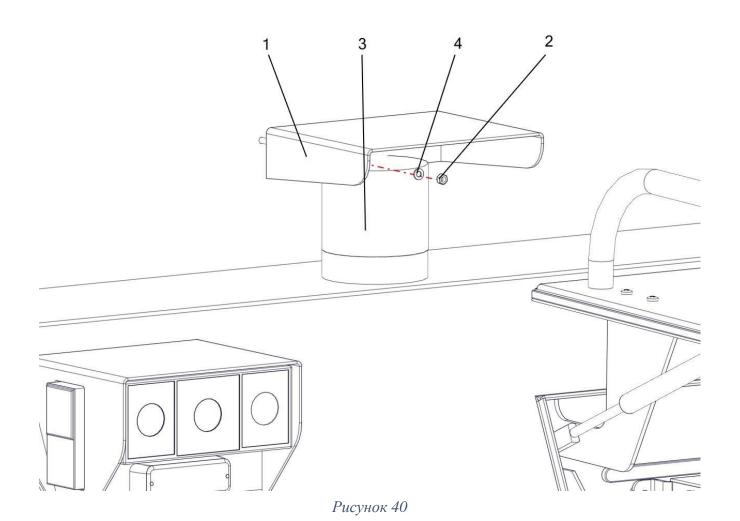


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол	ОПИСАНИЕ
40	1	PCM0200-07.00.00.000	1	Зонтик в сборе
40	2	ГОСТ 5915-70	2	Гайка М6.019
40	3	Горизонт AC346E-LED	1	Проблесковый маячок
40	4	ГОСТ 11371-78	2	Шайба Аб



# 22 ФОНАРЬ ЗАДНИЙ

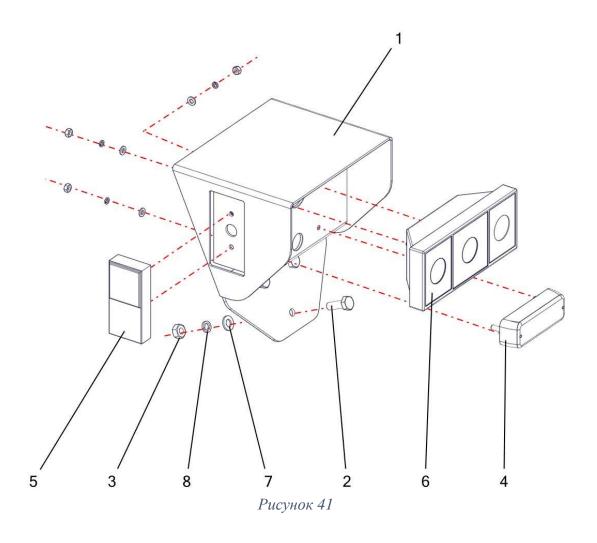


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол*	ОПИСАНИЕ
41	1	PCM0200-13.01.00.000	1	Кронштейн в сборе
41	2	ГОСТ 7798-70	3	Болт М10х30.88.10.019
41	3	ГОСТ 5915	3	Гайка М10.5.10.019
41	4**	SL23	1	Фара вспышка
41	5**	Габарит оранжевый 4422	1	Фонарь боковой
41	6**	67-02.3711	1	Фонарь задний
41	7	ГОСТ 11371-78	3	Шайба А10.21
41	8	ГОСТ 6402-70	3	Шайба10 30x13

<sup>\* -</sup> количество указанно для одного фонаря.

<sup>\*\*-</sup> гайки и шайбы входят в комплект.



### 23 КРЕПЛЕНИЕ ВИБРАТОРА

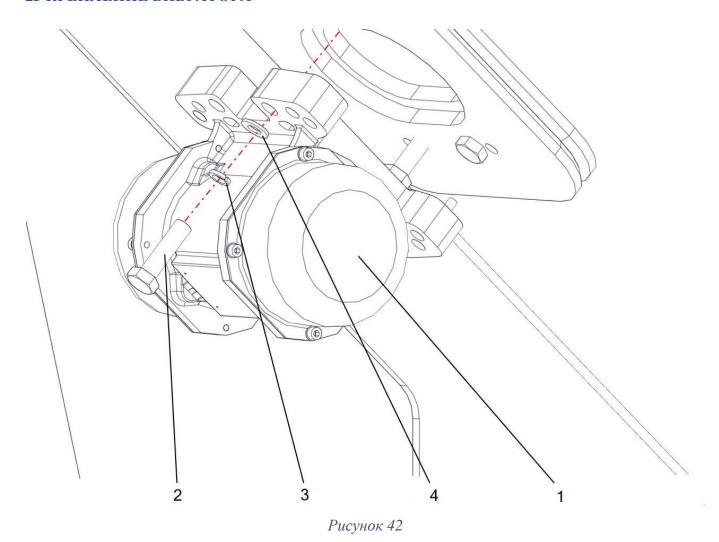


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
42	1	MVE 120DC 24	2	Площадочный вибратор
42	2	ГОСТ 7798-70	8	Болт М12х45.88.35.019
42	3	ГОСТ 6402-70	8	Шайба 12 65 Г 019
42	4	ГОСТ 11371-78	8	Шайба А 12 019



### 24 КРЕПЛЕНИЕ ЗНАКА

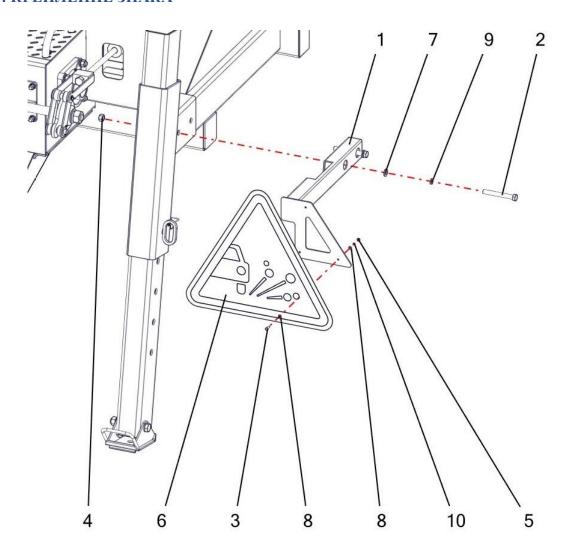


Рисунок 43

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
43	1	PCM0100-46.01.00.000	1	Кронштейн знака правый
43	2	ГОСТ 7798-70	2	Болт М16х130.88.35.019
43	3	ГОСТ 7798-70	3	Болт М6х20.019
43	4	ГОСТ 5915-70	2	Гайка М16.8.35
43	5	ГОСТ 5915-70	3	Гайка М6.019
43	6	Выброс гравия	1	Дорожный знак
43	7	ГОСТ 11371-78	2	Шайба А.16.019
43	8	ГОСТ 11371-78	6	Шайба А.6.019
43	9	ГОСТ 6402-70	2	Шайба 16 65Г 019
43	10	ГОСТ 6402-70	3	Шайба 6 65Г 019



# 25 ГИДРОСХЕМА

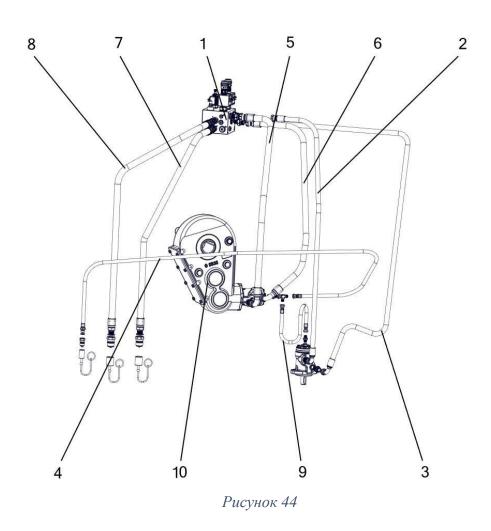


РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
44	1	Walvoil» двухсекционный	1	Гидроблок
44	2	Гидросхема УРСУС	1	РВД 12 №1 ГМ диска
44	3	Гидросхема УРСУС	1	РВД 12 № 2 ГМ диска
44	4	Гидросхема УРСУС	1	РВД 14 дренажный
44	5	Гидросхема УРСУС	1	РВД 34 №1 ГМ транспортера
44	6	Гидросхема УРСУС	1	РВД 34 № 2 ГМ транспортера
44	7	Гидросхема УРСУС	1	РВД 34 напорный
44	8	Гидросхема УРСУС	1	РВД 34 сливной
44	9	Гидросхема УРСУС	1	РВД дренажны гидроматора
44	10		1	Редуктор



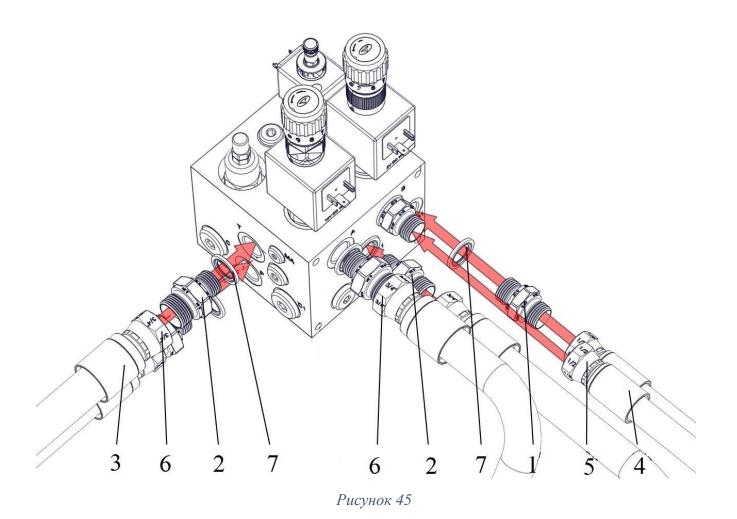


РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
45	1	7002-08-08 по каталогу «Гидроскан»	4	Адаптер прямой G1/2"
45	2	7002-08012 по каталогу «Гидроскан»	6	Адаптер прямой наружная G1/2" наружная G3/4"
45	3	4200-12-12	8	Втулка обжимная РВД 3/4" EN2SN
45	4	4200-12-08 по каталогу «Гидроскан»	4	Втулка обжимная для SN
45	5	4201-08-08 по каталогу «Гидроскан»	2	Фитинг прямой внутренняя G1/2" РВД 1/2"
45	6	4201-12-12 по каталогу «Гидроскан»	4	Фитинг прямой внутренняя G3/4" РВД 1/2"
45	7	5601-01-08 по каталогу «Гидроскан»	5	Шайба уплотняющая G1/2"



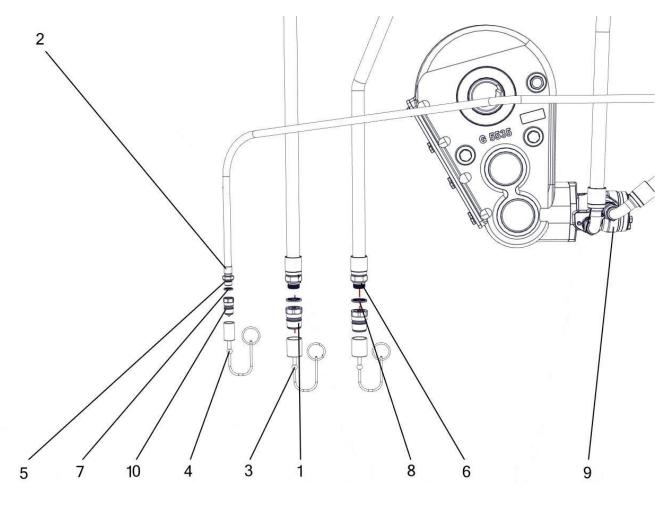


Рисунок 46

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
46	1	5550-02-12 по каталогу «Гидроскан»	2	Быстроразъемный фитинг 55500212(ниппель)3/4"
46	2	42001104	4	Втулка обжимная для РВД 1/4"
46	3	5550-04-12 по каталогу «Гидроскан»	2	Пылезащитная крышка для БРС (ниппель) 3/4"
46	4	5550-04-06 по каталогу «Гидроскан»	1	Пылезащитная крышка для БРС (ниппель) 3/8"
46	5	4202-06-04	1	Фитинг прямой G3/8" РВД 1/4"
46	6	4202-12-12 по каталогу «Гидроскан»	2	Фитинг прямой G3/4" РВД 3/4"
46	7	5601-01-04 по каталогу «Гидроскан»	3	Шайба уплотняющая G1/4"
46	8	5601-01-12 по каталогу «Гидроскан»	2	Шайба уплотняющая для G3/4"
46	9	MR 100	1	Гидроматор
46	10	5550-02-06 по каталогу «Гидроскан»	1	БРС 3/8"



# **26 САМОСВАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ 26.1 ОБЩИЙ ВИД**

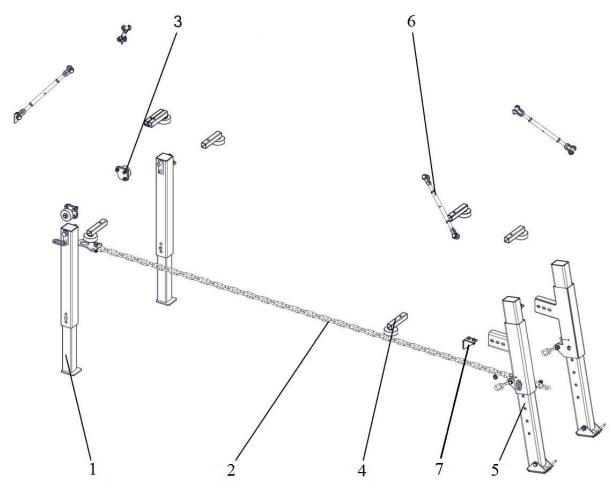


Рисунок 47

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	ОПИСАНИЕ
47	1	OCB0100-02.00.00.000 (-01)*	1+1	Опора передняя
47	2	OCB0100-06.00.00.000-02	1	Цепь страховочная
47	3	OCB0100-01.00.00.000 (-01)	1+1	Ролик в сборе
47	4	OCB0100-13.00.00.000 A	4	Опора боковая
47	5	OCB0100-03.00.00.000 (-01)*	1+1	Опора задняя
47	6	ГОСТ 9690-71	4	Талреп 3,2 ВВ-3С
47	7	OCB0100-05.00.00.000	2	Упор

<sup>\*</sup> Правая и левая



# 26.2 ОПОРА ПЕРЕДНЯЯ

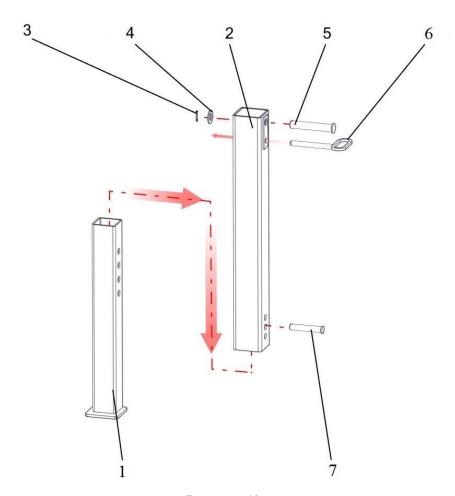


Рисунок 48

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол*	ОПИСАНИЕ
48	1	OCB0100-02.02.00.000	1	Опора
48	2	OCB0100-02.01.00.000	1	Опора
48	3	ГОСТ 397-79	1	Шплинт 5х40.019
48	4	OCB0100-02.00.00.003	1	Шайба
48	5	OCB0100-02.00.00.001	1	Ось
48	6	OCB0100-02.03.00.000	1	Стопор
48	7	OCB0100-02.00.00.002	1	Ось

<sup>\*</sup> Количество указанно для одной опоры.



# 26.3 ОПОРА ЗАДНЯЯ

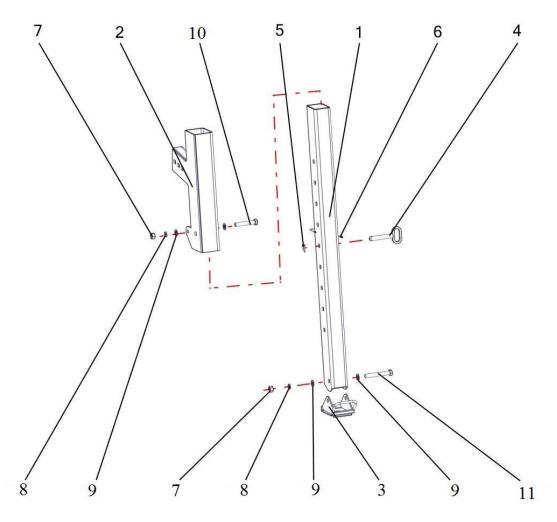


Рисунок 49

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол*	ОПИСАНИЕ
49	1	OCB0100-03.02.00.000	1	Опора в сборе
49	2	OCB0100-03.01.00.000	1	Направляющая
49	3	OCB0100-03.03.00.000	1	Стопа
49	4	OCB0100-03.04.00.000	1	Стопор
49	5	DIN 11023	1	Шплинт 8
49	6	DIN 3093	1	Тримерная леска с алюминиевым зажимом
	DIN 3093		1	Ø2мм,
49	7	ГОСТ 5915-70	2	Гайка М20-6Н.8.019
49	8	ГОСТ 6402-70	2	Шайба 20 65Г019
49	9	ГОСТ11371-78	4	Шайба А.20.019
49	10	ГОСТ 7798-70	1	Болт M20-6gx120.88.019
49	11	ГОСТ 7798-70	1	Болт M20-6gx150.88.019

<sup>\*</sup> Количество указанно для одной опоры.



# 26.4 РОЛИК СЪЕМНЫЙ

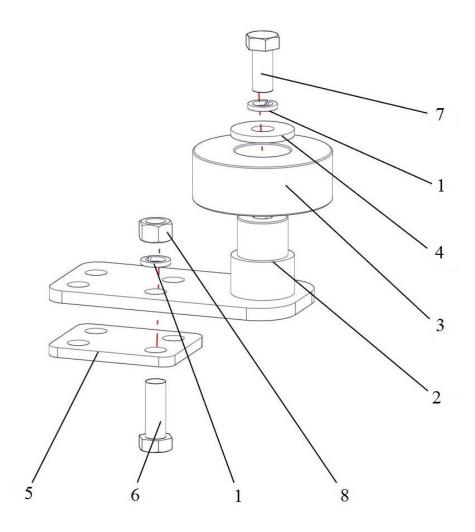


Рисунок 50

РИС	поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ*	ОПИСАНИЕ
50	1	ГОСТ 6402-70	5	Шайба 16 019
50	2	PCM0100-16.01.00.000	1	Ролик в сборе
50	3	OCB0100-01.00.00.001	1	Ролик
50	4	OCB0100-01.00.00.003	1	Шайба
50	5	PCM0100-00.00.00.004	1	Пластина
50	6	ГОСТ 7798-70	4	Болт М16х45.019
50	7	ГОСТ 7798-70	1	Болт М16х1,5х35.88.019
50	8	ГОСТ 5915-70	4	Гайка М16.019

<sup>\*</sup> Количество указано на один ролик.



### 26.5 ОПОРА БОКОВАЯ

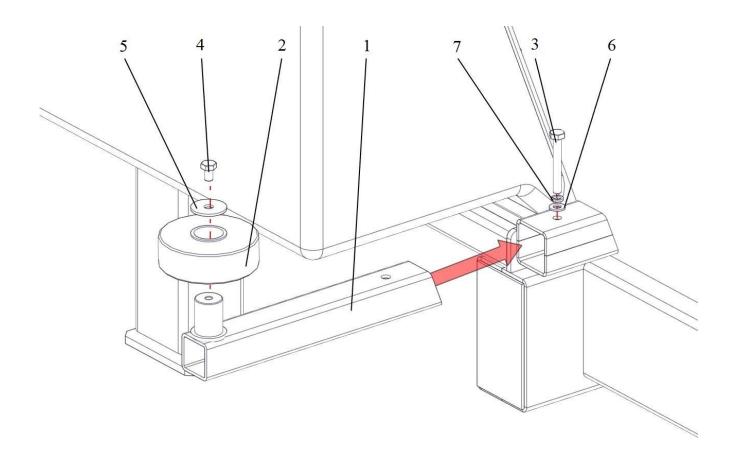


Рисунок 51

РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кол*	ОПИСАНИЕ
51	1	PCM0100-13.01.00.000	1	Кронштейн
51	2	OCB0100-04.00.00002	1	Ролик
51	3	ГОСТ7798-70	1	Болт М10х75 58 10кп019
51	4	ГОСТ 7798-70	1	Болт М10-6gx16.58.019
51	5	OCB0100-04.00.00.001	1	Шайба
51	6	ГОСТ11371-78	1	Шайба А10.01.08.019
51	7	ГОСТ6402-70	1	Шайба 10 65Г 019



### 27 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

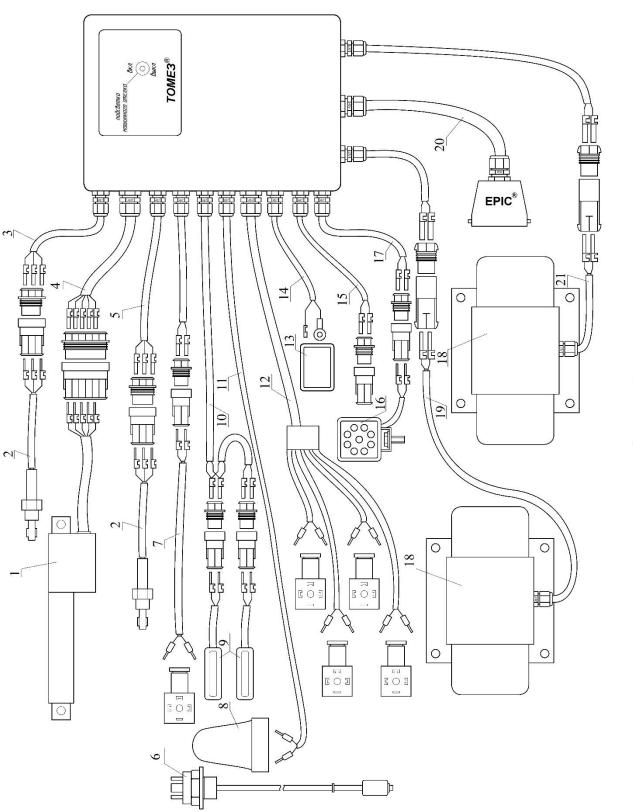


Рисунок 52



РИС	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
52	1	CAHB-10-B5A-100243-ABBAPF-000	Линейный актуатор САНВ-10-В5А-100243-АВВАРГ-000
52	2		Сенсор скорости RSP тип PNP с гидромотором типа MS
52	3		Жгут датчика тарелки
52	4		Жгут линейного актуатора
52	5		Жгут датчика транспортёра
52	6		Датчик уровня
52	7		Жгут датчика уровня
52	8		Маяк импульсный МИ 05
52	9	SL23	Фара-вспышка
52	10		Жгут фар-вспышек
52	11		Жгут маяка
52	12		Жгут гидравлики
52	13		Фара заднего хода
52	14		Жгут подсветки машинного отсека
52	15		Жгут сервисного разъёма
52	16	s-27w spot	Фара светодиодная
52	17		Жгут фары подсветки рабочей зоны
52	18	MVE 120 DC 24	Вибратор MVE 120 DC 24
52	19		Жгут правого вибратора
52	20		Жгут задней коробки
52	21		Жгут левого вибратора
	_		



### 28 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

187000, Ленинградская область, г. Тосно, ул. Промышленная, д. 1 Тел./факс: +7 (812) 318-14-18 e-mail: tomez@tomez.ru сайт: www.tomez.ru

- Производитель гарантирует соответствие отвала требований технических условий ТУ 4853 007
   05786442 2016 и устанавливает гарантийный срок для потребителя 12 месяцев при соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации и обслуживания, указанных в Руководстве по эксплуатации машины.
- Гарантийные обязательства на базовые шасси (автомобили) устанавливает производитель этой продукции. Все претензии, связанные с качеством базовых шасси (автомобилей), потребитель передает производителю шасси (автомобилей) или его представителю.
  - Гарантийный срок исчисляется с момента передачи оборудования потребителю.
- Гарантийным случаем считается обнаружение дефектов вследствие заводского брака деталей и узлов навесного оборудования.
- Гарантия не распространяется на шланги, ниппеля, ножи, опоры, другие узлы и детали, имеющие естественный износ, и на расходные материалы.
- В течение гарантийного срока производитель безвозмездно устраняет дефекты или производит замены узлов и деталей, пришедших в негодность по вине производителя.
- Производитель не несет ответственности за дефекты, обнаруженные в период гарантийного срока, если они возникли вследствие неправильной эксплуатации машины, не соответствующей требованиям Руководства по эксплуатации, внесения каких-либо изменений в конструкцию без согласования с производителем, природных катаклизмов.

#### 29 СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

По всем возникающим вопросам, касающимся технического обслуживания, устройства технологического оборудования и его эксплуатации, необходимо обращаться в сервисную службу ОАО «ТоМеЗ» или официального дилера.

При этом следует обязательно указывать идентификационный номер отвала, в котором приведено обозначение изделия, заводской номер и год выпуска. При обращении в сервисную службу для заказа требуемых деталей и узлов необходимо указать их наименования, а также реквизиты покупателя.



# 30 СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

<i>Таблица 1</i> Регион	Контактные данные	
г.ТОСНО	187000, Ленинградская область, г. Тосно, ул. Промышленная, д. 1	+7 (812) 318-14-18 tomez@tomez.ru
г. МОСКВА	111123, г. Москва, ул. Реутовская, д.7Б	+7(495)212-21-22(доб.5590) Ponomarev@cominvest-akmt.ru
г. КАЗАНЬ	420133, Татарстан, г. Казань, ул. Гаврилова, д. 1	+7 (495)212-21-22 (доб.3305) muhutdinov@cominvest-akmt.ru
г. САНКТ - ПЕТЕРБУРГ	195027 г. Санкт-Петербург, ул. Якорная 14 лит А	+7(495)212-21-22 (доб.8010) samoilov@cominvest-akmt.ru
г. САМАРА	443125, г. Самара, Промышленный район, ул. Губанова, 3, офис 514	+7 (846) 202-27-71 bogomazov@cominvest-akmt.ru
г. НИЖНИЙ НОВГОРОД	603034, г. Нижний Новгород, Комсомольское шоссе, д. 5, офис301	+7 (495)212-21-22 (доб.3100) zanozin@cominvest-akmt.ru
г. ХАБАРОВСК	680021, г. Хабаровск, пер. Станционный, д. 12	+7 (4212) 46-60-22 (09048) govorskiy@cominvest-akmt.ru
г. КРАСНОДАР	350066, г. Краснодар, ул. Кропоткина д.50, офис 405	+7 (495)212-21-22 (доб.3513) suntsov@cominvest-akmt.ru
г. КРЫМ	295018, г. Симферополь, ул. Салгирная 10A	+7 (800) 700-21-22 <u>kalininV@cominvest-akmt.ru</u>
г. НОВОСИБИРСК	630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, д. 33а	+7 (495)212-21-22 (доб.4107) usupov@cominvest-akmt.ru
г. ИРКУТСК	664081, г. Иркутск, ул. Станиславского, д. 2	+7 (495) 212-2122 (9053) baranov@cominvest-akmt.ru
г. ЧЕЛЯБИНСК	454053, г. Челябинск, ул. Троицкий тракт, д. 11-л	+7 (495)212-2122 (3609) lenkin.a@cominvest-akmt.ru

# ОАО «ТОСНЕНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



### 31 ШАБЛОН ЗАКАЗА ЗАПЧАСТЕЙ

Дата		
Покупатель		
	(n	(полное наименование, адрес)
Представитель Поку	/пателя (Ф.И.О.)	
Телефон		e-mail
Модель отвала		N <u>∘</u>
Дата продажи	Пробег	г базового шасси, км
Позиция, обозначен	ие, количество и наим	менование заказываемых деталей
Описание причины настоящего каталога	•	анием ее обозначения и узла установки согласно разделу
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Лата	(ФИО)	(Полиись)

Относительно данных в этой брошюре: после передачи в печать данной брошюры изделия могли быть видоизменены. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и форм изделий, использовать иные цветовые оттенки, а также совершать иные изменения и поправки, если таковые с учетом интересов продавца не противоречат интересам покупателя. Если продавцом или производителем для обозначения заказа или заказанного изделия были использованы знаки или номера, это не может служить единственным основанием осуществления каких либо прав. Рисунки и текст могут содержать также аксессуары и дополнительное оснащение, которые не входят в стандартный объём поставки. Отклонения в цвете обусловлены полиграфическими особенностями.



Открытое акционерное общество **«Тосненский Механический Завод»** Россия, 187000, Ленинградская область город Тосно, улица Промышленная, дом 1, **Телефон/факс:** +7 (812) 318-14-18 **e-mail:** tomez@tomez.ru

clubtomez w zavod\_tomez @ www.tomez.ru @