# Протравливатель семян ПСМ-25М-01

Каталог деталей и сборочных единиц

ПСМ-25.00.000 КДС

Версия 3

# Содержание

Каталог деталей и сборочных единиц	3
Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц	
Протравливатель семян ПСМ-25.00.000	
Рама M3C-90.01.000-02	
Ход передний МЗС-90.01.090	
Колесо в сборе МЗС-90.01.100	
Транспортер загрузочный МЗС-90.03.000	
Короб в сборе МЗС-90.03.020	
Рамка питателя МЗС-90.03.070А-01	
Приставка протравливающая ПСМ-25.08.180	
Бункер в сборе ПСМ-25.08.840	
Устройство выгрузное ПСМ-25.08.910	
Упаковка документации в тубус МЗС-90.00.080	
Номерной указатель	

Каталог деталей и сбо	рочных единиц

#### Правила пользования каталогом

Каталог состоит из следующих разделов:

- -Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц;
- -Номерной указатель.

Приведенная в каталоге номенклатура деталей охватывает все детали и сборочные единицы, которые могут потребоваться при эксплуатации и ремонте.

В разделе «Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц» даны рисунки и спецификации сборочных единиц с входящими в них деталями. Все детали обозначены номерами позиций в возрастающем порядке в пределах одной сборочной единицы. В этих пределах одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера позиций. В каталог включены неразъемные сборочные единицы (сварные и т. п.) без перечисления входящих в них деталей. Спецификация каталога представляет собой таблицу, включающую номер рисунка, позицию на рисунке, их обозначение, наименование и количество.

Для облегчения определения места детали, когда известно только ее обозначение, в каталоге приведен раздел **«Номерной указатель»**, в котором все детали расположены в порядке номеров с указанием рисунка, на котором деталь изображена.

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, обозначения и конструкция отдельных сборочных единиц и деталей могут отличаться от опубликованного материала.

Для заказа необходимой детали (узла) достаточно найти на рисунке номер этой детали (узла), а по спецификации выписать обозначение, наименование и необходимое количество для заказа.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменения в ходе технического развития.

Иллюстрации и перечень деталей и сборочных единиц

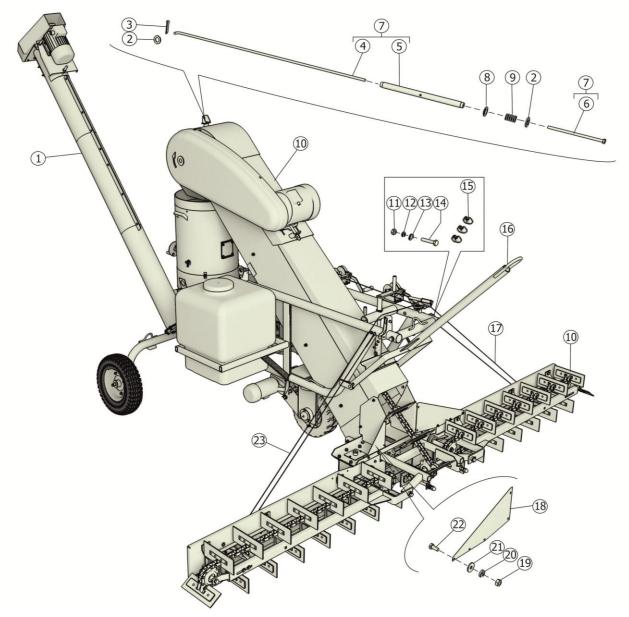


Рисунок 1 – Общий вид ПСМ-25М-01

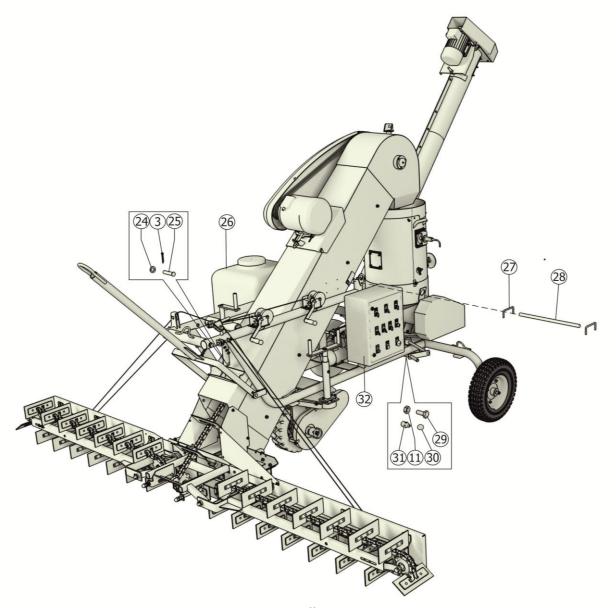


Рисунок 2 — Общий вид ПСМ-25М-01

## Протравливатель семян ПСМ-25.00.000

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	1	ПСМ-25.08.180	Приставка протравливающая	1	Доп. замена на ЗМП-
					ПСМ-02.000.000М
	2		Шайба С14.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	3		Шплинт 3,2х20.019 ГОСТ 397-79	2	
	4	M3C-90.00.602	Кронштейн	1	
	5	M3C-90.00.070	Талреп	1	
	6	M3C-90.00.060	Болт специальный	1	
	7	M3C-90.00.050	Растяжка	1	
	8	M3C-90.00.606	Шайба	1	Доп. замена на шайба
					7019-0395 ГОСТ
					13438-68
	9	ППТ-041.07.619	Пружина	1	
	10	M3C-90.03.000	Транспортер загрузочный	1	
1, 2	11		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	
1, 2	12		Шайба 10Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
	13		Коуш KOU 5,0 DIN 6899	2	
	14		Болт M10-6gx50.88.019 ГОСТ 7798-70	2	
	15		Зажим 5,0 DIN 741	6	
	16	M3C-90.01.000-02	Рама	1	
	17	M3C-90.00.002	Канат 4.7-Г-В-Ж-Н-1770 ГОСТ 3068-88	1	L=4 M
	18	M3C-90.00.001	Тент	2	
	19		Гайка М 6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	
	20		Шайба 6Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	10	
	21		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
	22		Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	
	23	M3C-90.00.003	Канат 4.7-Г-В-Ж-Н-1770 ГОСТ 3068-88	1	L=5 M
	24		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	25		Ось 6-12b.12x55.35 ГОСТ 9650-80	1	

## Протравливатель семян ПСМ-25.00.000

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	26	ЗМП-ПСМ-02.201.000	Бак в сборе	1	
	27	M3C-90.00.608	Фиксатор	2	
			Проволока 5-10 ГОСТ17305-91, 125 мм		
1 2	28	M3C-90.00.607A	Ось (450 мм)	1	
1, 2	29		Болт M10-6g*25.88.35.019 ГОСТ7798-70	1	
	30		Шарик 10.319 -60 ГОСТ 3722-81	3	
	31		Масленка 1.2 .Ц6хр ГОСТ 19853-74	1	
	32	ПСМ-25M.01.301.000	Пульт управления	1	
14	Комплект				
		M3C-90.00.080	Упаковка документации в тубус	1	

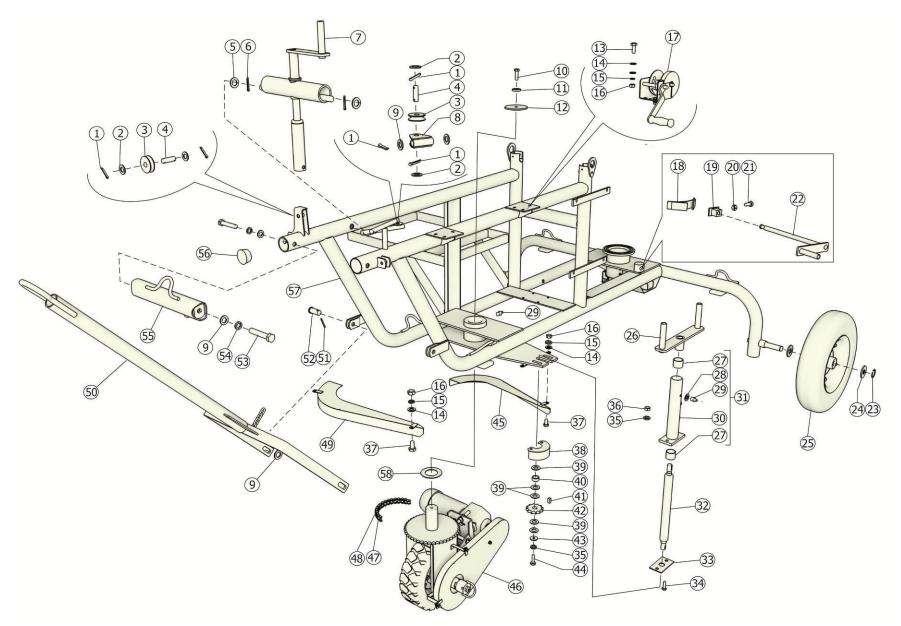


Рисунок 3 — Рама МЗС-90.01.000-02

#### Рама МЗС-90.01.000-02

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	1		Шплинт 3.2x20.019 ГОСТ 397-79	8	
	2		Шайба С14.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	3	M3C-90.01.605	Шкив	3	
	4	M3C-90.01.647A	Ось	2	
	5		Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
	6		Шплинт 4х28.019 ГОСТ 397-79	2	
	7	M3C-90.01.140	Механизм подъема	1	
	8	M3C-90.01.420	Кронштейн	2	
	9		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	10		Болт M12-6gx40.8.8.019 ГОСТ 7798-70	1	
	11		Шайба 12Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	
	12	M3C-90.01.453	Шайба	1	
	13		Болта M8-6gx20.5.8.019 ГОСТ 7798-70	6	
3	14		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	12	
	15		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	10	
	16		Гайка М 8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	
	17	M3C-90.01.550	Лебедка	2	Доп. замена на
					лебедка ручная 15-
					8560 Biltema
	18	M3C-90.01.350	Колодка тормозная	1	
	19	M3C-90.01.360	Пята	1	
	20		Гайка М6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	
	21		Болт M6-6gx20.5.8.019 ГОСТ 7798-70	1	
	22	M3C-90.01.380	Винт	1	
	23		Кольцо С25 ГОСТ 19942-86	2	
	24	M3C-90.01401A	Шайба	4	
	25	M3C-90.01.100	Колесо в сборе	1	

#### Рама МЗС-90.01.000-02

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции 26	M3C-90.01.240	Сборка колеса рулевого	шт. 1	Доп. замена на руль
					M3C-90.01.510
	27		Втулка 3530 ГОСТ 28773-80	2	
	28		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
	29		Масленка 1.2 .Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	
	30	M3C-90.01.200	Плита со втулкой	1	
	31	M3C-90.01.060	Плита со втулкой	1	
	32	M3C-90.01.635A	Вал	1	
	33	M3C-90.01.415A-01	Плита	1	
	34		Болт М10-6gx35.5.8.019 ГОСТ 7798-70	2	
	35		Шайба 10Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	3	
3	36		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	
	37		Болта М8-6gx16.88.035.019 ГОСТ 7798-70	4	
	38	M3C-90.01.640	Кожух	1	
	39	M3C-90.01.455	Шайба	5	
	40	M3C-90.01.819A	Втулка распорная	1	
	41		Шпонка 6x6x12 ГОСТ 23360-78	2	
	42	M3C-90.01.438	Звездочка малая	1	
	43	M3C-90.01.452A	Шайба	1	Доп. замена на
					шайба C10.01.019
					ГОСТ 6958-78
	44		Болт M10-6gx30.88.019 ГОСТ 7798-70	2	
	45	M3C-90.01.630-01	Кожух	1	

#### Рама МЗС-90.01.000-02

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво, шт.	Примечание
рисупка	46	M3C-90.01.090	Ход передний	1	Доп. замена на ход передний МЗС- 90.01.090-01
	47		Цепь ПР-19.05-37,8 ТУ 23.2.05790417-014-01 (72 зв.L=1371.6)		Доп. замена на Цепь ПР-19.05-31,8 ГОСТ 13568-75
	48		Звено соединительное С-ПР-19.05-31,8 ГОСТ 13568-75		Доп. замена на звено соединительное С-ПР-19.05-37,8 ТУ 23.2.05790417-014-01
3	49	M3C-90.01.630	Кожух	1	
	50	M3C-90.01.250	Сница	1	
	51		Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79	2	
	52		Ось 6-16b12x35.35 ГОСТ 9650-80	2	
	53		Болт М16-6gx90.8.8.019 ГОСТ 7798-70	2	
	54		Шайба 16Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
	55	M3C-90.01.130	Кронштейн	1	
	56		Заглушка ЕР11	2	
	57	M3C-90.01.050A-01	Рама	1	
	58	M3C-90.01.454	Шайба	1	

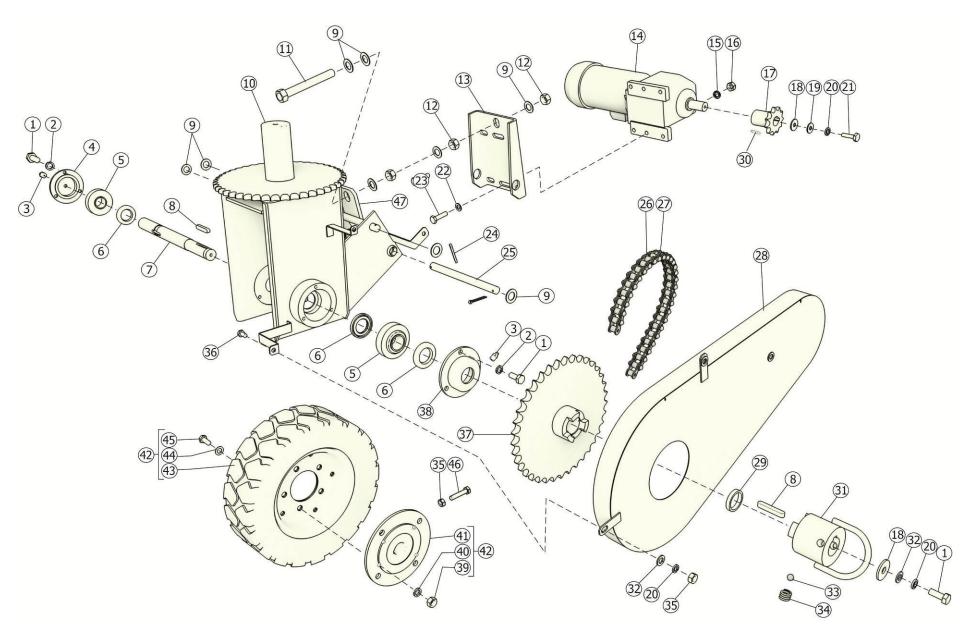


Рисунок 4 – Ход передний МЗС-90.01.090

## Ход передний МЗС-90.01.090

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Паименование соорочных единиц, деталей	шт.	
	1		Болт M8-6gx20.88.019 ГОСТ 7798-70	7	
	2		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	8	
	3		Масленка 1.2.Ц6хр ГОСТ 19853-74	2	
	4	M3C-90.01.618	Крышка	1	
	5		Подшипник 11206 ОСТ 8545-75	2	
	6		Манжета 1.1-30х52-1 ГОСТ8752-79	3	
	7	МЗС-90.01.622Б	Вал	1	
	8		Шпонка 8x7x45 ГОСТ 23360-78	2	
	9		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	10	M3C-90.01.300	Вилка	1	
	11	M3C-90.01.340	Болт натяжной	1	
	12		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	
4	13	M3C-90.01.290	Плита крепления мотор-редуктора	1	
	14		Мотор-редуктор C-212P43.3S1Б6M1LA4E	1	
	15		Шайба 10Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6	
	16		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	
	17	M3C-90.01.634	Звездочка малая	1	
	18		Шайба С10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	
	19		Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	
	20		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	11	
	21		Болт М8-6gx35.88.019 ГОСТ 7798-70	1	
	22		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	
	23		Болт М10-6gx40.88.019 ГОСТ7798-70	6	
	24		Шплинт 4.0x36.019 ГОСТ 397-79	4	
	25	M3C-90.01.617	Ось	1	

## Ход передний МЗС-90.01.090

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво, шт.	Примечание
рисупка	26		Цепь ПР19.05-3180 ГОСТ 13568-75 (63 зв. L=1200,15 мм)	1	
	27		Звено соединительное С-ПР19.05-3180 ГОСТ 13568-75	1	
	28	M3C-90.01.390	Кожух	1	
	29	МЗС-90.01.643Б	Втулка	1	
	30		Шпонка 8x7x40 ГОСТ 23360-78	1	
	31	M3C-90.01.330	Полумуфта с кронштейном	1	
	32		Шайба C8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	33		Шарик 10.319- 60 ГОСТ3722-81	1	
	34	ОВЖ-612А	Пружина	1	
	35		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	
	36		Болт М8-6gx16.88.019 ГОСТ 7798-70	3	
4	37	M3C-90.01.320	Полумуфта со звездочкой	1	
	38	M3C-90.01.619A	Крышка	1	
	39		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	
	40		Шайба 12Т.65Г.019 ГОСТ6402-70	5	
	41	M3C-90.01.310	Ступица	1	
	42	M3C-90.01.270	Колесо	1	
	43	M3C-90.01.500	Колесо	1	Доп. замена на колесо 15х4х5-8 stand
					(13.00-II-8.5/80/115 ETO)
	44		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	5	,
	45		Болт M12-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	5	
	46	M3C-90.01.644	Болт стопорный	1	
	47	M3C-90.01.280	Кронштейн натяжной	1	

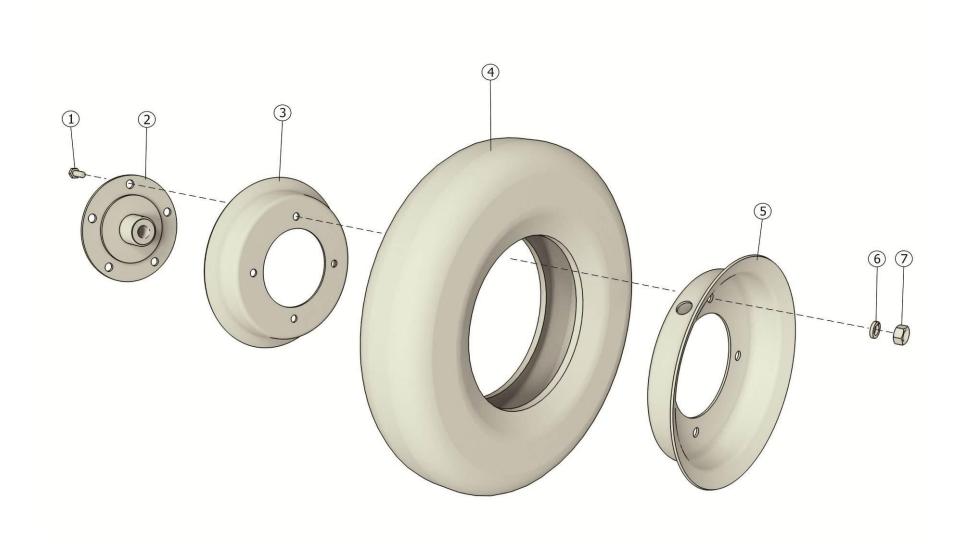


Рисунок 5 – Колесо в сборе МЗС-90.01.100

# Колесо в сборе МЗС-90.01.100

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	ОООЗНАЧЕНИЕ	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	1		Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	
	2	M3C-90.01.120	Ступица колеса заднего	1	
	3	ГРН-471.02.405A	Обод	1	
5	4		Шина 5.00-10 ТУ 38.104123-88	1	
	5	ГРН-471.02.406A	Обод	1	
	6		Шайба 16Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	5	
	7		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	

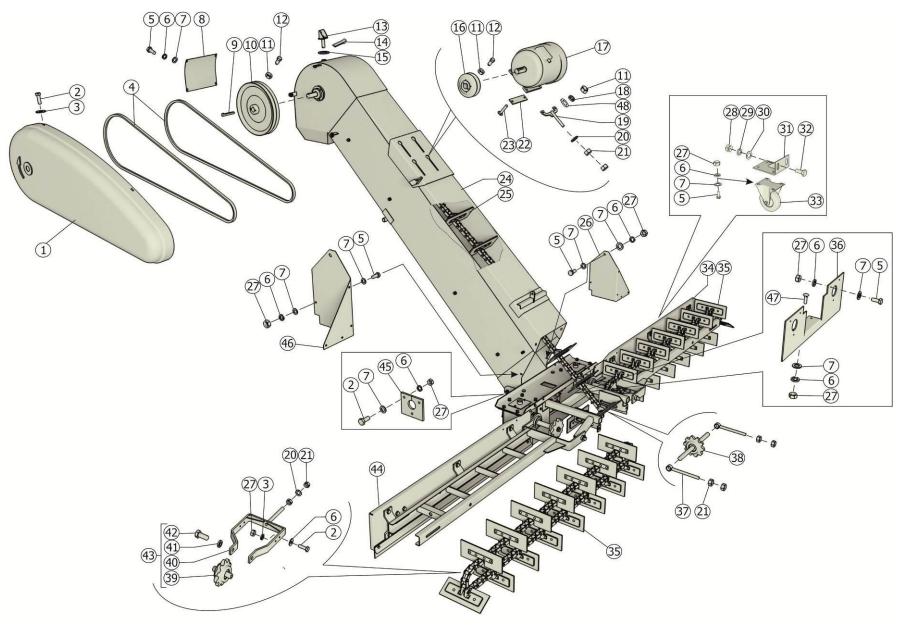


Рисунок 6 - Транспортер загрузочный МЗС-90.03.000

# Транспортер загрузочный МЗС-90.03.000

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво, шт.	Примечание
	1	M3C-90.03.350	Кожух		Доп. замена на M3C- 90.03.004
	2		Болт M8-6gx25.8.8.019 ГОСТ 7798-70	17	
	3		Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78	11	
	4		Ремень B(Б)-2500 IV ГОСТ 1284.1-89	2	Доп. замена на ремень A-2500 IV ГОСТ 1884.1-89, ремень B-2500 IV, A-2500 IV и производство «DARWIN PLUS»,
	5		Болт М8-6gx20.8.8.019 ГОСТ 7798-70	26	,
	6		Шайба 8T.65Г.019 ГОСТ 6402-70	43	
	7		Шайба C8.01.019 ГОСТ 11371-78	39	
6	8	M3C-90.03.442	Крышка	1	
	9		Шпонка 10x8x63 ГОСТ 24068-80	1	Доп. замена на шпонка 10х8х60 ГОСТ 24068-80
	10	M3C-90.03.270	Шкив двухручьевой	1	Доп. замена на шкив трехручьевой ЗПА 04.103
	11		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	
	12		Винт В М10-6gx25.45H.40X ГОСТ 1483-84	2	
	13	M3C-90.03.080	Кронштейн	1	
	14		Шайба С20.01.019 ГОСТ 11371-78	3	
	15		Шплинт 4х28.019 ГОСТ 397-79	3	
	16	M3C-90.03.280	Шкив двухручьевой	1	Доп. замена на шкив трехручьевой МЗС-90.03.651A

# Транспортер загрузочный МЗС-90.03.000

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	17		Эл.двигатель АИР 112МА-6УЗ (4 кВт)	1	
	18		Шайба 10Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	
	19	M3C-90.02.200	Кронштейн	1	
	20		Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	3	
	21		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	10	
	22	M3C-90.03.453A	Накладка	2	
	23		Болт M10x50.46.019 ГОСТ 7802-81	4	
	24	M3C-90.03.020	Короб в сборе	1	
	25	M3C-90.03.500	Цепь	1	
	26	M3C-90.03.438A-01	Ограждение	1	
	27		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	39	
	28		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	4	
	29		Шайба 12Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	
6	30		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	31	M3C-90.03.290	Кронштейн роликов	2	
	32		Болт М12-6gx30.8.8.019 ГОСТ 7798-70	4	
	33		Неповоротная колесная опора C-3307-SLS-100	2	
	34	M3C-90.03.070A-01	Рамка питателя	1	
	35	M3C-90.03.600	Цепь	2	
	36	M3C-90.03.007Γ	Накладка	2	
	37	M3C-90.03.170	Болт натяжной	2	
	38	M3C-90.03.140	Ось натяжная со звездочкой	1	
	39	M3C-90.03.230	Ось натяжная со звездочкой	1	
	40	M3C-90.03.340	Натяжное устройство питателя	1	
	41		Шайба 16Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	2	
	42		Болт М16-6gx35.88.019 ГОСТ 7798-70	2	
	43	M3C-90.03.210	Натяжное устройство	2	

# Транспортер загрузочный МЗС-90.03.000

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	ОООЗНАЧЕНИЕ	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	44	M3C-90.03.070A	Рамка питателя	1	
	45	M3C-90.03.008A	Накладка	2	
6	46	M3C-90.03.438A	Ограждение	1	
	47		Болт М8х30.46.019 ГОСТ 7802-81	3	
	48		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	

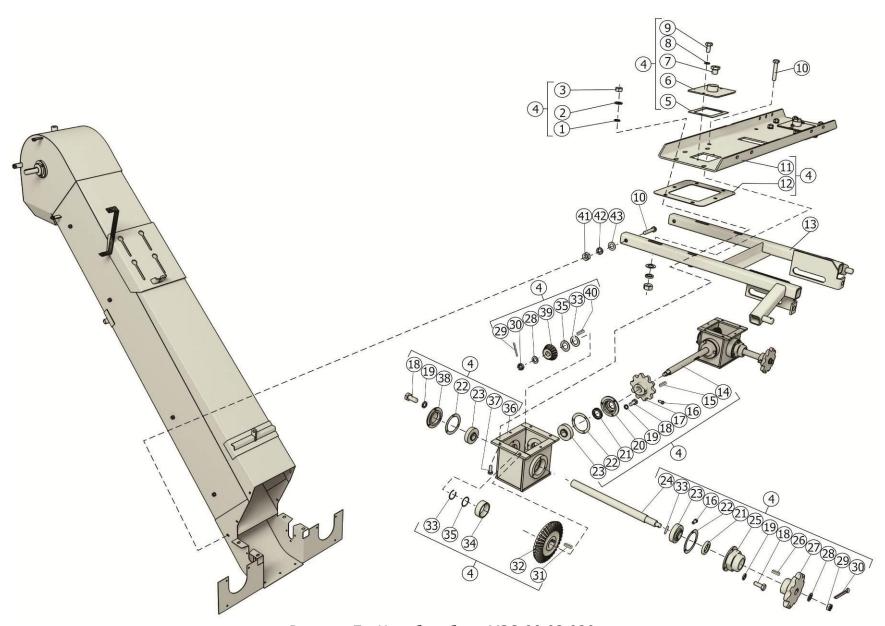


Рисунок 7 - Короб в сборе МЗС-90.03.020

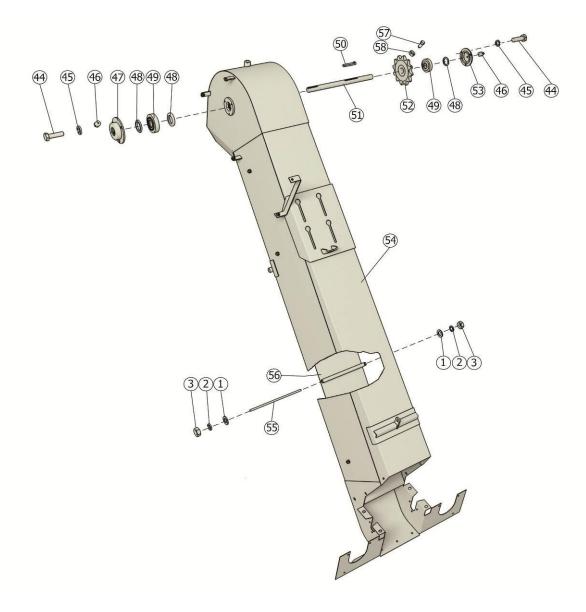


Рисунок 8 - Короб в сборе МЗС-90.03.020

## Короб в сборе МЗС-90.03.020

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозпачение	паименование соорочных единиц, деталей	шт.	
	1		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	20	
	2		Шайба 10Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	20	
	3		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	21	
	4	M3C-90.03.050	Крышка со сварными редукторами	1	Доп. замена на МЗС-
					90.03.380 крышка с
					редуктором
					"Staroselska"
	5	M3C-90.03.001	Прокладка	2	
	6	M3C-90.03.360	Крышка	2	
	7		Сапун Н.036.77.000	2	
	8		Шайба 6Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	
	9		Болт М6-6gx12.8.8.019 ГОСТ 7798-70	4	
	10		Болт М12-6gx65.8.8.019 ГОСТ 7798-70	6	
7.0	11	3П-02-453Г	Крышка	1	
7, 8	12	3П-02.003	Прокладка	2	
	13	M3C-90.03.150	Рамка	1	
	14	3П-02.618	Вал редуктора	1	
	15		Шпонка 8x7x50 ГОСТ 23360-70	1	
	16		Винт А М10-6gx25.45H.40X ГОСТ 1483-84	3	
	17	H.023.211.02	Звездочка	1	
	18		Болт М8-6gx20.8.8.019 ГОСТ 7798-70	18	
	19		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	18	
	20	M3-02.122.000	Крышка	2	
	21		Манжета 1.1-30х52-1 ГОСТ8752-79	4	
	22	3C-0022A	Прокладка	6	
	23		Подшипник 11206 ГОСТ 8545-75	6	
	24	3П-02.616А	Вал шестерни большой	1	
	25	3П-02.030.000	Крышка подшипника	2	

## Короб в сборе МЗС-90.03.020

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво, шт.	Примечание
рисупка	26		Шпонка 8x7x45 ОСТ 23360-70	2	
	27	M3-03.000.204	Звездочка	2	
	28	113 03.000.204	Шайба C16.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	29		Гайка 2M16-6H.6.019 ГОСТ5935-73	4	
	30		Шплинт 4x28.019 ГОСТ 397-79	4	
	31		Шпонка 8x7x32 23360-70	2	
	32	M3C-90.03.645	Колесо коническое	2	
	33	1412C-30.03.043		6	
	34	M3C-90.03.812A	Кольцо стопорное DIN 472-72x2,5	2	
	35		Втулка		
	35	M3C-90.03.474	Шайба	ПО	
				потребн	
	36	3П-02.106.020	Ventus netuurene	ости 1	
7.0		311-02.100.020	Корпус редуктора		
7, 8	37	M2 02 122 000	Болт М10-6gx30.8.8.019 ГОСТ 7798-70	12	
	38	M3-02.123.000	Крышка подшипника	2	
	39	M3C-90.03.644	Шестерня коническая	2	
	40		Шпонка 3-8х7х28 23360-70	2	
	41		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	6	
	42		Шайба 12Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6	
	43		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
	44		Болт M8-6gx30.8.8.019 ГОСТ 7798-70	6	
	45		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6	
	46		Масленка 1.2 .Ц6хр ГОСТ19853-74	2	
	47	M3C-90.01.619A	Крышка	1	
	48		Манжета 1.1-30x52-1 ГОСТ8752-79	3	
	49		Подшипник 11206 ГОСТ 8545-75	2	
	50		Шпонка 10x8x60 ГОСТ 24068-80	1	

## Короб в сборе МЗС-90.03.020

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	шт.	
	51	M3C-90.03.623	Вал	1	Доп. замена на вал МЗС-90.03.648Б
	52	M3C-90.03.102A	Звездочка	1	Доп. замена на звездочка МЗС- 90.03.108
7, 8	53	M3C-90.01.618	Крышка	1	
	54	M3C-90.03.090	Короб транспортера загрузочного	1	
	55	M3C-90.03.622A	Шпилька	4	
	56	M3C-90.03.130	Вставка в короб	1	
	57		Винт В.М10-6g.70.14H.019 ГОСТ 11074-93	1	
	58		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	1	

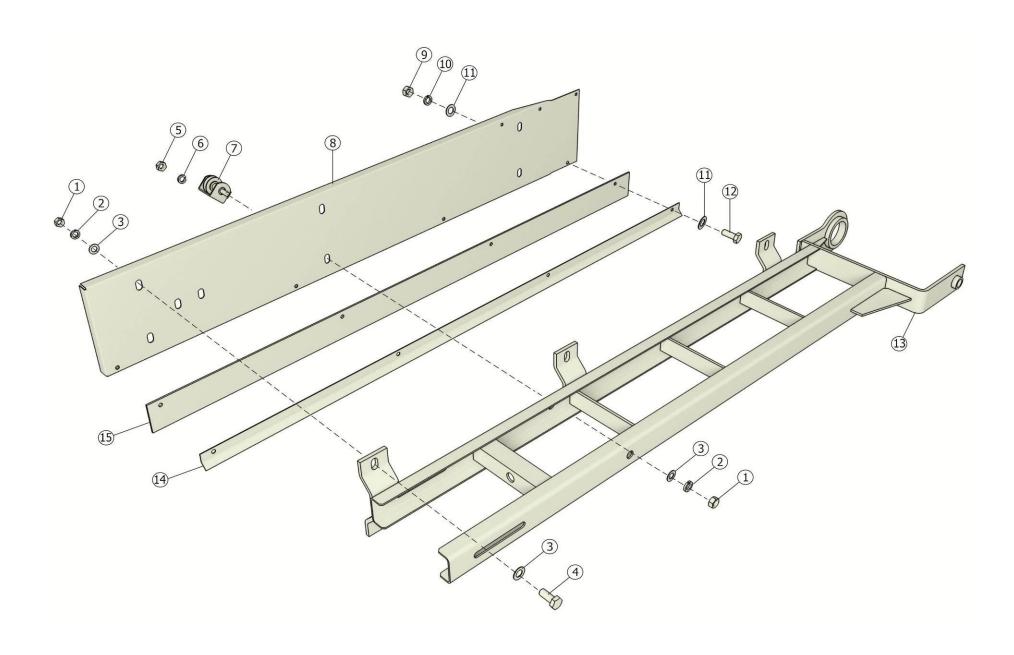


Рисунок 9 - Рамка питателя МЗС-90.03.070А

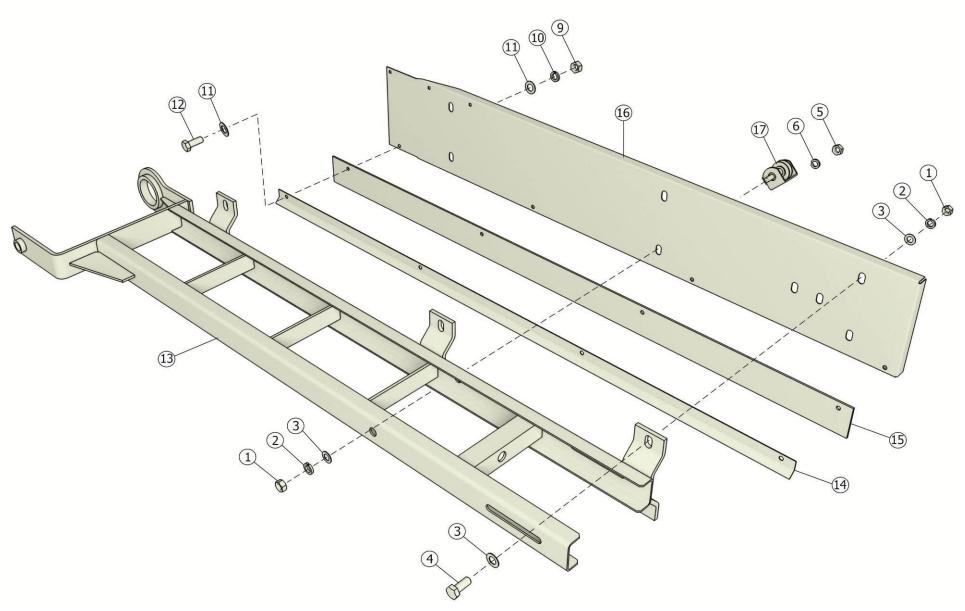


Рисунок 10 - МЗС-90.03.070А-01 Рамка питателя

#### Рамка питателя МЗС-90.03.070А-01

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ooosiiaaciivic	Паиненование соорочных единиц, деталей	шт.	
	1		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	
	2		Шайба 12Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	6	
	3		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	11	
	4		Болт М12-6gx30.88.019 ГОСТ 7798-70	5	
	5		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	
	6		Шайба 10Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	
	7	M3C-90.03.300	Блочек	1	
	8	M3C-90.03.439B	Подставка	1	
9, 10	9		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	4	
	10		Шайба 8Т.65Г.019 ГОСТ 6402-70	4	
	11		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	12		Болт М8-6gx25.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
	13	M3C-90.03.100A	Рамка питателя	1	
	14	M3C-90.03.465A	Накладка	2	
	15	M3C-90.03.006A	Лента транспортерная питателя	1	
	16	M3C-90.03.439B-01	Подставка	1	
	17	M3C-90.03.300-01	Блочек	1	

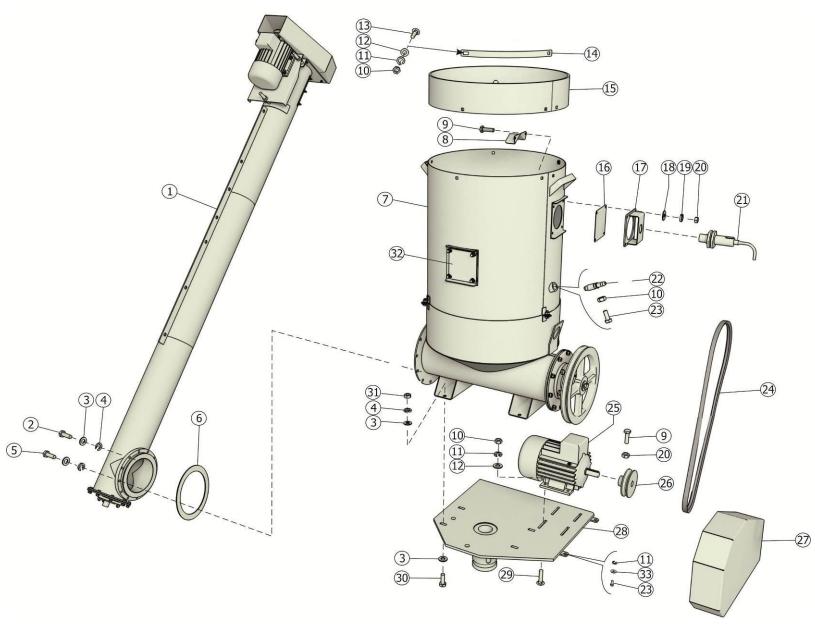


Рисунок 11 - Приставка протравливающая ПСМ-25.08.180

# Приставка протравливающая ПСМ-25.08.180

Номер	Номер	Обозначение	Наимонования сборония у опиния поталой	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	шт.	
-	1	ПСМ-25.08.910	Устройство выгрузное	1	
	2		Болт M10-6g*40.88.019 ГОСТ7798-70	2	
	3		Шайба С.10.01.019 ГОСТ11371-78	20	
	4		Шайба10Т 65Г019ГОСТ6402-70	16	
	5		Болт M10-6g*45.88.019 ГОСТ7798-70	10	
	6	ЗМП-ПС-02.000.902	Прокладка	1	
	7	ПСМ-25.08.840	Бункер в сборе	1	
	8	ПСМ-25.08.406	Козырек	1	
	9		Болт M6-6g*20.88.019 ГОСТ7798-70	9	
	10		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12	
	11		Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	12	
	12		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
	13		БолтМ8*25.46.019 ГОСТ7 802-81	6	
11	14	ПСМ-25.08.001Б	Воротник	1	
11	15	ПСМ-25.08.413	Скоба	2	
	16	ПСМ-25.08.003	Прокладка	1	
	17	ПСМ-25.08.300	Кронштейн	1	
	18		Шайба 6.01.019 ГОСТ 6958-78	8	
	19		Шайба 6Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	8	
	20		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	9	
	21		Датчик CSN EF89P5-863-20-L	1	Доп. замена на
					датчик СУМ-1-01
	22	ЗМП-ПС-02.220.000	Форсунка	2	
	23		Болт M8-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
	24		Ремень В(Б)-1060 ГОСТ1284.1-2-89	1	Доп. замена на
					ремень SPB-1060-
					1060 производство
					"DARVIN PLUS"

# Приставка протравливающая ПСМ-25.08.180

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	ОООЗНАЧЕНИЕ	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	25		Электродвигатель АИР-80А6У3	1	0,75 кВт 1000 об/мин
	26	ПС-12.606	Шкив	1	
	27	ПСМ-25.08.421	Кожух	1	
	28	ПСМ-25.08.800	Подрамник приставки	1	
11	29		Болт М8*35.46.019 ГОСТ 7802-81	4	
	30		Болт M10-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
	31		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	14	
	32	ПСМ-25.08.404	Крышка	1	
	33		Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	

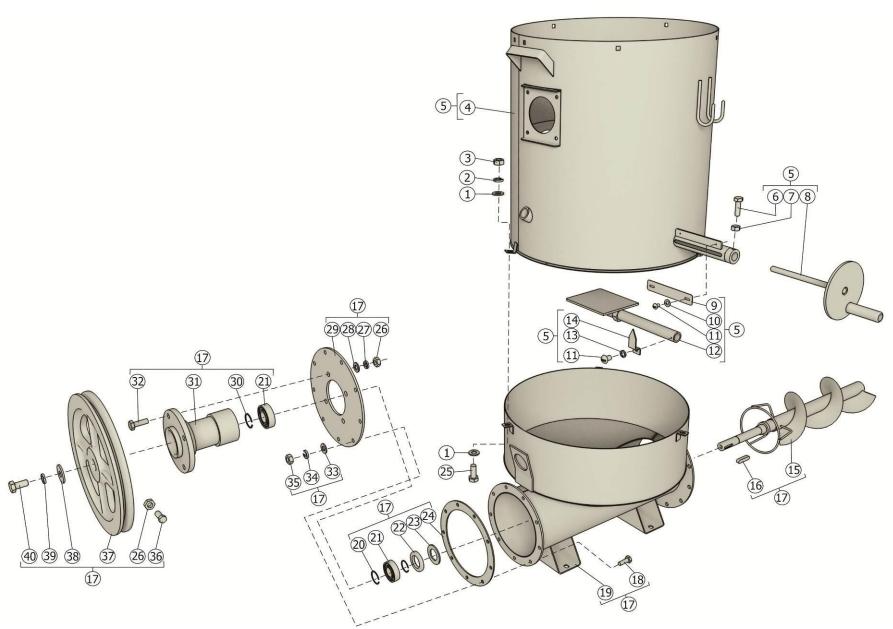


Рисунок 12 - Бункер в сборе ПСМ-25.08.840

# Бункер в сборе ПСМ-25.08.840

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Ооозначение	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	1		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	12	
	2		Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	3	
	3		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	
	4	ПСМ-25.08.950	Бункер (Кожух)	1	
	5	ПСМ-25.08.850	Бункер семян в сборе	1	
	6		Болт M6-6g*16.88.019 ГОСТ 7798-70	3	
	7		Гайка М6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	
	8	ЗМП-ПС-02.432.000	Винт в сборе	1	
	9	ЗМП-ПС-02.430.402	Линейка	1	
	10		Шайба С.3.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	2	
	11		Винт В.М3-6g*5.58.019 ГОСТ 17473-80	3	
	12	ЗМП-ПС-02.431.00	Заслонка	1	
	13		Шайба 3Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	1	
12	14	ЗМП-ПС-02.430.401	Флажок	1	
	15	ПС-19.030	Шнек камеры	1	
	16		Шпонка8*7*36 ГОСТ 23360-78	1	
	17	ПСМ-25.08.890	Камера нижняя в сборе	1	
	18		Болт M8-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70	9	
	19	ПСМ-25.08.930	Камера(кожух)	1	
	20		Кольцо С52 ГОСТ 13943-86	2	
	21		Подшипник180205 ГОСТ 8882-75	2	
	22		Манжета1.1-30*52-1 ГОСТ 8752-79	1	
	23	ПС-13.608	Шайба	1	
	24	ПС-19.903	Прокладка	1	
	25		Болт M8-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70	3	
	26		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	
	27		Шайба10Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	4	

# Бункер в сборе ПСМ-25.08.840

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво, шт.	Примечание
	28		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
	29	ЗМП-ПС-02.400.401	Крышка	1	
	30		Кольцо С25 ГОСТ 13942-86	2	
	31	ПС-13.201	Корпус	1	
	32		Болт M10-6g*30.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
	33		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	9	
12	34		Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	9	
	35		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	9	
	36		Винт В.М10-6g*25.14Н.016 ГОСТ 1483-84	1	
	37	ПС-19.201	Шкив	1	
	38		Шайба С.12.01.019 ГОСТ11371-78	1	
	39		Шайба 12Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	1	
	40		Болт M12-6g*25.88.019 ГОСТ7798-70	1	

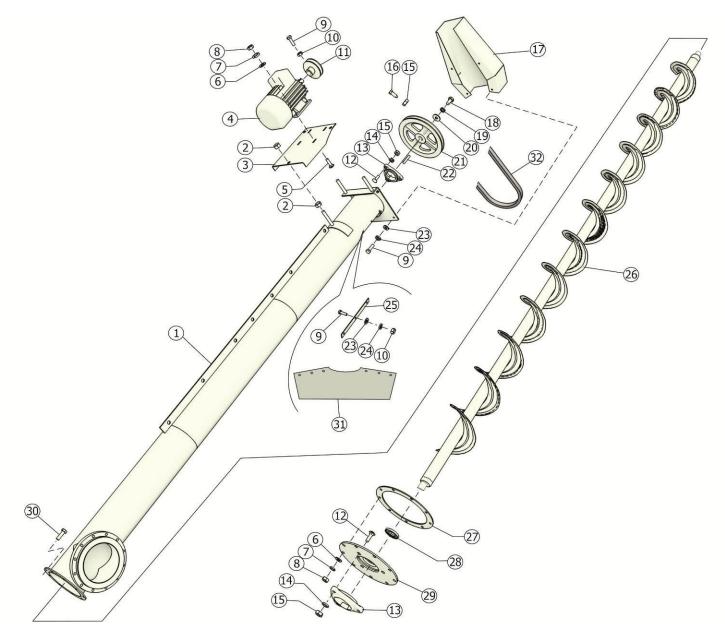


Рисунок 13 - Устройство выгрузное ПСМ-25.08.910

# Устройство выгрузное ПСМ-25.08.910

Номер	Номер				Примечание
рисунка	позиции				
,	1	ПСМ-25.08.990	Кожух шнека	1	
	2		Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	
	3	ПСМ-25.08.412A	Плита	1	
	4		Электродвигатель АИР-80В4 ГОСТ 51689-2000	1	1,5 кВт, 1400 об/мин
	5		Болт M8-6g*30.46.019 ГОСТ 7802-81	4	
	6		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	13	
	7		Шайба 8Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	13	
	8		Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	13	
	9		Болт M6-6g*20.88.019 ГОСТ 7798-70	11	
	10		Гайка М6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	
	11	ПС-12.606	Шкив	1	
	12		Болт М10*35.88.019 ГОСТ 7802-81	6	
	13	H.027.01.040	Опора	2	
13	14		Шайба 10Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	6	
	15		Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	7	
	16		Винт В.М10-6g*25.14Н.016 ГОСТ1483-84	1	
	17	ПСМ-25.08.980	Кожух	1	
	18		Болт M12-6g*25.88.019 ГОСТ7798-70	1	
	19		Шайба 12Т 65Г019 ГОСТ6402-70	1	
	20		Шайба С.12.01.019 ГОСТ11371-78	1	
	21	ПС-19.201	Шкив	1	
	22		Шпонка 8*7*40 ГОСТ 23360-78	1	
	23		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
	24		Шайба 6Т 65Г019 ГОСТ 6402-70	10	
	25	ПС-12.413	Планка	2	
	26	ПСМ-25.08.920	Шнек устройства выгрузного	1	
	27	ПС-12.903	Прокладка	1	

# Устройство выгрузное ПСМ-25.08.910

Номер	Номер				Примечание
рисунка	позиции				
, ,	28		Манжета I.2-35*58-1 ГОСТ8752-79	1	
	29	ПСМ-25.08.970	Фланец	1	
13	30		Болт M8-6g*25.88.019 ГОСТ 7798-70	9	
	31	ПС-12.901	Штора	1	
	32		Ремень В(Б)-1060 ГОСТ1284.1-2-89	1	

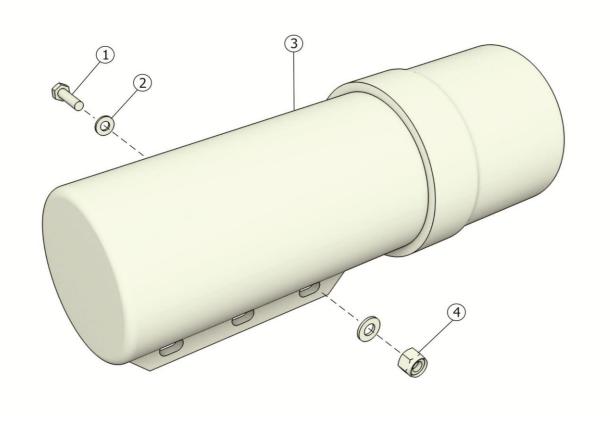


Рисунок 14 - Упаковка документации в тубус МЗС-90.00.080

# Упаковка документации в тубус МЗС-90.00.080

Номер	Номер	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Колво,	Примечание
рисунка	позиции	Обозначение	Паименование соорочных единиц, деталеи	шт.	
	1		Болт M8-6g*30.88.019 ГОСТ7798-70	3	
1.4	2		Шайба С 8.01.019 ГОСТ6958-78	6	
14	3		Тубус AA101 "Meccanoplast" Италия	1	
	4		Гайка М8-6Н.5.016 ТУ 23.4617472.08-92	3	

# Номерной указатель

померной указатель				
Обозначение	Наименование	Номер рисунка		
	Мотор-редуктор C-212P43.3S1Б6M1LA4E	4		
	Эл.двигатель АИР 112МА-6УЗ (4 кВт)	6		
	Электродвигатель АИР-80А6У3	11		
	Электродвигатель АИР-80В4 ГОСТ			
	51689-2000			
	Тубус AA101 "Meccanoplast" Италия	14		
ЗМП-ПС-02.000.902	Прокладка	11		
ЗМП-ПС-02.220.000	Форсунка	11		
ЗМП-ПС-02.400.401	Крышка	12		
ЗМП-ПС-02.430.401	Флажок	12		
ЗМП-ПС-02.430.402	Линейка	12		
ЗМП-ПС-02.431.000	Заслонка	12		
ЗМП-ПС-02.432.000	Винт в сборе	12		
3П-02.003	Прокладка	7, 8		
3П-02.030.000	Крышка подшипника	7, 8		
3П-02.106.020	Корпус редуктора	7, 8		
3П-02.616А	Вал шестерни большой	7, 8		
3П-02.618	Вал редуктора	7, 8		
3П-02-453Г	Крышка	7, 8		
3C-0022A	Прокладка	7, 8		
M3-02.122.000	Крышка подшипника	7, 8		
M3-02.123.000	Крышка подшипника	7, 8		
M3-03.000.204	Звездочка	7, 8		
M3C-90.00.001	Тент	1,2		
M3C-90.00.002	Канат 4.7-Г-В-Ж-Н-1770 ГОСТ 3068-88	1,2		
M3C-90.00.003	Канат 4.7-Г-В-Ж-Н-1770 ГОСТ 3068-88	1,2		
M3C-90.00.050	Растяжка	1,2		
M3C-90.00.060	Болт специальный	1,2		
M3C-90.00.070	Талреп	1,2		
M3C-90.00.418	Кронштейн	1,2		
M3C-90.00.419	Хомут	1,2		
M3C-90.00.602	Кронштейн	1,2		
M3C-90.00.606	Шайба	1,2		
M3C-90.00.607A	Ось (450 мм)	1,2		
M3C-90.00.608	Фиксатор	1,2		
	Проволока 5-10 ГОСТ17305-91, 125 мм	,		
M3C-90.00.614	Скоба	1,2		
M3C-90.00.850	Установка бачка воды	1,2		
M3C-90.01.000-02	Рама	1,2		
M3C-90.01.050A-01	Рама	3		
M3C-90.01.060	Плита со втулкой	3		
M3C-90.01.090	Ход передний	3		
M3C-90.01.100	Колесо в сборе	3		
M3C-90.01.120	Ступица колеса заднего	5		
M3C-90.01.130	Кронштейн	3		
50 50.011150	1. A 2.100 1 2.111			

# Продолжение таблицы

	_ <del>_</del>	
M3C-90.01.140	Механизм подъема	3
M3C-90.01.200	Плита со втулкой	3
M3C-90.01.240	Сборка колеса рулевого	3
M3C-90.01.250	Сница	3
M3C-90.01.270	Колесо	4
M3C-90.01.280	Кронштейн натяжной	4
M3C-90.01.290	Плита крепления мотор-редуктора	4
M3C-90.03.300	Блочек	9, 10
M3C-90.01.300	Вилка	4
M3C-90.03.300-01	Блочек	9, 10
M3C-90.01.310	Ступица	4
M3C-90.01.320	Полумуфта со звездочкой	4
M3C-90.01.330	Полумуфта с кронштейном	4
M3C-90.01.340	Болт натяжной	4
M3C-90.01.350		3
M3C-90.01.360	Колодка тормозная	3
M3C-90.01.380	Пята	3
	Винт	
M3C-90.01.390	Кожух	4
ГРН-471.02.405A	Обод	5
ГРН-471.02.406A	Обод	5
M3C-90.01.415A-01	Плита	3
M3C-90.01.420	Кронштейн	3
M3C-90.01.452A	Шайба	3
M3C-90.01.453	Шайба	3
M3C-90.01.454	Шайба	3
M3C-90.01.455	Шайба	3
M3C-90.01.500	Колесо	4
M3C-90.01.550	Лебедка	3
M3C-90.01.605	Шкив	3
M3C-90.01.617	Ось	4
M3C-90.01.618	Крышка	4
M3C-90.01.618	Крышка	7, 8
M3C-90.01.619A	Крышка	4
M3C-90.01.619A	Крышка	7, 8
МЗС-90.01.622Б	Вал	4
M3C-90.01.630	Кожух	3
M3C-90.01.630-01	Кожух	3
M3C-90.01.635A	Вал	3
M3C-90.01.640	Кожух	3
M3C-90.01.634	Звездочка малая	4
M3C-90.01.6435	Втулка	4
M3C-90.01.644	Болт стопорный	4
M3C-90.01.647A	Ось	3
M3C-90.01.819A	Втулка распорная	3
M3C-90.01401A	Шайба — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3
M3C-90.01438	Звездочка малая	3
M3C-90.02.200	Кронштейн	6
11100 701021200	пропштенн	l U

# Продолжение таблицы

	T	
M3C-90.03.000	Транспортер загрузочный	1,2
M3C-90.03.001	Прокладка	7, 8
M3C-90.03.006A	Лента транспортерная питателя	9, 10
M3C-90.03.007F	Накладка	6
M3C-90.03.008A	Накладка	6
M3C-90.03.020	Короб в сборе	6
M3C-90.03.050	Крышка со сварными редукторами	7, 8
M3C-90.03.070A	Рамка питателя	6
M3C-90.03.070A-01	Рамка питателя	6
M3C-90.03.080	Кронштейн	6
M3C-90.03.090	Короб транспортера загрузочного	7, 8
M3C-90.03.100A	Рамка питателя	9, 10
M3C-90.03.102A	Звездочка	7, 8
M3C-90.03.130	Вставка в короб	7, 8
M3C-90.03.140	Ось натяжная со звездочкой	6
M3C-90.03.150	Рамка	7, 8
M3C-90.03.170	Болт натяжной	6
M3C-90.03.210	Натяжное устройство	6
M3C-90.03.230	Ось натяжная со звездочкой	6
M3C-90.03.270	Шкив двухручьевой	6
M3C-90.03.280	Шкив двухручьевой	6
M3C-90.03.290	Кронштейн роликов	6
M3C-90.03.340	Натяжное устройство питателя	6
M3C-90.03.350	Кожух	6
M3C-90.03.360	Крышка	7, 8
M3C-90.03.438A	Ограждение	6
M3C-90.03.438A-01	Ограждение	6
M3C-90.03.439B	Подставка	9, 10
M3C-90.03.439B-01	Подставка	9, 10
M3C-90.03.442	Крышка	6
M3C-90.03.453A	Накладка	6
M3C-90.03.465A	Накладка	9, 10
M3C-90.03.474	Шайба	7, 8
M3C-90.03.500	Цепь	6
M3C-90.03.600	Цепь	6
M3C-90.03.622A	Шпилька	7, 8
M3C-90.03.623	Вал	7, 8
M3C-90.03.644	Шестерня коническая	7, 8
M3C-90.03.645	Колесо коническое	7, 8
M3C-90.03.812A	Втулка	7, 8
M3C-90.22.034	Аппликация "Непитьевая вода"	1,2
3МП-ПСМ-02.201.000	Бак в сборе	1,2
H.023.211.02	Звездочка	7, 8
H.027.01.040	Опора	13
ОВЖ-612А	Пружина	4
ППТ-041.07.619	Пружина	1,2
ПС-12.413	Планка	13
į	ı	

## Окончание таблицы

ПС-12.606	Шкив	11
ПС-12.606	Шкив	13
ПС-12.901	Штора	13
ПС-12.903	Прокладка	13
ПС-13.201	Корпус	12
ПС-13.608	Шайба	12
ПС-19.030	Шнек камеры	12
ПС-19.201	Шкив	12
ПС-19.201	Шкив	13
ПС-19.903	Прокладка	12
ПСМ-25.08.001Б	Воротник	11
ПСМ-25.08.003	Прокладка	11
ПСМ-25.08.180	Приставка протравливающая	1,2
ПСМ-25.08.300	Кронштейн	11
ПСМ-25.08.404	Крышка	11
ПСМ-25.08.406	Козырек	11
ПСМ-25.08.412A	Плита	13
ПСМ-25.08.413A	Скоба	11
ПСМ-25.08.421	Кожух	11
ПСМ-25.08.800	Подрамник приставки	11
ПСМ-25.08.840	Бункер в сборе	11
ПСМ-25.08.850	Бункер семян в сборе	12
ПСМ-25.08.890	Камера нижняя в сборе	12
ПСМ-25.08.910	Устройство выгрузное	11
ПСМ-25.08.920	Шнек устройства выгрузного	13
ПСМ-25.08.930	Камера(кожух)	12
ПСМ-25.08.950	Бункер(Кожух)	12
ПСМ-25.08.970	Фланец	13
ПСМ-25.08.980	Кожух	13
ПСМ-25.08.990	Кожух шнека	13
ПСМ-25M.01.301.000	Пульт управления	1,2