
ОТВАЛЫ ТРАКТОРНЫЕ

ОТ-18
ОТ-20
ОТ-25

ОТ-00.00.010 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И
ДЕТАЛЕЙ

2021

Каталог разработан ОГК ОАО «БЗТДиА»

ОАО «БЗТДиА» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемых изделий и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этой книге, могут отличаться от фактических на Вашем отвале. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей отвалов тракторных ОТ-18/20/25. Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией отвалов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке отвалов.

Все изменения, связанные с совершенствованием конструкции тракторов, отражаются в соответствующих информационных листах.

НАЗНАЧЕНИЕ

Отвалы тракторные устанавливаются на трактора тягового класса 0,6 и 0,9 предназначенные для механизированной очистки дорог, улиц, тротуаров и производственных территорий от свежеснежавшего снега, песка и мусора в коммунальных хозяйствах.

Отвал ОТ18 агрегируется на тракторы «Беларус-320», отвал ОТ20 на «Беларус-422.1», отвал ОТ25 на «Беларус-622»

Отличительные особенности моделей отвалов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель отвала	Ширина отвала, мм	Модель трактора	Отличительные особенности
ОТ18-00.00.010	L=1800	320	-
ОТ18-00.00.010-01			с гидроповоротным механизмом
ОТ18-00.00.010-03		320	с принудительным вкл. ПВМ
ОТ18-00.00.010-04			с принудител. вкл. ПВМ, с гидроповоротным механиз.
ОТ18-00.00.010-05		МПУ-320	рама шире на 40мм.
ОТ18-00.00.010-06			рама шире на 40мм., с гидроповоротным механизмом
ОТ20-00.00.010	L=2000	422.1	-
ОТ20-00.00.010-01			с гидроповоротным механизмом
ОТ25-00.00.010	L=2500	622	-
ОТ25-00.00.010-01			с гидроповоротным механизмом

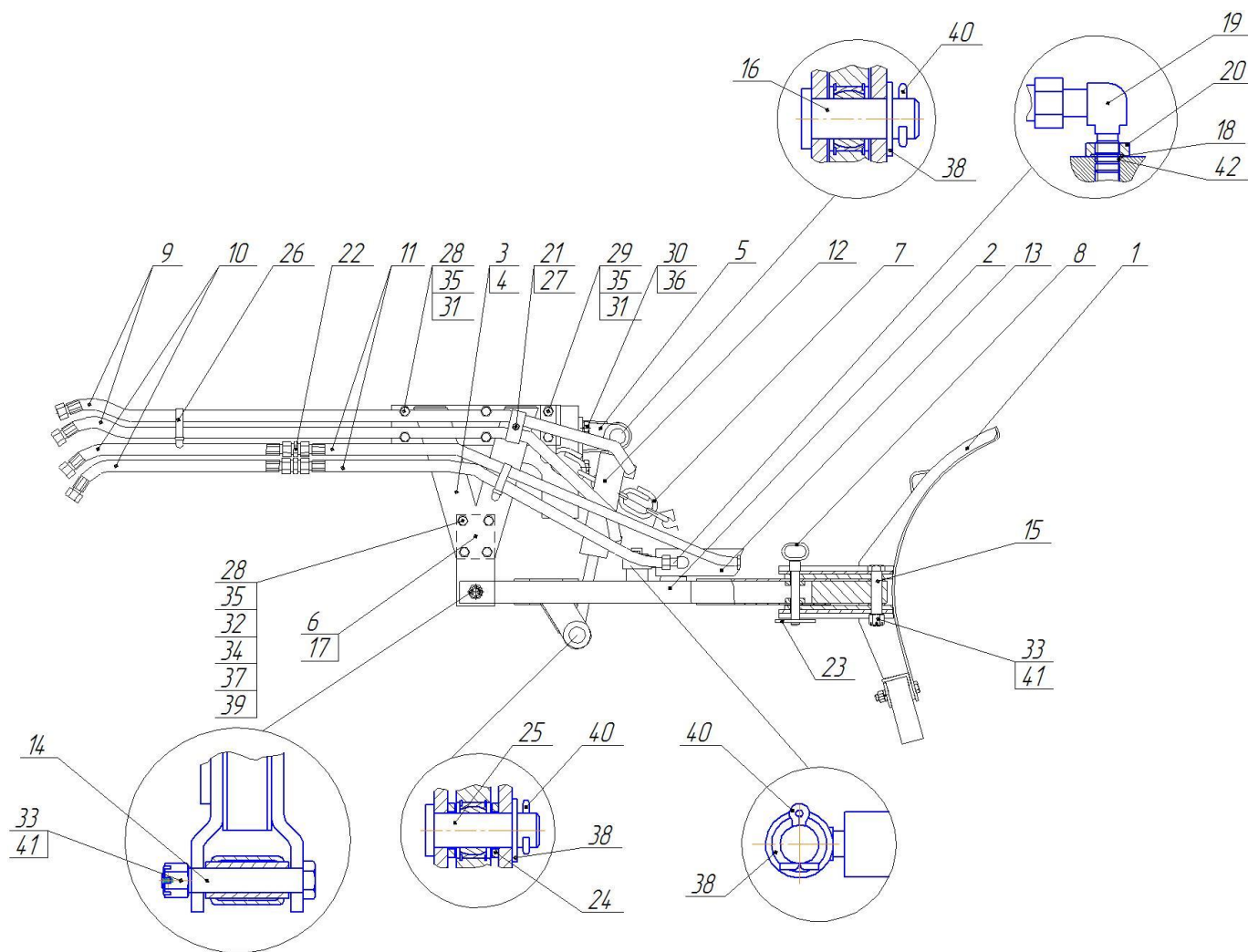


Рис.1 - Общий вид отвала тракторного OT-18/OT-20

Таблица 1- отвал тракторный OT-18

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во					
				OT18	OT18-01	OT18-03	OT18-04	OT18-05	OT-06
1	1	OT18-00.00.010	Отвал						
		OT18-00.00.030	Отвал	1		1		1	
		OT18-00.00.030-02			1		1		1
	2	OT18-00.00.070	Рама	1					
		OT18-00.00.070-01			1				
		OT18-00.00.070-02						1	
		OT18-00.00.070-03							1
		OT25-00.00.070				1			
		OT25-00.00.070-01					1		
	3	OT18-00.00.080	Стойка	1	1			1	1
		OT25-00.00.080				1	1		
	4	OT18-00.00.080-01		1	1			1	1
		OT25-00.00.080-01				1	1		

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во					
	5	OT18-00.00.115	Кронштейн	1	1	1	1	1	1
	6	OT18-00.00.120	Балка распорная	1	1				
		OT18-00.00.120-01						1	1
	7	OT18-00.00.125	Фиксатор	1	1			1	1
		OT18-00.00.125-01				1	1		
	8	OT18-00.00.135	Фиксатор	1	1	1	1	1	1
	9	952-3407100-18	РВД Ø8х1 L=1180 мм.	2	2				
		952-3407100-02	РВД Ø8х1 L=690 мм.			4	4		
	10	952-3407100-10	РВД Ø8х1 L=950 мм.		4				
		952-3407100-15	РВД Ø8х1 L=2540 мм.				2		
	11	952-3407110-01	РВД Ø8х1 L=1450 мм.		2				
		952-3407110-17	РВД Ø8х1 L=1350 мм.				2		
	12	Ц40х100.010	Гидроцилиндр	1	1	1	1	1	1
	13	Ц40х160.010	Гидроцилиндр		1		1		1
	14	OT18-00.00.011	Ось	2	2	2	2	2	2
	15	OT18-00.00.011-01	Ось	1	1	1	1	1	1
	16	OT18-00.00.013	Палец	1	1	1	1	1	1
	17	OT25-00.00.016	Распорка			1	1		
	18	082-4607118	Шайба	2	4	2	4	2	4
	19	320-4607171	Угольник ввертной	2	4	2	4	2	4
	20	082-4607124	Гайка	2	4	2	4	2	4
	21	70-3407146	Планка	2	2	2	4	2	2
	22	321-4607151	Проходник		4	2	6		
	23	A61.07.001	Шплинт	1	1	1	1	1	1
	24	082-4605016	Втулка	2	2	2	2	2	2
	25	OT18-00.00.013-01	Палец	1	1	1	1	1	1
	26	80-3723045-01	Манжета	2	5	2	5	2	5
	27	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	1	1	1	2	1	1
	28	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	18	18	13	13	8	8
	29	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	2	2	1	1		
	30	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	4	4	4	4	4	4
	31	M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт					12	12
	32	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт			4	4		
	33	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	Гайка	3	3	3	3	3	3
	34	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка			4	4		
	35	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	20	20	14	14	20	20
	36	16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	4	4	4	4	4	4
	37	10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба			4	4		
	38	C20.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	2	4	2	4	2	4
	39	C10.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба			4	4		
	40	4x25.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	2	4	2	4	2	4
	41	4x36.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	3	3	3	3	3	3
	42	011-015-25-2-2 ГОСТ 18829/9833-73	Кольцо	2	4	2	4	2	4

Таблица 2- отвал тракторный ОТ-20

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
				ОТ20	ОТ20-01
1		ОТ20-00.00.010	Отвал		
	1	ОТ18-00.00.030-01	Отвал	1	
		ОТ18-00.00.030-03			1
	2	ОТ18-00.00.070	Рама	1	
		ОТ18-00.00.070-01			1
	3	ОТ20-00.00.080	Стойка	1	1
	4	ОТ20-00.00.080-01		1	1
	5	ОТ18-00.00.115	Кронштейн	1	1
	6	ОТ18-00.00.120	Балка распорная	1	1
	7	ОТ18-00.00.125	Фиксатор	1	1
	8	ОТ18-00.00.135	Фиксатор	1	1
	9	952-3407100-17	РВД Ø8x1 L=1350 мм.	2	2
	10	952-3407100-10	РВД Ø8x1 L=950 мм.		4
	11	952-3407110-02	РВД Ø8x1 L=1550 мм.		2
	12	Ц40x100.010	Гидроцилиндр	1	1
	13	Ц40x160.010	Гидроцилиндр		1
	14	ОТ18-00.00.011	Ось	2	2
	15	ОТ18-00.00.011-01	Ось	1	1
	16	ОТ18-00.00.013	Палец	1	1
	18	082-4607118	Шайба	2	4
	19	320-4607171	Угольник ввертной	2	4
	20	082-4607124	Гайка	2	4
	21	70-3407146	Планка	2	2
	22	321-4607151	Проходник		4
	23	A61.07.001	Шплинт	1	1
	24	082-4605016	Втулка	2	2
	25	ОТ18-00.00.013-01	Палец	1	1
	26	80-3723045-01	Манжета	2	5
	27	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	1	1
	28	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	14	14
	29	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	2	2
	30	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	4	4
	33	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	Гайка	3	3
	35	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	16	16
	36	16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	4	4
	38	C20.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	2	4
	40	4x25.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	2	4
	41	4x36.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	3	3
	42	011-015-25-2-2 ГОСТ 18829/9833-73	Кольцо	2	4

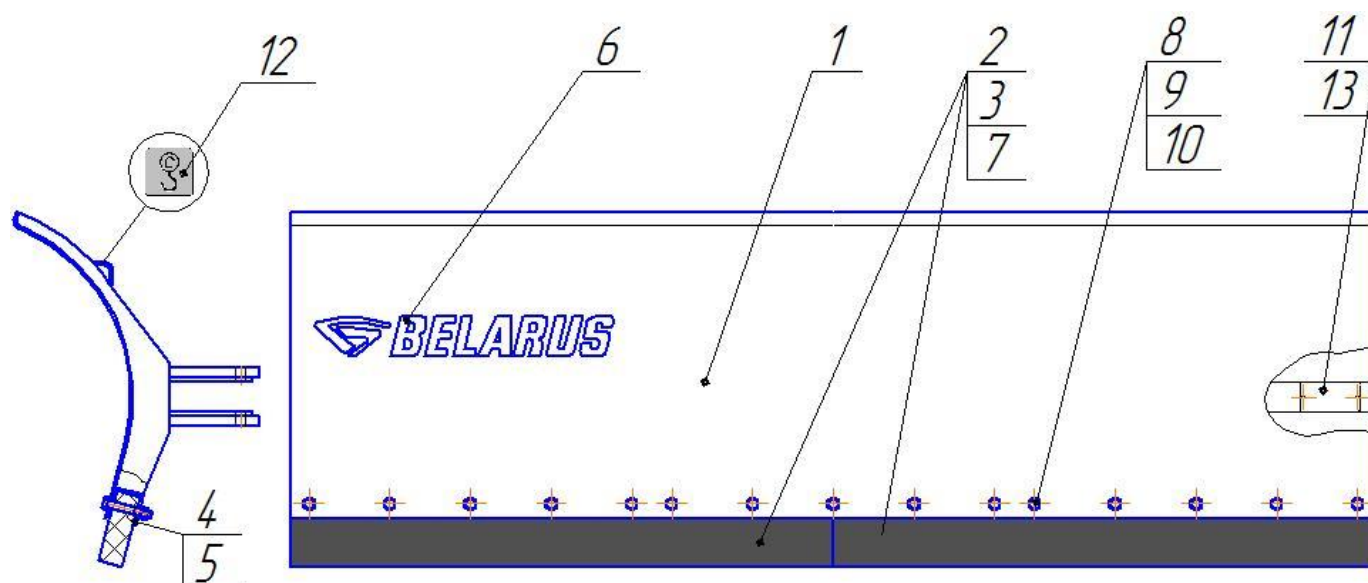
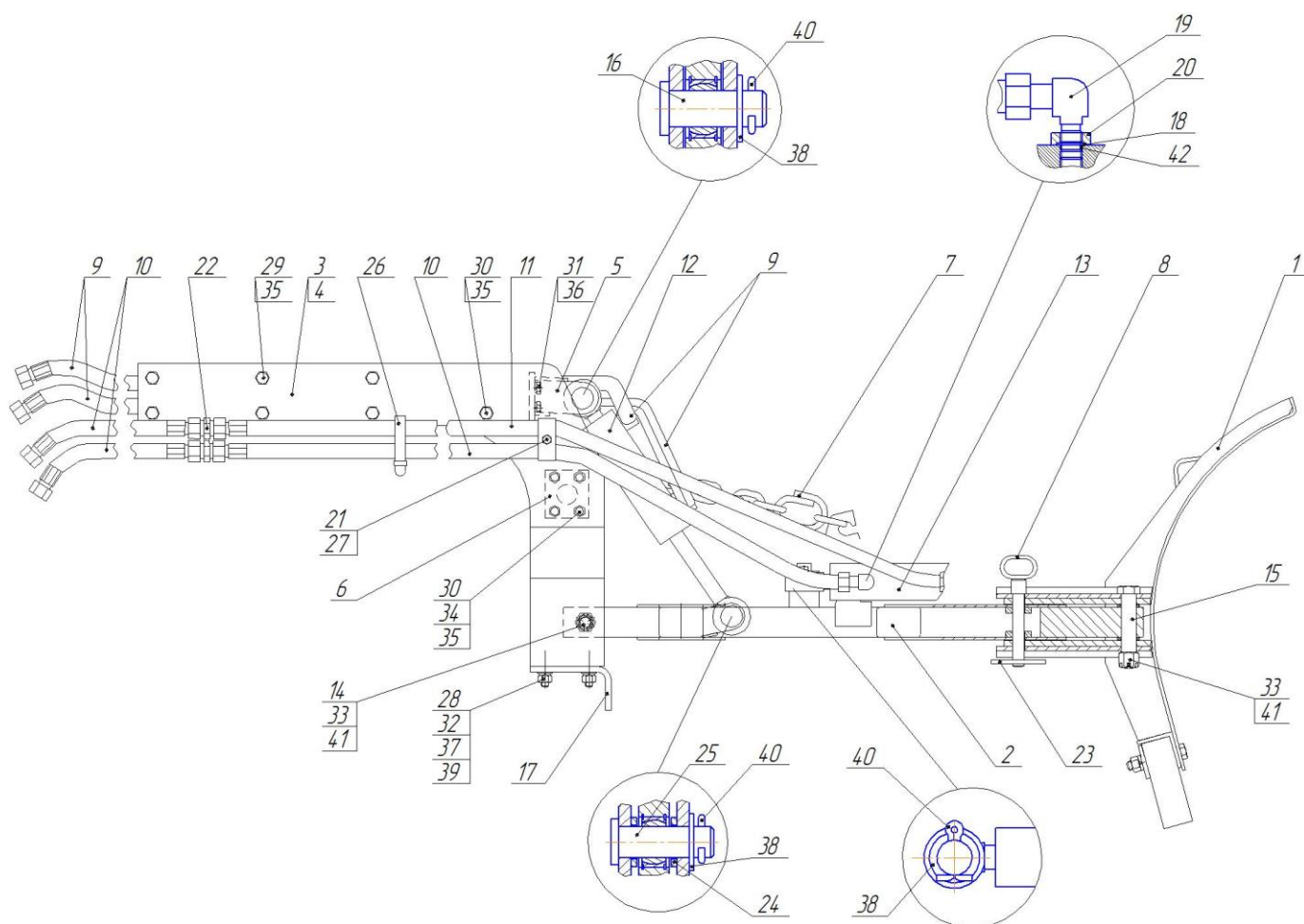


Рис.2 - Отвал OT18/OT20-00.00.030

Таблица 3- отвал OT-18/OT-20

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во			
2		OT18/20-00.00.030	Отвал	-	-01	-02	-03
	1	OT18-00.00.040	Отвал	1			
		OT18-00.00.040-01			1		
		OT18-00.00.040-02				1	
		OT18-00.00.040-03					1
	2	OT18-00.00.031	Амортизатор	1	1	1	1
	3	OT18-00.00.032		1		1	
	4	OT18-00.00.033	Прижим	3	3	3	3
	5	OT18-00.00.034	Прижим		1		1
	6	OT18-00.00.035	Надпись	1	1	1	1
	7	OT18-00.00.036	Амортизатор		1		1
	8	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Болт	15	17	15	17
	9	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	Гайка	15	17	15	17
	10	12 OT 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	15	17	15	17
	11	OT18-00.00.014	Табличка	1		1	
		OT20-00.00.014			1		1
	12	80-3903002	Табличка	1	1	1	1
	13	4x8 AIA/St ГОСТ Р ИСО 15973-2005	Заклепка	2	2	2	2


Рис.3 - Общий вид отвала тракторного OT-25
Таблица 4- отвал тракторный OT-25

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
				OT25	OT25-01
3	1	OT25-00.00.010	Отвал	OT25	OT25-01
		OT25-00.00.030	Отвал	1	
		OT25-00.00.030-01			1
	2	OT25-00.00.070	Рама	1	
		OT25-00.00.070-01			1
	3	OT25-00.00.080	Стойка	1	1
	4	OT25-00.00.080-01		1	1
	5	OT18-00.00.115	Кронштейн	1	1
	6	OT18-00.00.120	Балка распорная	1	1
	7	OT18-00.00.125-01	Фиксатор	1	1
	8	OT18-00.00.135	Фиксатор	1	1
	9	952-3407100-02	РВД Ø8x1 L=690 мм.	4	4
	10	952-3407100	РВД Ø8x1 L=750 мм.		3
	11	952-3407110-10	РВД Ø8x1 L=950 мм.		1
	12	Ц40x100.010	Гидроцилиндр	1	1
	13	Ц40x160.010	Гидроцилиндр		1
	14	OT18-00.00.011	Ось	2	2
	15	OT18-00.00.011-01	Ось	1	1

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
	16	ОТ18-00.00.013	Палец	1	1
	17	ОТ25-00.00.016	Распорка	1	1
	18	082-4607118	Шайба	2	4
	19	320-4607171	Угольник ввертной	2	4
	20	082-4607124	Гайка	2	4
	21	70-3407146	Планка	2	4
	22	ОТ25-00.00.017	Замедлитель	2	4
	23	A61.07.001	Шплинт	1	1
	24	082-4605016	Втулка	2	2
	25	ОТ18-00.00.013-01	Палец	1	1
	26	80-3723045-01	Манжета	2	2
	27	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	1	2
	28	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	4	4
	29	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	13	13
	30	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	9	9
	31	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	4	4
	32	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	4	4
	33	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	Гайка	3	3
	34	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	8	8
	35	12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	22	22
	36	16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	4	4
	37	10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	4	4
	38	C20.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	2	4
	39	C10.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	4	4
	40	4x25.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	2	4
	41	4x36.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	3	3
	42	011-015-25-2-2 ГОСТ 18829/9833-73	Кольцо	2	4

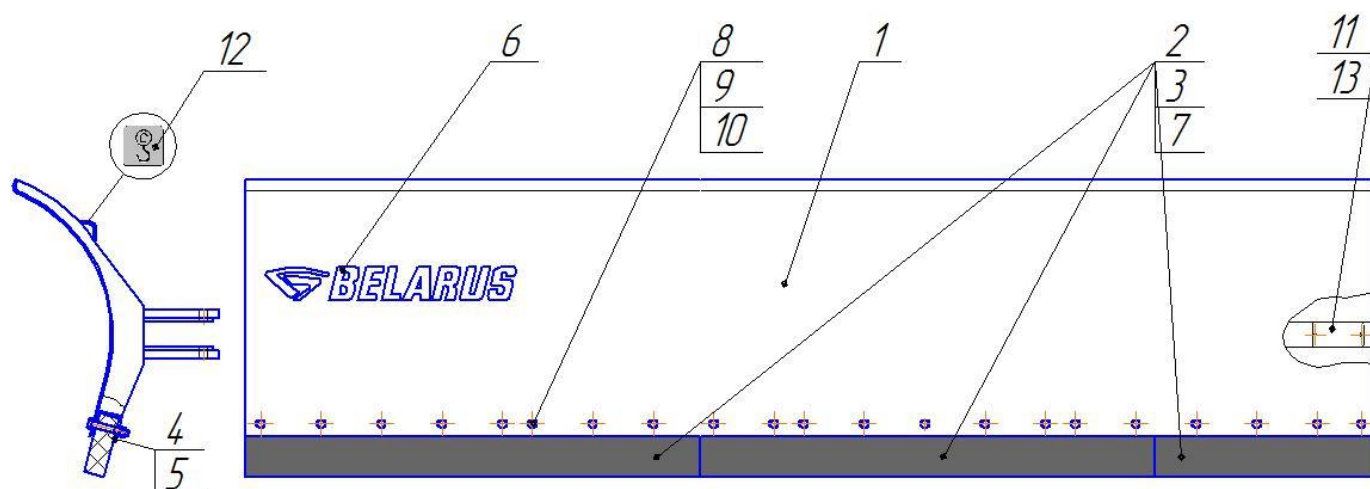


Рис.4 – Отвал OT25-00.00.030

Таблица 5- отвал OT-25

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	
2		OT25-00.00.030	Отвал	-	-01
	1	OT25-00.00.040	Отвал	1	
		OT25-00.00.040-01			1
	2	OT18-00.00.031	Амортизатор	1	1
	3	OT25-00.00.032		1	1
	4	OT18-00.00.033	Прижим	3	3
	5	OT25-00.00.035	Прижим	1	1
	6	OT18-00.00.035	Надпись	1	1
	7	OT18-00.00.036	Амортизатор	1	1
	8	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Болт	21	21
	9	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	Гайка	21	21
	10	12 OT 65Г 019 ГОСТ 6402-70	Шайба	21	21
	11	OT25-00.00.014	Табличка	1	1
	12	80-3903002	Табличка	1	1
	13	4x8 AIA/St ГОСТ Р ИСО 15973-2005	Заклепка	2	2