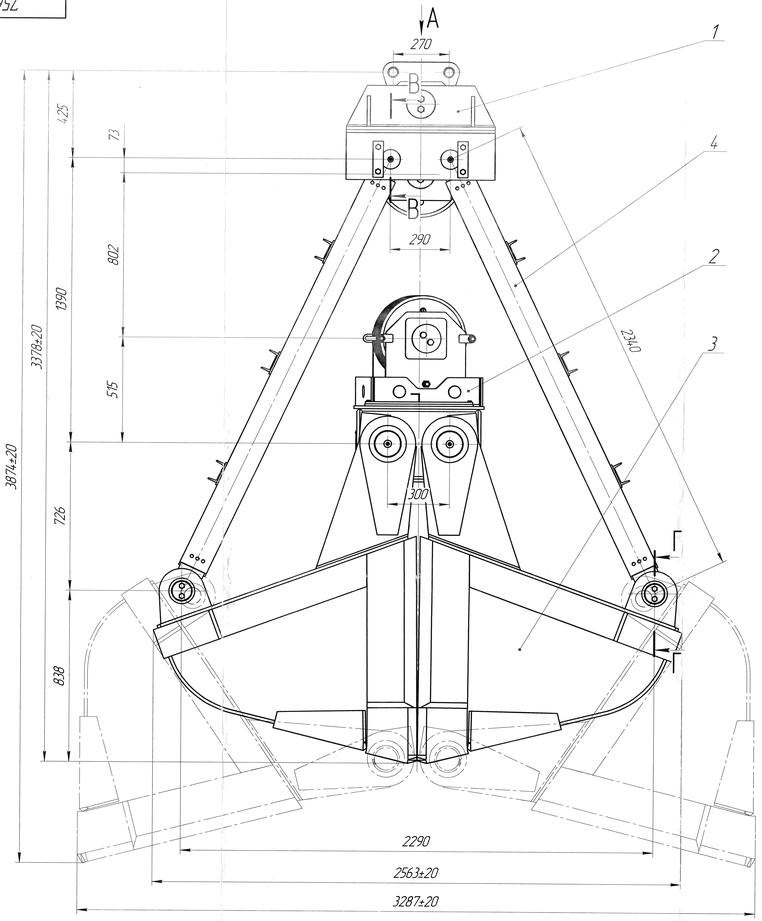
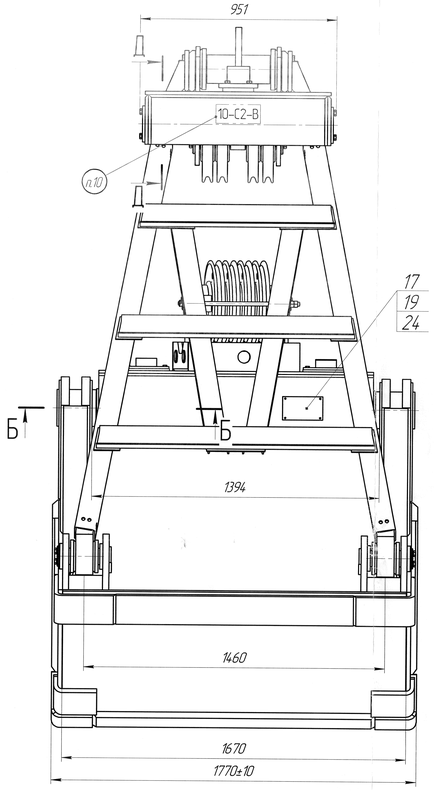
756-0А





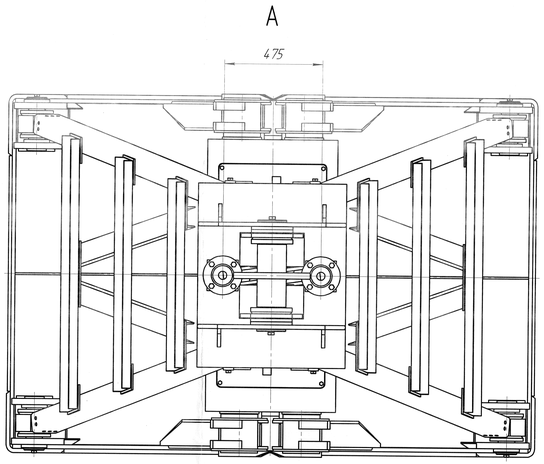
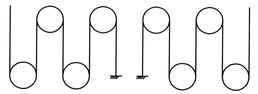


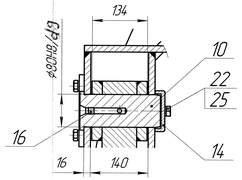
Схема запасовки полиспаста грейфера



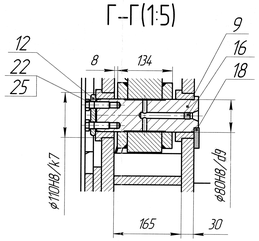
Техническая характеристика

1. Высота грейфера закрытого, мм	3378
2. Высота грейфера открытого, мм	3874
3. Длина грейфера закрытого, мм	2563
4. Длина грейфера открытого, мм	3287
5. Ширина грейфера, мм	1770
6. Масса грейфера, кг	5000
7. Геометрическая вместимость, $м^3$	3
8. Масса грейфера с материалом (расчетная), кг	9500
9. Насыпная плотность материала, $т/м^3$	до 1,5
10. Кратность полиспаста	5
11. Диаметр каната полиспаста, мм	17,5
12. Грузоподъемность крана для работы с грейфером, т	10

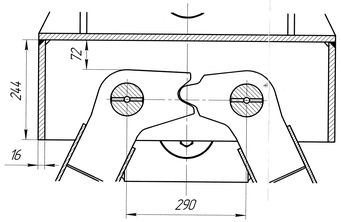
В-В(1:5)



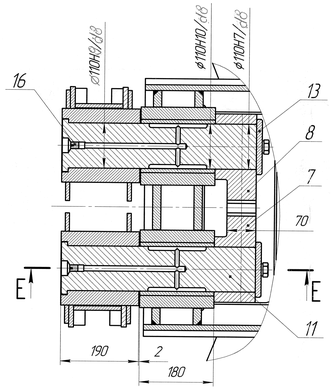
Г-Г(1:5)



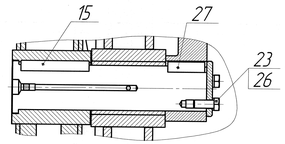
Д-Д



Б-Б(1:5)



Е-Е



6 При сборке обеспечить свободное поворачивание блоков, тяг и челюстей.
7 Все шарнирные узлы смазать солидолом ГОСТ1033-79.
8 После сборки грейфер проверить раскрытие и закрытие челюстей без груза.
9 Покрытие: грунтовка ГФ-021 серая – 1 слой, эмаль ПФ-115 желтая – 2 слоя. Площадь поверхности покрытия – 65 м.кв.
10 Наплавить выпуклую надпись "10-С2-В" (условное обозначение грейфера по ГОСТ 24599-87). Высота цифр и прописных букв – не менее 100 мм, высота строчных букв – 50 мм.

Технические требования

1 Размеры для справок.
2 Кромки ножей закрытого грейфера должны плотно прилегать друг к другу. Допускается зазор не более 5 мм на отдельных участках суммарной длиной не более 40% от длины линии разъема кромок, а также относительное смещение кромок по высоте в сомкнутом положении в пределах 20% толщины ножа.
3 Уголки (см. поз. 21 черт. РКТЕ-20-07-1144.30.000 "Челюсть") приварить после окончательной сборки, обеспечив раскрытие челюстей согласно требований чертежа.
4 На все головки болтов попарно сверху наварить пруток поз.30. Длину прутка в каждом случае определять по месту.
5 Сварные швы по ГОСТ 14771-76. Сварка в углекислом газе проволокой св-08Г2С ГОСТ 2246-70. Масса наплавленного металла – 1,5 кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А4		1	РКТЕ-20-07-1144.10.000	Траверса верхняя	1	
А4		2	РКТЕ-20-07-1144.20.000	Траверса нижняя	1	
А4		3	РКТЕ-20-07-1144.30.000	Челюсть	2	
А4		4	РКТЕ-20-07-1144.40.000	Тяга грейфера	2	
				Детали		
*)		7	РКТЕ-20-07-1144.00.001	Сектор шестерни	2	*)А4×3
–		8	-01	Сектор шестерни	2	
А2		9	РКТЕ-20-07-1144.00.002	Палец	4	
–		10	-01	Палец	4	
А2		11	РКТЕ-20-07-1144.00.003	Палец	4	
А4		12	РКТЕ-20-07-1144.00.004	Шайба торцевая	4	
А3		13	РКТЕ-20-07-1144.00.005	Шайба торцевая	4	
А4		14	РКТЕ-20-07-1144.00.006	Шайба торцевая	4	
А4		15	РКТЕ-20-07-1144.00.007	Шпонка	4	
А4		16	РКТЕ-20-07-1144.00.008	Пробка	12	
А4		17	РКТЕ-20-07-1144.00.009	Подложка таблички	1	
А4		18	РКТЕ-20-07-1144.10.006	Оседержатель	4	
А4		19	Э-157-14	Табличка грейфера	1	
				Стандартные изделия		
		22		Болт М16-6gх50.58 ГОСТ 7798-70	16	
		23		Болт М20-6gх50.58 ГОСТ 7798-70	12	
		24		Заклепка С 4х24.37 ГОСТ 10299-80	4	
		25		Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70	16	
		26		Шайба 20 65Г ГОСТ 6402-70	12	
		27		Шпонка 28 х 25 х 90 ГОСТ 10748-79	4	
				Материалы		
		30		Круг 6 ГОСТ 2590-2006 / Ст.3 ГОСТ 1535-2006		
				L = 3000 мм		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Крутиков		18.11.16
Пров.		Хорадка		09.12
Т.контр.		Лукашина		09.12
Н.контр.				
Утв.				

756-0А

Грейфер V=3,0 м.куб

Лит.	Масса	Масштаб
	5000	1:10

Лист | Листов 1

ООО "СРЗ" г.Мариуполь

№65000