



Размеры, мм

Условное обозначение сварного соединения	Конструктивные элементы	a	b	Δ	
				Номен.	Предел откл.
У4		От 1,0 до 1,5	0	+0,5	
		Св. 1,5 до 3,0	0	+1,0	
		Св. 3,0 до 30,0	0	+2,0	

Размеры, мм

Условное обозначение сварного соединения	Конструктивные элементы	a	b	Δ	
				Номен.	Предел откл.
Т1		От 2 до 3	0	+1	
		Св. 3 до 15	0	+2	
		Св. 15 до 40	0	+3	

Размеры, мм

Условное обозначение сварного соединения	Конструктивные элементы	a	b	c	Δ	
					Номен.	Предел откл.
С8		От 3 до 5	8			
		Св. 5 до 8	12	±2	+1,5	
		Св. 8 до 11	16		-0,5	
		Св. 11 до 14	20			
		Св. 14 до 17	24			
		Св. 17 до 20	28			
		Св. 20 до 24	32	±3		
		Св. 24 до 28	35			
		Св. 28 до 32	38			
		Св. 32 до 36	41			

Размеры, мм

Условное обозначение сварного соединения	Конструктивные элементы	a	b	Δ	
				Номен.	Предел откл.
Т3		От 2 до 3	0	+1	
		Св. 3 до 15	0	+2	
		Св. 15 до 40	0	+3	

№ детали	Наименование	ГОСТ	Материал, класс прочности	Арматура	Длина отрезка мм	Вес отрезка кг	Длина общая м	Вес общий кг	Кол-во отрезков	...
1	1 Внутренний фланец отверстия длинная сторона	ГОСТ 8509-93	Сталь Ст3сп	50 x 50 x 5	1247	4,7	2,494	9,4	2 шт	
2	2 Внутренний фланец отверстия короткая сторона	ГОСТ 8509-93	Сталь Ст3сп	50 x 50 x 5	918	3,46	1,836	6,92	2 шт	
						Всего	4,33	16,32		кг
3	3 Наружный фланец отверстия короткая сторона	ГОСТ 8509-93	Сталь Ст3сп	75 x 75 x 6	900	6,165	1,8	12,33	2 шт	
4	4 Наружный фланец отверстия длинная сторона	ГОСТ 8509-93	Сталь Ст3сп	75 x 75 x 6	1279	8,76	2,558	17,52	2 шт	
5	5 Рамка изоляции лака короткая сторона	ГОСТ 8509-93	Сталь Ст3сп	75 x 75 x 6	882	6,04	1,764	12,08	2 шт	
6	6 Рамка изоляции лака длинная сторона	ГОСТ 8509-93	Сталь Ст3сп	75 x 75 x 6	1110	7,6035	2,22	15,207	2 шт	
						Всего	8,342	57,197		кг
7	7 Лак	ГОСТ 19903-2015	Сталь Ст3сп	1250 x 1000	лист 5мм	4,875	1,25	4,875	1,25 м²	
						Всего	1,25	4,875		кг
8	8 Болт с шестигранной уменьшенной головкой	ГОСТ 7796-70	Сталь Ст40Х В8	М 12 x 100			0,1031	0,4124	4 шт	
9	9 Болт с шестигранной уменьшенной головкой	ГОСТ 7796-70	Сталь Ст40Х В8	М 12 x 150			0,1475	1,77	12 шт	
10	10 Шайбы увеличенные Классы точности А	ГОСТ 6958-78	Сталь Ст40Х В8	М 12			0,0225	0,36	16 шт	
11	11 Шайбы пружинные Тяжелые шайбы (П)	ГОСТ 6402-70	Сталь Ст40Х В8	М 12			0,00375	0,06	16 шт	
12	12 Гайки шестигранные Классы точности В	ГОСТ 5915-70	Сталь Ст40Х В8	М 12			0,07625	0,25	16 шт	
13	13 Гайки шестигранные Классы точности А	ГОСТ 5915-70	Сталь Ст40Х В8	М 30			0,2425	1,94	8 шт	
14	14 Шайбы увеличенные Классы точности А	ГОСТ 6958-78	Сталь Ст40Х В8	М 30			0,2725	1,09	4 шт	
15	15 Рым болты М30	ГОСТ 4551-73	Сталь Ст40Х В8	М 30			1,7	6,8	4 шт	
						Всего	12,6824	134,8894		кг
						Общий вес				
						Всего сборки		86,2794		кг

ПРИМЕЧАНИЯ
 * Чистый проход технологического лака 1129x900
 ** Отверстие для фрезы лака 1160x930
 Подъем лака осуществляется краем с использованием рым болтов М30 (позиция 15)
 Эти же рым болты используются для подъема рамы с конденсаторами (см чертёжподъема рамы)

Имя		Кол	Лист	№ раз	Подпись	Дата	000-2020-02-КМ	
Разработчик		Грунь	Технологический лак электроцифрового помещения №2		Лист	Листов	Кондиционирование электроцифровых помещений	
Разработчик		Грунь	РД				М 1:0	
ГВП		Грунь	000 «ТеплоХолодМаш»					

Лак съёмный в сборе с крепежом и рым болтами без теплоизоляции