



SRX

РЕЗИСТОРЫ СИЛОВЫЕ В ЗАКРЫТОМ КОРПУСЕ

Резисторы серии SRX в закрытом корпусе из оцинкованной стали со степенью защиты IP23 предназначены для использования в качестве тормозных резисторов совместно с преобразователями частоты для торможения различных механизмов, в средних и тяжелых режимах: приводы подъема и перемещения кранов, грузовые лебедки, лифты и т.п.

Высокая тепловая инерция и эффективное охлаждение позволяет использовать резисторы как в длительных циклах работы, так и непрерывно.

Конструкция позволяет устанавливать резисторы на открытом воздухе.

Прочный стальной корпус с надежной изоляцией и без открытых токоведущих частей гарантируют безопасность работы и оборудования, и персонала.

Общие технические характеристики:

Максимальное рабочее напряжение	1000 В
Режим работы	Повторно-кратковременный, длительный
Охлаждение	Естественное воздушное (конвекция)
Повышение температуры корпуса	До 200°C
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP23 (кроме дна)
Категория размещения	УХЛ1
Температура эксплуатации	-55°C ...+40°C (+100°C со снижением мощности)
Материал корпуса резисторов	Сталь оцинкованная (нержавеющая сталь опция)
Подключение силовых кабелей	К шинным выводам, клеммам

Стандартный ряд резисторов:

Резистор	Номинальное сопротивление, Ом $\pm 5\%$	Рассеиваемая мощность, кВт			Примерный вес, кг	Корпус
		ПВ100%	ПВ40%	ПВ10%		
SRX01-□□□	0,1 ~ 6	1,0	2,2	7,5	11	К
SRX02-□□□	0,2 ~ 12	2,0	4,4	15,0	11	
SRX03-□□□	0,3 ~ 18	3,0	6,6	22,5	13	
SRX04-□□□	0,4 ~ 24	4,0	8,8	30,0	14	
SRX05-□□□	0,5 ~ 30	5,0	11,0	37,5	16	
SRX06-□□□	0,6 ~ 36	6,0	13,2	45,0	17	
SRX08-□□□	0,8 ~ 48	8,0	17,6	60,0	41	А
SRX10-□□□	1 ~ 60	10,0	22,0	75,0	43	
SRX12-□□□	1,2 ~ 72	12,0	26,4	90,0	45	
SRX14-□□□	1,4 ~ 84	14,0	30,8	105,0	47	
SRX16-□□□	1,6 ~ 96	16,0	35,2	120,0	49	
SRX18-□□□	1,8 ~ 108	18,0	39,6	135,0	55	
SRX20-□□□	2 ~ 120	20,0	44,0	150,0	57	В
SRX22-□□□	2,2 ~ 132	22,0	48,4	165,0	59	
SRX24-□□□	0,6 ~ 144	24,0	52,8	180,0	77	2А
SRX28-□□□	0,7 ~ 168	28,0	61,6	210,0	81	
SRX32-□□□	0,8 ~ 192	32,0	70,4	240,0	85	
SRX36-□□□	0,9 ~ 216	36,0	79,2	270,0	93	
SRX40-□□□	1 ~ 240	40,0	88,0	300,0	97	2В
SRX44-□□□	1,1 ~ 264	44,0	96,8	330,0	101	
SRX48-□□□	0,53 ~ 288	48,0	105,6	360,0	119	3А
SRX54-□□□	0,6 ~ 324	54,0	118,8	405,0	131	3В
SRX60-□□□	0,67 ~ 360	60,0	132,0	450,0	137	
SRX66-□□□	0,73 ~ 396	66,0	145,2	495,0	143	
SRX70-□□□	0,28 ~ 420	70,0	154,0	525,0	210	5В
SRX80-□□□	0,32 ~ 480	80,0	176,0	600,0	220	
SRX90-□□□	0,36 ~ 540	90,0	198,0	675,0	230	
SRX100-□□□	0,4 ~ 600	100,0	220,0	750,0	240	
SRX110-□□□	0,44 ~ 660	110,0	242,0	825,0	250	

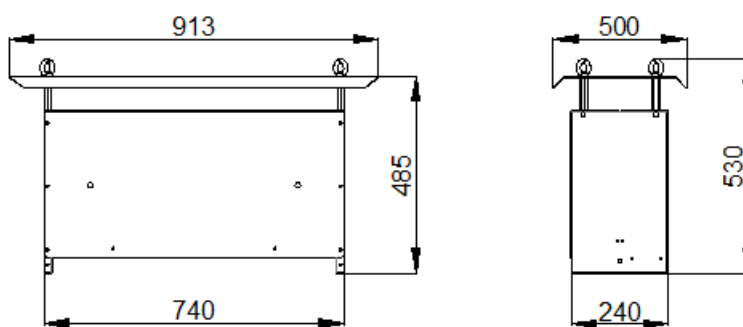
(1) В обозначении резистора □□□ – номинальное сопротивление в десятых долях (например, 081 = 8,1 Ом).

(2) Расчетные мощности указаны для цикла включения 120 секунд.

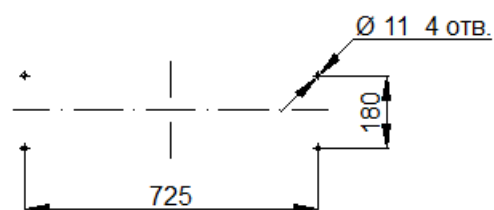
(3) Пиковая рассеиваемая мощность может быть ограничена сопротивлением резистора.

Габаритные размеры:

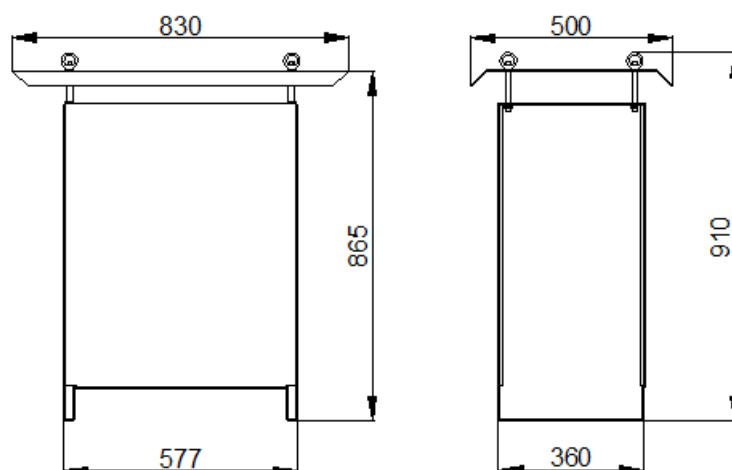
Корпус К



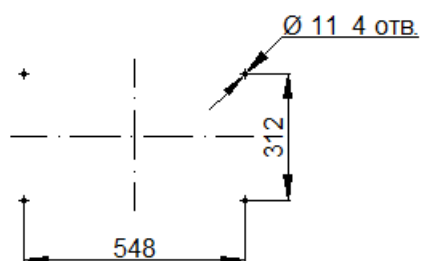
Крепежные отверстия



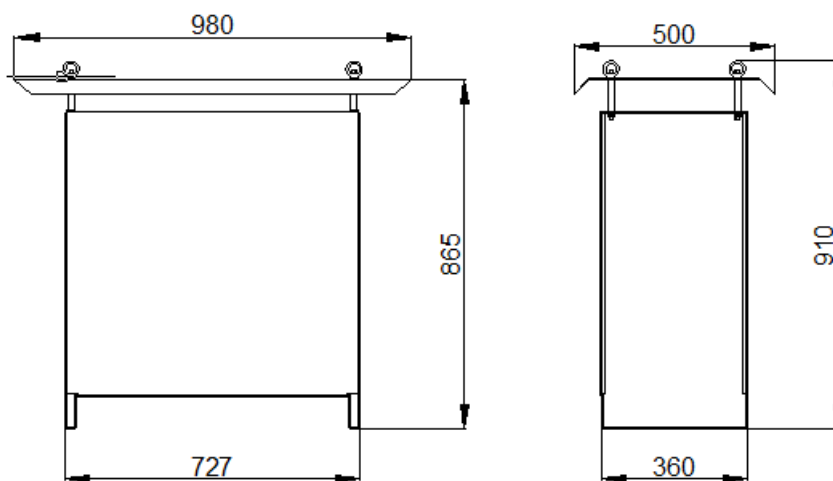
Корпус А



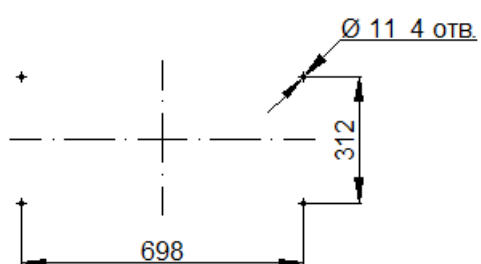
Крепежные отверстия



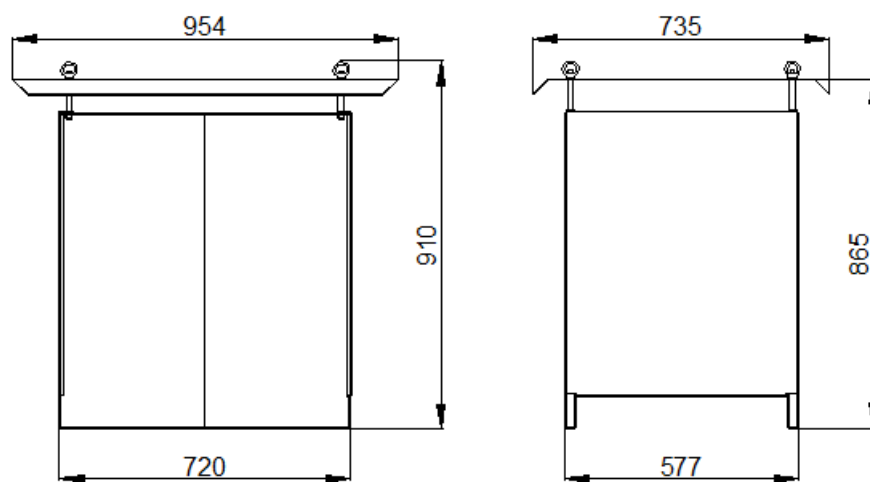
Корпус В



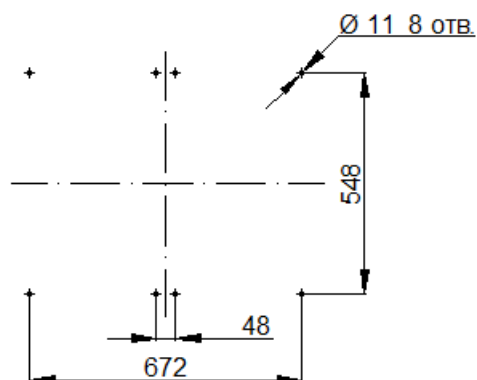
Крепежные отверстия



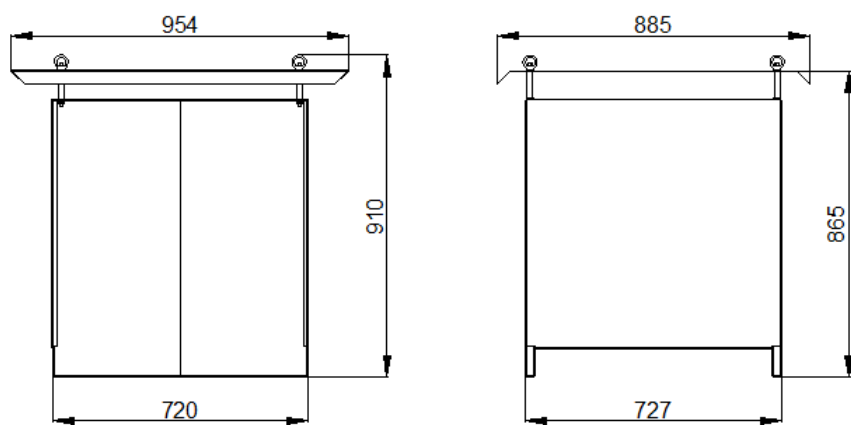
Корпус 2А



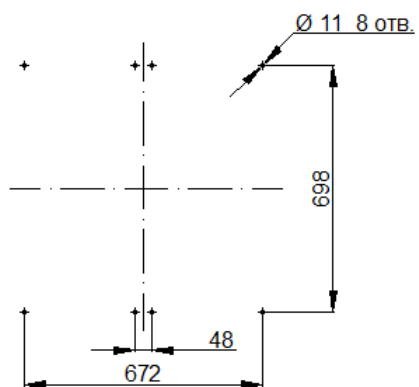
Крепежные отверстия



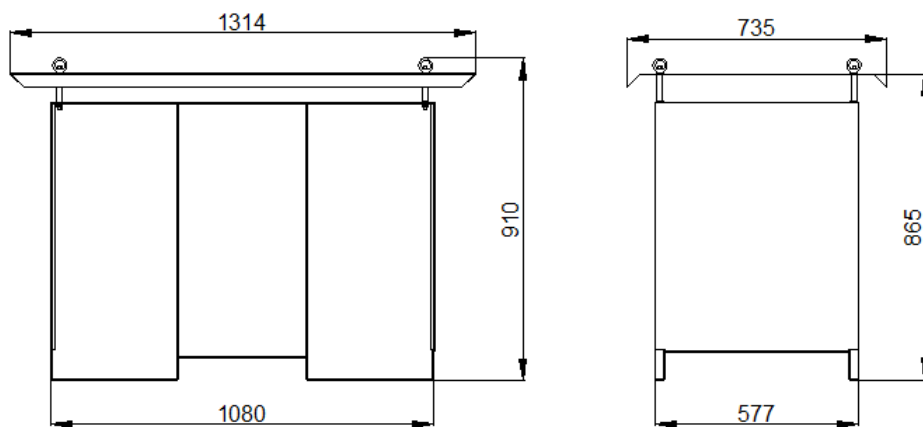
Корпус 2В



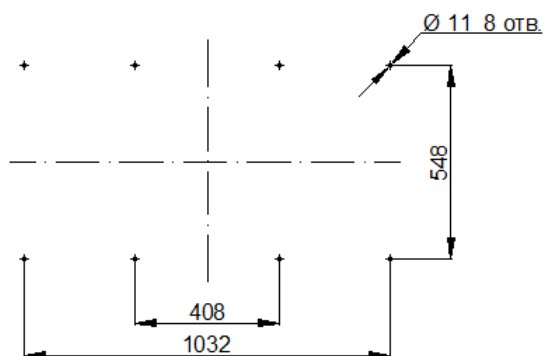
Крепежные отверстия



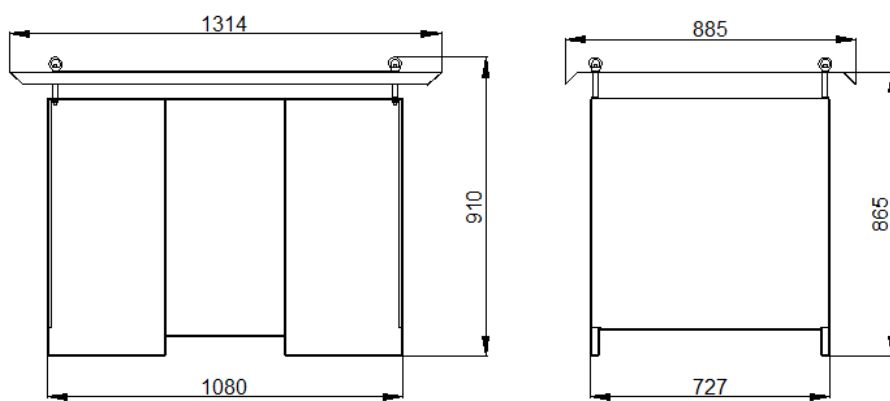
Корпус 3А



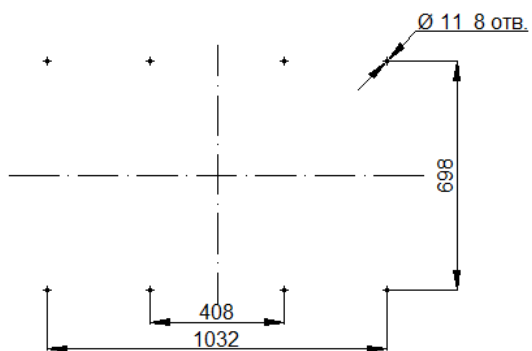
Крепежные отверстия



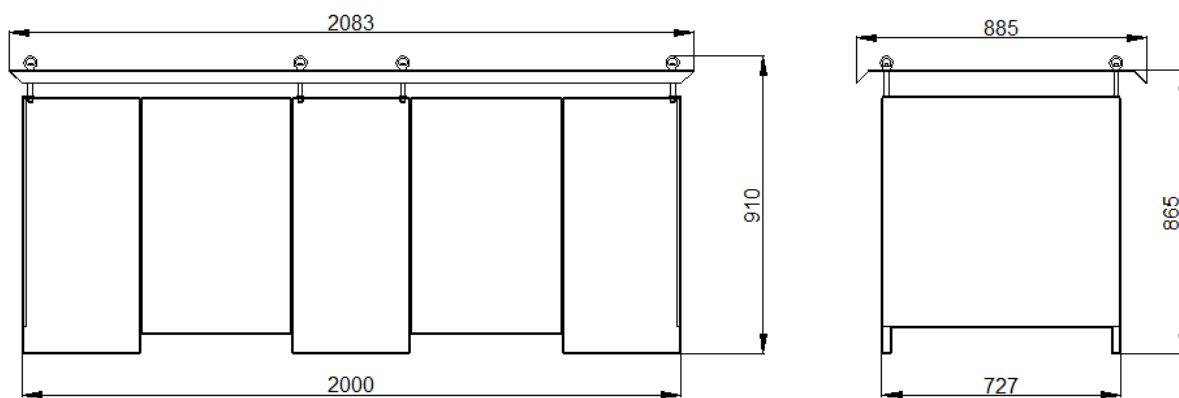
Корпус 3В



Крепежные отверстия



Корпус 5В



Крепежные отверстия

