

## SRV

### РЕЗИСТОРЫ СИЛОВЫЕ

Резисторы серии SRV в закрытом корпусе из оцинкованной стали со степенью защиты IP20 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 в помещении или под навесом.

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	IP20 (кроме дна)
Категория размещения	УХЛ2
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%		
SRV01-□□□	0,1 ~ 6	1,2	2,6	9,8	9	KM
SRV02-□□□	0,2 ~ 12	2,4	5,3	19,7	10	
SRV03-□□□	0,3 ~ 18	3,6	7,9	29,5	11	
SRV04-□□□	0,4 ~ 24	4,8	10,6	39,4	12	
SRV05-□□□	0,5 ~ 30	6,0	13,2	49,2	14	
SRV06-□□□	0,6 ~ 36	7,2	15,8	59,0	15	
SRV07-□□□	0,7 ~ 42	8,4	18,5	68,9	24,5	AM
SRV08-□□□	0,8 ~ 48	9,6	21,1	78,7	26	
SRV09-□□□	0,9 ~ 54	10,8	23,8	88,6	27,5	
SRV10-□□□	1 ~ 60	12,0	26,4	98,4	29	
SRV11-□□□	1,1 ~ 66	13,2	29,0	108,2	30,5	BM
SRV12-□□□	1,2 ~ 72	14,4	31,7	118,1	32	
SRV13-□□□	1,3 ~ 78	15,6	34,3	127,9	33,5	
SRV14-□□□	1,4 ~ 84	16,8	37,0	137,8	35	
SRV15-□□□	1,5 ~ 90	18,0	39,6	147,6	36,5	
SRV16-□□□	1,6 ~ 96	19,2	42,2	157,4	39	CM
SRV17-□□□	1,7 ~ 102	20,4	44,9	167,3	40,5	
SRV18-□□□	1,8 ~ 108	21,6	47,5	177,1	42	
SRV19-□□□	1,9 ~ 114	22,8	50,2	187,0	43,5	DM
SRV20-□□□	2 ~ 120	24,0	52,8	196,8	46	
SRV21-□□□	2,1 ~ 126	25,2	55,4	206,6	47,5	
SRV22-□□□	2,2 ~ 132	26,4	58,1	216,5	49	
SRV23-□□□	2,3 ~ 138	27,6	60,7	226,3	50,5	
SRV24-□□□	0,6 ~ 144	28,8	63,4	236,2	63	2BM
SRV26-□□□	0,65 ~ 156	31,2	68,6	255,8	66	
SRV28-□□□	0,7 ~ 168	33,6	73,9	275,5	69	
SRV30-□□□	0,75 ~ 180	36,0	79,2	295,2	72	
SRV32-□□□	0,8 ~ 192	38,4	84,5	314,9	76	2CM
SRV34-□□□	0,85 ~ 204	40,8	89,8	334,6	79	
SRV36-□□□	0,9 ~ 216	43,2	95,0	354,2	82	
SRV38-□□□	0,95 ~ 228	45,6	100,3	373,9	85	
SRV40-□□□	1 ~ 240	48,0	105,6	393,6	89	2DM
SRV42-□□□	1,05 ~ 252	50,4	110,9	413,3	92	
SRV44-□□□	1,1 ~ 264	52,8	116,2	433,0	95	
SRV46-□□□	1,15 ~ 276	55,2	121,4	452,6	98	

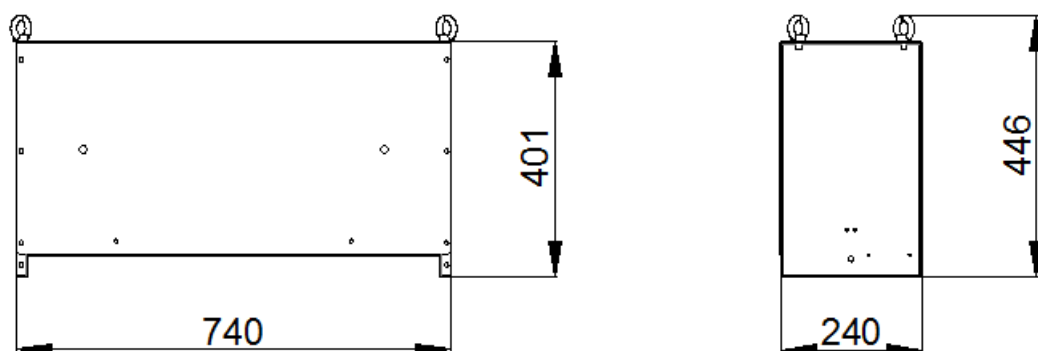
(1) В обозначении резистора □□□ – номинальное сопротивление в десятых долях (например, 081 = 8,1 Ом).

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

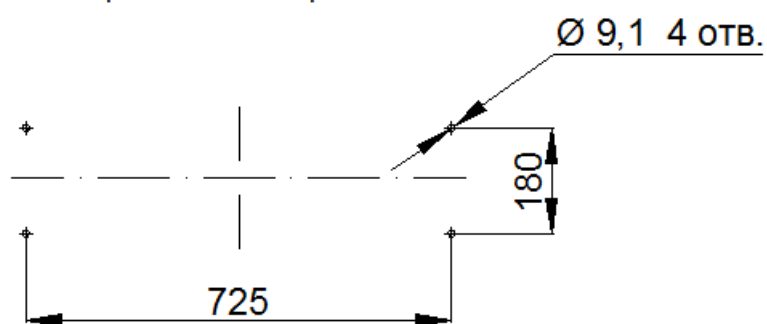
(3) Пиковая рассеиваемая мощность может быть ограничена сопротивлением резистора.

## Габаритные размеры:

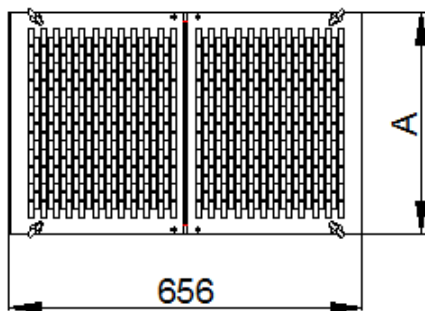
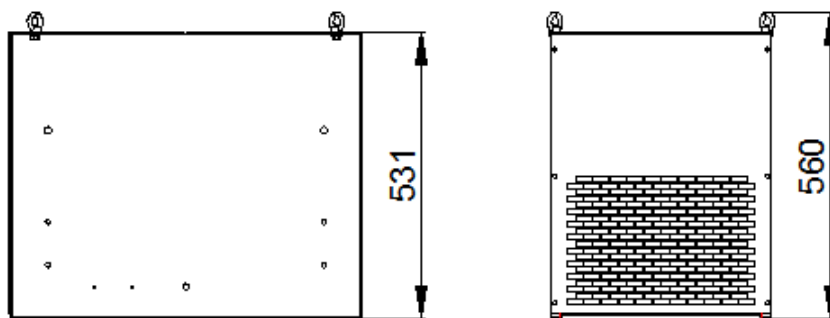
Корпус КМ



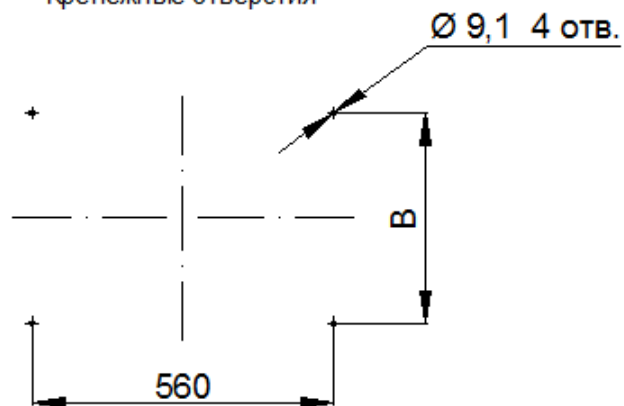
Крепежные отверстия



Корпус AM / BM / CM / DM

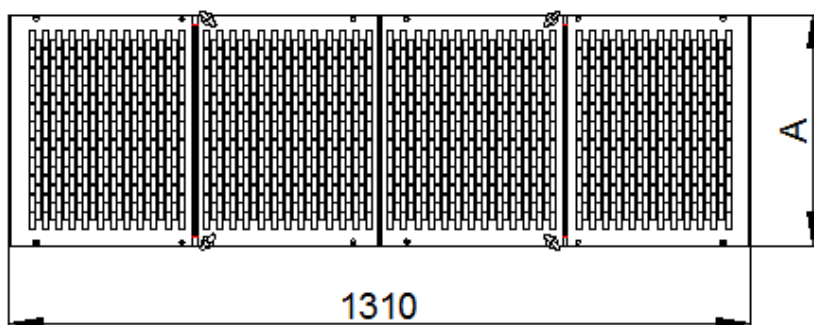
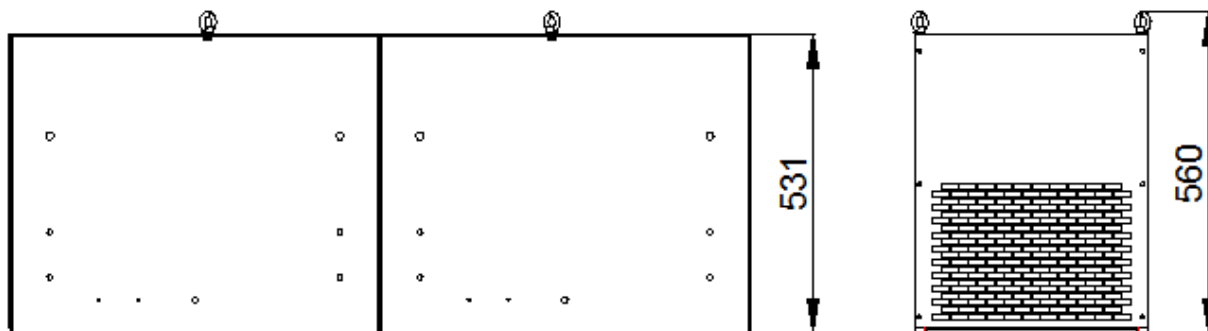


Крепежные отверстия

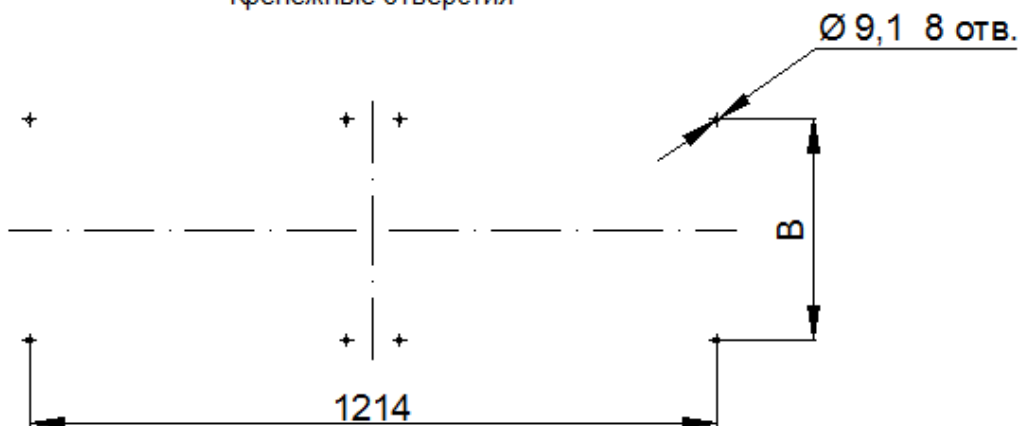


Размер	AM	BM	CM	DM
A	410	510	610	710
B	390	490	590	690

Корпус 2AM / 2BM / 2CM / 2DM



Крепежные отверстия



Размер	2AM	2BM	2CM	2DM
A	410	510	610	710
B	390	490	590	690