

СИЛОВЫЕ РЕЗИСТОРЫ В КОРПУСЕ IP54

Назначение:

Резисторы силовые малой мощности серии SR в закрытом исполнении со степенью защиты IP54 предназначены для использования совместно с преобразователями частоты в различных механизмах, требующих динамического торможения.

Конструкция резисторов обеспечивает их работу как в импульсном режиме (адиабатическое поглощение энергии), так и в режиме рассеивания мощности (в номинальном режиме).

Максимальные рабочие характеристики резисторов достигаются при их установке на теплоотвод преобразователя частоты или на боковую стенку шкафа, где размещается оборудование.

Общие технические параметры:

Максимальное рабочее напряжение	1000 В
Стойкость изоляции	2500 В
Сопротивление изоляции	≥ 10 МОм
Температура эксплуатации	-55°C ... +100°C (со снижением мощности)
Охлаждение	Естественное (конвекция)
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Материал корпуса (покрытие)	Алюминиевый сплав
Стандартная длина выводов	250 мм

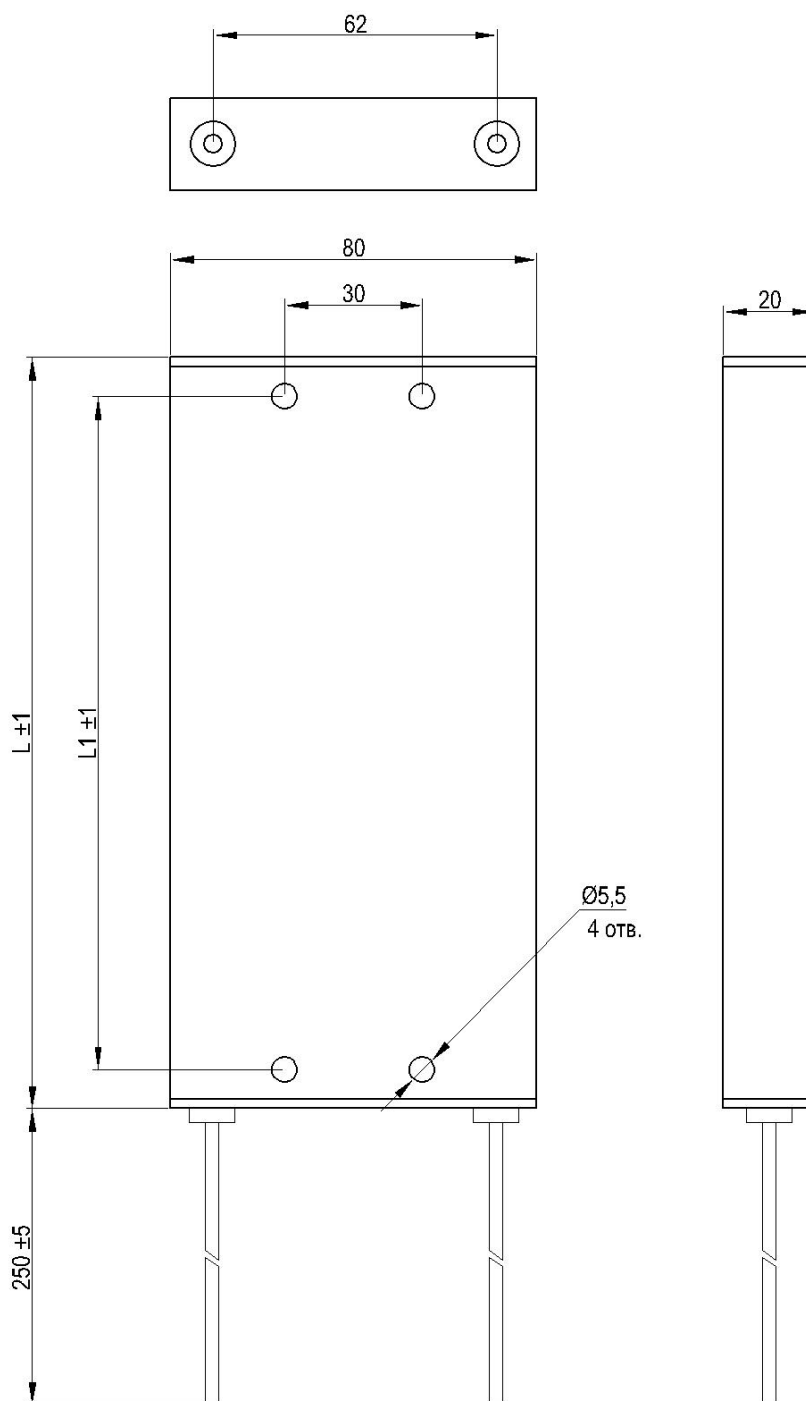
Стандартные параметры:

РЕЗИСТОР	Подводимая мощность	Номинальное сопротивление	Примерный вес	Габаритные размеры
	$Вт^{(1),(2)}$	$Ом^{(3)}$	кг	$В \times Ш \times Г$, мм
SR 20/100	640	100	0,5	20x80x134
SR 20/150		150		
SR 20/280		280		
SR 20/450		450		
SR 35/70	750	70	0,6	20x80x164
SR 35/150		150		
SR 35/280		280		
SR 70/35	1200	35	1,0	20x80x264
SR 70/70		70		
SR 100/15	1500	15	1,3	20x80x354
SR 100/20		20		
SR 100/30		30		
SR 100/45		45		

Примечания:

- (1) При продолжительности включения до 10% в цикле длительностью до 120 секунд и при температуре окружающего воздуха +20°C. Для правильного подбора резистора при работе в других режимах обратитесь за технической поддержкой к поставщику.
- (2) Пиковая рассеиваемая мощность может быть ограничена сопротивлением резистора.
- (3) Отклонение $\pm 10\%$. Возможны другие сопротивления под заказ.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Резистор	SR 20/...	SR 35/...	SR 70/...	SR 100/...
L, мм	134	164	264	354
L1, мм	117	147	247	337
Ø, мм	5,5	5,5	5,5	5,5