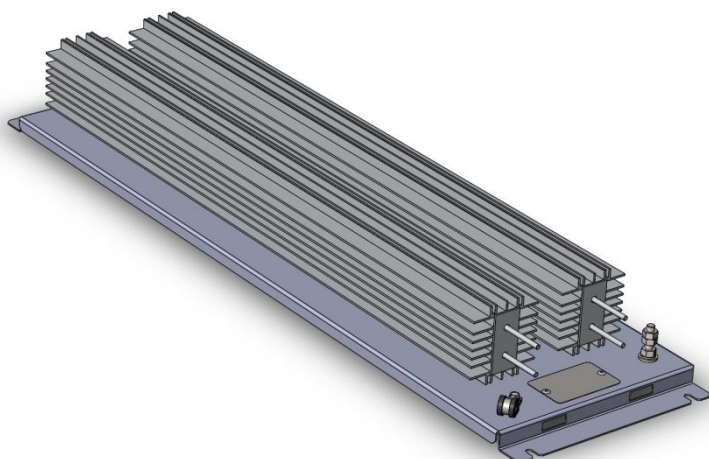




РСР2

РЕЗИСТОРЫ СИЛОВЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ

Резисторы серии РСР2 в панельном варианте созданы на основе резистивных элементов в алюминиевом оребренном корпусе со степенью защиты IP54 и предназначены для использования в качестве тормозных резисторов совместно с преобразователями частоты для торможения различных механизмов, в средних и тяжелых режимах: приводы подъема 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 закрепить резисторы на вертикальных поверхностях и упростить монтаж.

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

- Рабочее напряжение – до 1000В
- Режимы включения – ПВ10%, ПВ40% и выше
- Охлаждение – естественное воздушное
- Конструктивное исполнение – закрытые корпуса IP54 на панели
- Материал панели – оцинкованная сталь
- Категория размещения – УХЛ2 (под навесом)
- Ввод и подключение – проволочные выводы

Расшифровка обозначения:

РСП2-72/40/40

РСП2 – резистор силовой панельный

7 – код типа резистивных элементов (5 или 7)

2 – количество резистивных элементов

40/40 – сопротивление резистивных элементов, Ом

Общие технические характеристики:

Максимальное рабочее напряжение	1000 В
Стойкость изоляции	2500 В
Сопротивление изоляции	≥ 10 МОм
Режим работы	Повторно-кратковременный, длительный
Охлаждение	Естественное (конвекция)
Повышение температуры корпуса	До 200°C
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
Категория размещения	УХЛ2 (под навесом)
Температура эксплуатации	-55°C ... +100°C (со снижением мощности)
Материал корпуса резисторов	Алюминиевый сплав
Материал монтажной панели	Сталь оцинкованная
Подключение	Проволочные выводы (сечение 1,5 мм ²) Стандартная длина выводов 2 метра

Стандартный ряд резисторов:

Резистор	Номинальное сопротивление, Ом $\pm 5\%$	Рассеиваемая мощность, Вт		
		ПВ10%	ПВ40%	ПВ100%
РСП2-52/XX/XX	8-200	12000	3600	1500
РСП2-72/XX/XX	10-200	18400	5600	2300

Примечания:

- 1) Расчетные мощности указаны для цикла включения 120 секунд.
- 2) Возможно изготовление резисторов на различные сопротивления и время включения

Габаритные размеры

