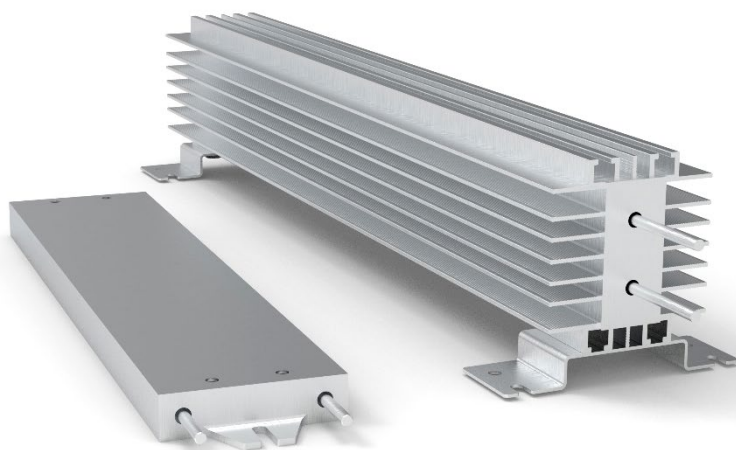




Красногорск, ул. Речная, 8

+7 (495) 774-05-03

info@keik.ru

РЕЗИСТОРЫ СИЛОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Резисторы серии PCA в алюминиевом корпусе со степенью защиты IP54 предназначены для использования в качестве тормозных резисторов совместно с преобразователями частоты для торможения различных механизмов.

Пример обозначения:

PCA 1200/100-2

PCA – Резистор Силовой Алюминиевый

1200 – код мощности резистора

100 – номинальное сопротивление, Ом

2 – нестандартные выводы (длина в метрах)
(нет) – стандартные выводы

Максимальное рабочее напряжение	1000 В
Стойкость изоляции	2500 В
Сопротивление изоляции	≥ 10 МОм
Отклонение номинального сопротивления	$\pm 5\%$
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 ... +40°C (до +100°C со снижением мощности)
Материал корпуса резисторов	Алюминиевый сплав
Подключение резисторов	Гибкие выводы из провода ПВКВ (сечение 1,5 мм ²)

Резистор		Рассеиваемая мощность, Вт			
		ПВ 10%		ПВ 40%	ПВ 100%
		4/40 сек	12/120 сек	48/120 сек	длительно
SR20	PCA 480	600	480	140	60
SR35	PCA 600	750	600	180	75
SR50	PCA 800	1000	800	240	100
SR70	PCA 960	1200	960	290	120
SR100	PCA 1200	1500	1200	360	150
SRH1200	PCA 3000	3750	2960	900	375
SRH1600	PCA 4200	5250	4160	1250	525
SRH2400	PCA 6000	7500	6000	1800	750
SRH3600	PCA 9200	11500	9200	2800	1150

Стандартный ряд резисторов:

PCA 480/100	PCA 600/70	PCA 960/35	PCA 1200/15
PCA 480/150	PCA 600/100	PCA 960/70	PCA 1200/20
PCA 480/180	PCA 600/150	PCA 960/100	PCA 1200/30
PCA 480/280	PCA 600/180		PCA 1200/45
PCA 480/450	PCA 600/210		PCA 1200/60
	PCA 600/280		PCA 1200/80
			PCA 1200/100

PCA 3000/20	PCA 4200/20	PCA 6000/20	PCA 9200/20
PCA 3000/30	PCA 4200/30	PCA 6000/30	PCA 9200/30
PCA 3000/40	PCA 4200/40	PCA 6000/40	PCA 9200/40
PCA 3000/50	PCA 4200/50	PCA 6000/50	PCA 9200/50
PCA 3000/60	PCA 4200/60	PCA 6000/60	PCA 9200/60
PCA 3000/70	PCA 4200/70	PCA 6000/70	PCA 9200/70
PCA 3000/80	PCA 4200/80	PCA 6000/80	PCA 9200/80
PCA 3000/100	PCA 4200/100	PCA 6000/100	PCA 9200/100

☐ Складская позиция

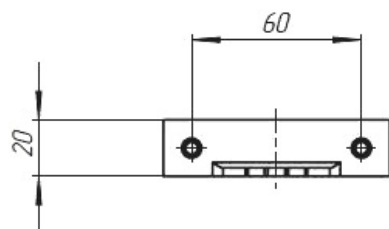
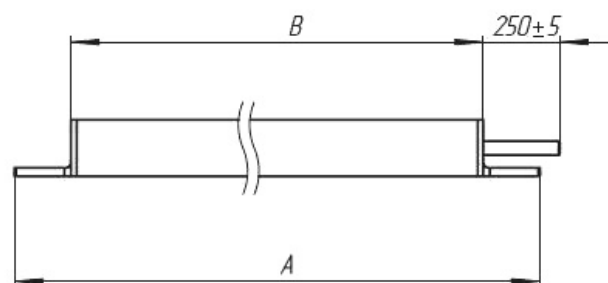
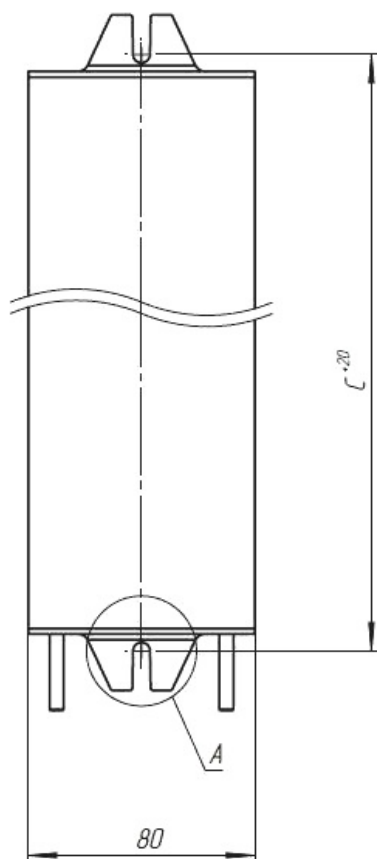
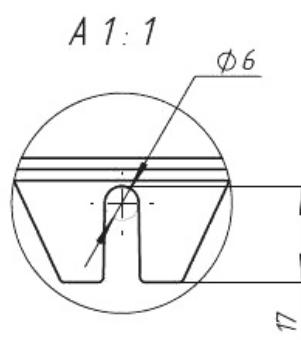
☐ Под заказ

Примечание: возможно изготовление резисторов с нестандартными параметрами по отдельному техническому заданию.

Габаритные размеры:

РЕЗИСТОР	Размеры, мм			Масса нетто, кг
	A	B	C	
PCA 480	174	134	146	0,44
PCA 600	204	164	176	0,54
PCA 800	254	214	226	0,70
PCA 960	304	264	276	0,84
PCA 1200	394	354	366	1,12

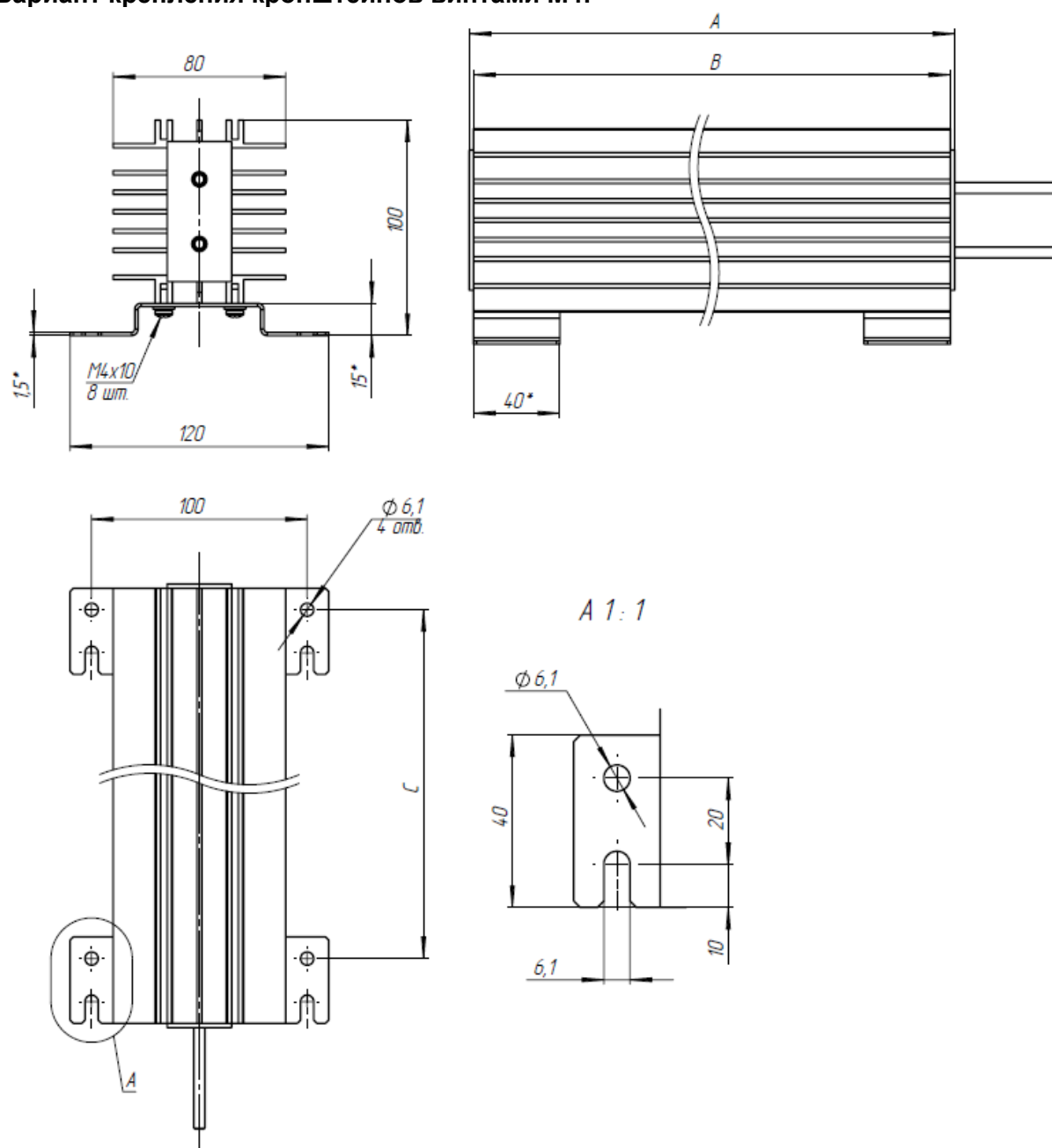
Длина выводов стандартная: 250 мм



РЕЗИСТОР	Размеры, мм			Масса нетто, кг
	А	В	С (*)	
PCA 3000	254	250	210	1,95
PCA 4200	354	350	310	2,6
PCA 6000	504	500	460	3,6
PCA 9200	754	750	710	5,1
Длина выводов стандартная: 500 мм				

(*) Примечание: комплектные кронштейны устанавливаются при монтаже резистора. Допускается установка кронштейнов со смещением вдоль корпуса на 50-100 мм.

Вариант крепления кронштейнов винтами М4:



Вариант крепления кронштейнов болтами М6 (обновленная версия профиля):

