

# MP3021-T

## Перегрузочная способность:

- однократные перегрузки  $30 I_{ном}$  в течение 1сек.
- по спецзаказу до  $60 I_{ном}$  в течение 1сек в увеличенных корпусах.

## Циклические воздействия:

- $30 I_{ном}$ , два импульса длительностью 1сек с перерывом в 2сек.

Выпускаются по ТУ 6199 - 022 - 16851585 - 2005 , сертификат соответствия РОСС RU.АЯ24.Н32346. Предназначены для догрузки измерительных трансформаторов тока с номинальными токами выходных обмоток 1А и 5А. Данные резисторы не вызывают дополнительной угловой погрешности. Изготавливаются в 1 и 3 фазном исполнении.

Однофазные догрузочные резисторы для трансформаторов тока



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8

Трехфазные догрузочные резисторы для трансформаторов тока



Рис.9



Рис. 10



Рис. 11



Рис. 12

Технические характеристики

Номинальные мощности и габаритные размеры соответствуют табличным значениям и рисункам.

Номинальный ток выходной обмотки трансформатора, А,	Обозначение	Номинальная мощность рассеивания, ВА	Габаритные размеры, мм						Масса, кг, не более	№ рис.
			А	А1	В	С	С1	Д		
1А	MP3021-T-1A-1; 2; 3; 4; 5BA	1; 2; 3; 4 или 5	30	-	90	13	-	-	0,1	5
5А	MP3021-T-5A-1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5BA	1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4 или 5								
1А	MP3021-T-1A-10BA	10	30	102	111	60	70	-	0,3	6
5А	MP3021-T-5A-10BA									
1А	MP3-21-T-1A-15BA	15	30	102	111	60	70	60	0,4	7
5А	MP3021-T-5A-15BA									
1А	MP3021-T-1A- 20; 30BA	20 или 30	30	112	119	90	102	70	0,45	8
5А	MP3021-T-5A-20; 30BA									
1А Трехфазные	MP3021-T-1A-(3x1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4)BA	3x1; 3x1,5; 3x2; 3x2,5; 3x3 или 3x4	30	102	111	60	70	-	0,25	9
5А Трехфазные	MP3021-T-5A-(3x1; 2; 2,5; 3; 4)BA									
1А Трехфазные	MP3021-T-1A-(3x5)BA	3x5	30	102	111	60	70	70	0,35	10
5А Трехфазные	MP3021-T-5A-(3x5)BA									
1А Трехфазные	MP3021-T-1A- (3x10)BA	3x10 или 3x15	30	112	119	90	102	70	0,82	11
5А Трехфазные	MP3021-T-5A-(3x10; 15)BA									
1А Трехфазные	MP3021-T-1A- (3x15; 20; 30)BA	3x15; 3x20 или 3x30	38	176	186	120	128	79	1,2	12
5А Трехфазные	MP3021-T-5A-(3x20; 30)BA									

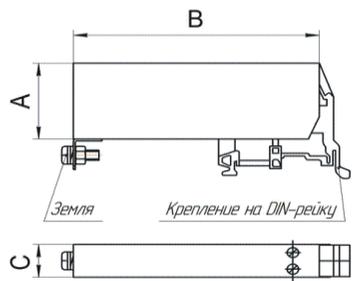


Рис.5

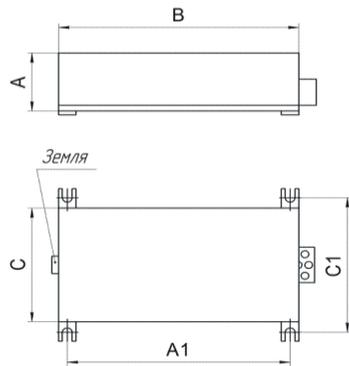


Рис.6

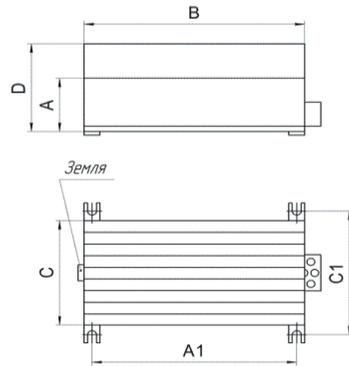


Рис.7

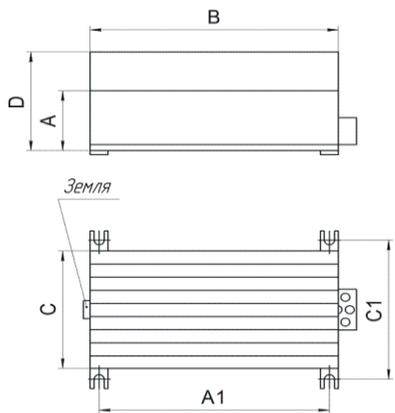


Рис.8

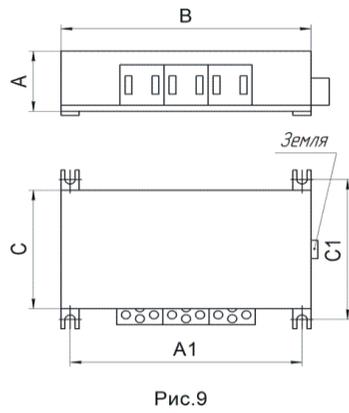


Рис.9

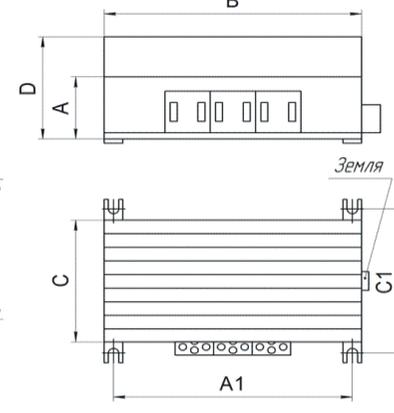


Рис.10

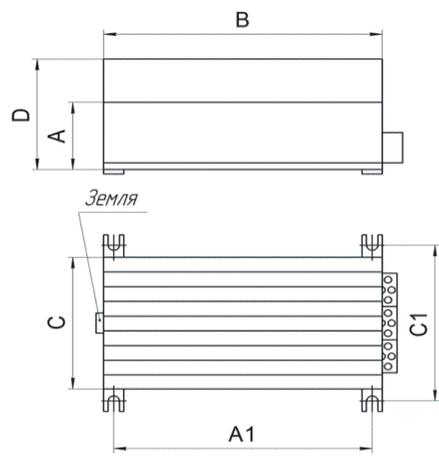


Рис.11

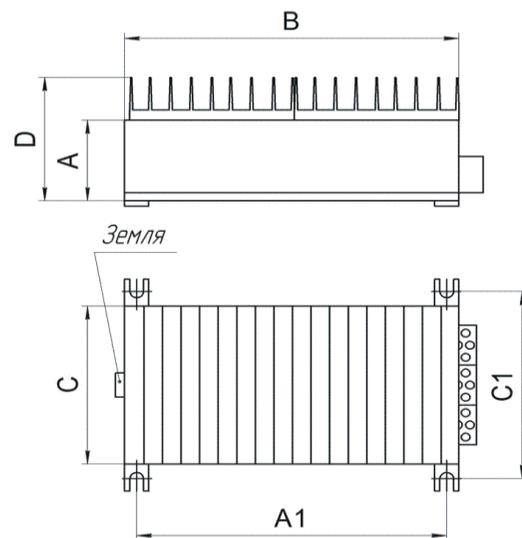


Рис.12

- Допускаемая погрешность номинального значения сопротивления  $\pm 10\%$  .
- Максимальный непрерывный ток составляет  $1,1 I_{ном}$ .
- Перегрузочная способность: однократные перегрузки  $30 I_{ном}$  в течение 1сек. По спецзаказу до  $60 I_{ном}$  в течение 1сек в увеличенных корпусах. Циклические воздействия:  $30 I_{ном}$ , два импульса длительностью 1сек с перерывом в 2сек.
- Рабочий диапазон температур от  $-40$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ . Относительная влажность до 90% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ .

По заказу могут быть изготовлены резисторы с другими значениями мощности, но не более 30ВА на фазу.

Крепление догрузочных резисторов мощностью до 5ВА предусмотрено на DIN-рейку шириной 35мм, свыше 5ВА - винтами.

Пример обозначения при заказе догрузочного резистора для трансформатора тока (Т) с номинальным током 1А и мощностью 5ВА:  
для однофазных - МР3021-Т-1А-5ВА, для трехфазных - МР3021-Т-1А-(3x5)ВА.