



MP3021-Н резисторы догрузочные для трансформаторов напряжения



MP3021-Н применяются для догрузки измерительных трансформаторов напряжения с номинальным выходным напряжением 100; $100/\sqrt{3}$; 110; $110/\sqrt{3}$ В.

Изготавливаются в 1 и 3-х фазном исполнении. Предусмотрена защита от несанкционированного доступа.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Технические характеристики

Выходное напряжение	Номинальная мощность, ВА	Размеры, мм (см. раздел «Чертежи и схемы»)					Масса, кг, не более	№ рис. (см. раздел «Чертежи и схемы»)
		A	A1	B	C	D		
100 В; $100/\sqrt{3}$ В; 110 В; $110/\sqrt{3}$ В	5, 10	119	145	94	34	46	0,36	1 (корп.473)
	20*; 30*					61	0,45	2 (корп.473)
	40*; 50*	187	199	118	38	65	0,9	2 (корп.477)
	60*; 70*; 80*	222	250	146	55	89	1,6	3 (корп.124)
	90**; 100**					97	2,0	4 (корп.124)
	Трехфазные 3x3	119	145	94	34	46	0,36	1 (корп.473)
	Трехфазные 3x5; 3x10	187	199	118	38	50	0,72	1 (корп.477)
	Трехфазные 3x15*					65	0,9	2 (корп.477)
	Трехфазные 3x20*	222	250	146	55	89	1,6	3 (корп.124)
	Трехфазные 3x30**					97	2,0	4 (корп.124)

* - корпус с радиатором; ** - корпус с 2-мя радиаторами.

Общие характеристики

Параметры	Значения
Рабочий диапазон напряжений	0,8 - 1,2Un
Условия эксплуатации: - рабочий диапазон температур - относительная влажность	-40...+50°C до 90% при температуре 25°C
Конструкция	Герметизированы, могут применяться на открытом воздухе, защищены от попадания влаги
Допускаемая погрешность сопротивления	±10% за 10 лет эксплуатации



Структура обозначения

MP3021-H	100/√3В	3х30 ВА
Номинальная мощность: Однофазные: 5 ВА; 10 ВА; 20 ВА; 30 ВА; 40 ВА; 50 ВА; 60 ВА; 70 ВА; 80 ВА; 90 ВА; 100 ВА Трехфазные: 3х3 ВА; 3х5 ВА; 3х10 ВА; 3х15 ВА; 3х20 ВА; 3х30 ВА		
Выходное напряжение: - 100 В; - 100/√3 В; - 110 В; - 110/√3 В		
Тип резистора		

Пример обозначения при заказе догрузочного резистора для трансформатора напряжения (Н) с напряжением 100/√3В и номинальной мощностью 30ВА:

- для однофазного - MP3021-H-100/√3В-30ВА;
- для трехфазного - MP3021-H-100/√3В-(3х30)ВА.

Чертежи и схемы

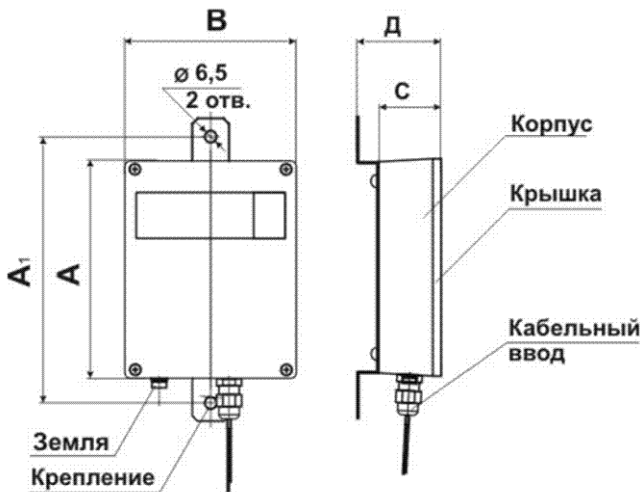


Рис. 1

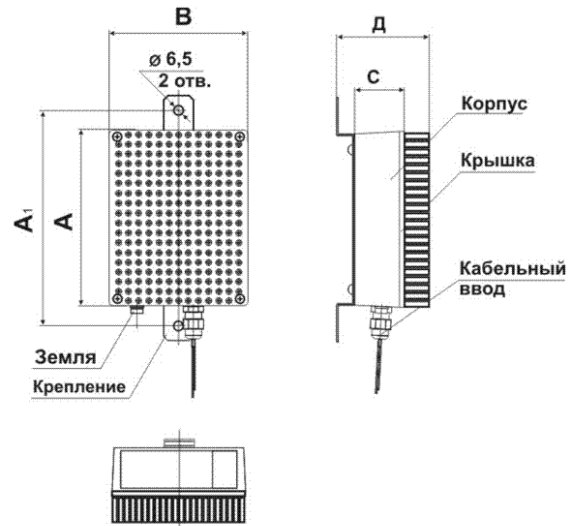


Рис. 2

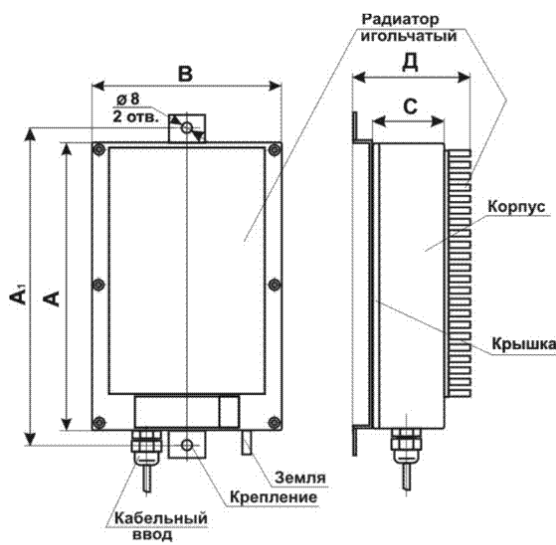


Рис. 3

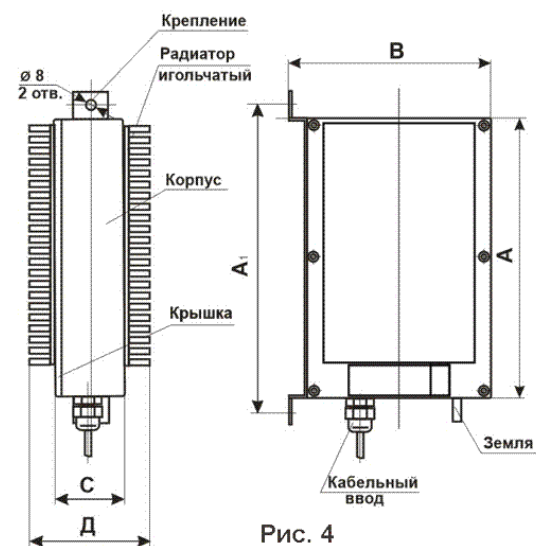


Рис. 4

Выводы догрузочных резисторов изготовлены из термостойкого подводящего кабеля длиной 1 м с наконечником под болт М4. В случае необходимости применения резисторов с большей мощностью соединяются два или более догрузочных резисторов параллельно.