

MP3021-H

Применяются для догрузки измерительных трансформаторов напряжения с номинальным выходным напряжением $U_n = 100; 100/\sqrt{3}; 110; 110/\sqrt{3}$ В (Вольт).

Однофазные догрузочные резисторы для трансформаторов напряжения



Трехфазные догрузочные резисторы для трансформаторов напряжения



Изготавливаются в 1 и 3-х фазном исполнении.

Предусмотрена защита от несанкционированного доступа.

Технические характеристики

- Рабочий диапазон напряжений $0,8 - 1,2U_n$.
- Рабочий диапазон температур от -40 до $+50^\circ\text{C}$.
- Герметизированы, могут применяться на открытом воздухе, защищены от попадания влаги.
- Допускаемая погрешность сопротивления $\pm 10\%$ за 10 лет эксплуатации.
- Относительная влажность до 90% при температуре 25°C .
- Номинальные мощности и габаритные размеры приведены на рисунке и в таблице.

Позиция	Номинальная мощность, ВА	Размеры, мм					Масса, кг, не более	№ рис.
		A	A1	B	C	D		
1	5, 10	119	145	94	34	46	0,36	1 (корп.473)
2	20*; 30*					61	0,45	2 (корп.473)
3	40*; 50*	187	199	118	38	65	0,9	2 (корп.477)
4	60*; 70*; 80*	222	250	146	55	89	1,6	3 (корп.124)
5	90**; 100**					97	2,0	4 (корп.124)
6	Трехфазные 3x3	119	145	94	34	46	0,36	1 (корп.473)
7	Трехфазные 3x5; 3x10	187	199	118	38	50	0,72	1 (корп.477)
8	Трехфазные 3x15*					65	0,9	2 (корп.477)
9	Трехфазные 3x20*	222	250	146	55	89	1,6	3 (корп.124)
10	Трехфазные 3x30**					97	2,0	4 (корп.124)

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

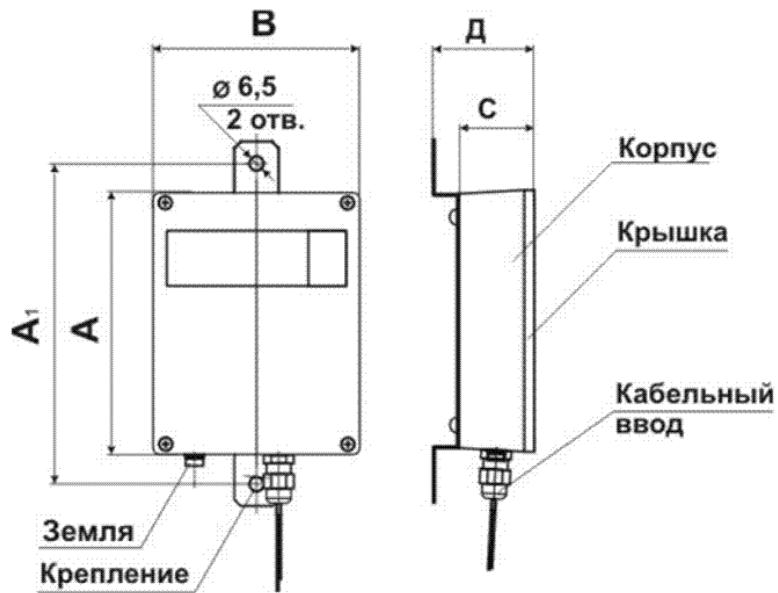


Рис. 1

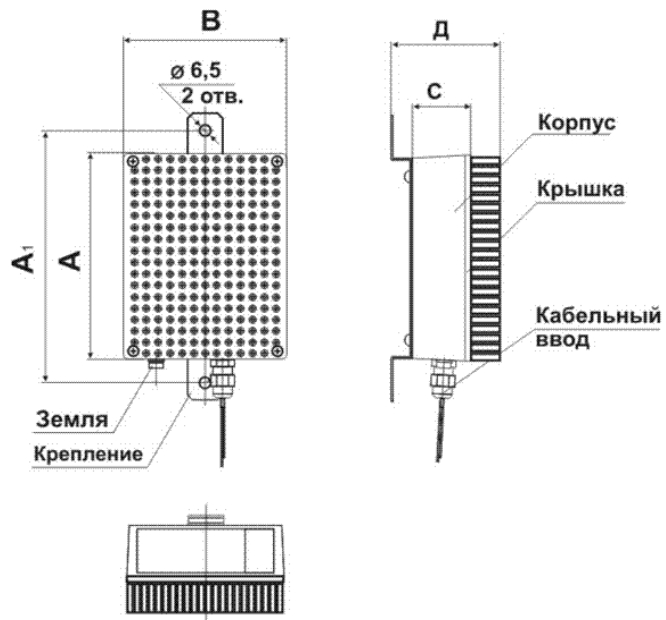


Рис. 2

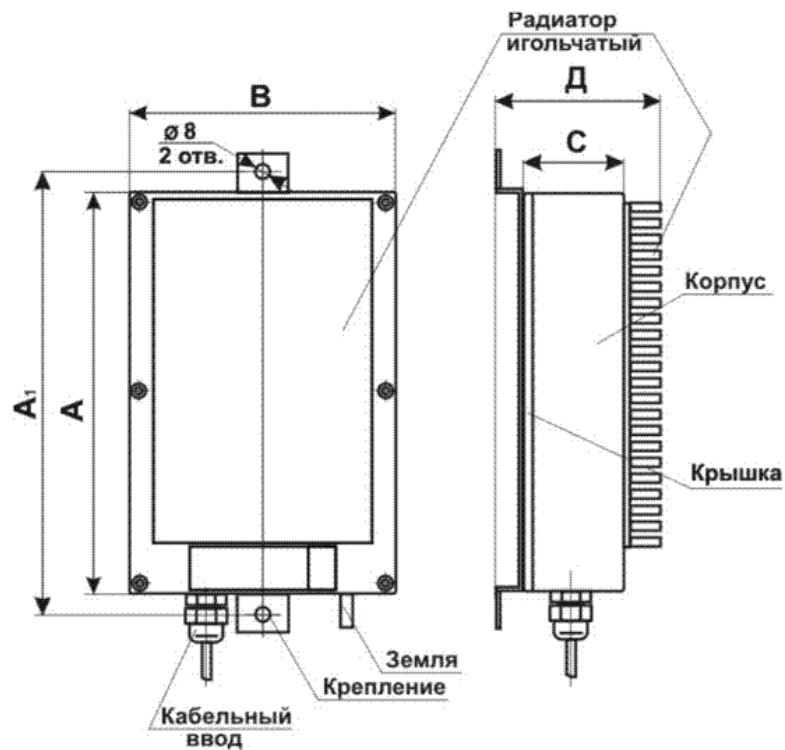


Рис. 3

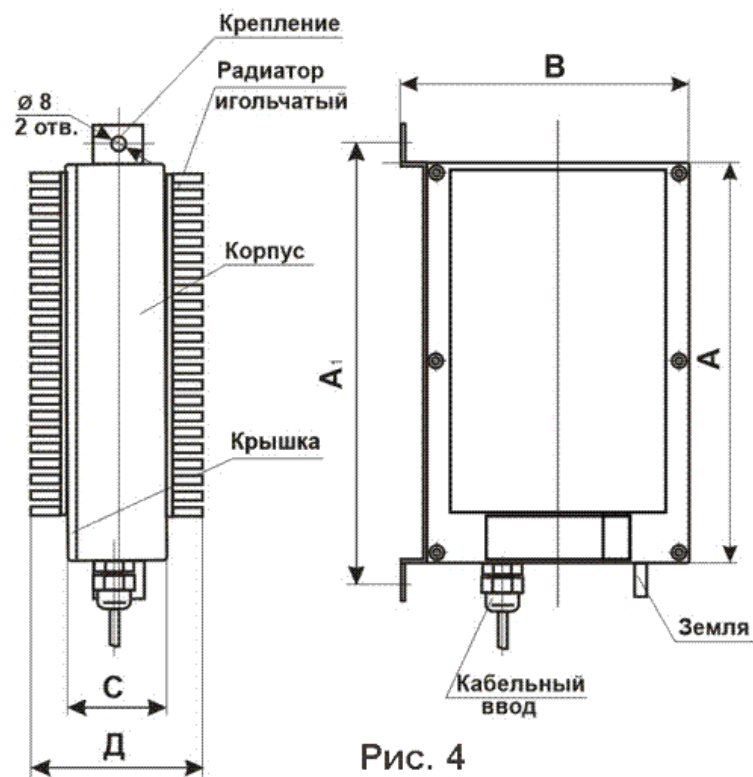


Рис. 4

Выводы догрузочных резисторов изготовлены из термостойкого подводящего кабеля длиной 1м с наконечником под болт М4.

В случае необходимости применения резисторов с большей мощностью соединяются два или более догрузочных резисторов параллельно.

Пример обозначения при заказе догрузочного резистора для трансформатора напряжения (Н) с напряжением $100/\sqrt{3}В$ и номинальной мощностью 30ВА: для однофазного - **МР3021-Н-100/ $\sqrt{3}В$ -30ВА**, для трехфазного - **МР3021-Н-100/ $\sqrt{3}В$ -(3x30)ВА**.