

## БЛОКИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ

Блоки нагревательные, предназначенные для нагрева приточного воздуха в установках кондиционирования воздуха салонов вагонов метрополитена и железнодорожного транспорта.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметра	Значение параметра		
1	Номинальное линейное напряжение постоянного (переменного) тока, В	750	600	380
2	Диапазон колебания напряжения, %	± 30	± 30	+15/-10
3	Мощность нагревателя при номинальном напряжении, кВт	28±1,4	28±1,4	9±0,45
4	Количество нагревательных модулей, шт.	1	1	2
5	Мощность нагревательных модулей, кВт	28±1,4	28±1,4	1 модуль 6±0,3 2 модуль 3±0,15
6	Электрическое сопротивление нагревательных модулей в холодном состоянии, Ом	18,3...21,6	11,58...14,19	1 модуль 45,8...50,7 2 модуль 91,6...101,4
7	Сопротивление изоляции при нормальных климатических условиях, не менее, МОм	200		
8	Диапазон эксплуатационных температур, °С	- 50...+ 45		
9	Габаритные размеры, ДхВхШ не более, мм	1504x157x140		
10	Масса БН без упаковки, не более, кг	25	25	14

#### Требования к надежности

Средняя наработка на отказ должна быть не менее 40000 ч.

#### Требования безопасности

1. Должен соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003.
2. Должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.2.007.7, ГОСТ 12.1.19
3. По электробезопасности должен соответствовать классу защиты персонала от поражения электрическим током — I по ГОСТ 12.2.007.0.
4. С целью обеспечения пожарной безопасности должен быть выполнен в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004, ВМПБ-03, ГОСТ Р 55183
5. По санитарно-гигиеническим требованиям должен соответствовать СП 2.5.1198.