

Воздушно-отопительные агрегаты

«АИ-НЕ»

ТУ 27.51.26.110-013-22330703-2018

Воздушно отопительный агрегат марки АИ-НЕ является электронагревательным устройством с вентилятором и мотором, и может использоваться как в домашних, так и в производственных условиях. Оно содержит терморегулятор и термовыключатель с ручным возвратом. Терморегулятор отслеживает температуру поступающего воздуха и может устанавливать температуру в помещении в пределах 0-40°C. Термовыключатель с ручным возвратом отслеживает температуру выпускаемого воздуха. Он отключает обогреватель при перегреве для обеспечения безопасности использования. Мотор вентилятора не управляется терморегулятором. Когда терморегулятор отключает нагревательный элемент, вентилятор продолжает работать.



Воздушно отопительные агрегаты предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным (УХЛ) климатом 3-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации воздушно отопительных агрегатов:

- окружающая среда не должна содержать агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы;

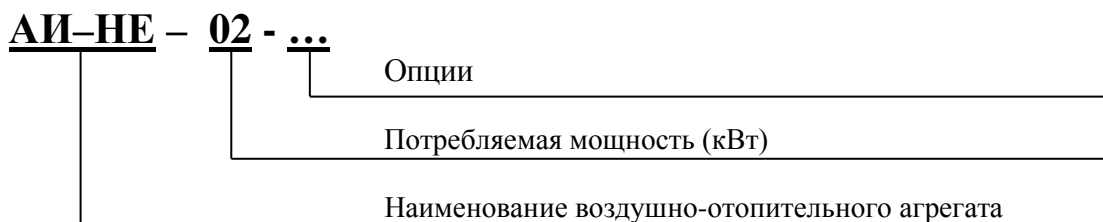
предельные рабочие температуры окружающего воздуха:

верхнее значение + 40°C, нижнее значение -60°C;

- среднее значение относительной влажности – 75% при 15°C.

Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и покрытия.

Пример обозначения при заказе:

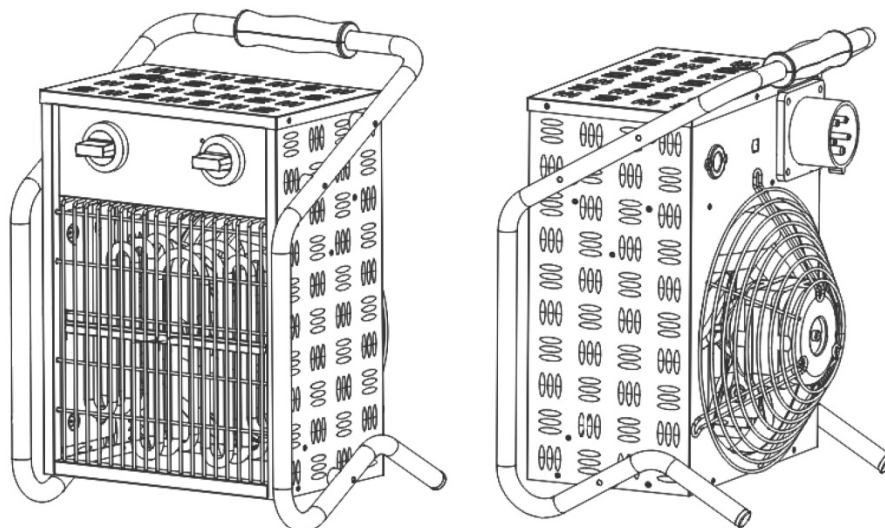


Опции:

Р – круглый корпус;

Технические характеристики

Приложение 1.



Наименование	АИ-НЕ-02	АИ-НЕ-03	АИ-НЕ-05	АИ-НЕ-09	АИ-НЕ-15
Вес	3,9 кг	5,2 кг	5,58 кг	8,6 кг	15 кг
Габариты (ШхВхГ) мм	238x247x302	285x240x399	285x240x399	357x314x476	476x343x493
Уровень шума	51 дБ	51 дБ	54 дБ	59 дБ	64 дБ
Максимальная потребляемая мощность	2 кВт	3 кВт	5 кВт	9 кВт	15 кВт
Расход воздуха	120 куб м/ч	510 куб м/ч	510 куб м/ч	800 куб м/ч	1700 куб м/ч
Электропитание (В/Гц/Ф)	220-50-1	220-50-1	380-50-3	380-50-3	380-50-3
Класс защиты	I	I	I	I	I
Класс влагозащищённости	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Скорость воздуха (мин, макс)	0,5-2,5 м/с	0,7-3,7 м/с	0,8-4,2 м/с	0,1-4,4 м/с	1-5,7 м/с

Наименование	АИ-НЕ-02-Р	АИ-НЕ-05-Р	АИ-НЕ-09-Р
Вес	4,8 кг	7,4 кг	10,4 кг
Габариты (ШхВхГ) мм	299x320x346	344x359x407	395x416x452
Уровень шума	50 дБ	51 дБ	52 дБ
Максимальная потребляемая мощность	3 кВт	5 кВт	9 кВт
Расход воздуха	390 куб м/ч	465 куб м/ч	598 куб м/ч
Электропитание (В/Гц/Ф)	220-50-1	220-50-1	380-50-3
Класс защиты	I	I	I
Класс влагозащищённости	IP24	IP24	IP24