

Дренажный нагреватель DNX

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Общие указания.

Дренажный нагреватель DNX предназначен для обеспечения отвода конденсата от кондиционера при низкой температуре наружного воздуха.

2. Технические данные.

Потребляемая мощность, Вт	0.5 ÷ 8 (переменная)
Номинальное сопротивление, кОм в диапазоне от -30°C до 46°C	2.8 ÷ 7.8 (переменное)
Напряжение, В	220 ± 15%
Диапазон эксплуатации: температура наружного воздуха, °C	-30 ÷ 46
Длина греющего кабеля, мм	150
Сечение, мм×мм	12×6

3. Комплектность.

Дренажный нагреватель - 1штг.
Руководство по эксплуатации - 1экз.

4. Требования безопасности.

Все работы по монтажу и подключению нагревателя следует производить при отключенном питании.

5. Устройство и принцип работы.

5.1. Основные части нагревателя.

- греющий кабель, l=0.15м (1);
- провод питания, l=2м (2);
- плавкий предохранитель, 1А (3).

Заделка (4) греющего кабеля и соединение (5) греющего кабеля с проводом питания изолированы и исключают возможность короткого замыкания при попадании воды на рабочую часть нагревателя. На красном проводе смонтирован предохранитель (3).

5.2. Принцип работы нагревателя.

Основным элементом дренажного кабеля является греющий кабель, сопротивление которого зависит от температуры. В процессе работы нагреватель поддерживает положительную температуру дренажной трубки, плавно изменяя мощность нагрева. При понижении температуры мощность нагревателя увеличивается, а при повышении уменьшается. Нагреватель предназначен для постоянной работы: круглосуточной и круглогодичной.

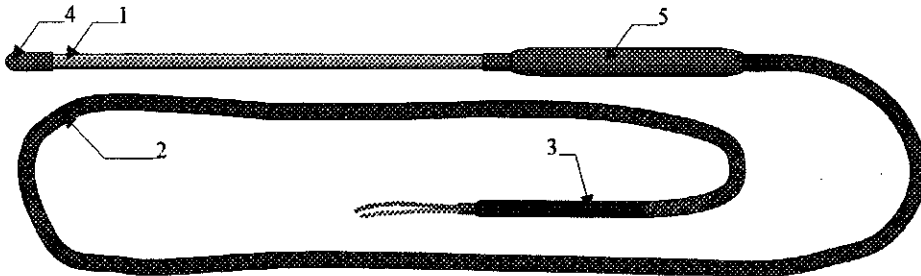


Рис. 1

6. Подготовка к работе

- 6.1. Проверьте номинальное сопротивление нагревателя.
- 6.2. Плотной закрепите нагреватель на конце медной трубки алюминиевой лентой.
Внимание! Участок дренажной трубки, на которую крепится нагреватель, выполните из медной трубки диаметром 15.9 или 19.1мм. Не используйте поливинилхлоридную изолирующую ленту для закрепления нагревателя.
- 6.3. Сделайте отверстие в наружной стене с уклоном не менее 20мм на 1м длины в сторону слива конденсата.
- 6.4. Установите дренажную трубку с нагревателем в отверстие (рис. 2).
- 6.5. Заполните щель между трубкой и стенками отверстия монтажной пеной.
- 6.6. Подключите провод питания к контактам питающей сети 220В-1ф-50Гц. Красный провод подключите к фазе.

7. Порядок работы.

Подайте на нагреватель питающее напряжение 220В.
Нагреватель работает в автоматическом режиме.

8. Техническое обслуживание.

Эксплуатация нагревателя не требует проведения регламентных работ в течение всего периода работы.

9. Правила хранения.

Нагреватель может храниться в сухом, не отапливаемом помещении. Температура хранения должна быть не ниже -40°C и не выше +60°C.
Избегайте контакта с химикатами. Не подвергайте кабель механическому давлению.

10. Гарантии изготовителя.

- 10.1. Гарантийный срок работы нагревателя 1 год с момента продажи. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя.
- 10.2. Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует работу устройства в случаях: несоблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения, предусмотренных настоящим руководством; ремонта нагревателя владельцем или лицами на то не уполномоченными; использования нагревателя не по назначению.

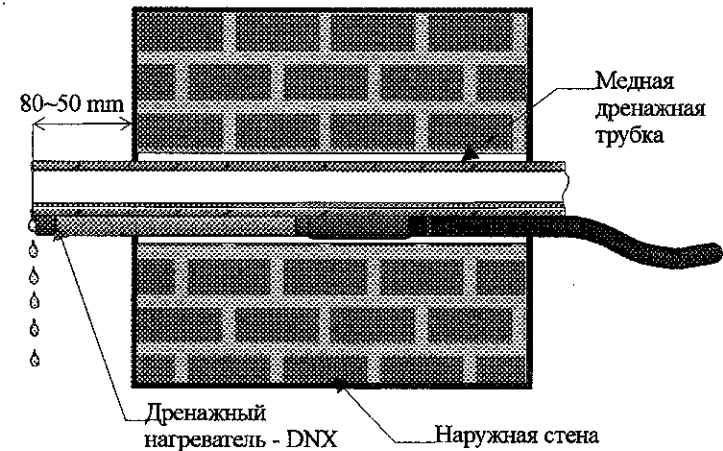


Рис. 2