



# Руководство по монтажу и эксплуатации

Нагреватели дренажа  
серии ND

Перед началом эксплуатации нагревателя внимательно изучите  
данное руководство.

## Назначение

Саморегулирующиеся нагреватели BALLU серии ND предназначены для поддержания положительной температуры внешнего участка дренажной магистрали в системах кондиционирования. Нагреватель автоматически регулирует мощность в зависимости от температуры окружающей среды, вследствие чего не требует отключения в летний период. Герметичная заделка нагревательного элемента исключает возможность повреждения при попадании воды на рабочую часть нагревателя.

## Технические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	3,8–25
Сопротивление при $T = 25 \pm 5^\circ\text{C}$ , Ом	800–5000
Напряжение питания	200–277 В, 50 Гц
Диапазон эксплуатации: температура наружного воздуха, $^\circ\text{C}$	– 40...+ 46
Длина нагревательного элемента, м	0,5
Длина провода питания, м	2,0

## Комплектность

Нагреватель дренажа BALLU ND	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

## Требования безопасности

Все работы по монтажу и подключению проводить при отключенном электропитании.

## Монтаж и подключение

Нагреватель устанавливается непосредственно внутри пластиковой трубы (дренажного шланга) для слива конденсата. Подключить синий и коричневый провод к сети 220В, 50Гц, желто-зеленый провод к клемме заземления.

## Предостережения

1. Напряжение питания на нагреватель должно подаваться постоянно.
2. Не деформируйте нагреватель при низкой температуре окружающей среды, это приведет к его разрушению.

## Техническое обслуживание

Эксплуатация нагревателя не требует проведения регламентных работ в течение всего срока эксплуатации.

## Правила хранения

Нагреватель может храниться в сухом, не отапливаемом помещении. Температура хранения от  $- 40^\circ\text{C}$  до  $+ 70^\circ\text{C}$ . Не подвергайте нагреватель механическому давлению, избегайте контактов с химикатами.

## Гарантии

Гарантийный срок работы – 1 год с момента приобретения нагревателя. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения. Гарантийные обязательства не осуществляются в случае ремонта изделия покупателем или не уполномоченными на то лицами, использования нагревателя не по назначению.

## Свидетельство о приемке

Вид испытаний	Приемо-сдаточные испытания
Контролер	
Дата	

## Сертификация продукции

**Товар сертифицирован на территории  
России органом по сертификации:**

рег. № РОСС RU.0001.11AB64.

ООО "ПРОМТЕСТ"

129366, г. Москва, ул. Ярославская, 10, корп. 2,  
оф. 210.

Тел.: (495) 617-62-71, (499) 617-69-46,

факс: (495) 617-62-71.

**№ сертификата:** РОСС RU.AB64.H01590

**Срок действия:** с 23.04.2010 по 22.04.2011 г.  
(сертификат обновляется ежегодно)





[www.ballu.ru](http://www.ballu.ru)