



СОВРЕМЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
НАГРЕВА

Электронагревательный  
прибор СТН

Руководство по монтажу  
и эксплуатации



**Уважаемый покупатель!**

**Спасибо Вам за покупку электронагревательного прибора производства ООО «СТН».**

**Вы выбрали первоклассный продукт, который будет радовать Вас своим теплом долгие годы.**

**Внимательно изучите данное руководство, оно поможет Вам правильно установить и эксплуатировать нагревательный прибор.**

**Следуйте нашим рекомендациям и наслаждайтесь мягким теплом обогревателей СТН.**



Нагреватель электрический бытовой выполнен в виде панели, в металлическом корпусе, функционирует в режиме естественной конвекции и теплового излучения и предназначен для основного и дополнительного обогрева жилых, бытовых, производственных помещений, в том числе административных, школьных и дошкольных учреждений.

Нагреватель электрический бытовой производится на основании ТУ 3443-002-92573011-2017. Данная продукция имеет сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011, 020/2011. Нагревательные устройства, в зависимости от площади отапливаемого помещения, могут устанавливаться параллельно и составлять нагревательную систему. Для поддержания заданной температуры в помещении и экономии электроэнергии необходимо установить терморегулирующее устройство (термостат), который устанавливается в каждом отдельном помещении.

В модели НЭБ-М-НСт, Р-1Т термостат встроенный. Группа нагревателей может управляться одним терморегулятором с использованием, модульного пускателя, в случае превышения допустимой для терморегулятора силы тока (см. инструкцию терморегулятора.)

## Технические характеристики

Наименование нагревателя электрического бытового	НЭБ-М-НСт 0,3	НЭБ-М-НСт 0,5	НЭБ-М-НСт 0,7	НЭБ-М-НС 0,3	НЭБ-М-НС 0,5	НЭБ-М-НС 0,7	Р-1 обогреватель плитного типа	Р-1Т обогреватель плитного типа
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220	220
Номинальная потребляемая мощность, Вт	300	500	700	300	500	700	230	250
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм:								
- длина	575	780	1050	575	780	1050	1000	1000
- ширина	475	475	475	475	475	475	160	160
- глубина	40	40	40	40	40	40	20	35
Масса, не более, кг	5,0	7,0	9,0	5,0	7,0	9,0	2,5	3,0
Площадь обогреваемого помещения, м <sup>2*</sup>	6	10	14	6	10	14	4	4
Рабочая температура поверхности отличается от температуры окр. воздуха не более, чем на °С	65	65	65	65	65	65	65	65
Время выхода на рабочую температуру не более, мин.	10	10	10	10	10	10	10	10
Способ установки	напольный / настенный						настенный	
Степень защиты	IP24	IP24	IP24	IP67	IP67	IP67	IP67	IP24
Шнур питания	+	+	+	-	-	-	-	+
Наличие терморегулятора	+	+	+	-	-	-	-	+

*\*Рекомендуемая площадь для жилых помещений, имеющих основное отопление и высоту потолка 2,5 м.*

Потребляемая мощность нагревателя при номинальном напряжении и нормальной рабочей температуре не должна отличаться от номинальной мощности более чем на плюс 5 или минус 10%.

При эксплуатации нагревателя с номинальным напряжением выше 220В возможно повышение рабочей температуры и незначительное изменение цвета на теплоотдающей поверхности, что не является браком.

## Комплектация

### В комплект поставки входит:

- нагреватель электрический бытовой - 1 шт;
- комплект крепежный - 1 шт;
- инструкция по эксплуатации - 1 шт;
- упаковка -1 шт;
- комплект для напольного размещения (НЭБ-М-НСт)

## Требования безопасности

Обогреватель типом защиты от поражения электрическим током отвечает классу I по ГОСТу 30345.0-95.

Перед монтажом и использованием обогревателя внимательно прочитайте инструкцию.

### Запрещается:

- механически повреждать поверхность нагревателя;
- устанавливать нагреватель на расстоянии менее, чем 0,5 м от мебели или легковоспламеняющихся предметов;
- накрывать нагревательный прибор или сушить на нем любые вещи;
- эксплуатировать поврежденный или технически неисправный нагреватель;
- производить монтаж проводом сечение которого менее 1,0 мм<sup>2</sup>;
- включать нагреватель в сеть до установки его на стену или на пол с использованием ножек (для моделей НЭБ-М-НСт) и до окончания монтажа нагревательной системы;
- эксплуатировать не по назначению;
- эксплуатировать обогреватель без термостата.

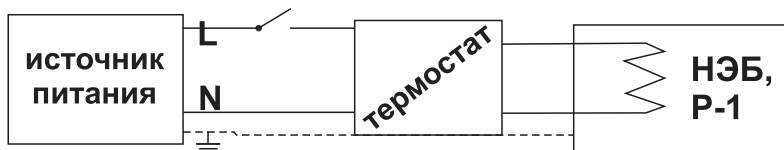


# Устройство, порядок подготовки и работы

## Для установки нагревателя необходимо:

1. Заранее разметить и установить дюбели в стену;
2. При необходимости, установить теплоотражающий экран на стену помещения (в комплект не входит);
3. Осуществить коммутацию питающего провода к выводам на задней части нагревателя, для изоляции использовать термоусаживаемую трубку с клеевым слоем, в соответствии с диаметром коммутируемых кабелей.
4. Провод заземления(в модели НЭБ-М-НС, Р-1), с помощью наконечника, присоединить к винту и закрутить гайку;
5. С помощью комплектующих установить нагреватель на стену;
6. Выбрать место для установки терморегулятора на высоте 1,5 метра от пола и не менее 0,5 м от нагревателя;
7. Подключение нескольких нагревателей на один терморегулятор в одном помещении необходимо осуществлять параллельно, не превышая суммарную силу тока указанную в технической документации терморегулятора, или модульного пускателя, при наличии его в цепи. При монтаже обогревателя плинтусного типа питающий провод помещается между стеной и задней частью нагревателя и проходит через специальное отверстие к следующему нагревателю, при его наличии.
8. Необходимо убедиться, что все соединения надежно закреплены и изолированы;
9. Затем следует подать напряжение и с помощью терморегулятора и установить желаемую температуру воздуха в помещении.
10. Монтаж и подключение нагревателей в систему основного или дополнительного отопления помещений должен проводиться квалифицированными специалистами или электромонтажной организацией, согласно выбранной электрической схемы и в зависимости от установленной мощности, в соответствии с нормативными документами.

## Схема подключения нагревателя электрического бытового НЭБ-М-НС, обогревателя плинтусного типа Р-1:



# Использование

## Использование модели с термостатом

- Подключите вилку к розетке.
- Включите тумблер (I) (в котором загорается индикатор).
- Поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке в максимальное положение и подождите пока комната прогреется до желаемой температуры. Когда температура в комнате станет комфортной для Вас, начните поворачивать регулятор в обратном направлении, то есть против часовой стрелки пока не услышите характерный щелчок, теперь оставьте регулятор в этом положении и температура в комнате будет поддерживаться автоматически.
- Если вам нужно изменить температуру в комнате, путем поворота ручки регулятора влево (уменьшить) или вправо (увеличить) Вы можете устанавливать необходимую Вам температуру воздуха.
- Для отключения обогревателя опустите тумблер в положение (0) и выньте провод из розетки.

**Внимание!** Положения, указанные на термостате, являются лишь визуальной разметкой для удобства использования, не указывают на температуру (вид снаружи)

**Вид снаружи**  
нагреватель электрический бытовой  
с термостатом      без термостата



**Вид снаружи**  
обогреватель плинтусного типа  
без термостата      с термостатом



## Условия гарантийного обслуживания

1. Гарантийные обязательства распространяются на все модели, выпускаемые компанией «СТН», независимо от места покупки.
2. Производитель несет гарантийные обязательства в течение 60 месяцев с даты продажи (при отсутствии нарушений настоящих условий).
3. Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:
  - если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта, а также в случае ремонта, сделанного лицами или организациями, которые не являются авторизованными сервисными центрами «СТН»;
  - если дефект вызван действиями непреодолимых сил, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
  - если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, а также химического, механического или иного воздействия;
  - если не заполнен гарантийный талон;
  - если присутствуют механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
  - если есть повреждения, вызванные использованием нестандартных или некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания.
4. Установка (монтаж, подключение и т.д.) изделий, описанных в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем, при наличии необходимой квалификации, так и специалистами сервисных центров соответствующего профиля и фирм-продавцов. Также Вы можете воспользоваться услугами других специалистов, имеющих разрешение на проведение подобных работ. При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за качество установки. Производитель не несет ответственность за некачественный монтаж изделия.

### **Гарантия производителя**

Гарантия действует в течении 5 лет, начиная с даты продажи товара.  
Эксплуатационный срок не менее 10 лет.



# Гарантийный талон

ТУ 3443-002-92573011-2017

## Свидетельство о приемке

Нагреватель электрический: ( \_\_\_\_\_ ) № \_\_\_\_\_

Соответствует ТУ 3443-002-92573011-2017

Дата изготовления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

## Изготовитель: ООО «СТН»

Наименование изделия:

Заводской номер:

Контроллер:

Дата изготовления:

Смотри на обратной стороне изделия

Смотри на обратной стороне изделия

Смотри на обратной стороне изделия

## Продавец

Название:

Адрес:

Телефон:

Дата продажи:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Подпись:

Печать:



+7 (495) 783 50 55,  
8 (800) 555 25 41  
(звонок по России бесплатный)

**WWW.STNMOSCOW.RU**

**ООО «СТН»**

125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 77, стр. 4  
Электронная почта: [sale@stnmoscow.ru](mailto:sale@stnmoscow.ru)