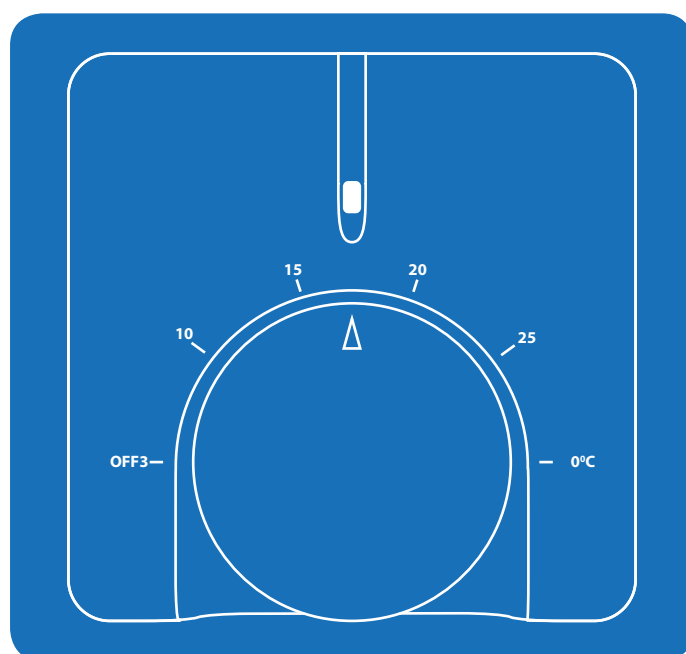




ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ  
АС-Н2-11**

## 1. ОПИСАНИЕ ТЕРМОСТАТА



Универсальный термостат АС-Н2-11 предназначен для управления работой воздушно-отопительных агрегатов, тепловых завес и другого теплового оборудования. Универсальный термостат АС-Н2-11 может использоваться для управления тепловым оборудованием как с водяным нагревателем, так и с электрическим нагревателем. С данного термостата можно производить включение/выключение теплового аппарата, задавать и контролировать значения температуры воздуха в помещении.

Универсальный термостат АС-Н2-11 прост и удобен в использовании, имеет привлекательный дизайн и световой индикатор работы.

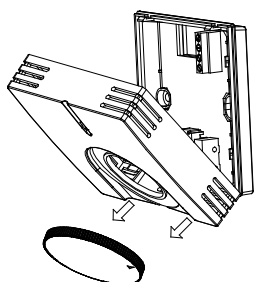
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон регулирования температуры воздуха	5 – 30 °С
Диапазон измерения температуры воздуха	0 – 40 °С
Температурный дифференциал	1,5 °С
Температурный диапазон при эксплуатации	0 – 40 °С
Влажностный диапазон при эксплуатации	5 - 90 %
Температурный диапазон при хранении и транспортировке	-20 - 60 °С
Электропитание	220 В, 50/60 Гц
Токовая нагрузка: активная/индуктивная	16 / 6 А
Корпус термостата	пластик
Световой индикатор	двухцветный
Тип датчика температуры	NTC
Монтажная глубина	60 мм
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	86 x 33 x 86 мм

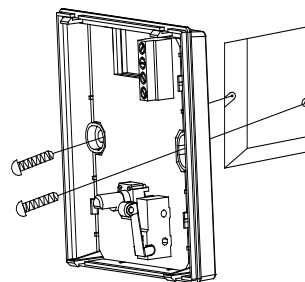
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

### 3. МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА

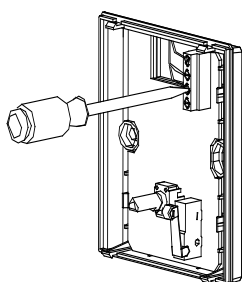
1) Откройте корпус.



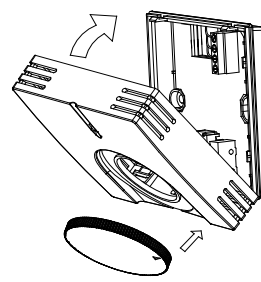
2) Закрепите термостат на стене.



3) Выполните электрическое соединение.

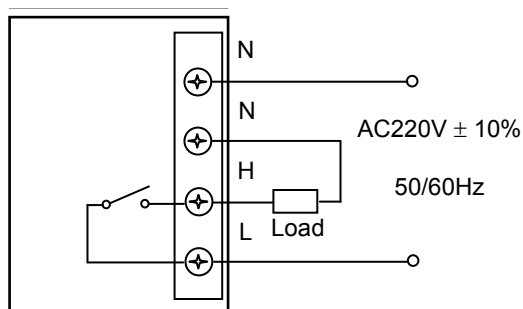


4) Защелкните корпус.



### 4. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В зависимости от требований универсальный термостат АС-Н2-11 может управлять тепловым оборудованием как с водяным нагревателем, так и с электрическим нагревателем.



В качестве Нагрузки (тепловое оборудование) может выступать привод водяного клапана, привод водяного клапана и односкоростной двигатель вентилятора, электрический нагреватель, электрический нагреватель и односкоростной двигатель вентилятора.

### 5. УПРАВЛЕНИЕ РАБОТой ТЕРМОСТАТА

**OFF** - Выключение. В этом положении термостат выключен.

**SET** - Установка параметров температуры. Для установки требуемого значения температуры воздуха в помещении установите ручной регулятор температуры в требуемое положение, повернув его по часовой стрелке.

#### Алгоритм работы.

При достижении температуры воздуха в помещении требуемого значения, термостат отключает от электропитания тепловое оборудование. Если температура воздуха в помещении понизится относительно заданного параметра на 2 °С, термостат включит электропитание теплового оборудования.

#### Световой индикатор

Зеленый - электропитание включено.

Красный - рабочий режим.

**Designed in Switzerland/  
Assembled in China**

**[www.aerotek.ru](http://www.aerotek.ru)**