

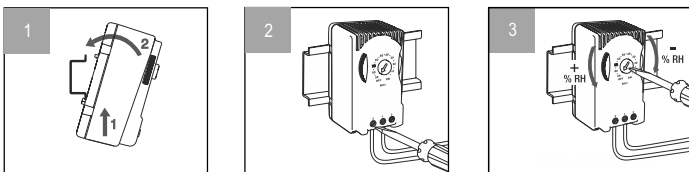
## Гигростат серии HS

## Рекомендации по установке

Монтаж желательно выполнять в вертикальном положении. Везде, где возможно, гигростат должен быть размещен в верхней части корпуса на максимальном удалении от обогревателей шкафа и источников тепла.

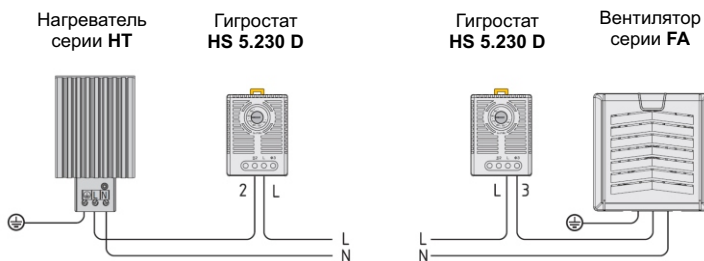
## Инструкция по установке

- 1 Защёлкните гигростат на DIN-рейке, используя эластичные защелки.
- 2 Осуществите электрическое подключение гигростата (см. Электрическое подключение)
- 3 Настройте указатель, вращая градуированный диск.



## Электрическое подключение

Напряжение и частота электрического тока должны соответствовать данным, указанным на этикетке изделия. Электрическое соединение должно быть выполнено в соответствии с нормами и правилами безопасности, определяющими подключение и эксплуатацию электрооборудования. Электрическое подключение и ремонт должны выполняться только квалифицированным персоналом.



## Гарантия

Относительно гарантии обратитесь к условиям продажи продавца.

## Технические характеристики

Гигростат экранирован от радиопомех в соответствии со стандартом CISPR 14-1.

## Номинальное напряжение/ток

240V AC/5A...120V AC/10A

## Сечение подключаемых проводников

0,75...4 мм<sup>2</sup>

## Диапазон установки

35% ... 95% относительной влажности

## Дифференция

стандартная 5%, макс. 10%

## Рабочая температура

0 ... +60 °C

## Температура хранения

-40 ... +60 °C

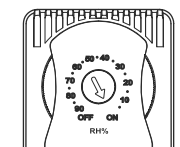
## Степень защиты

IP 20

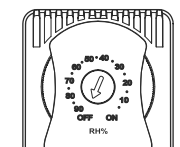
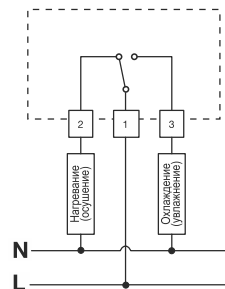
## Монтаж

Крепление на защелках на 35 мм DIN-рейку по EN 50 022

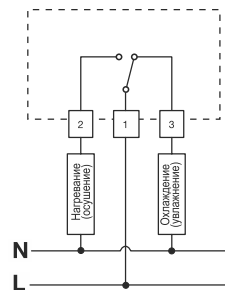
## Описание работы



В нормальном состоянии (Вкл.)  
Контакты L-2 всегда замкнуты и  
контакты L-3 всегда разомкнуты



В выключенном состоянии (Выкл.)  
Контакты L-2 всегда разомкнуты  
и контакты L-3 всегда замкнуты



## Номенклатура выпускаемой продукции ГК «Провенто»

КОРПУСА  
для средств автоматизации



КОРПУСА  
взрывозащищенные



КОРПУСА  
для систем распределения и  
автоматизации



КОРПУСА  
для сетевого и телекоммуникацион-  
ного оборудования



КОРПУСА  
для систем управления



КЛЕММЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



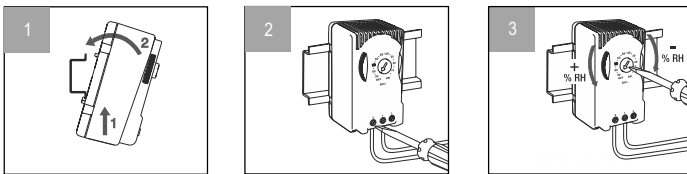
Hygrostat **HS** series

## Mounting suggestions

Mounting should preferably be executed in the vertical position. Wherever possible, hygrostat should be placed in the upper part of the enclosure with maximum separation from enclosure heaters and sources of heat losses.

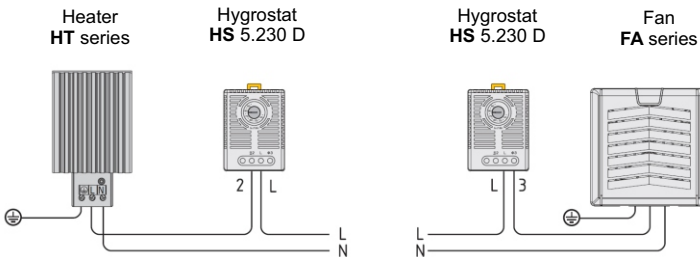
## Mounting instructions

- 1 Hook the thermostat on the rail using the proper elastic hooks.
- 2 Connect the thermostat electrically (see Electrical Connections).
- 3 Adjust the set point temperature by rotating the graduated disc.



## Electrical connection

The feed voltage and frequency must be according to the rated values stated on the name plate. The electrical connection must be carried out according to the local norms and safety regulations which govern the use of electrical material. Electrical connection and repairs must be carried out by qualified personnel Electrical



## Warranty

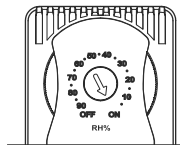
For the warranty please apply to the Seller's "General sales conditions".

## Technical specifications

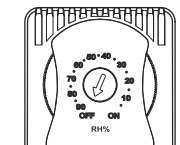
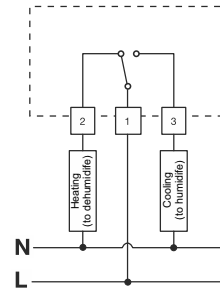
This hygrostat is RFI-screened in accordance with CISPR 14-1 standard.

**Rated Voltage/Current**  
240V AC/5A - 120V AC/10A  
**External section wires**  
0,75...4 mm<sup>2</sup>  
**Setting range**  
35% RH ... 95% RH  
**Differential**  
typ. 5%, max. 10%  
**Operating temperature**  
0 ... +60 °C  
**Storage temperature**  
-40 ... +60 °C  
**Protection degree**  
IP 20  
**Mounting**  
Clip-on fastening on 35 mm DIN rail according to EN 50 022

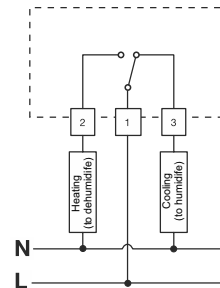
## Description of functioning



**ON position**  
1-2 contact is always closed and  
the 1-3 contact is always open



**OFF position**  
1-2 contact is always open and  
the 1-3 contact is always closed



## Product range Provento GC

ENCLOSURES  
for automation systemsENCLOSURES  
for EX-proof applicationENCLOSURES  
for automation systems  
and power distributionENCLOSURES  
for IT systemsENCLOSURES  
for control systems

## TERMINAL BLOCKS



## ACCESSORIES

