

# ГИГРОМЕТР ИВВ-НС-S



Выпускаются по ТУ ВУ 390184271.027-2015

# ГИГРОМЕТР ИВВ-НС-S

---

## Назначение

---

Прибор предназначен для прецизионного измерения относительной влажности и температуры воздуха. Гигрометр обеспечивает передачу информации о текущем значении измеряемой физической величины на персональный компьютер по интерфейсу USB.

---

## Основные технические характеристики

---

Диапазон измерений **относительной влажности** воздуха: от 0 до 100%.

**Пределы допускаемой абсолютной погрешности** измерения относительной влажности воздуха  $\pm 1\%$ , при температуре воздуха  $(25 \pm 5) ^\circ\text{C}$ .

**Диапазон измерений температуры:** от  $0^\circ\text{C}$  до  $+60^\circ\text{C}$ .

**Пределы допускаемой абсолютной погрешности** измерения температуры:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ .

**Питание** гигрометра осуществляться от сети переменного тока напряжением  $(230 \pm 23) \text{ В}$ , с частотой  $(50 \pm 1) \text{ Гц}$ .

**Время установления рабочего режима:** не более 15 минут.

Гистерезис: не более 1%.

**Мощность, потребляемая от сети:** не более 2,5 Вт.

Устройство выпускается в двух исполнениях: **ИВВ-НС-S-Н настольное, и ИВВ-НС-S-Щ щитовое.**

Степень защиты, обеспечиваемая корпусом устройства – IP40.

---

## Условное обозначение

---

### Для настольного исполнения

«Гигрометр ИВВ-НС-S-Н ТУ ВУ 390184271.027-2015»

### Для Щитового исполнения

«Гигрометр ИВВ-НС-S-Щ ТУ ВУ 390184271.027-2015»

