

# ДАТЧИКИ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ

## НКН-10/НУ — каналный гигростат



### Назначение

- Контроль значения относительной влажности в канале в процессе увлажнения или осушения воздуха.

### Применение

- В жилых, торговых, производственных помещениях в условиях небольшого загрязнения воздуха: в офисах и компьютерных залах, продовольственных складах, медицинских учреждениях, бассейнах, теплицах, на текстильных и бумажных производствах, в типографиях и т. д.

### Конструкция и материалы

- Одноступенчатый.
- Корпус из высокопрочного водозащи-

щенного пластика.

- Чувствительный элемент — несколько синтетических тканевых полосок.
- При понижении или повышении влажности воздуха относительно заданной прибор может размыкать или замыкать контакты (алгоритм работы выбирается при подключении).

### Монтаж

- С помощью фланцевого кронштейна (в комплекте).

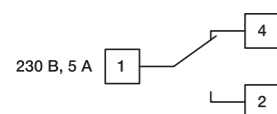
### Преимущества

- Высокая точность измерений.
- Интеграция в большинство систем контроля влажности.

### Технические данные

	НКН-10/НУ
Релейный выход	15(8) А, 24...230 В-
Окружающая температура, °С	-10...+65
Диапазон измерения влажности, %	30...100
Гистерезис, %	5
Класс защиты	I
Степень защиты	IP 65
Максимальная скорость воздуха, м/с	8
Исполнение	каналный
Размеры корпуса, мм	108 × 70 × 72
Длина гильзы, мм	220
Температура хранения, °С	-20...+70

### Схема электрических соединений



## TUA 1/НУ, НТН 6121 — комнатные преобразователи влажности



TUA 1/НУ

НТН 6121



### Назначение

- Непрерывное измерение относительной влажности воздуха в помещении с последующим преобразованием в сигнал 0-10 В, 4-20 мА.

### Применение

- Системы вентиляции помещений с относительно сухим, чистым воздухом, например в компьютерных залах, офисах, щитовых.

### Конструкция и материалы

- Датчик влажности емкостной.
- Корпус - пластик.

### Монтаж

- Настенный.

### Преимущества

- Высокая точность измерений.
- Интеграция в большинство систем контроля влажности.

### Технические данные

	TUA 1/НУ	НТН 6121
Напряжение питания, В	=24...35В; -24В	=8-24
Класс защиты	III	III
Выходной сигнал	0-10 В	4-20 мА
Степень защиты	IP 30	IP 21
Рабочая температура, °С	0-50	
Допустимая отн. влажность (без конденсата), %	10-90	10-100
Размеры, мм	144 × 82 × 34	82 × 82 × 24
Диапазон измерения влажности	0-100%	
Погрешность преобразования, %	±3	±5