

ИЗМЕРИТЕЛЬ-СИГНАЛИЗАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ТРИД ИТВ112

Прибор предназначен для измерений и автоматического регулирования температуры и влажности на основе сигналов, поступающих от цифровых датчиков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс точности прибора	определяется классом точности датчика
Номинальное напряжение питания	~220 В, 50 Гц
Допустимое напряжение питания, В	от 187 до 242
Потребляемая мощность, Вт, не более	9
Диапазон измеряемых температур, °С	-40 .. +125
Диапазон измеряемой влажности	0 - 100%
Время опроса, с	0,25 - 0,5
Частота обновления показаний	определяется типом датчика
Интерфейс для связи с компьютером (при наличии)	-
Рабочий диапазон температур, °С	от -20 до +50
Относительная влажность воздуха	5...90 %, без конденсации влаги
Степень пылевлагозащитности	IP54
Высота символов верхней строки индикации, мм	20
Высота символов нижней строки индикации, мм	14

ТИПЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ:

Тип датчика или сигнала	определяется классом точности датчика
Sensirion, либо датчики на их основе.	
SHT-20	Температура: от -40 до +125°С, ±0,3°С Влажность: от 0 до 100%, ±3%
SHT-21	Температура: от -40 до +125°С, ±0,3°С Влажность: от 0 до 100%, ±2%
SHT-25	Температура: от -40 до +125°С, ±0,2°С Влажность: от 0 до 100%, ±1,8%
SHT-30A-DIS-B	Температура: от -40 до +125°С, ±0,3°С Влажность: от 0 до 100%, ±3%
SHT-30-DIS-B, SHT-30-DIS-F	Температура: от -40 до +125°С, ±0,2°С Влажность: от 0 до 100%, ±2%
SHT-31A-DIS-B	Температура: от -40 до +125°С, ±0,3°С Влажность: от 0 до 100%, ±2%
SHT-31-DIS-B, SHT-31-DIS-F, SHT31-DIS-P	Температура: от -40 до +125°С, ±0,2°С Влажность: от 0 до 100%, ±2%
SHT-33-DIS	Температура: от -30 до +70°С, ±0,48°С Влажность: от 0 до 100%, ±2%
SHT-35A-DIS-B, SHT-35-DIS-B, SHT-35-DIS-F	Температура: от -40 до +125°С, ±0,1°С Влажность: от 0 до 100%, ±1,5%
SHT-45	Температура: от -40 до +125°С, ±0,1°С Влажность: от 0 до 100%, ±1%
SHT-40I, SHT-41I	Температура: от -40 до +125°С, ±0,2°С Влажность: от 0 до 100%, ±2%