

Научно-Производственное Предприятие **ЭКОНИКС®**
представляет датчики проекта «House-Sensor»

ООО «НПП Эконикс» (495) 730-51-26, 958-28-30, 952-65-84 e-mail: econix@econix.com
Техническая поддержка и консультации (495) 722-55-90 e-mail: info@house-sensor.ru

**Датчики влажности и температуры
настенные комнатные IP20**

Серия HTR01



- Бюджетная серия настенных датчиков с активным выходом для систем контроля влажности и температуры воздуха внутренних помещений различного назначения
- Специализированный корпус для настенного крепления с быстросъемной крышкой на защелках с вентиляционными отверстиями для доступа окружающего воздуха
- Конструктивное исполнение измерительного зонда с открытыми чувствительными элементами, вследствие чего датчики имеют минимальное время отклика
- Используются чувствительные элементы относительной влажности и температуры пр-ва ф. Honeywell последнего поколения
- Датчики имеют стандартный выход в виде тока 4-20мА или напряжения 0-10В и могут подключаться к большинству стандартных управляющих контроллеров

| Тип | Наименование датчика | Краткие характеристики датчиков |
|---------|--|--|
| HTR01-A | Датчик относительной влажности и температуры воздуха внутренних помещений с выходом 2х(4-20мА) | Напряжение питания: $U_p \geq 9V + 0,02A \cdot R_n$ Диапазон: 0...100%RH 0...+50град.С Точность: 3,5%RH 0,6град.С Выход: две независимые токовые петли 4-20мА по каждому каналу измерения |
| HTR01-V | Датчик относительной влажности и температуры воздуха внутренних помещений с выходом 2х(0-10В) | Напряжение питания: DC 15...30В Диапазон: 0...100%RH 0...+50град.С Точность: 3,5%RH 0,6град.С Выход: два независимых выхода 0-10В по каждому каналу измерения |

Схемы подключения датчиков влажности HTR01

