

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 температуры теплоносителя

серия TF01 / TF02 / TA01



- Серии датчиков для измерения температуры теплоносителя в системах отопления и водоснабжения зданий и промышленных предприятий
- Возможность выбора между датчиками врезного типа TF01/02 с быстрым откликом, но требующим проведения сварочных работ, и датчиком накладного типа TA01, более инерционного, но отличающимся простым способом организации точки измерения
- Модификации: 1) с пассивным выходом в виде отдельного термoeлементa Pt100/1000 или NTC 3/5/10/30кОм 2) с выходом 4-20мА с 2-х проводной схемой подключения 3) с выходом 0-1В / 0-10В с 3-х проводной схемой подключения
- Для модификации с пассивным выходом для заказа доступны датчики с 2-мя чувствительными элементами, подключаемыми по 2-х проводной схеме
- Широкий выбор принадлежностей, позволяющих сократить время ввода датчиков в эксплуатацию и упростить процедуру регламентных работ

Тип	Назначение датчика	Технические характеристики
TF01	Врезной датчик с пассивным/активным выходом	Диапазон измерения до +110°C Выход: пассивный / активный 4-20мА / 0-1В / 0-10В Погружная часть D6x30/100 Крепление: неподвижный штуцер с резьбой 1/2"
TF02	Врезной датчик с пассивным/активным выходом	Диапазон измерения до +150°C Выход: пассивный / активный 4-20мА / 0-1В / 0-10В Погружная часть D10x60/100/150 Крепление: неподвижный штуцер с резьбой 1/2"
TA01	Накладной датчик с пассивным/активным выходом	Диапазон измерения до +110°C Выход: пассивный / активный 4-20мА / 0-1В / 0-10В Поликарбонатный корпус IP65 50x52x35мм Крепление: металлический хомут 20...160мм

Доступны следующие принадлежности:

- Контрольные платы с фиксированными значениями сигналов стандарта 4-20мА / 0-10В (0%, 10%, 20%, 80%, 100% шкалы) для настройки регистратора
- Имитатор сигналов датчиков с выходом 4-20 мА (11 градаций)
- Имитатор сигналов датчиков с выходом 0-10В (11 градаций)
- Теплопроводная паста в комплекте поставки датчиков TA01
- Защитные гильзы для установки датчиков TF02 на трубопроводе
- Резьбовая втулка с внутренней резьбой 1/2 дюйма под сварку на трубопроводе для организации посадочного места для датчиков TF01 / TF02
- Преобразователи CP200 /CP300 сигналов термoeлементов Pt100/1000 в 4-20мА / 0-10В