

# ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИЯ PRO

Датчики температуры серии PRO в уникальном корпусе из ABS-пластика с крышкой на резьбовом соединении разработаны специально для использования в системах HVAC и промышленности. Корпус собственного производства защищен по стандарту IP67, а использование термопроводящего компаунда в гильзах и штуцерах позволяет не бояться конденсата, образующегося при перепаде температур.

- корпус из ABS с крышкой на резьбовом соединении и защитой от IP67,
- защита измерительного элемента с помощью термопроводящего компаунда по стандарту IP67,
- расширенный диапазон измерения -50...+180 °C,
- быстросъемные пружинные клеммы,
- гарантийный срок 3 года, срок службы 10 лет,
- индивидуальная упаковка и маркировка,
- каждый датчик температуры проходит проверку ОТК.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Артикул                            | Наименование датчика        | Диапазоны измерений   | Температура окружающей среды | Степень защиты | Прочие характеристики                       |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| TU-D11/12 PRO                      | Кабельные погружные датчики | -50...+180°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | Длина 50 и 80 мм, резьба G1/2               |
| TU-K100/200 PRO                    | Кабельные канальные датчики | -50...+180°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | Гильзы из нерж. стали 100 и 200 мм.         |
| TU-01/02 PRO                       | Кабельные накладные датчики | -50...+180°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | Гильзы из нерж. стали 30 и 50 мм.           |
| TU-C01 PRO                         | Кабельный накладной датчик  | -50...+180°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | Корпус с радиусной выборкой под трубу       |
| TS-D PRO                           | Погружной датчик в корпусе  | -50...+180°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | Длина 50, 80, 100, 150, 200 мм, резьба G1/2 |
| TS-K PRO                           | Канальный датчик в корпусе  | -50...+180°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | Гильзы из нерж. стали 100–300 мм.           |
| TS-E01/02 PRO                      | Наружные датчики в корпусе  | -50...+100°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | ABS-пластик, крепеж к стене в комплекте     |
| TS-C01 PRO                         | Накладной датчик в корпусе  | -50...+100°C          | -50...+90°C                  | IP 67          | ABS-пластик, монтажные хомуты в комплекте   |
| Измерительный ток                  |                             | не более 1 мА         | Кабельный ввод               |                | M16×1,5                                     |
| Схема подключения                  |                             | 2-х проводная         | Средний срок службы          |                | 10 лет                                      |
| Клеммы для подключения (пружинные) |                             | 2×2,5 мм <sup>2</sup> | Допустимая влажность         |                | <95%                                        |
| Материал корпусов датчиков         |                             | ABS                   | Материал защитных гильз      |                | Нержавеющая сталь AISI304/316               |
| Тип кабеля для кабельных датчиков  |                             | SiHF 2×0,35           | Класс защиты                 |                | III                                         |