

# 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 OTK.



## 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