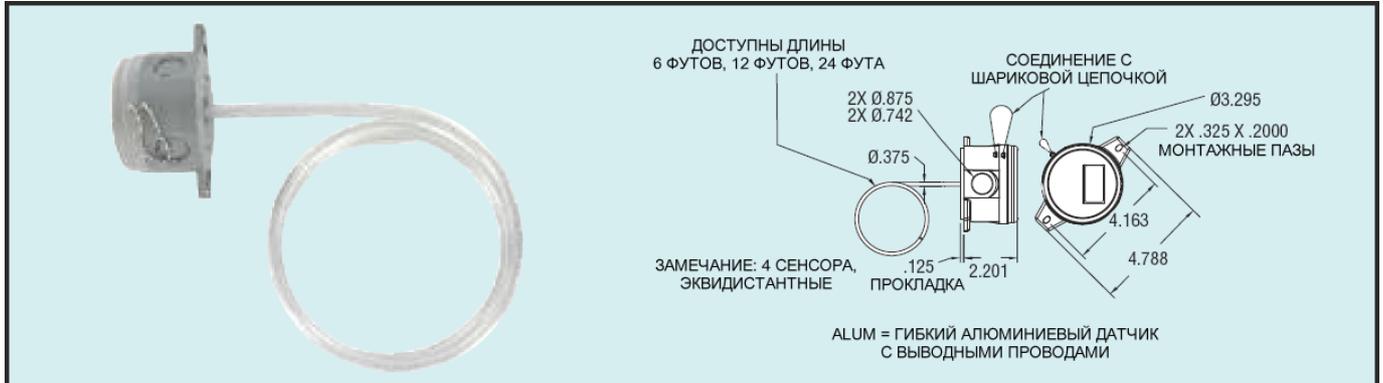




## Капиллярные усредняющие сенсоры температуры Доступны длины 1.8, 3.6 и 7.3 метра

Серия ТЕ-А



**Усредняющий сенсор температуры серии ТЕ-А** используется для измерения температуры в больших каналах и в блоках пневматики. Доступны гибкие алюминиевые капилляры с длинами 6, 12 и 24 фута. Эти капилляры состоят из четырех термисторов или сенсоров ТДС, показания которых внутренне усредняются для получения одного выходного сигнала. Для монтажа капилляра на стенке канала или пневмоблока без изгибов сенсорных проводов внутри датчика доступны монтажные кронштейны серии СС1. Для быстрой установки корпус имеет несколько выбивных отверстий, широкие монтажные пружины и отворачиваемую фиксирующую крышку.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Точность:

Термисторный температурный сенсор:  $\pm 0,22$  С при 25 С

ТДС температурный сенсор: DIN класс В:  $\pm 0,3$  С при 0 С

**Температурные пределы:** От -40 до 150 С.

**Длины капилляра:** 6, 12 или 24 фута (зависит от модели).

**Длина кабеля:** 4".

**Кривые сенсора:** Смотрите таблицу зависимости сопротивления от температуры на странице 299.

**Материал датчика:** Гибкий алюминиевый датчик.

**Материал корпуса:** Соответствует UL, 94 V-0 поликарбонатный пластик.

**Вес:** 397 г.

Модель	Тип сенсора	Длина капилляра	Модель	Тип сенсора	Длина капилляра
TE-AAG-A0634-00	Термистор NTC 10К тип 3	6 футов	TE-AAG-D0634-00	ТДС Pt100	6 футов
TE-AAG-A1234-00	Термистор NTC 10К тип 3	12 футов	TE-AAG-D1234-00	ТДС Pt100	12 футов
TE-AAG-A2434-00	Термистор NTC 10К тип 3	24 фута	TE-AAG-D2434-00	ТДС Pt100	24 фута
TE-AAG-B0634-00	Термистор NTC 10К тип 3	6 футов	TE-AAG-E0634-00	ТДС Pt100	6 футов
TE-AAG-B1234-00	Термистор NTC 10К тип 3	12 футов	TE-AAG-E1234-00	ТДС Pt100	12 футов
TE-AAG-B2434-00	Термистор NTC 10К тип 3	24 фута	TE-AAG-E2434-00	ТДС Pt100	24 фута
TE-AAG-C0634-00	Термистор NTC 3К	6 футов	TE-AAG-F0634-00	Термистор NTC 20К	6 футов
TE-AAG-C1234-00	Термистор NTC 3К	12 футов	TE-AAG-F1234-00	Термистор NTC 20К	12 футов
TE-AAG-C2434-00	Термистор NTC 3К	24 фута	TE-AAG-F2434-00	Термистор NTC 20К	24 фута