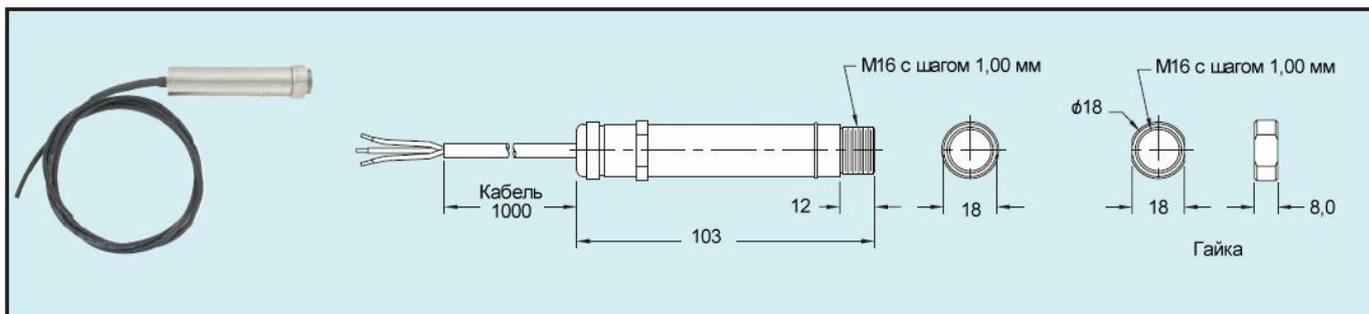




Серия ILA

## Поточный ИК датчик температуры

Соотношение Расстояние-Размер объекта 15:1, от 0 до 500 С



**Бесконтактные сенсоры серии ILA** измеряют температуры от 0 до 500 С и дают линейризованный выходной сигнал от 4 до 20 мА, от 0 до 50 мВ пост. тока или выходной сигнал термопары. 2-х проводной сигнал совместим почти с любыми индикаторами, контроллерами, самописцами, регистраторами данных и т.п. без использования специального интерфейса или преобразования сигнала. Они подходят для большинства материалов, таких как пищевые продукты, бумага, текстиль, пластики, кожа, табак, фармацевтические материалы, химикаты, резина, уголь и асфальт.

Модель	Выходной сигнал
ILA10	Термопара типа J
ILA20	4-20 мА
ILA30	0-50 мВ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Температурный диапазон:** От 0 до 500 С.

**Точность:** 1% от показания или 1 С в зависимости какое значение больше.

**Коэффициент излучения:** 0,95 (фиксированный).

**Соотношение Расстояние-Размер объекта:** 15:1.

**Время отклика:** 240 мсек.

**Монтаж:** Резьбовое соединение 1/2" в соответствии с термокарманом серии IW2.

**Температурные пределы:** Окружающая среда: От 0 до 70 С.

**Требования к питанию:** 24 В пост. тока.

**Повторяемость:** 0,5% от показания или 0,5 С в зависимости какое значение больше.

**Выходной сигнал:** От 4 до 20 мА, от 0 до 50 мВ, термопара типа J.

**Длина кабеля:** 1 м.

**Спектральный диапазон:** От 8 до 14 микрон.

**Корпус:** Нержавеющая сталь.

**Вес:** 95 г.

**Официальные сертификаты:** CE.