

Полевые индикаторы Серия T3000

09

Индикаторы T3010S обеспечивают простое и эффективное отображение значений контролируемых параметров процесса в опасной зоне. Индикатор питается от сигнального контура 4–20 мА, падение напряжения не превышает 1 В. Он показывает значения переменной контролируемого процесса в любых инженерных единицах в диапазоне от –19999 до +19999.

Четкий 7-сегментный ЖК дисплей с символами высотой 20 мм, при выходе сигнала за пределы диапазона мигает.

Защищенный слот для этикетки с используемыми инженерными единицами измерения после последней цифры. Слот также можно использовать для этикетки с тэгом контура.

Индикатор размещен в компактном корпусе с уровнем защиты IP 66.

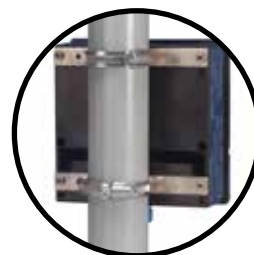
Может устанавливаться в помещениях и вне помещений на стене, в панели, или на 2" трубе или стойке.



ОСНОВНЫЕ ПРИМУЩЕСТВА

- **Четкий дисплей:**
Большой ЖК дисплей с символами высотой 20 мм
- **Расширенные применения:**
Низкое падение напряжения (<1 В)
- **Простое обслуживание:**
Корпус с двумя отсеками, IP66
- **Монтаж на стене, на трубе/стойке или в панели**
- **Простое подключение:**
Конфигурирование на месте установки
- **Повышенная надежность:**
Сигнализация о выходе за пределы диапазона
- **Простая идентификация:** Защищенный слот для этикетки с используемыми инженерными единицами измерения
- Версии для опасной и безопасной зон

Структура



Варианты монтажа

4 ½ разрядный индикатор с питанием от токовой петли

T3010S включается последовательно в токовую петлю 4-20 мА (рис. А) или может получать питание из безопасной зоны, он обеспечивает местную индикацию в опасных зонах категории 0 (рис. Б).

В обоих случаях индикатор должен быть защищен соответствующим искробезопасным барьером. Более подробную информацию можно найти в спецификациях.



Вид спереди, без крышки

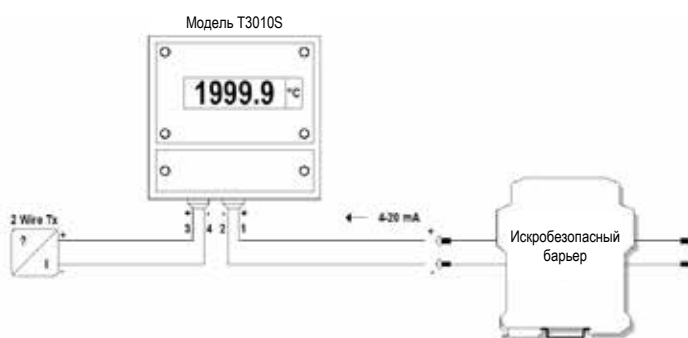


Рис. А

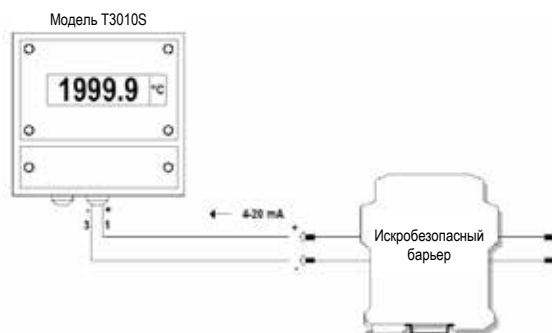


Рис. Б