

ИТП - ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ



Назначение прибора ИТП-11

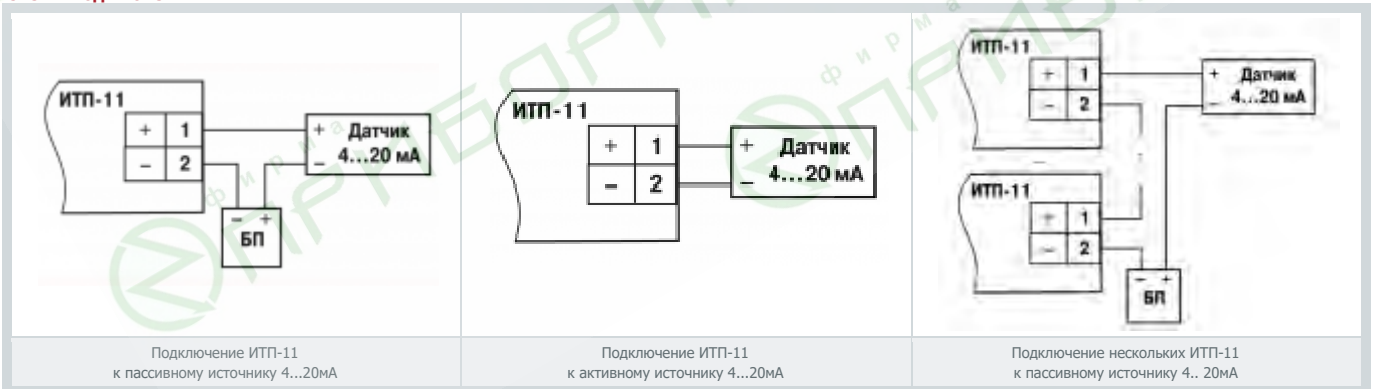
Индикатор токовой петли ОВЕН ИТП-11 предназначен для контроля и отображения на цифровом индикаторе унифицированных сигналов тока 4...20 мА от датчиков температуры, давления, влажности, а также значений выходных сигналов приборов, контроллеров, частотных преобразователей и других источников.

Функциональные возможности прибора ИТП-11

- Измерение сигналов тока 4...20 мА.
- Масштабирование индицируемого значения.
- Вычисление квадратного корня.
- Индикация обрыва входного сигнала.
- Цифровая фильтрация.
- Функция запрета изменения настроек.
- Питание от токовой петли (2-проводная схема подключения).

Наименование	Значение
Питание	двухпроводная токовая петля 4...20 мА
Количество входов	1
Входной сигнал, мА	4...20
Максимальное падение напряжения В	10
Пределы основной приведенной погрешности измерения, %	±0,2 %
Время установления показаний (при отключенном демпфировании) с, не более	10
Время установления рабочего режима (после подачи питания), мин, не более	15
Время опроса входа (после установления рабочего режима, при отключенном демпфировании) с, не более	1
Степень защиты корпуса (со стороны лицевой панели)	IP65
Высота цифр индикатора (настенный, щитовой), мм	14
Габаритные размеры прибора, мм	Щ9: 26×48×65 НЗ: 50×112×37
Средний срок службы лет	8
Средняя наработка на отказ, ч	10000
Температурный диапазон эксплуатации	-40...+80 °С

Схемы подключения ИТП11



Схемы подключения ИТП11.НЗ

