



Индикатор технологический И-7-ТК предназначен для измерения унифицированного сигнала постоянного тока, преобразования измеренного значения в пропорциональное значение физической величины, отображения результатов измерения на цифровом индикаторе, а также на индикаторе уровня.

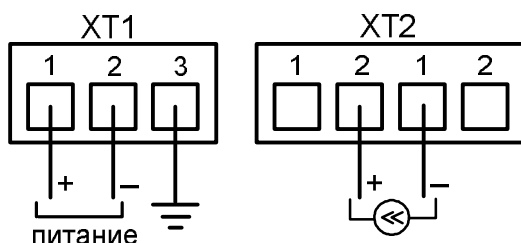
- Масштабирование и индикация измерений в единицах физической величины.
- Характеристика преобразования индикатора – **линейная** или **корнеизвлекающая**.
- Цепи питания и измерения токового сигнала гальванически развязаны.
- По требованию заказчика интерфейс RS-485, протокол Modbus (RTU).
- Четырехразрядный индикатор зеленого свечения с высотой знака 14 мм.
- Двадцатисегментный индикатор уровня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазоны входного унифицированного токового сигнала, мА 0..5; 0..20; 4..20
- Приведенная погрешность при измерении сигнала постоянного тока, %, не более:
 - для диапазона 0..5 мА $\pm 0,5$
 - для диапазона 0..20 мА, 4..20 мА $\pm 0,25$

Индикатор комплектуется выносным пультом, с помощью которого производится его настройка. Параметры настройки сохраняются в энергонезависимой памяти.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Рабочий диапазон температур (группа В4 ГОСТ 12997) $+5^{\circ}\text{C}..+50^{\circ}\text{C}$
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254) IP40
- Напряжение питания индикатора стабилизированное U_n В $\pm 10\%$ * постоянного тока
- Потребляемая мощность, ВА, не более 2
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм 72×55×84
- Установочные размеры, мм:
 - вырез в щите 67,5×49,5
 - монтажная глубина 110

* - номинальное напряжение U_n выбирается из ряда 12, 24, 48 В.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Индикатор технологический **И-7-ТК-ХХВ**, где

ХХ – номинальное значение напряжения питания из ряда 12, 24, 48 В.

Пример. **Индикатор технологический И-7-ТК-24В** – индикатор технологический с напряжением питания 24 В постоянного тока.