



Индикатор технологический И-1-ТК-20 предназначен для измерения унифицированного сигнала постоянного тока, преобразования измеренного значения в пропорциональное значение физической величины, отображения результатов измерения на цифровом индикаторе.

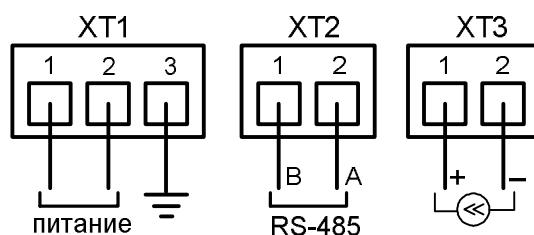
- Масштабирование и индикация измерений в единицах физической величины.
- Характеристика преобразования индикатора – **линейная** или **корнеизвлекающая**.
- Интерфейс RS-485, протокол Modbus (RTU).
- Пятиразрядный индикатор зеленого свечения с высотой знака 20 мм.

### 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 ..... ±0,5
  - для диапазонов 0..20, 4..20 мА ..... ±0,25
- Цена младшего разряда цифрового индикатора ..... 0,001; 0,01; 0,1; 1

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°C..+50°C
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254) ..... IP41
- Напряжение питания индикатора в зависимости от исполнения:
  - 220<sup>+22</sup><sub>-33</sub> В с частотой (50±1) Гц;
  - (24±4) В постоянного тока.
- Потребляемая мощность, ВА, не более ..... 2
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм ..... 144×74×120
- Установочные размеры, мм:
  - вырез в щите ..... 137×68
  - монтажная глубина ..... 140

### ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Индикатор технологический И-1-ТК-20-XXX, где

XXX – напряжение питания индикатора:

“24В” – 24 В постоянного тока;

отсутствует обозначение – 220 В переменного тока частотой (50±1) Гц.

*Пример.* Индикатор технологический И-1-ТК-20-24В – индикатор технологический И-1-ТК с высотой знака 20 мм и напряжением питания 24 В постоянного тока.