



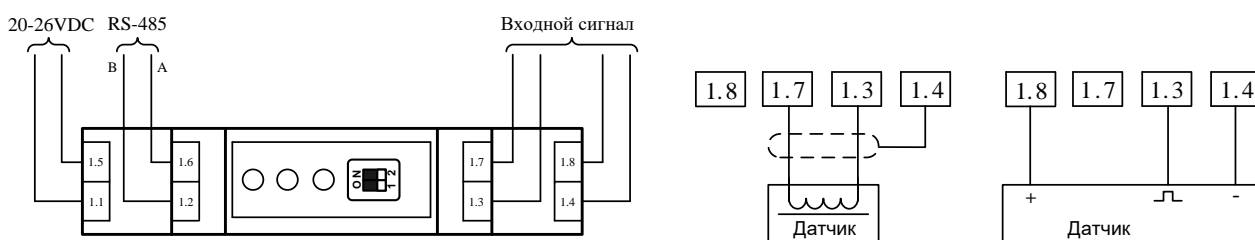
Измерительный преобразователь ТК-8 предназначен для непрерывного измерения, масштабирования и линейризации частотного сигнала от датчика расхода.

- Преобразование частоты измеряемого сигнала в значение расхода:
  - по линейной характеристике с учетом коэффициента масштабирования;
  - по таблице зависимости значения расхода от измеряемой частоты.
- Интерфейс RS-485, протокол Modbus (RTU).
- Формирование напряжения питания датчика.
- Светодиодная индикация режимов работы.
- Настройка с помощью ПК или пульта настроек ПН-01-ТК.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Диапазон измерения частоты входного сигнала, Гц ..... 1÷1100
- В качестве датчика могут быть использованы:
  - датчик, формирующий сигнал переменной полярности амплитудой от 0,02 до 50 В;
  - датчик, формирующий на выходе импульсы напряжения постоянного тока с амплитудой от 8 до 30 В длительностью не менее 100 мкс.
- Скорость передачи данных, Кбит/с ..... 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2

**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Рабочий диапазон температур ..... +5°C..+50°C
- Пыле-влагозащита (ДСТУ EN 60529:2014) ..... IP20
- Напряжение питания ..... (20-26) В постоянного тока
- Потребляемая мощность, ВА, не более ..... 0,8
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм ..... 18×58×85

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ**

Измерительный преобразователь частотного сигнала **ТК-8**.