



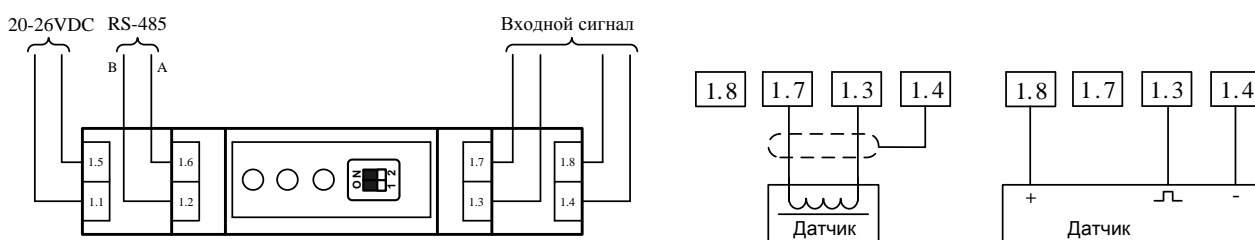
Измерительный преобразователь ТК-8 предназначен для непрерывного измерения, масштабирования и линейризации частотного сигнала от датчика расхода.

- 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 (группа В4 по ГОСТ 12997)..... +5°С..+50°С
- Пыле-влагозащита (ГОСТ 14254)..... IP20
- Напряжение питания..... (20-26) В постоянного тока
- Потребляемая мощность, ВА, не более 0,8
- Габаритные размеры (Ш×В×Д), мм 18×85×58

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

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