



ДИП-2 указатель положения привода устройства регулирования напряжения



ДИП-2 предназначен для дистанционного определения положения привода устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН).

Основные функции:

- Цифровая индикация положения привода устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН) на дисплее прибора.
- Формирование сигнала "токовой петли" 4-20 мА для передачи информации о положении привода устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН) в АСУТП.
- Взаимодействие с АСУТП по цифровому интерфейсу RS-485 с использованием протокола передачи данных Modbus.

Прибор может предоставить следующую информацию:

- текущее положение привода устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН);
- максимальное количество положений привода устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН), на которое настроен прибор;
- установка параметров обмена (адрес, скорость, паритет).

Основные технические характеристики:

Напряжение питания, В

- переменного тока 48 – 60 Гц от 85 до 242
- постоянного тока от 160 до 242
- Мощность, потребляемая прибором, не более 6,0 Вт
- Количество положений привода устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН) от 6 до 30
- Допустимые виды датчиков положения:
- резистивные, не менее 30 Ом
- с выходом постоянного тока, 4...20 мА
- Средняя наработка на отказ, не менее 25000 ч
- Характеристика интерфейсов связи:
- поддерживаемые стандарты RS485
- скорости обмена, 2400, 4800, 9600, 19200 бит/с
- контроль четности
- диапазон допустимых адресов от 1 до 247
- Климатическое исполнение УХЛ 3.1, Т3 по ГОСТ 15150
- Прибор удовлетворяет требованиям по стойкости к механическим воздействиям для группы М4 по ГОСТ 17516
- Степень защиты прибора IP30 по ГОСТ 14254
- Габаритные размеры, не более, 138*124*34 мм
- Масса, не более 0,3 кг
- Срок службы, не менее, 12 лет