Счетчик импульсов ОВЕН СИ10

Краткое описание

Абсолютно простой счетчик, не требующий никаких дополнительных настроек. Нужно только подключить датчик и подать питание на прибор. Микропроцессорный счетчик импульсов СИ10 считает количество импульсов, поступающих от датчика, и отображает это значение на цифровом индикаторе.
Может использоваться для подсчета количества продукции на транспортере, подсчета числа посетителей, суммарного количества изделий и т.п.

Цифровой счетчик импульсов выпускается в корпусе Щ3.

Основные функциональные возможности

- ПРЯМОЙ СЧЕТ ИМПУЛЬСОВ, поступающих от подключенных к прибору датчика
- ДВА ДИСКРЕТНЫХ ВХОДА для организации счета и реализации функций «Сброс»
- В качестве датчика могут быть герконы, сухие контакты, бесконтактные датчики NPN-типа
- КНОПКА «СБРОС» НА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ прибора, с возможностью блокировки
- СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СЧЕТА при отключении питания
- ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 51522 (МЭК 61326) по электромагнитной совместимости для оборудования класса А

Технические характеристики

- Питание прибора осуществляется от сети постоянного напряжения в диапазоне от 10,5 до 34 В.
- Один 4-х разрядный цифровой индикатор
- МАКСИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ СЧЕТА 9999 импульсов, после превышения заданного числа, счетчик обнуляется и счет продолжается
- Максимальная частота счета входных импульсов до 200 Гц
- Степень защиты - IP54 (со стороны передней панели)

Условия эксплуатации

Прибор эксплуатируется при следующих условиях:

- закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов;
- температура окружающего воздуха от минус 20 до 70 °С;
- верхний предел относительной влажности воздуха - не более 95 % при температуре 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги;
- Атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.