

Счетчик импульсов ОВЕН СИ20

Краткое описание



Назначение

Данный прибор был специально адаптирован для управления системами дозирования жидких сред, намоточных установок (кабель, провод, экструзионная пленка и т.д.).

Микропроцессорный счетчик импульсов СИ20 может использоваться для подсчета количества продукции на транспортере или жидкости, длины наматываемого кабеля или экструзионной пленки, суммарного количества изделий и т.п.

Цифровой счетчик импульсов выпускается в корпусах 3-х типов: настенном Н и щитовых Щ1, Щ2.

Основные функциональные возможности

- ПРЯМОЙ СЧЕТ ИМПУЛЬСОВ, поступающих от подключенных к прибору датчика
- ПЕРЕВОД КОЛИЧЕСТВА ИМПУЛЬСОВ В РЕАЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ продукции
- ВЫБОР ПОЗИЦИИ ДЕСЯТИЧНОЙ ТОЧКИ
- КОЭФФИЦИЕНТ МАШТАБИРОВАНИЯ
- ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ ВЫХОДНЫХ УСТРОЙСТВ: «ДОЗАТОР», «СИГНАЛИЗАТОР»
- ЧЕТЫРЕ ДИСКРЕТНЫХ ВХОДА для организации счета и реализации функций старт/стоп, блокировка, сброс
- УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВХОДЫ, позволяющие работать с датчиками PNP\NPN типа, сухим контактом
- ВСТРОЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ датчиков - 24В
- УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКОЙ с помощью ОДНОГО выходного устройства
- СОХРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СЧЕТА при отключении питания
- ПРОГРАММИРОВАНИЕ С КНОПОК на лицевой панели
- ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 51522 (МЭК 61326) по электромагнитной совместимости для оборудования класса А

Технические характеристики

- Прибор имеет встроенный УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, что позволяет прибору работать как от сети с напряжением питания 90...246 В переменного тока, так и от сети постоянного тока 24В
- Один 6-ти разрядный цифровой индикатор
- Максимальная частота счета входных импульсов до 2,5 КГц

Условия эксплуатации

Прибор эксплуатируется при следующих условиях:

- закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов;
- температура окружающего воздуха от минус 20 до 70 °С