

Счетчики импульсов СИ20

Назначение СИ20



Данный прибор был специально адаптирован для управления системами дозирования жидких сред.

Микропроцессорный счетчик импульсов СИ20 может использоваться для подсчета количества п

Основные функции СИ20

- Прямой счет импульсов, поступающих от подключенных к прибору датчиков
- Перевод количества импульсов в реальные единицы измерения продукции
- Выбор позиции десятичной точки
- Коэффициент масштабирования
- Два режима работы выходных устройств: «ДОЗАТОР», «СИГНАЛИЗАТОР»
- Четыре дискретных входа для организации счета и реализации функций
стартстоп, блокировка, сброс
- Универсальные входы, позволяющие работать с датчиками PNP/NPN типа, сухим
контактом
- Встроенные 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 СИ20

Счетчики импульсов СИ20 - Водоавтоматика и метрология

Автор: Тепло и водоснабжение в Москве
11.10.2006 08:19 - Обновлено 28.05.2013 07:45

Диапазон напряжений питания постоянного тока СИ20-У.Х.Х, В	10,5...30
Диапазон частот переменного тока СИ20-У.Х.Х, В	90...264, 47...63 Гц
Максимальная потребляемая мощность, ВА	5
Частота входных импульсов	2500
Длительность входных импульсов, мкс	200
Диапазон значения множителя	0,00001...99999
Частота входного фильтра, Гц	2500
Номинальное напряжение	24
Нестабильность напряжения питания датчиков, %	10

Максимальный ток нагрузки источника питания датчиков, мА

≤ 50

Количество разрядов цифрового индикатора

Габаритные размеры прибора:

- настенный Н, мм

- щитовой Щ1, мм

130×105×65

96×96×65

Степень защиты корпуса:

Счетчики импульсов СИ20 - Водоавтоматика и метрология

Автор: Тепло и водоснабжение в Москве
11.10.2006 08:19 - Обновлено 28.05.2013 07:45

- настенный Н

- щитовой Щ1

IP44

IP65

Масса, кг	≤ 1
Средний срок службы, лет	8
Межповерочный интервал	2
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды	-20...+70
- относительная влажность воздуха	≤ 95% (при 35 °С)
- атмосферное давление	86...106,7

[Руководство по эксплуатации СИ20 \(Pdf\)](#)

737-49-62
info@wim.ru

(495) 737-49-63