



## **МИС счетчик импульсов модульный интеллектуальный**



Счетчик импульсов модульный интеллектуальный МИС предназначен:

- для учёта продукции путём подсчёта импульсов напряжения на счётном входе;
- для счёта и хранения информации во внутренних счётчиках (фискальном, не обнуляется);
- сменном (обнуляется с компьютера в начале периода, например, смены);
- отгрузки (вводится требуемое значение с компьютера и уменьшается до 0);
- локальном (обнуляется кнопкой управления и не передаётся в компьютер).

А так же для выдачи содержимого внутренних счётчиков (кроме локального) по последовательному интерфейсу в персональный компьютер.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Напряжение питания	DC 12...30 В AC 20...220 В, 50 Гц
Номинальный ток потребления, не более	40 мА
Напряжение счётных импульсов, постоянное DC или переменное AC	от 12 до 220 В
Количество внутренних счётчиков	4 шт
Разрядность внутренних счётчиков	10 ед
Значение внутренних счётчиков	от 0 до 3.999.999.999 ед
Масса, не более	0,1 кг
Габаритные размеры, не более	66x37x82 мм
Габаритные размеры внутрищитовой части, не более	50x25x78 мм

### ***Работа счетчика импульсов МИС***

Прибор представляет собой электронное устройство на основе микроконтроллера. Принцип работы счётчика МИС заключается в том, что он фиксирует количество входных импульсов напряжения, запоминает их в четырёх внутренних счётчиках - локальном, постоянном (фискальном), сменном и отгрузочном и отображает на дисплее один из них.

Щитовое исполнение корпуса счётчика определяет компоновку его органов управления, индикации и разъёмов подключения. На передней панели прибора расположен шестиразрядный светодиодный дисплей. Под ним расположена кнопка управления счётчиком. На тыльной стороне прибора смонтированы винтовые контактные колодки для подключения питания, источника счётных импульсов, входной и выходной линий последовательного интерфейса. Счётчик передаёт свои данные по последовательному интерфейсу и отображает их на дисплее.

Переключение между режимами отображения и сброс внутреннего локального счётчика осуществляется кнопкой управления. Модульный счётчик МИС запитывается от источника постоянного напряжения от 12 до 30 В или переменного напряжения от 20 до 200 В. Полярность подключения источника постоянного напряжения значения не имеет. Постоянное или переменное напряжение счётных импульсов может быть от 12 до 200 В.