



ЗАКАЗАТЬ

Счетчик времени наработки СМ-1 предназначен для учета времени работы оборудования, в которое он встраивается. Применяется в новом оборудовании, а также используется при ремонте для замены вышедших из строя счетчиков времени наработки. Учет времени ведется с момента включения питания и до момента его выключения, а значения сохраняются в энергозависимой памяти при каждом отключении питания.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение постоянное	12...30 В
Напряжение переменное 50Гц	20...245 В
Ток потребления, не более	40 мА
Максимальное значение учитываемого времени	999 999 ч (114 лет)
Точность счета	0,1%
Масса, не более	0,1 кг
Габаритные размеры, не более	64x58x35 мм
Рабочая температура	- 40...+50°C
Степень защиты	IP65
Полный срок службы	10 лет

Принцип работы

СМ-1 является устройством на основе микроконтроллера, имеющим влагозащитный корпус IP65 для установки на плоскую поверхность. Кабель питания подключается винтовым соединением и вводится в корпус через гермоввод. Полярность подключения источника постоянного напряжения значения не имеет. Во время подачи питания на дисплей выводятся показания минут и секунд [ММ.СС], а затем каждые 16 секунд (на 3 секунды) отображается текущее время наработки в часах [ЧЧЧ.ЧЧЧ].

Стандартный комплект поставки:

- СМ-1 счетчик времени наработки (IP65).
- Паспорт.