

СОЭП-3/1 счетчик оборотов электронный программируемый



Счетчик СОЭП-3/1 выполняет счет импульсов от одного автореверсивного датчика и предназначен для установки в различное технологическое оборудование.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание

Счетчик СОЭП-3/1 имеет возможность автоматического прерывания (включения) технологического процесса (например, намотки) по достижению заранее запрограммированного значения счетчика. Во время выполнения технологического процесса (например намотки) контролируется возможность возникновения нештатной ситуации типа "обрыв", при этом происходит автоматическое прерывание (включение) технологического процесса. Также может производиться измерение скорости вращения. В счетчике установлены аккумуляторы, предотвращающие сбои работы счетчика при плохом качестве сети питания.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Емкость счетчика (В, Н)	1677721,5
Количество датчиков	2 (реверсивный датчик счета + датчик обрыва)
Типы датчиков	-датчик счета - оптический с автореверсом; - датчик обрыва - микровыключатель
Рабочие функции	Счет импульсов; контроль обрыва; электронный ключ
Режимы программирования	количество импульсов до срабатывания электронного ключа; активное состояние электронного ключа; настройка датчика обрыва; выбор индикации с десятиными долями или целые
Функция запоминания настроек и текущих значений	есть
Максимальная скорость счета, об/мин	2000
Минимальная скорость счета, об/мин	0
Память настроек	5 лет
Работоспособность	Не менее 8 лет (не распространяется на элементы питания)
Макс. индуцируемое усредненное, скорректированное значение	99999,9
Габаритные размеры счетчика, мм	173x120x25
Габаритные размеры фотодатчика, мм	80x60x60
Габаритные размеры зарядного устройства, мм	83x92x53
Вес всего комплекта, кг	0,5
Питание счетчика	аккумуляторы 1,2В 850 мА/ч; зарядное устройство 6В 0,4А
Зарядное устройство	220В 50Гц



Комплект поставки:

- Счетчик программируемый, 6-разрядный, с памятью данных.
- Источник питания 6В 0.3А с сетевым кабелем.
- Фотодатчик оборотов с кабелем и разъемом.
- Диск с одной прорезью.
- Диск с десятью прорезями.
- Датчик обрыва (микровыключатель с кабелем и разъемом).
- Паспорт.
- Длинномер ДМ-18-2Э*.

*устанавливается по дополнительному заказу.