

СЧЁТЧИК ДОЗИРУЮЩИЙ

СД-1

ПАСПОРТ

©«ЭНЕРГИС[®]-АВТОМАТИКА»ООО
610050, г.Киров,
ул. Менделеева , 2
тел./факс (8332) 62-44-08, 62-44-20, 62-51-22
e-mail: mail@energis.pro
<http://www.energis.pro>

3. Управление и индикация

3.1. Клавиши управления:

Выбор уставки и её запоминание –

Изменение значения уставки: уменьшение - , увеличение - .

При одиночном нажатии клавиши или , сигнализирует остаток пределителя, при этом исчезает точка в правом нижнем углу.

3.2. Точечные индикаторы:

P – сигнализирует работу выходного реле

$N_{\text{доз}}$ – сигнализирует выбор уставки на число импульсов (доз).

$K_{\text{дел}}$ – сигнализирует выбор уставки на коэффициент пределителя.

Мигание $K_{\text{дел}}$ – сигнализирует выбор уставки сохранения счёта при отключении питания (1-включено, 0-отключено).

3.3. Внешние сигналы управления:

«Пуск/Пауза» - включение, выключение реле подачи,

«Счёт» - уменьшение значения счётчика доз,

«Сброс» - возврат к исходному значению счётчика доз.

Включаем в сеть (клеммы 1 и 2), нажимаем , загорается светодиод « $N_{\text{имп}}$ », задаём (,) $N_{\text{имп}} = 18$, снова нажимаем , загорается светодиод « $K_{\text{дел}}$ », задаём (,)

$K_{\text{дел}} = 10$, нажимаем (запоминаем). Теперь при однократном нажатии на кнопку «Пуск/Пауза» включается или выключается реле подачи, а кнопкой «Сброс» задаём исходное значение (только при выключенном реле).

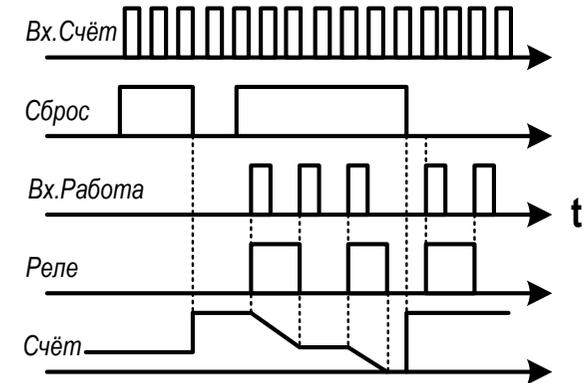


Рисунок 3. СД-1. Диаграммы работы.

4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- СД-1 - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.

5. Гарантии изготовителя

5.1. Гарантийный срок эксплуатации - 24 мес. со дня продажи.

6. Изготовитель

ООО «Энергис-Автоматика»

Россия, 610050, г. Киров (обл.), ул. Менделеева, д. 2,
 телефон/ факс (8332) 62-44-20, 62-44-08.

Подробная информация на сайте: <http://www.energis.pro>

E-mail: mail@energis.pro

7. Свидетельство о приемке

Изделие счетчик дозирующий СД-1 соответствует паспорту и признан годным к эксплуатации.

М. П. Дата изготовления _____ - _____ 201 ____ г.

Личные подписи или оттиски личных клейм лиц, ответственных за приемку

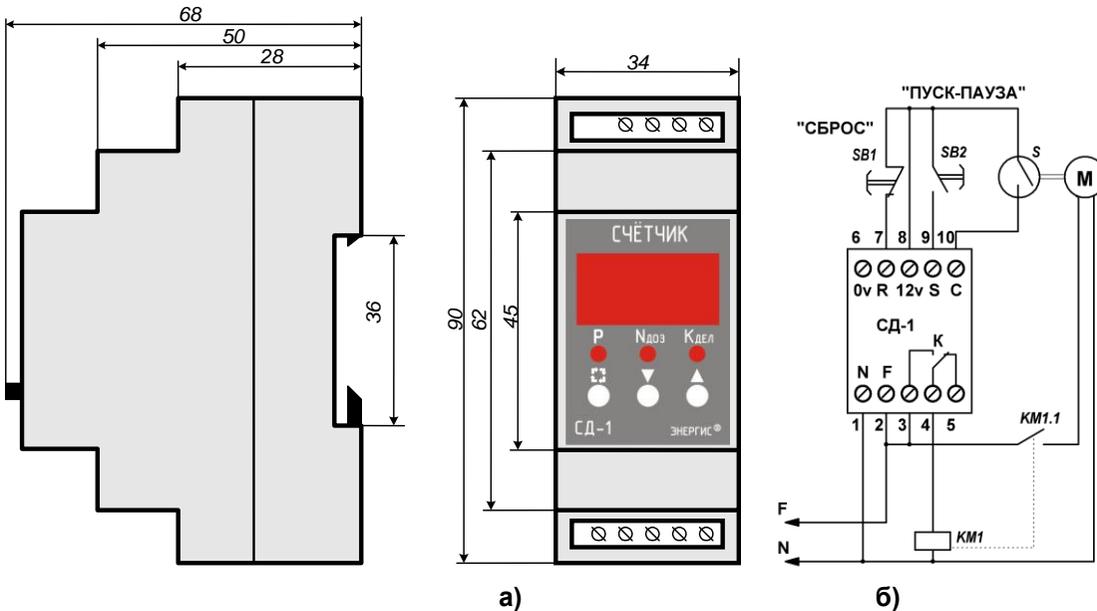


Рисунок 2. СД-1

а) габаритные размеры, б) схема подключения

Пример: Необходимо производить дозирование жидкости по 18 литров, а счётчик жидкости производит десять импульсов за 1литр. Решение: подключаем исполнительное устройство к контактам 3, 4 или 5. К контактам 7,8 подключаем клавишу сброс, к 8,9 – клавишу Пуск/Пауза, к 8,10 – контакты источника импульсов S.

Если нагрузка (например – клапан) требует питания 220в, то устанавливаем перемычку между клеммами 2 и 3, а питание нагрузки берём с клемм 1 и 4.