

## SDL0047

Контроллер  
дозировочного насоса



Устройство предназначено для управления дозирующим вибрационным насосом, работающим от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В и током до 0,8 А (такие как ULKA и подобные). Типовое применение - дозирование моющего средства или воска на автомойке.

### Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Максимальный ток насоса	0,8 А
Диапазон регулировки производительности	0..100%
Шаг регулировки производительности	2%
Память последнего установленного значения	да
Диапазон рабочих температур	-20..+50°C
Способ монтажа	DIN-рейка
Размеры	90x61x37 мм
Вес	175 г

В зависимости от установленного значения производительности, дозирующий насос включается на период времени в процентах от одной секунды. Например: если установлено значение 20%, то дозирующий насос включен 0,2 секунды, а 0,8 секунды выключен. Устройство имеет детектор перехода фазы через ноль, что минимизирует погрешность в производительности насоса, исключает помехи по электросети.

SDL0047 имеет энергонезависимую память последнего установленного значения (значение автоматически сохраняется через ~4 секунды). После отключения от электросети, при следующем включении SDL0047 продолжает работать с сохраненным значением.

## SDL0047

Контроллер  
дозировочного насоса



Устройство предназначено для управления дозирующим вибрационным насосом, работающим от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В и током до 0,8 А (такие как ULKA и подобные). Типовое применение - дозирование моющего средства или воска на автомойке.

### Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Максимальный ток насоса	0,8 А
Диапазон регулировки производительности	0..100%
Шаг регулировки производительности	2%
Память последнего установленного значения	да
Диапазон рабочих температур	-20..+50°C
Способ монтажа	DIN-рейка
Размеры	90x61x37 мм
Вес	175 г

В зависимости от установленного значения производительности, дозирующий насос включается на период времени в процентах от одной секунды. Например: если установлено значение 20%, то дозирующий насос включен 0,2 секунды, а 0,8 секунды выключен. Устройство имеет детектор перехода фазы через ноль, что минимизирует погрешность в производительности насоса, исключает помехи по электросети.

SDL0047 имеет энергонезависимую память последнего установленного значения (значение автоматически сохраняется через ~4 секунды). После отключения от электросети, при следующем включении SDL0047 продолжает работать с сохраненным значением.

Устройство имеет:

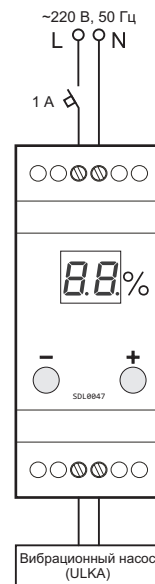
- двух-разрядный дисплей, отображающий процент производительности насоса (при 100% отображается 00);
- кнопки управления "+" и "-";
- клеммник, для подключения к сети 220 В;
- клеммник, для подключения дозирующего насоса.

### Внимание!

**Устройство работает от сети 220 В! Монтаж и подключение должно выполняться квалифицированными специалистами.**

**Устройство должно быть подключено к сети через автоматический выключатель 1 А.**

### Рис. 1. Схема включения



Производитель: ИП Лыжин Д.П., Республика Марий Эл, г.Звенигово.

www.smartmodule.ru

Устройство имеет:

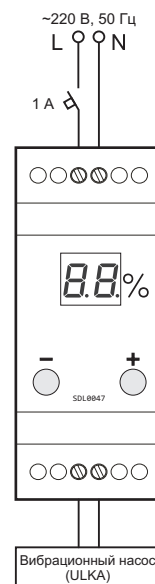
- двух-разрядный дисплей, отображающий процент производительности насоса (при 100% отображается 00);
- кнопки управления "+" и "-";
- клеммник, для подключения к сети 220 В;
- клеммник, для подключения дозирующего насоса.

### Внимание!

**Устройство работает от сети 220 В! Монтаж и подключение должно выполняться квалифицированными специалистами.**

**Устройство должно быть подключено к сети через автоматический выключатель 1 А.**

### Рис. 1. Схема включения



Производитель: ИП Лыжин Д.П., Республика Марий Эл, г.Звенигово.

www.smartmodule.ru