

SVH0001UY-100

Миниатюрный цифровой встраиваемый вольтметр постоянного тока 0..99,9В.
Ультра яркий желтый индикатор.



Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Напряжение питания (фильтрованное) | 6В...20 (с радиатором до 35В) |
| Диапазон измеряемых напряжений | 0...+99В |
| Цвет свечения индикатора | Ультра яркий желтый |
| Дискретность измерения | 0,1В |
| Погрешность измерения | 2% |
| Потребляемый ток | 50мА ±10% |
| Входное сопротивление | >500 КОм |
| Высота символов индикатора | 14мм |
| Размер модуля | 45x19x14мм |
| Вес модуля | 11г |

Габаритные размеры

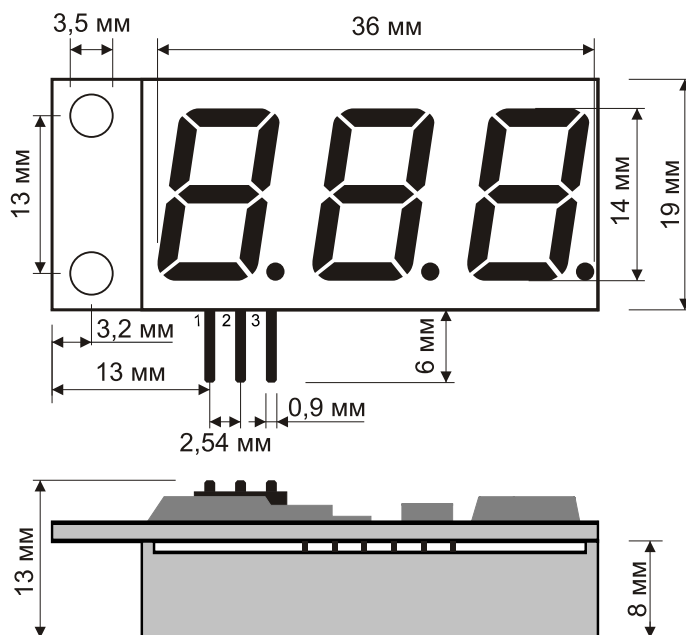
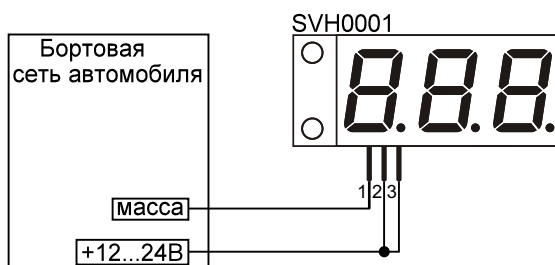


Схема включения в сеть автомобиля



Назначение прибора:

Модуль может использоваться для: контроля напряжения в лабораторных блоках питания, контроля напряжения бортовой сети автомобиля и напряжения аккумулятора, а также для контроля напряжения в различных устройствах и приборах. Допускается питание устройства от измеряемого напряжения.

Для контроля напряжения питания бортовой сети автомобиля, 2 и 3 контакты модуля необходимо подключить к плюсу +12В (или +24В), 1-й контакт к массе автомобиля.

При питании модуля напряжением более 20В, рекомендуется установить радиатор, прикрепив его к крепежным отверстиям модуля.

Назначение выводов модуля:

- 1 - Общий питания и измеряемого напряжения.
- 2 - Плюс питания.
- 3 - Вход измеряемого напряжения.

Внимание! При подключении соблюдайте полярность. Переполусовка питающего напряжения может вывести прибор из строя!

Модуль предназначен для использования вне сферы действия государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Включение модуля SVH0001 с модулем регулируемого стабилизатора

