

## Миниатюрный цифровой встраиваемый вольтметр постоянного тока. Ультра яркий желтый индикатор.

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.

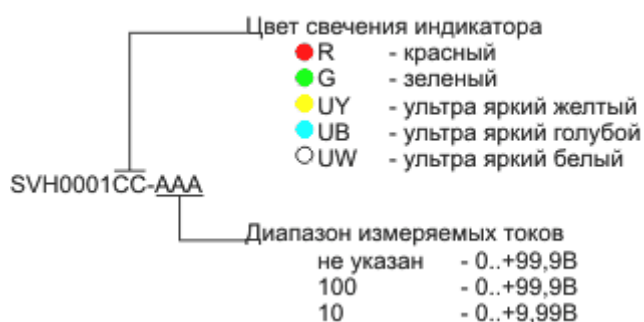
**Внимание! Переполюсовка питания выведет модуль из строя!**

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

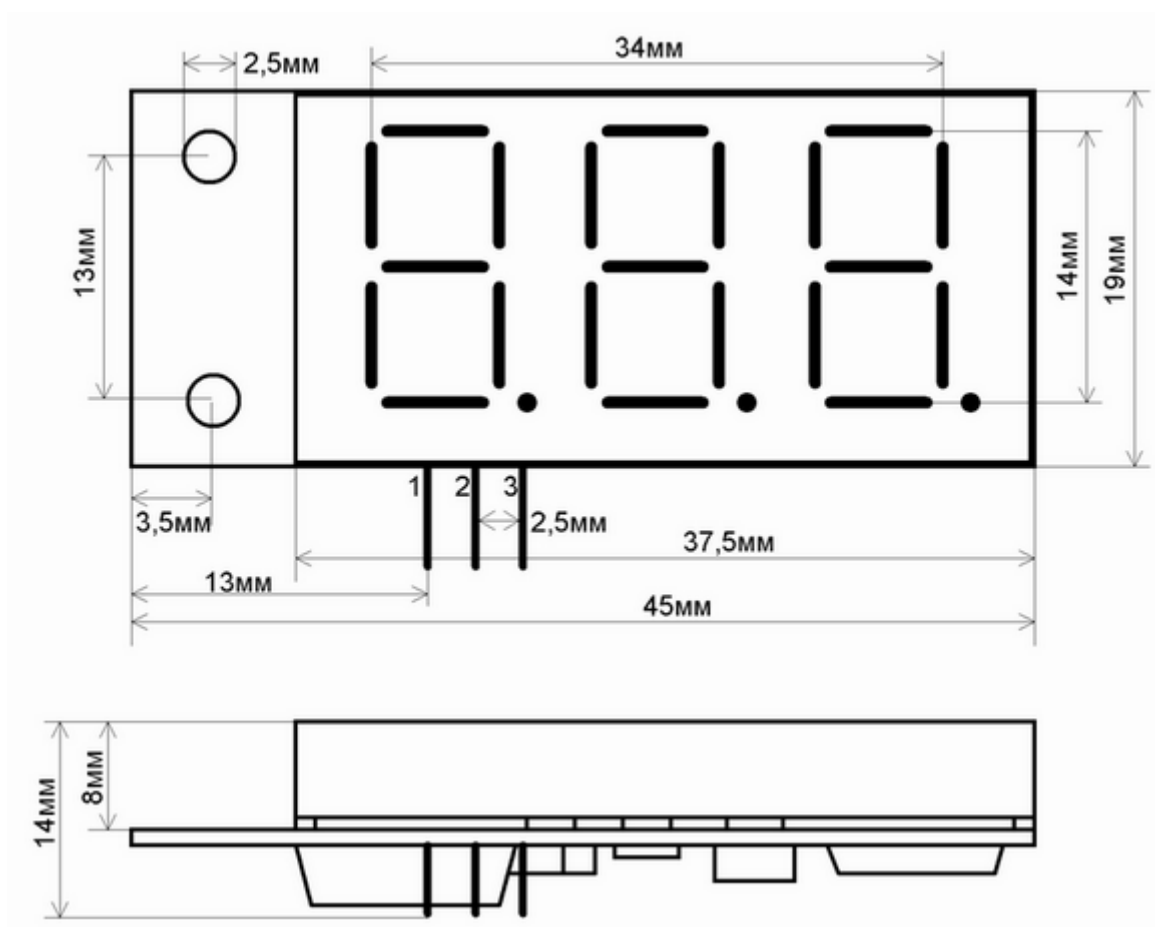
### Технические характеристики

| Параметр                       | Значение                      |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Напряжение питания             | 6В...20 (с радиатором до 35В) |
| Потребляемый ток               | 50мА ±10%                     |
| Диапазон измеряемых напряжений | 0...+99В                      |
| Дискретность измерения         | 0,1В                          |
| Погрешность измерения          | 2%                            |
| Входное сопротивление          | >500 КОм                      |
| Цвет свечения индикатора       | Ультра яркий желтый           |
| Высота символов индикатора     | 14мм                          |
| Размер модуля                  | 45х19х14мм                    |
| Вес модуля                     | 11г                           |

Расшифровка характеристик вольтметра по названию



## Габаритный чертеж



## Включение модуля в сеть автомобиля



**Пример включения модуля SVH0001UY с модулем регулируемого стабилизатора EK-2596**

