

Миниатюрный цифровой встраиваемый вольтметр постоянного тока. Ультра яркий голубой 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.

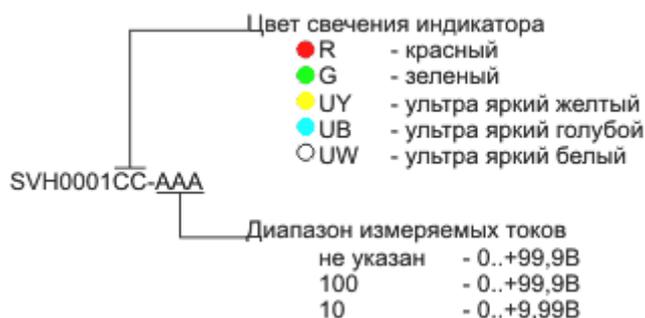
Внимание! Переполюсовка питания выведет модуль из строя!

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

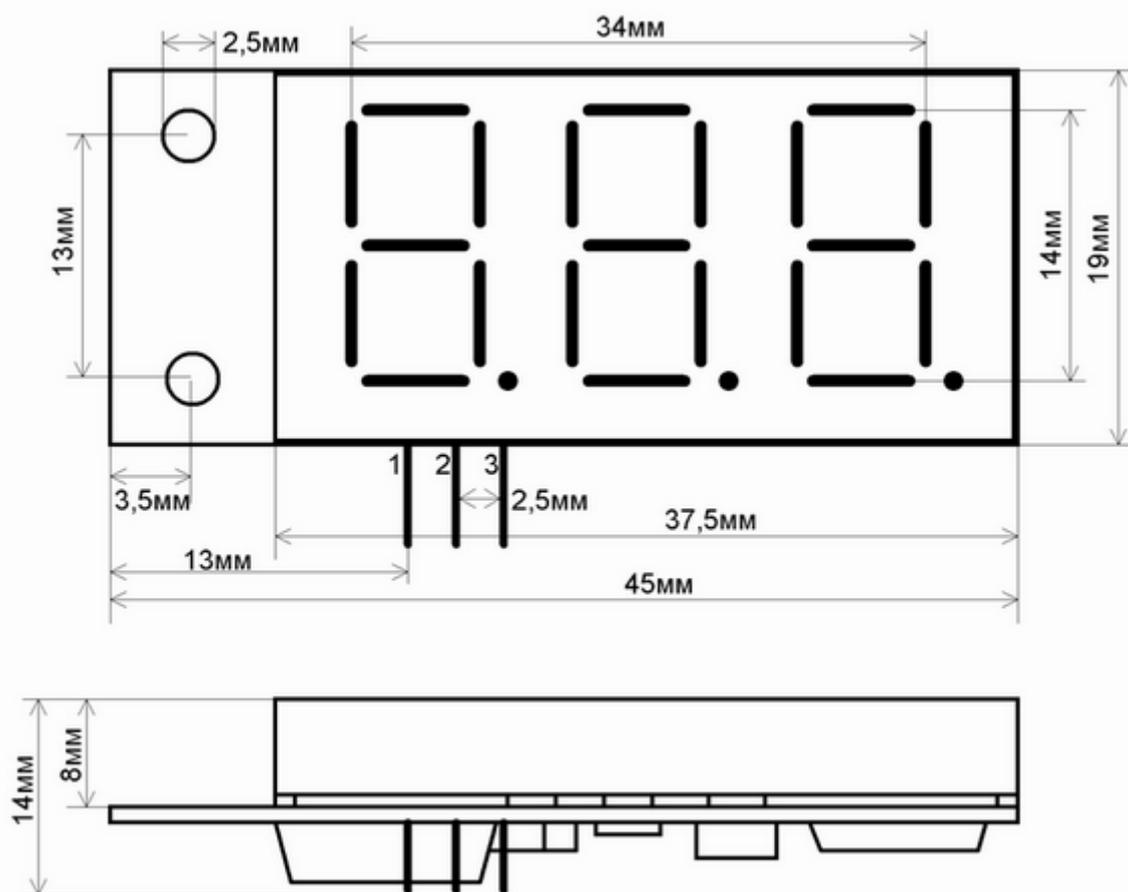
Технические характеристики

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 голубой
Высота символов индикатора	14мм
Размер модуля	45x19x14мм
Вес модуля	11г

Расшифровка характеристик вольтметра по названию



Габаритный чертеж



Включение модуля в сеть автомобиля



Пример включения модуля SVH0001UB с модулем регулируемого стабилизатора EK-2596

