

SVH0001G, вольтметр 0..99,9В, зеленый индикатор



Миниатюрный цифровой встраиваемый вольтметр постоянного тока. Зеленый 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 (это может быть полоска металла, 2x5см).

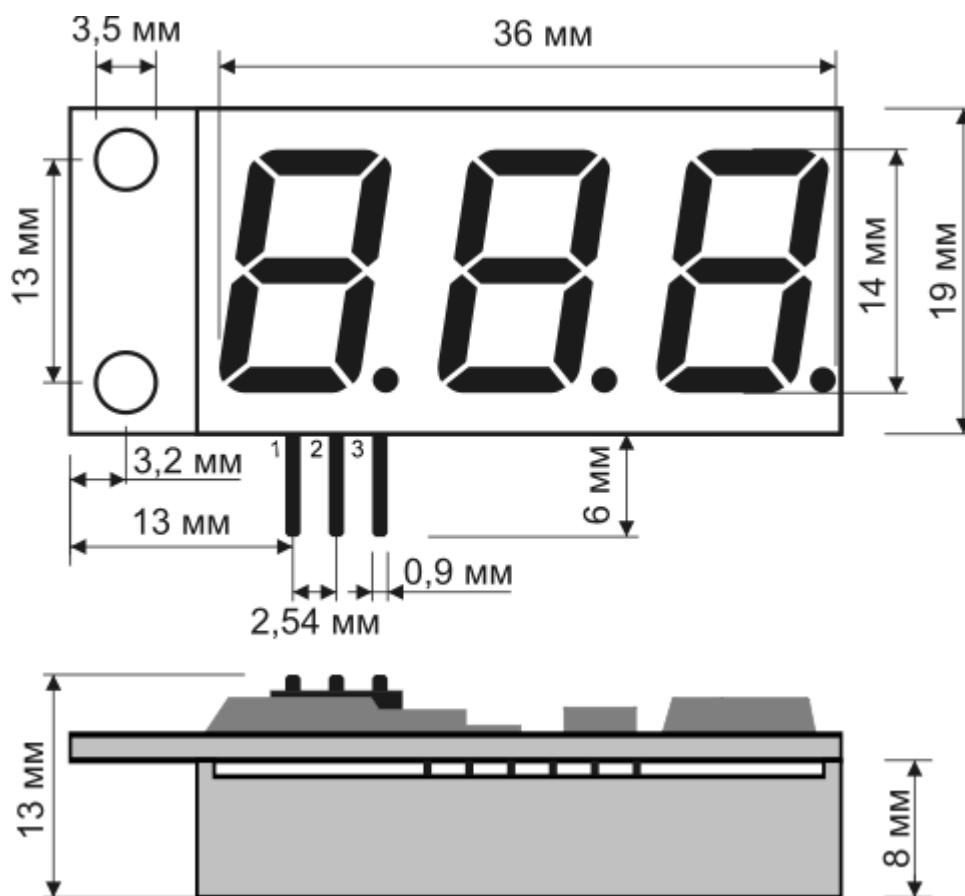
Модуль предназначен для использования вне сферы действия государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Технические характеристики

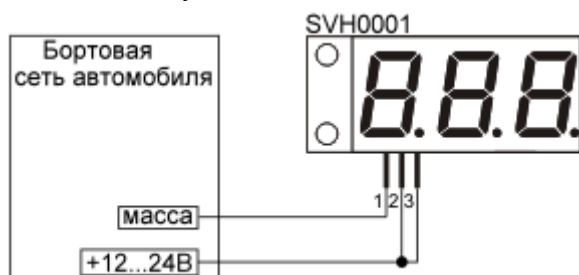
Параметр	Значение
Напряжение питания (фильтрованное)	6В...20 (с радиатором до 35В)
Потребляемый ток	0,06А +/-10%

Диапазон измеряемых напряжений	0...+99В
Дискретность измерения	0,1В
Погрешность измерения	2%
Входное сопротивление	>500 КОм
Цвет свечения индикатора	Зеленый
Температура эксплуатации	-40...+60°C
Высота символов индикатора	14мм
Размер модуля	45x19x14мм
Вес модуля	11г

Габаритный чертеж SVH0001G



Включение модуля в сеть автомобиля



Пример включения модуля SVH0001 с модулем регулируемого стабилизатора

