

# SVH0001UW-100

Миниатюрный цифровой встраиваемый **вольтметр** постоянного тока 0..99,9 В. Ультра-яркий белый индикатор.

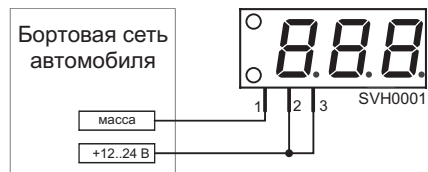


== до 100 В

☀ белый

Вольтметр 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.

Рис. Схема включения в сеть автомобиля



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

Табл. Технические характеристики

Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Потребляемый ток	50 мА ±10%
Диапазон измеряемых напряжений	0..+99,9 В
Дискретность измерения	0,1 В
Погрешность измерения	2%
Входное сопротивление	>500 КОм
Защита от переплюсовки*	Нет
Диапазон рабочих температур	-40..+60°C
Цвет свечения индикатора	Ультра-яркий белый
Высота символов индикатора	14 мм
Размеры модуля	45x19x14 мм
Вес модуля	11 г



\*Переплюсовка питания выведет модуль из строя!

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

Табл. Технические характеристики

Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Потребляемый ток	50 мА ±10%
Диапазон измеряемых напряжений	0..+99,9 В
Дискретность измерения	0,1 В
Погрешность измерения	2%
Входное сопротивление	>500 КОм
Защита от переплюсовки*	Нет
Диапазон рабочих температур	-40..+60°C
Цвет свечения индикатора	Ультра-яркий белый
Высота символов индикатора	14 мм
Размеры модуля	45x19x14 мм
Вес модуля	11 г



\*Переплюсовка питания выведет модуль из строя!

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

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.

Рис. Включение с модулем регулируемого стабилизатора

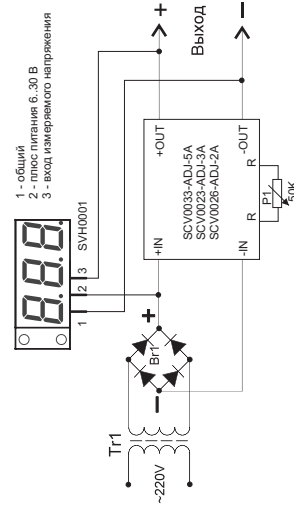
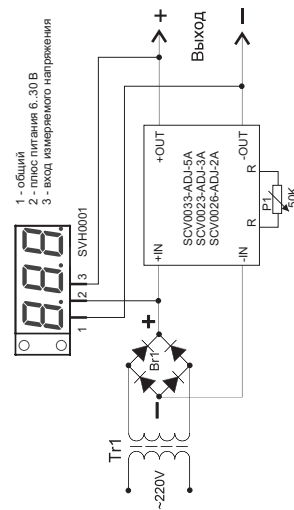


Рис. Включение с модулем регулируемого стабилизатора

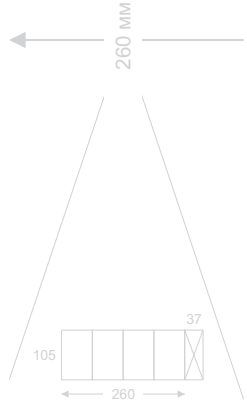


# Smartmodule

интеллектуальные модули



<http://smartmodule.ru>  
Производитель: ИП Лыжин Д.П., Республика Марий Эл, г.Звенигово.

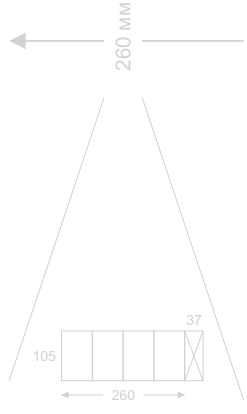


# Smartmodule

интеллектуальные модули



<http://smartmodule.ru>  
Производитель: ИП Лыжин Д.П., Республика Марий Эл, г.Звенигово.



# SVH0001UW-100

Миниатюрный цифровой встраиваемый **вольтметр** постоянного тока 0..99,9 В. Ультра-яркий белый индикатор.

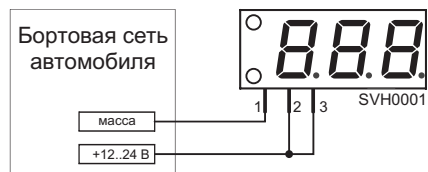


== до 100 В

☀ белый

Вольтметр 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.

Рис. Схема включения в сеть автомобиля



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