

# SVH0001UY-10

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



== до 10 В

☀ жёлтый

## Назначение прибора:

Модуль может использоваться для контроля напряжения в лабораторных блоках питания, различных устройствах и приборах. Допускается питание устройства от измеряемого напряжения.

## Технические характеристики

Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Измеряемые напряжения	0..+9,99 В
Дискретность измерения	0,01 В
Погрешность измерения	2%
Цвет свечения индикатора	Ультра-яркий жёлтый
Диапазон рабочих температур	-40..+60°C

## Технические характеристики (продолжение)

Потребляемый ток	50 мА ±10%
Входное сопротивление	>300 КОм
Защита от переплюсовки*	Нет
Высота символов индикатора	14 мм
Размеры модуля	45x19x14 мм
Вес модуля	11 г

При превышении измеряемого напряжения более 9,99 В, на дисплее высвечивается «---».

При питании модуля напряжением более 20 В 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.



**\*Переплюсовка питания выведет модуль из строя!**

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

# SVH0001UY-10

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



== до 10 В

☀ жёлтый

## Назначение прибора:

Модуль может использоваться для контроля напряжения в лабораторных блоках питания, различных устройствах и приборах. Допускается питание устройства от измеряемого напряжения.

## Технические характеристики

Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Измеряемые напряжения	0..+9,99 В
Дискретность измерения	0,01 В
Погрешность измерения	2%
Цвет свечения индикатора	Ультра-яркий жёлтый
Диапазон рабочих температур	-40..+60°C

## Технические характеристики (продолжение)

Потребляемый ток	50 мА ±10%
Входное сопротивление	>300 КОм
Защита от переплюсовки*	Нет
Высота символов индикатора	14 мм
Размеры модуля	45x19x14 мм
Вес модуля	11 г

При превышении измеряемого напряжения более 9,99 В, на дисплее высвечивается «---».

При питании модуля напряжением более 20 В 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.



**\*Переплюсовка питания выведет модуль из строя!**

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

Рис. Включение с модулем регулируемого стабилизатора

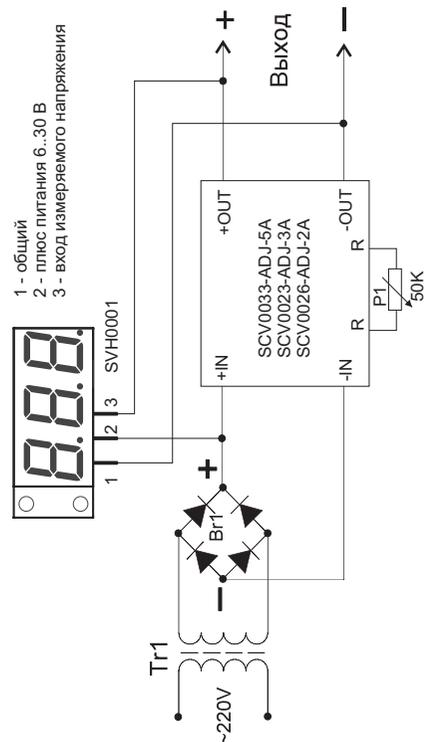
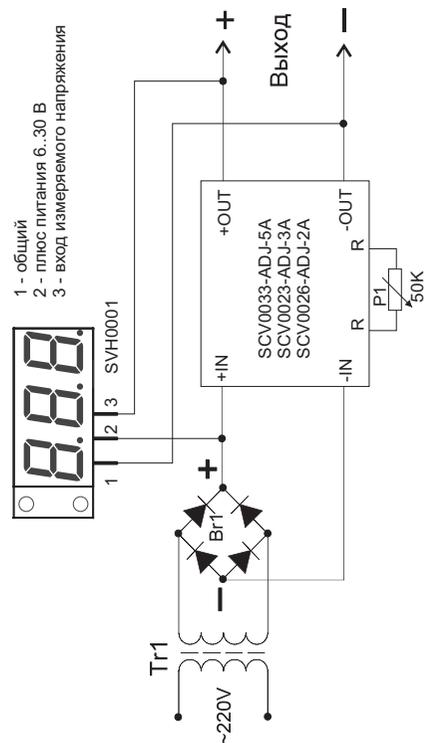


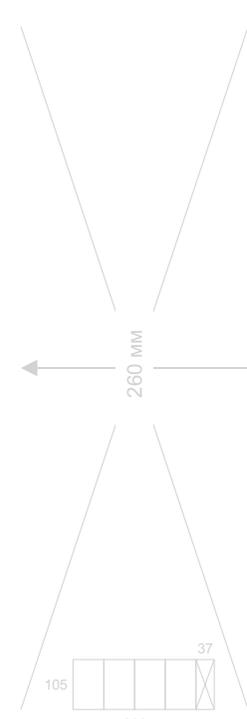
Рис. Включение с модулем регулируемого стабилизатора



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.

