

SAH0012UG-200

Миниатюрный цифровой встраиваемый
амперметр (до 200 А) постоянного тока
Ультра-яркий зелёный индикатор.

— до 200 А зелёный

Модуль предназначен для измерения постоянного тока в одной полярности. Для корректной работы амперметра необходимо использовать шунт, соответствующий модулю. Шунт в комплект не входит. Измерение тока и питание модуля возможно от одного источника. При питании модуля напряжением более 20 В, рекомендуется установить радиатор, прикрепив его к крепежным отверстиям модуля или наклеив герметиком на интегральный стабилизатор 78M05.

Технические характеристики

Шунт (в комплект не входит)	200 А, 75 мВ
Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Потребляемый ток	0,04..0,06 А
Диапазон измеряемых токов	0..+200 А
Дискретность измерения	1 А
Минимальный измеряемый ток	1 А
Погрешность измерения	2%

SAH0012UG-200

Миниатюрный цифровой встраиваемый
амперметр (до 200 А) постоянного тока
Ультра-яркий зелёный индикатор.

— до 200 А зелёный

Модуль предназначен для измерения постоянного тока в одной полярности. Для корректной работы амперметра необходимо использовать шунт, соответствующий модулю. Шунт в комплект не входит. Измерение тока и питание модуля возможно от одного источника. При питании модуля напряжением более 20 В, рекомендуется установить радиатор, прикрепив его к крепежным отверстиям модуля или наклеив герметиком на интегральный стабилизатор 78M05.

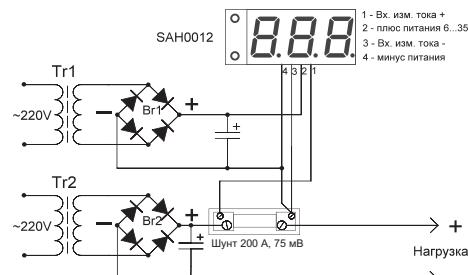
Технические характеристики

Шунт (в комплект не входит)	200 А, 75 мВ
Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Потребляемый ток	0,04..0,06 А
Диапазон измеряемых токов	0..+200 А
Дискретность измерения	1 А
Минимальный измеряемый ток	1 А
Погрешность измерения	2%

Технические характеристики (продолжение)

Цвет свечения индикатора	Ультра-яркий зелёный
Высота символов индикатора	14 мм
Размеры	45x19x14 мм
Вес	12 г
Диапазон рабочих температур	-40..+60°C

Схема включения с использованием раздельных источников питания для питания модуля и для нагрузки на которой измеряется ток



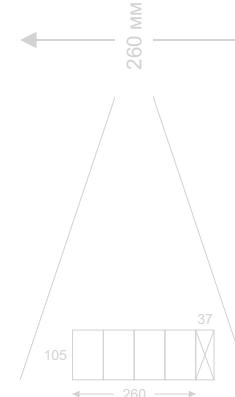
- ! • Переполюсовка питания выведет модуль из строя;
- Модуль использовать только с соответствующим ему шунтом;
- Использование модуля без шунта выведет его из строя;
- Подключение шунта к модулю необходимо производить до подачи измеряемого тока и подачи питания на модуль;
- Измерение тока возможно только в разрыве минусового провода;

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

Smartmodule
интеллектуальные модули



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



SAH0012UG-200

Миниатюрный цифровой встраиваемый
амперметр (до 200 А) постоянного тока
Ультра-яркий зелёный индикатор.

— до 200 А зелёный

Модуль предназначен для измерения постоянного тока в одной полярности. Для корректной работы амперметра необходимо использовать шунт, соответствующий модулю. Шунт в комплект не входит. Измерение тока и питание модуля возможно от одного источника. При питании модуля напряжением более 20 В, рекомендуется установить радиатор, прикрепив его к крепежным отверстиям модуля или наклеив герметиком на интегральный стабилизатор 78M05.

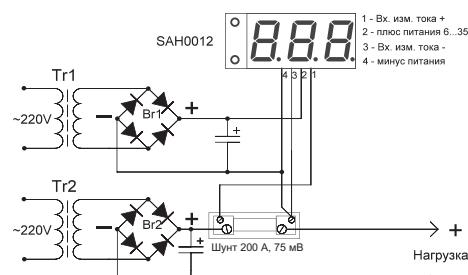
Технические характеристики

Шунт (в комплект не входит)	200 А, 75 мВ
Напряжение питания (фильтрованное)	6..20 В (с радиатором до 35 В)
Потребляемый ток	0,04..0,06 А
Диапазон измеряемых токов	0..+200 А
Дискретность измерения	1 А
Минимальный измеряемый ток	1 А
Погрешность измерения	2%

Технические характеристики (продолжение)

Цвет свечения индикатора	Ультра-яркий зелёный
Высота символов индикатора	14 мм
Размеры	45x19x14 мм
Вес	12 г
Диапазон рабочих температур	-40..+60°C

Схема включения с использованием раздельных источников питания для питания модуля и для нагрузки на которой измеряется ток



- ! • Переполюсовка питания выведет модуль из строя;
- Модуль использовать только с соответствующим ему шунтом;
- Использование модуля без шунта выведет его из строя;
- Подключение шунта к модулю необходимо производить до подачи измеряемого тока и подачи питания на модуль;
- Измерение тока возможно только в разрыве минусового провода;

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

Smartmodule
интеллектуальные модули



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

