

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17479**

**Цена в прайсе: 3191 тг.**

**SCT-013-005 Датчик тока для измерения токов до 5А для Arduino проектов**



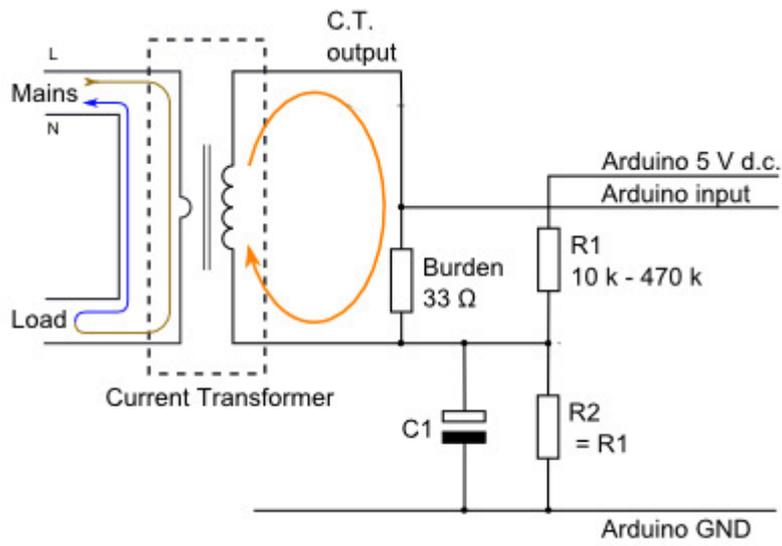
Датчик для измерения тока, мониторинга и защиты АС двигателей, осветительного оборудования, воздушных компрессоров и так далее.

Неинвазивный датчик тока SCT-013-005 5A (Non-invasive AC Current Sensor) для измерения силы тока в диапазоне от 0 до 5А. Принципиальное отличие от большинства представленных на рынке датчиков - бесконтактное измерение (силовая часть электрически не связана с измерительной) - измерительная головка работает по принципу токового трансформатора. В качестве чувствительного элемента в датчике используются ферритовый сердечник с обмоткой, через который пропускается силовой провод диаметром не более 13мм. Уровень выходного сигнала датчика прямо пропорционален протекающему через силовой провод току.

**Спецификация:**

- Диапазон измерений: от 0 до 5 А;
- Выходной сигнал: 50mA/5A;
- Размер отверстия: 13x13 мм;
- Разъем: 3.5 мм (stereo jack);
- Рабочая температура: от -25°C до +70°C;
- Размеры: 32x22x57 мм.

**Схема подключения SCT-013-005:**



Current Transformer Output: 50 mA rms