

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение питания	220±10% В; 50 Гц
Диапазон измерений (в зависимости от от шунта)	100...1000 А
Номинальное напряжение шунта (при номинальном токе)	75 мВ
Сопротивление изоляции, не менее	2,0 МОм
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Класс точности	1,0
Метод измерения	среднеквадратичный
Функциональная установка: уставка первичного тока	переключатель
Номиналы первичного тока шунта	100,150,200,250,300,400,500,600,750,1000
Габаритные размеры блока	71x90x60 мм
Сечение проводов для подключения блока	1,0...1,5 мм <sup>2</sup>
Масса, не более	0,2 кг
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	-25...+45 °С

### Подготовка к эксплуатации и эксплуатация

Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации цифрового амперметра «А-05».

Установить блок в электрощите на DIN-рейку.

Произвести подключение входной контролируемой сети, цепей питания согласно маркировке (Рис.1.): А1, А2 – питание; S1, S2 – вторичная обмотка трансформатора тока. Сечение подключаемых проводов должно быть 1,0... 1,5 мм<sup>2</sup>

**Подключение производить при обесточенных вводах сети!**

**Запрещается вскрывать блок, находящийся под напряжением сети.**