

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
<b>Напряжение питания</b>	220±10% В; 50 Гц
<b>Диапазон измерений (в зависимости от подключаемого трансформатора тока)</b>	0...400 А
<b>Номиналы первичного тока подключаемых трансформаторов</b>	25; 50; 75; 100; 150; 200; 250; 300; 400 А
<b>Номинальный вторичный ток</b>	5 А
<b>Максимальный (кратковременный) ток, не более</b>	4хIном А
<b>Потребляемая мощность, не более</b>	10 Вт
<b>Метод измерения</b>	среднеквадратичный
<b>Класс точности</b>	1,0
<b>Время обновления показаний</b>	0,36 с
<b>Габаритные размеры блока</b>	71х90х60 мм
<b>Масса, не более</b>	0,2 кг
<b>Диапазон рабочих температур (без конденсата)</b>	-40...+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.**