

## Источник тока CA3600

(дополнительное устройство к Компаратору CA507)



предназначен для питания измерительной цепи переменным током при проведении проверок измерительных трансформаторов тока с номинальным значением первичного тока до 5000 А.

### Функциональные возможности:

- Управление с помощью Компаратора CA507 и персонального компьютера;
- Автоматическая установка заданного значения тока в соответствии с программой поверки ТТ;
- Максимальное устанавливаемое значение силы тока 6000 А;
- Обеспечивает ток в измерительной цепи, находящейся на расстоянии до 5 м от расположения рабочего места оператора.

### Технические характеристики:

• Диапазоны регулирования силы тока и напряжения на выходе источника при отключенной нагрузке приведены в таблице:

Диапазон регулирования силы тока, А	Напряжение на выходе источника тока при отключенной нагрузке, не менее, В
от 0,01 до 36	40
от 0,05 до 720	5
от 0,05 до 3000	1
от 0,1 до 6000	2

- Диапазон температуры окружающего воздуха – от 0 до плюс 40 °С;
- Электропитание источника осуществляется от сети ~50 Гц 220 В;
- Потребление от сети при максимальной нагрузке – не более 10 кВт·А
- Масса – не более 90 кг

**Комплект поставки:**

Наименование	Количество
Источник тока СА3600. Блок коммутаций автоматический	1 шт
Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС3	1 шт
Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС2	1 шт <sup>(1)</sup>
Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС1	1 шт <sup>(1)</sup>
Кабель силовой КС3600	3 шт <sup>(2)</sup>
Кабель питания КП3600	1 шт
Кабель USB2AB/2	1 шт
Токовод 3000А (2,5 м)	2 шт <sup>(3)</sup>
Токовод 720А (1 м)	3 шт

(1) - В комплект поставки входит по согласованию с заказчиком. Используется для поверки измерительных ТТ с номинальным первичным током от 750А до 5000А.

(2) - Количество кабелей определяется количеством блоков ТС.

(3) - Количество тоководов определяется по согласованию с заказчиком.