

# СА3600

Источник тока



Источник тока **СА3600** входит в состав Комплекта для поверки трансформаторов тока К6900.

Предназначен для питания измерительной цепи переменным током при поверке трансформаторов тока с номинальным значением первичного тока до 5000 А

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Испытание ТТ с номинальным током первичной обмотки до 5000 А
- Наличие в комплекте полного набора кабелей, необходимых для проведения измерений
- Автоматическая установка заданного значения тока в соответствии с программой поверки ТТ
- Возможность использования в автоматических системах поверки ТТ
- Малый вес и габариты составных частей Источника

## ПРИМЕНЕНИЕ

**СА3600** используется совместно с Комплектом для поверки трансформаторов тока **К6900**:

- Производителями ТТ
- Метрологическими институтами и организациями, осуществляющими поверку и калибровку ТТ
- При поверке и калибровке ТТ в местах их эксплуатации

**СОСТАВ КОМПЛЕКТА**

<b>БК</b>	Блок коммутаций
<b>ТС1</b>	Трансформаторы силовые
<b>ТС2</b>	
<b>ТС3</b>	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон регулирования силы тока, А	Используемый трансформатор силовой
От 0,01 до 36 (макс. ~ 40 В)	ТС3 Трансформатор силовой
От 0,05 до 720 (макс. ~ 5 В)	ТС3 Трансформатор силовой
От 0,05 до 3000 (макс. ~ 1 В)	ТС1 Трансформатор силовой
От 0,1 до 6000 (макс. ~ 2 В)	ТС1 Трансформатор силовой + ТС2 Трансформатор силовой

**Электропитание прибора**

Номинальное напряжение	220/230 В
Номинальная частота	50 Гц
Температура окружающего воздуха	0 °С...40 °С
Относительная влажность воздуха	до 80 % при температуре 25 °С

**Размеры:**

СА3600 БК	480 × 260 × 180 мм
СА3600 ТС1	300 × 300 × 165 мм
СА3600 ТС2	300 × 300 × 165 мм
СА3600 ТС3	352 × 210 × 188 мм

**Масса:**

СА3600 БК	27 кг
СА3600 ТС1	17 кг
СА3600 ТС2	17 кг
СА3600 ТС3	29 кг

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

№	Наименование	Номер для заказа	
<b>Базовая комплектация:</b>			
1	Источник тока СА3600. Блок коммутаций	468349.010	
2	Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС1	671221.004	
3	Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС2	671221.005	
4	Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС3	671221.006	
5	Токовод 3000 А; 2,5 м (2 шт.)	685618.001	
6	Токовод 720 А; 1 м (3 шт.)	685616.001	
7	Кабель силовой КС3600 (3 шт.)	686694.001	
8	Кабель питания КП3600	685616.005	
9	Кабель USB2AB/2*	Покупное изделие	
10	Паспорт	411640.019 ПС	
11	Сумки укладочные (5 шт.)		
<b>Дополнительная комплектация:</b>			
12	Кабель питания СА3600-1	685612.072	
13	Устройство подключения трансформаторов тока	УП1.000.000.000	
14	Шина 6000 А	685618.004	