

ИСТОЧНИК ТОКА САЗ600

ДЖЕРЕЛО СТРУМУ СА3600

Руководство по эксплуатации и паспорт АМАК.421415.006 ПС

СА3600 Паспорт

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ	2
4	РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	3
5	ПОРЯДОК РАБОТЫ	3
6	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	4
7	ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ	4

СА3600 Паспорт

Настоящий документ содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации источника тока CA3600. Эти сведения включают информацию о назначении и области применения источника тока CA3600, его технических характеристиках, порядке работы и техническому обслуживанию.

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Источник тока CA3600 предназначен для питания измерительной цепи переменным током при проведении поверок (калибровок) измерительных трансформаторов тока с номинальным первичным током 5000 A.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики источника тока CA3600 приведены в документе "Компаратор CA507. Руководство по эксплуатации. Часть 1. Техническая эксплуатация. AMAK.411439.001 РЭ".

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность источника тока CA3600 (далее – Источник тока) соответствует перечню, приведенному в таблице 3.1:

Таблица 3.1

Наименование	Обозначение	Кол. ¹ , шт	Примечание
Источник тока СА3600. Блок коммутаций	AMAK.468349.010	1	
Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС1	AMAK.671221.004	1	
Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС2	AMAK.671221.005	1	
Источник тока СА3600. Трансформатор силовой ТС3	AMAK.671221.006	1	
Токовод 3000 А (2,5 м)	AMAK.685618.001	2	
Токовод 720 А (1 м)	AMAK.685616.001	3	
Кабель силовой КС3600	AMAK.686694.001	3	
Кабель питания КП3600	AMAK.685616.005	1	

¹ Записи о количестве изделий, входящих в комплект поставки, должны быть сделаны четко черными чернилами: наличие – цифра, отсутствие – прочерк

2

СА3600 Паспорт

Наименование	Обозначение	Кол., шт	Примечание
Кабель USB2AB/2	Покупное изделие	1	
Сумки укладочные		5	
Руководство по эксплуата- ции и паспорт источника тока CA3600.	АМАК.421415.006 ПС 1		_
Кабель питания CA3600-1 (на барабане)	AMAK.685612.072		
Устройство подключения трансформаторов тока	УП1.000.000.000		Наличие определяется при заказе
Шина 6000 А	AMAK.685618.004		

4 РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1Ресурс, срок службы
- 4.1.1 Средняя наработка на отказ не менее 8000 ч.
- 4.1.2 Полный средний срок службы Источника тока не менее 8 лет.
- 4.2 Гарантии изготовителя
- 4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий ТУ У 33.2 332939886 003:2007 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
 - 4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи.
- 4.2.3 В течение гарантийного срока изготовитель проводит ремонт, если отказ произошел по вине изготовителя.
- 4.2.4 Послегарантийное обслуживание осуществляется изготовителем по отдельным договорам.
- 4.2.5 По вопросам технического обслуживания обращаться по следующим адресам:

Почтовый адрес: Украина, 04128, г. Киев, а/я 33, ООО "ОЛТЕСТ"

E-mail: info@oltest.ua

Тел.: 380-44-537-08-01, 380-44-227-66-65, 380-44-331-46-21.

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Описание устройства источника тока СА3600 и порядок работы с ним приведены в документе "Компаратор СА507. Руководство по эксплуатации. Часть 1. Техническая эксплуатация. АМАК.411439.001 РЭ".

3

СА3600 Паспорт

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

приятии-изго	чник тока СА3600, зав. номер № ₋ отовителе ООО "ОЛТЕСТ" согласі ГУ У 33.2 – 332939886 – 003:2007 .	но конструкторской доку
	Дата изготовления	
Штамп ОТК	Зам. директора по производству	Т.В.Чорненькая
	ритель на основании результато сстандарта, признан годным для эк	
МП	Дата поверки	
М.П. (Клеймо)	Государственный повери	тель

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ

- 7.1 Перечень мер безопасности
- 7.1.1 Общие требования безопасности, по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствуют требованиям ГОСТ 26104 и IEC 61010-1.
- 7.1.2 На всех стадиях испытаний и эксплуатации должно быть обеспечено соблюдение правил техники безопасности и выполнение инструкций по безопасному проведению каждого вида работ.
- 7.1.3 <u>Провода и розетка, используемые для подключения Источника тока к сети переменного тока 230 В 50 Гц, должны быть рассчитаны</u> на протекание тока не менее 40 А.
- 7.1.4 При подключении Источника тока к сети питания 230 В 50 Гц необходимо учитывать, что потребляемая им мощность может составлять до 10 кВА. Поэтому подключение должно выполняться с помощью специальной розетки или клемм.
- 7.1.5 При использовании Источника тока все элементы измерительной цепи, находящиеся под напряжением, необходимо ограждать в соответствии с "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок".
- 7.1.6 Для подключения Источника тока к сети переменного тока должна быть использована розетка, в которой имеется зажим защитного заземления.
- 7.1.7 При размещении Источника тока в составе передвижной лаборатории его следует устанавливать в чехле монтажном, входящем в комплект поставки, для дополнительной амортизации.

СА3600 Паспорт

- 7.2 Правила хранения
- 7.2.1 Условия хранения Источников тока в упаковке предприятияизготовителя должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ15150-69.
- 7.2.2 В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.
 - 7.2.3 Ограничения по транспортированию
- 7.2.4 Источники тока в упаковке изготовителя могут транспортироваться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта, самолетом в отапливаемых герметизированных отсеках.
- 7.2.5 При транспортировке необходимо соблюдать меры предосторожности с учетом манипуляционных знаков, нанесенных на транспортную тару.
- 7.2.6 Во время погрузочных и разгрузочных работ при транспортировке Источники тока не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков.
 - 7.3 Сведения о рекламациях
- 7.3.1 В случае отказа Источника тока в работе или при появлении неисправности его в период гарантийных обязательств, а также в случае обнаружения некомплектности при первичной приемке, потребитель должен выслать в адрес предприятия изготовителя

Почтовый адрес: Украина, 04128, г. Киев, а/я 33, ООО "ОЛТЕСТ"

E-mail: info@oltest.ua

Тел.: 380-44-537-08-01, 380-44-227-66-65, 380-44-331-46-21.

письменное извещение-бюллетень со следующими данными:

- заводской номер;
- дата продажи;
- проявление дефекта или неисправности.
- 7.3.2 Рекламацию на прибор не предъявляют:
 - по истечении гарантийного срока;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией.
- 7.3.3 Все предъявляемые к Источнику тока рекламации регистрируются в таблице 7.2:

СА3600 Паспорт

Таблица 7.2

Таолица 7.2								
Характер и причина неис- правности	Принятые меры по устранению	Должность и подпись ответственного лица						
	Характер и причина неис-	Характер и причина неис-						