

## 5 Гарантии изготовителя

5.1 Изготовитель гарантирует правильную работу источника питания при соблюдении потребителем требований монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в действующей документации.

5.2 Гарантийный срок - 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты отгрузки.

5.3 При обнаружении неисправности в течение гарантийного срока источник питания подлежит гарантийному (бесплатному) ремонту или замене. Гарантия не распространяется на источник питания с сорванной и/или замененной заводской пломбой (нижний винт корпуса), имеющий механические повреждения корпуса, а также, если монтаж и эксплуатация которого проводились с нарушением требований указанных в п.п.5.1.

5.4 По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться в сервисный центр ООО “Эльстер Метроника” по адресу:

111141, Россия, Москва, 1-ый проезд Перова Поля, д.9, стр.3.

Тел.: +7(495)730-0285/86/87

Факс: +7(495)730-0281/86/83.

E-mail: metronica.to@elster.com

Web: www.elster.com

www.izmerenie.ru

## 6 Особые отметки

Произведено в ООО “ТОРЭЛ” по заказу ООО “Эльстер Метроника”. Все права на конструкторскую документацию принадлежат ООО “Эльстер Метроника”.

## ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ АТ-4012 (АТ-4012/2) ПАСПОРТ



**EAC**  
AB24



### Свидетельство о приемке и продаже

АТ-4012

АТ-4012/2

Источник питания АТ-4012 (АТ-4012/2) соответствует требованиям ТУ 6589-004-10824044-2014, настоящего паспорта и признан годным для эксплуатации.

Номер партии \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата отгрузки ООО “Эльстер Метроника” \_\_\_\_\_

Отметка о вводе в эксплуатацию \_\_\_\_\_

## 1 Основные сведения об изделии

Источник питания предназначен для обеспечения резервным питанием микропроцессорных счетчиков электрической энергии трехфазных:

АТ-4012 - типа АЛЬФА А1800, АЛЬФА А1140;

АТ-4012/2 - типа АЛЬФА А1, АЛЬФА А2, АЛЬФА А3, АЛЬФА А1700.

Схемы подключения источника питания к счетчикам приведены в эксплуатационной документации на каждый тип счетчика.

Источник питания АТ-4012 (АТ-4012/2) состоит из корпуса-вилки, в котором размещен трансформатор с встроенным термopредохранителем, имеет кабель с круглыми наконечниками-контактами для подключения к зажимам клеммной колодки счетчика.

По рабочим условиям эксплуатации источник питания относится к категории УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Источник питания имеет Сертификат Соответствия выданный органом по сертификации ООО "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ".

**ВНИМАНИЕ:** При хранении источника питания при отрицательных температурах перед включением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

## 2 Комплектность

В комплект поставки входят:

- источник питания — 1 шт.
- паспорт — 1 экз.
- упаковка — 1 шт..

## 3 Технические характеристики

Диапазон напряжений на входе, В	от 176 до 264
Частота сети, Гц	50
Диапазон напряжений на выходе, В	от 88 до 132
Ток нагрузки, А	0,15
Длина кабеля, м	1,5
Масса, кг, не более	0,43
Габаритные размеры, мм	82x65x45
Срок службы, лет, не менее	10

## 4 Требования безопасности

Место установки источника питания должно обеспечивать его вентиляцию через предусмотренные в корпусе отверстия.

Во время транспортировки или наличия в месте установки вибрации для исключения выпадения источника питания из розетки рекомендуется дополнительно фиксировать положение корпуса нейлоновыми стяжками типа СТ-300.

При монтаже источника питания в месте установки входное напряжение должно отсутствовать.

**ВНИМАНИЕ:** Необходимо соблюдать следующий порядок подключения источника питания к счетчику

- а) подсоединить наконечники кабеля к обозначенным зажимам счетчика;
- б) вставить вилку корпуса в сетевую розетку;
- в) дополнительно зафиксировать (при необходимости).

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- допускать падение источника питания и удары по конструкции корпуса;
- эксплуатировать источник питания вблизи источников отопления и легковоспламеняющихся веществ;
- подключать источник питания к сети в разобранном виде или с поврежденным корпусом.