

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Адрес предприятия - изготовителя:

ООО "Аком", 170040, Россия, Тверская обл., г. Тверь, 50 лет Октября пр-кт, дом № 43д

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ  
МОДЕЛЬ АТ-DC12/АС24  
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь АТ-DC12/АС24 предназначен для преобразования выходного напряжения постоянного тока, имеющего значения в диапазоне от 10,5 В до 14 В, в выходное напряжение 24 В переменного тока. Преобразователь обеспечивает:

- Электронную защиту от короткого замыкания (КЗ) в нагрузке;
- Электронную защиту от превышения максимального тока нагрузки;
- Звуковую сигнализацию о снижении входного напряжения ниже 11 В;
- Отключение нагрузки при снижении питающего напряжения ниже 10,5 В.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь напряжения рассчитан на круглосуточный режим работы при следующих климатических условиях:

- Температура окружающей среды от +10°C до +40°C;
  - Относительная влажность воздуха не более 80% (при температуре +35°C и ниже).
- Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики преобразователя напряжения приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Входное напряжение, В	10,5 - 14
Выходное напряжение, В	24
Номинальный ток нагрузки, А	2,5
Максимальный ток нагрузки, А	3,0
Потребляемая мощность при максимальном токе нагрузки, Вт	90
Габаритные размеры, мм	145 x 58 x 38

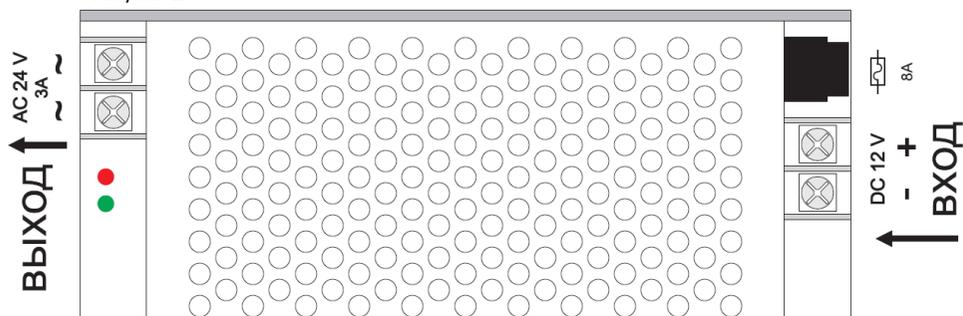
## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь напряжения рекомендуется использовать совместно с источником питания постоянного тока с выходным напряжением 12 В, который обеспечивает подключение нагрузки с током потребления не менее 8 А.

**ВНИМАНИЕ!** При возникновении КЗ в нагрузке необходимо отключить нагрузку и устранить неисправность.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рисунок 1.



## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки преобразователя напряжения должен соответствовать перечню, указанному в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	Кол-во
Преобразователь напряжения	1
Руководство по эксплуатации	1
Тара упаковочная	1

Преобразователь напряжения упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

## МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На корпусе преобразователя напряжения указан заводской номер изделия.

Маркировка потребительской тары содержит:

- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
- наименование и условное обозначение преобразователя напряжения;
- знак соответствия.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации преобразователя напряжения следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Класс безопасности -I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Преобразователь напряжения обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителя (плавкой вставки).

Преобразователь устанавливается вертикально на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

Установку/снятие, монтаж, ремонт производить при отключенном напряжении.

Следует обращать внимание на соблюдение полярности при подключении нагрузки.

Запрещается использовать предохранители (плавкие вставки), несоответствующие техническим требованиям (табл. 1), а также любые виды перемычек.

Запрещается использование преобразователя напряжения без защитного заземления.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия преобразователя напряжения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание преобразователя напряжения осуществляется Потребителем в соответствии с настоящим паспортом. Персонал, обслуживающий данные изделия, должен иметь группу по электробезопасности не ниже III.

Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже раза в 6 месяцев) внешнем осмотре преобразователя напряжения, с удалением пыли мягкой тканью и контроле работоспособности по внешним признакам.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Преобразователь напряжения в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия изделия техническим характеристикам, приведенным в настоящем паспорте, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации изделия. Рекламация высылается вместе с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя. В акте должны быть указаны: модель устройства, серийный номер, вид (характер) неисправности, контактные данные ответственного лица.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи преобразователя напряжения. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска преобразователя напряжения.

Срок службы преобразователя напряжения – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на преобразователи напряжения, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО «Аккордтек», расположенным по адресу:

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00