

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ
 4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
 5. УСТРОЙСТВО
 6. РАБОТА С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ
 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
 - 7.1. Общее обслуживание
 - 7.2. Хранение и транспортировка
 - 7.3. Критерий предельного состояния
 - 7.4. Утилизация
 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ
- ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми указаниями мер безопасности и инструкциями. Несоблюдение указаний и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

Настоящее «Руководство» предназначено для изучения и правильной эксплуатации преобразователя напряжения модели **AK3643**.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Преобразователь напряжения модели **AK3643** (далее преобразователь, устройство) предназначен для подключения электрических аккумуляторных машин с номинальным напряжением питания 36В с использованием аккумуляторных батарей напряжением 18В конструктивно совместимых с преобразователем напряжения.

1.2. Данный преобразователь напряжения является технически сложным товаром, предназначенным для бытового и промышленного применения.

1.3. Преобразователь напряжения предназначен для работы с двумя батареями с номинальным напряжением 18В моделей: **AK1811-1,5Li**, **AK1815-3,0Li**, **AK1816-4,0Li**, **AK1821-1,5Ni**. Использование батарей с другим номинальным напряжением запрещается.

1.4. Преобразователь напряжения предназначен для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1° до 35° С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25° С.

1.5. Приобретая преобразователь напряжения, проверьте его работоспособность и комплектность. Обязательно требуйте от продавца заполнения гарантийного талона устройства, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. В этом документе продавцом указывается дата продажи устройства,

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,

Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,

Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,

Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,

Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,

Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ekr@nt-rt.ru

www.enkor.nt-rt.ru

ставится штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца.

ВНИМАНИЕ. После продажи преобразователя напряжения претензии по комплектности не принимаются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные параметры преобразователя напряжения приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Технические параметры	Значения
Входное напряжение, В	2 × 18
Род тока	Постоянный
Выходное напряжение, В	36
Род тока	Постоянный
Длина кабеля удлинителя, м	1,8
Масса, кг	1
Артикул	49043

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Преобразователь напряжения	1шт.
Руководство по эксплуатации	1экз.
Картонная коробка	1шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте преобразователь напряжения до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в «Руководстве» рекомендациями. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пользоваться преобразователем напряжения в утомленном или болезненном состоянии, а также в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

4.1. Ознакомьтесь с назначением и возможностями Вашего преобразователя напряжения.

4.2. Запрещается использование преобразователя напряжения в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация преобразователя напряжения в условиях воздействия капель и брызг (на открытых площадках во время снегопада или дождя), вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов, во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой, разрушающей металл и изоляцию, а также в условиях чрезмерной запыленности воздуха.

4.3. Не подвергайте преобразователь напряжения воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата на деталях. Если устройство внесено в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы, рекомендуется не включать его в течение времени достаточного для устранения конденсата.

4.4. Перед первым включением преобразователя напряжения обратите внимание на правильность сборки и надежность установки аккумуляторных батарей в устройстве.

4.5. Перед использованием преобразователя напряжения ознакомьтесь с инструкцией на машину или инструмент, с которым будет применяться преобразователь.

4.6. Используйте преобразователь напряжения только по назначению. Не допускается самостоятельное проведение модификаций устройства, а также использование преобразователя напряжения для работ, не регламентированных данным «Руководством».

4.7. Диагностика неисправностей и ремонт устройства должны производиться только в специализированном сервисном центре уполномоченном ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж».

4.8. Не используйте неисправное устройство или устройство с поврежденным корпусом.

4.9. Не допускайте неправильной эксплуатации шнура преобразователя напряжения. Не тяните за шнур, оберегайте шнур от скручивания, заломов, нагревания, попадания масла, воды и повреждения об острые кромки. Не используйте шнур устройства с поврежденной изоляцией.

4.10. **Не вставляйте установочный адаптер преобразователя напряжения в зарядное устройство! В данном случае зарядка невозможна.**

4.11. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха вокруг преобразователя напряжения с целью предотвращения его перегрева.

4.12. Используйте устройство только по назначению.

4.13. Преобразователь напряжения не предназначен для использования детьми и лицами с физическими недостатками, а так же лиц с психическими заболеваниями.

5. УСТРОЙСТВО

1. Корпус
2. Гнездо для установки батареи 1
3. Шнур удлинителя
4. Гнездо для установки батареи 2
5. Адаптер установочный



Рис. 1.

6. РАБОТА С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

6.1. Произведите внешний осмотр вашего преобразователя напряжения. Убедитесь в наличии заряда и исправности используемых аккумуляторных батарей.

6.2. Установите до щелчка аккумуляторные батареи (6) и (7) в гнезда (2) и (4) преобразователя напряжения.

6.3. Закрепите преобразователь напряжения за крюк (10) на оборудование или на поясной ремень. Можно снять крюк (10) и пропустить поясной или наплечный ремень через петли (9).



Рис. 2.

6.4. Установите установочный адаптер (5) в контейнер для аккумулятора на вашем оборудовании.

6.5. Если машина или инструмент внезапно останавливается, это означает, что двигатель был перегружен, и его питание было отключено. Это не является неисправностью. Отключите машину, устраните причину перегрузки двигателя и включите машину снова.

6.6. Для извлечения аккумуляторных батарей (6) и (7) нажмите на защелку (8) и извлеките батарею из гнезда.

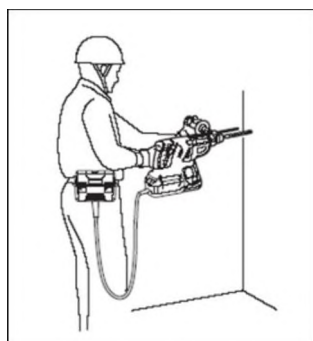


Рис. 3.



Рис. 4.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Общее обслуживание.

7.1.1. По окончании работы извлеките аккумуляторные батареи из преобразователя напряжения.

7.1.2. Очистите устройство от пыли и грязи чистой ветошью. Не используйте для очистки пластиковых деталей устройства растворители и нефтепродукты.

7.2. Хранение и транспортировка.

7.2.1. Храните преобразователь напряжения в сухом помещении, оградив от воздействия прямых солнечных лучей.

7.2.2. Не храните преобразователь напряжения в легкодоступном месте и в пределах досягаемости детей.

7.2.3. Для транспортировки преобразователя напряжения на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключающую повреждение устройства в процессе транспортировки.

7.3. Критерий предельного состояния.

Критерием предельного состояния устройства является:

- прекращение выполнения устройством заданных функций, искрение, перегрев и выделение дыма;
- повреждение шнура удлинителя и корпуса устройства.

7.4. Утилизация.

8.3.1. Устройство и его комплектующие вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать на специальные приемные пункты по утилизации. Не выбрасывайте вышедшее из строя устройство в бытовые отходы!

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Оборудование не включается.	Разряжены или неисправны аккумуляторные батареи	Замените аккумуляторные батареи на исправные и полностью заряженные.
	Неисправен преобразователь напряжения.	Обратитесь специализированный сервисный центр для ремонта

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную и безотказную работу преобразователя напряжения при соблюдении условий эксплуатации, обслуживания и хранения в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ Продавец _____
(число, месяц прописью, год) (подпись или штамп)

(Штамп торгового предприятия)

Уважаемый покупатель!

Дата изготовления вашего инструмента закодирована в серийном номере инструмента.

09	02	00001
----	----	-------

Первые две цифры – год выпуска инструмента, в нашем примере это 2009 год.

Вторые две цифры – месяц года, в котором был изготовлен инструмент. В нашем примере это февраль.

Остальные цифры – заводской порядковый номер инструмента.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,

Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,

Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,

Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: ekr@nt-rt.ru

www.enkor.nt-rt.ru