

# БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Батарея аккумуляторная Li-Ion моделей **AK1811-1,5Li, AK1815-3,0Li, AK1816-4,0Li** (далее батарея) предназначена для эксплуатации в качестве источника питания ручных электрических машин с номинальным напряжением питания 18В и конструктивно совместимых с ними.

1.2. Батарея предназначена для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

-температура окружающей среды от 1°C до 35°C;

-относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C.

1.3. Приобретая батарею, проверьте ее на отсутствие внешних дефектов.

1.4. Основные параметры аккумуляторной батареи приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Модель		
	AK1811-1,5Li	AK1815-3,0Li	AK1816-4,0Li
	Значение		
Номинальное напряжение, В	18		
Тип элементов	Li-Ion		
Ёмкость, А*ч	1,5	3,0	4,0
Масса, кг	0,39	0,66	0,75
Артикул	49011	49015	49016

**В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик аккумуляторных батарей, ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию данного изделия.**

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ


Наименование	Кол-во	
А. Батарея аккумуляторная	1 шт.	
Руководство по эксплуатации	1 экз.	
Упаковка	1 шт.	

Рис. 1.

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

### 3. УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

1. Корпус батареи
2. Клеммы
3. Защелка



Рис.2.

### 4. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

3.1. Проведите внешний осмотр вашего зарядного устройства и аккумуляторной батареи. Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея исправна, на корпусе (1) отсутствуют видимые повреждения.

3.2. Убедитесь в соответствии типа и вольтажа аккумуляторной батареи типу и вольтажу зарядного устройства.

**Данная аккумуляторная батарея должна заряжаться зарядным устройством, предназначенным для зарядки Li-Ion аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 18В!**

3.3. Произведите зарядку аккумуляторной батареи в соответствии с инструкцией к вашему зарядному устройству.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Ознакомьтесь с назначением, устройством и правилами эксплуатации ручной электрической машины и вашей аккумуляторной батареей.

4.2. Новые аккумуляторные батареи в момент приобретения заряжены не полностью. Их необходимо полностью зарядить. Особенность Li-Ion аккумуляторных батарей - это отсутствие эффекта памяти: аккумуляторную батарею можно заряжать вне зависимости от степени ее заряженности без повреждения элементов.

4.3. Интенсивное использование способно вызвать нагрев аккумуляторной батареи. Это является нормой. Перед установкой аккумуляторной батареи в зарядное устройство её необходимо охладить в течение 10÷15 минут и только после этого приступить к зарядке.

**ВНИМАНИЕ! Используйте аккумуляторную батарею только по назначению.**

**4.4. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Вскрывать аккумуляторную батарею, подвергать ее воздействию пламени, интенсивного теплового или светового излучения, пользоваться неисправной или поврежденной аккумуляторной батареей.

4.5. Проведите внешний осмотр машины и аккумуляторной батареи. Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея исправна, на корпусе (1) отсутствуют видимые повреждения.

4.6. Удерживая одной рукой машину, другой рукой вставьте аккумуляторную батарею в основание рукоятки машины до щелчка.

4.7. Для извлечения аккумуляторной батареи нажмите на фиксирующую защелку (3) и извлеките аккумуляторную батарею из основания рукоятки машины. Внимание! Невыполнение правил данной инструкции может стать причиной тяжелой травмы.

Назначенный срок службы - 5лет.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. По окончании работы извлеките аккумуляторную батарею из ручной электрической машины.

6.2. Очистите аккумуляторную батарею от пыли и грязи чистой ветошью. Не используйте для очистки пластиковых деталей батареи растворители и нефтепродукты.

6.3. Храните неиспользуемую аккумуляторную батарею отдельно от машины, предварительно зарядив ее до уровня 40-50% .

6.4. Неиспользуемую аккумуляторную батарею храните вдали от металлических предметов (ножницы, монеты, ключи, гвозди, винты), способных замкнуть накоротко клеммы (2) аккумуляторной батареи. Одновременное замыкание нескольких клемм (2) аккумуляторной батареи может вызвать ожоги и возгорание.

6.5. Не храните аккумуляторную батарею в легкодоступном месте и в пределах досягаемости детей.

6.6. Для транспортировки аккумуляторной батареи на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключаящую ее повреждение в процессе транспортировки

6.7. Аккумуляторную батарею, вышедшую из строя и не подлежащую ремонту, необходимо сдать на специальный приемный пункт по утилизации. Не выбрасывайте вышедшую из строя аккумуляторную батарею в бытовые отходы!

6.8. Критерием предельного состояния аккумуляторной батареи является состояние, при котором ее дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна, например: снижение емкости аккумуляторной батареи, чрезмерный износ или повреждение корпуса, контактов или защелок.

6.9. При достижении предельного состояния аккумуляторная батарея должна быть снята с эксплуатации.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Заполняет торговое предприятие:

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

\_\_\_\_\_  
(Штамп торгового предприятия)

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует надёжную и безотказную работу аккумуляторной батареи 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.

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](mailto:ekr@nt-rt.ru)

[www.enkor.nt-rt.ru](http://www.enkor.nt-rt.ru)