

# Портативный аккумулятор LiFePO4



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ES-30	ES-45	ES-60
Емкость, Ач:	30	45	60
Номинальное напряжение, В:	12,8		
Пиковое напряжение, В:	14,6		
Максимальный ток разряда, А	40		
Максимальный ток заряда, А	20		
Напряжение заряда, В	14,6		
Нижний порог напряжения, В:	10,5		
Рабочая темп-ра разряда, °С:	от -20 до +55		
Рабочая темп-ра заряда, °С:	от 0 до +45		
Температура хранения, °С	от 0 до +45		
Разъемы подкл. устройств	«прикуриватель», клеммы «+/-»	«прикуриватель», клеммы «+/-», USB	
Разъемы заряда:	клеммы «+/-»		
Защита:	Защиту от переразряда, от перезаряда, от перегрузки по току, от короткого замыкания и перегрева		
Размер, мм:	270*230*110	270*230*110	
Вес, кг:	3,25	5	6,3

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не допускается замыкание выходных клемм батареи.
- Не допускается эксплуатация батареи с плохим контактом между выводами батареи и клеммами проводов.
- Присоединение и отсоединение батареи от нагрузки разрешается производить только после отключения нагрузки.
- Регулярно при эксплуатации батареи, а также не реже одного раза в месяц:
  - проверяйте и, при необходимости, очищайте батарею от грязи и пыли
  - проверяйте надежность крепления батареи в месте использования и контактов наконечников проводов установленных на полюсные выводы
  - проверяйте степень заряженности батареи

## ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЗАРЯДИТЕ БАТАРЕЮ

- Не допускается эксплуатация АКБ в цепи с напряжением, превышающем напряжение полного заряда аккумулятора.
- Не допускается параллельное подключение с АКБ другого типа.

## ХРАНЕНИЕ

- Хранение батареи при заряде от 30 до 50% позволяет продлить срок её службы.
- Необходимо ежемесячно проверять напряжение батареи и при падении его ниже 30% батарею необходимо дозарядить. Эксплуатировать такую батарею не рекомендуется.
- При длительном (сезонном) хранении батареи рекомендуется хранить её в сухом прохладном помещении при температуре 0-35 градусов Цельсия, избегая контактов с агрессивными веществами и вдали от источников тепла и огня.
- Не допускается хранение полностью разряженной батареи, так как это может привести к выходу её из строя.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации аккумулятора составляет 12 месяцев с даты продажи. Выход из строя товара не считается гарантийным в случае, если оно вызвано нарушением целостности корпуса, попаданием в корпус воды или же оно связано с протеканием через батарею чрезмерно больших токов, в том числе как результат короткого замыкания.
- При нарушении целостности пломбы или в случае её отсутствия может быть принято решение об отказе в гарантийном ремонте.

## УТИЛИЗАЦИЯ

НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ АККУМУЛЯТОР В БАКИ С БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ! Утилизируйте устройства с литиевыми батареями в строгом соответствии с местными правилами и нормативными актами.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Изготовлено ИП Мелашенко П.С. ИНН 773009171480 по заказу ООО "Современный кемпинг"  
г. Москва, ул. 5-я Кабельная 2, строение 1, этаж 4

## КАРТА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Модель аккумулятора: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Обращения по гарантийному ремонту:

Дата обращения	Вид работы

**+7(499)938-57-88**

**[www.icecube.ru](http://www.icecube.ru)**