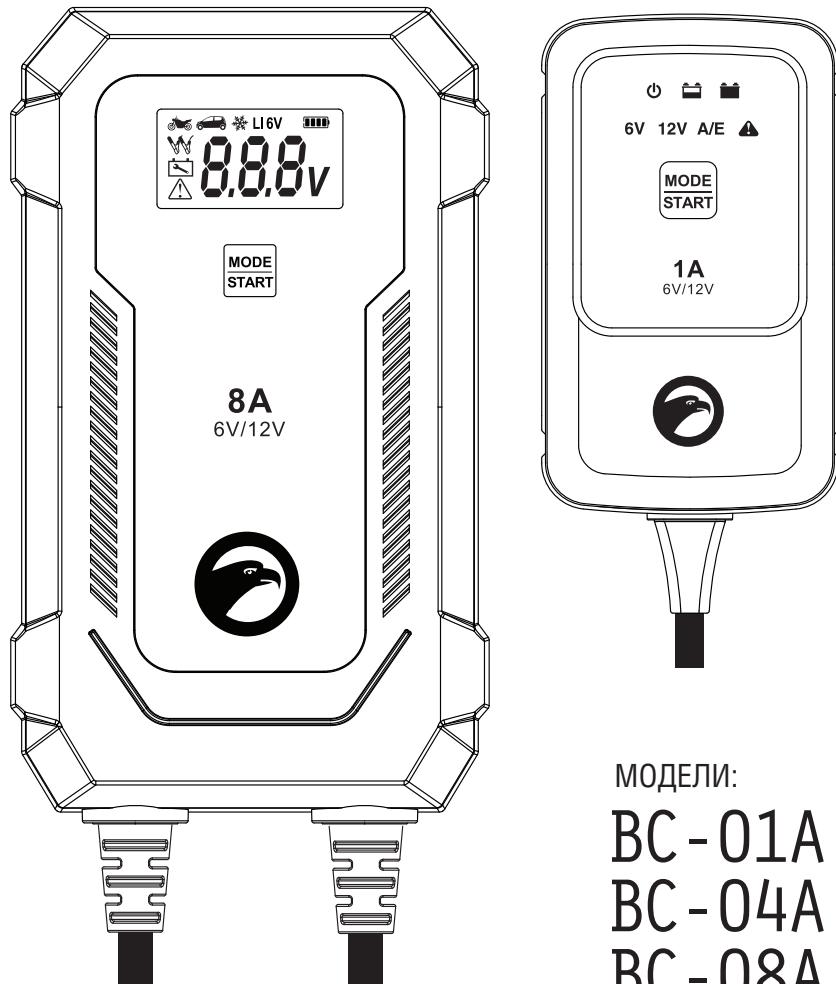


BERKUT

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

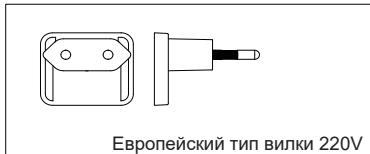
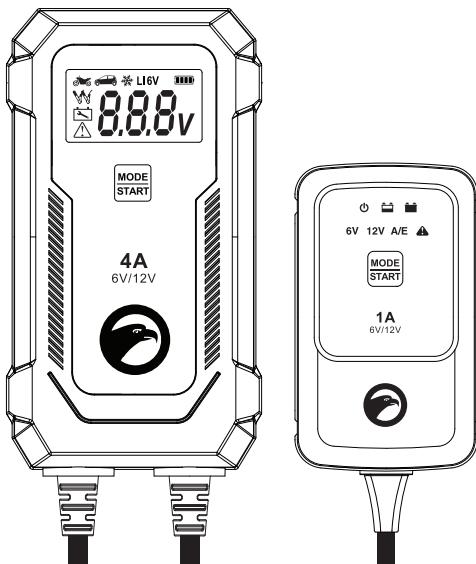


МОДЕЛИ:

BC-01A
BC-04A
BC-08A

BERKUT SPECIALIST

ИЛЛЮСТРАЦИЯ ПРОДУКТА



Европейский тип вилки 220V



Зажимные контакты "крокодилы"



Кольцевые контакты под болт (опция)

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Данное зарядное устройство (ЗУ) не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
2. Работа вблизи батарей опасна. При нормальной работе банки АКБ выделяют взрывоопасные газы. По этой причине крайне важно, чтобы каждый раз перед использованием зарядного устройства вы читали данное руководство и в точности следовали его инструкциям.
3. Всегда заряжайте АКБ в хорошо проветриваемом помещении. НИКОГДА не работайте в закрытых помещениях без надлежащей вентиляции.
4. Чтобы снизить риск взрыва АКБ, следуйте этим инструкциям, а также инструкциям, опубликованным производителем АКБ и любого другого оборудования, которое вы собираетесь использовать вблизи АКБ. Ознакомьтесь с предупреждающей маркировкой на этих изделиях и на двигателе ТС.
5. При отсоединении ЗУ тяните за вилку, а не за провод питания. Потянув за провод, можно повредить провод или вилку. Не используйте ЗУ с поврежденным проводом питания или вилкой. Немедленно замените провод питания.
6. Перед отключением ЗУ от сети 12V или подсоединением к АКБ отключайте зарядное устройство от сети переменного тока 220V.
7. Используйте ЗУ только в помещении. Не подвергайте его воздействию дождя и других осадков.

ЗАРЯДКА АКБ

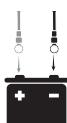
Внимание! Перед подключением ЗУ проверьте напряжение АКБ - 6V или 12V. Необходимо выбрать правильный режим для разного типа АКБ (свинцово-кислотная, AGM/EFB-зимний, LiFePO4, 6V и т.п.). Неправильный режим может привести к неполной зарядке АКБ или даже к ее повреждению.

1. В ЗУ предусмотрено 2 способа подсоединения к АКБ: с помощью зажимных контактов или кольцевых клемм (опция).



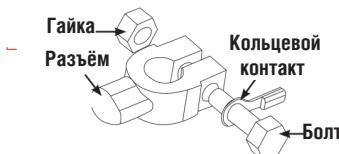
Способ 1:

- Подсоедините красный положительный зажимной контакт к положительной клемме АКБ, далее подсоедините черный отрицательный зажимной контакт к отрицательной клемме АКБ, либо на массу (подключение с металлическим кузовом или рамой).



Способ 2 (опция):

- Отверните гайки с болтов разъемов АКБ. Установите красное контактное кольцо на болт положительного разъема АКБ, а черное контактное кольцо на разъем отрицательной клеммы АКБ, а затем затяните гайки.



2. Подключите ЗУ к сетевой розетке переменного тока 220V.



3. Нажмите на кнопку MODE для включения устройства и выбора режима зарядки. Выбор режима будет отображаться светодиодной индикацией (модель BC-01A), либо на ЖК-экране. После выбора режима ЗУ автоматически начнет зарядку АКБ.



4. Остановить зарядку можно в любой момент, нажав кнопку MODE, чтобы вернуть ЗУ в режим ожидания.

5. Отключите ЗУ от АКБ. При отключении сначала отсоедините шнур от сети переменного тока 220V, затем снимите зажимные контакты с клемм АКБ, либо отключитесь от разъема с кольцевыми контактами.

Внимание! Не заряжайте АКБ при работающем двигателе, это может повредить ЗУ.

ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ

Это зарядное устройство имеет функцию Памяти/Запоминания режима работы.

При отключении питания и следующем подключении ЗУ оно вернется к работе в выбранном вами режиме.

ИНДИКАЦИЯ И ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

		BC-01A	BC-04A	BC-08A
	Кнопка включения и переключения режимов	Ok	Ok	Ok
	Питание включено	Ok	---	---
12V / 	12V медленная зарядка	10-60 Ah 14.4V/1.0A	10-30 Ah 14.4V/2.0A	10-60 Ah 14.4V/4.0A
A/E /  	12V медленная зимняя зарядка*	< 5°C/AGM 14.7V/1.0A	< 5°C/AGM 14.7V/2.0A	< 5°C/AGM 14.7V/4.0A
	12V быстрая зарядка	---	40-90 Ah 14.4V/4.0A	60-120 Ah 14.4V/8.0A
 	12V быстрая зимняя зарядка*	---	< 5°C/AGM 14.7V/4.0A	< 5°C/AGM 14.7V/8.0A
A/E / Li	12V зарядка литиевой АКБ	LiFePO4 14.7-14.6V/1.0A	LiFePO4 14.6V/4.0A	LiFePO4 14.6V/8.0A
6V	6V зарядка для малых АКБ 6V	< 12-14 Ah 7.2V/1.0A	< 12-14 Ah 7.2V/2.0A	< 14-16 Ah 7.2V/4.0A
 / 	АКБ заряжена	Ok	Ok	Ok
	<ul style="list-style-type: none"> Плохая АКБ АКБ в плохом состоянии, и требуется ее замена Высокое напряжение Выбрано неправильное напряжение. АКБ 12V находится в режиме 6V или АКБ 24V в режиме 12V 	Ok	Ok	Ok
	<ul style="list-style-type: none"> Нет контакта Плохой контакт Перепутана полярность Проверьте правильность подключения к клеммам АКБ 	---	Ok	Ok
	<ul style="list-style-type: none"> Высокая температура Перегрев устройства, необходимо отключить и сделать перерыв 20-30 мин 	---	Ok	Ok

* - В режиме зимней зарядки с напряжением 14,7V рекомендуется заряжать АКБ с технологией AGM и EFB (а также АКБ LiFePO4 - в режиме A/E для BC-01A).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель устройства:	BC-01A	BC-04A	BC-08A		
Рекомендовано для всех типов свинцово-кислотных АКБ: SLA, WET, MF, GEL, VRLA, AGM, EFB, Ca/Ca	6V/12V ёмкостью от 2 до 20Ah (до 60Ah поддержка)	6V/12V ёмкостью от 4 до 90Ah (до 140Ah поддержка)	6V/12V ёмкостью от 4 до 120Ah (до 160Ah поддержка)		
А также LFP (LiFePO4) 12V	до 20 Ah	до 80 Ah	до 100 Ah		
Вход 220-240V, 50Hz	0,16 A	0,5 A	0,9 A		
Остаточный заряд АКБ:	не менее 5V		не менее 2V		
Режим для МОТО/зимний:	14,4/14,7V/1A	14,4/14,7V/2A	14,4/14,7V/4A		
Режим АВТО/зимний:	НЕТ	14,4/14,7V/4A	14,4/14,7V/8A		
Режим LiFePO4:	14,7-14,6V/1A	14,6V/4A	14,6V/8A		
Режим АКБ 6V:	7,2V/1A	7,2V/2A	7,2V/4A		
Индикация:	LED	LCD			
Тип зарядки:	Автоматический поэтапный алгоритм в 9 стадий				
Охлаждение:	Естественная конвекция				
Диапазон температур для работы:	-20°C до +40°C				
Класс Защиты:	IP44	IP65			
Встроенная защита от:	Перенапряжения, низкого напряжения, перегрева, короткого замыкания и обратной полярности				
Размеры блока:	105x60x35 мм	145x80x47 мм	190x110x47 мм		
Масса:	0,35 кг	0,65 кг	1,1 кг		

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- Производите очистку устройства влажной мягкой тканью без применения активных очищающих растворителей.
 - Если устройство работает не правильно, со сбоями, а также существенно снизились значения технических параметров необходимо обратиться за помощью в службу поддержки клиентов или авторизованный сервисный центр.
 - Не пытайтесь самостоятельно разбирать или модифицировать устройство. Это может привести к поломкам и серьезным рискам, таким как поражение электрическим током, увечиям, возгоранию. Все диагностические и ремонтные работы должны проводиться в авторизованном сервисном центре.
- Внимание!** Бесплатный гарантийный срок **12 месяцев** не распространяется на повреждения, возникшие в результате механических повреждений и неправильного использования устройства.

Торговая марка "BERKUT" зарегистрирована
и принадлежит ООО"ТАНИ", Россия; Сделано в КНР



www.berkut-compressor.ru