

Инструкция
по эксплуатации



LIBNOF[®]

Аккумулятор
внешний

ВР-30

Комплект поставки:

- ① Аккумуляторная батарея Libhof PB-30 - 1шт
- ② Адаптер 220В для зарядки аккумуляторной батареи - 1шт
- ③ Шнур питания для адаптера 220В - 1шт
- ④ Кабель питания холодильника - 1шт
- ⑤ Чехол аккумуляторной батареи - 1шт
- ⑥ Инструкция - 1шт

Назначение аккумулятора

Аккумуляторная батарея Libhof PB-30 предназначена для резервного питания автомобильного холодильника в условиях недоступности иных источников электрического тока. Так же с помощью имеющегося разъема USB с поддержкой QC3.0 возможно использовать аккумулятор для зарядки мобильных устройств (смартфонов, планшетов, MP3 плееров и проч.).

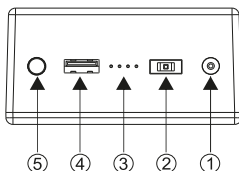
Технические характеристики

Тип аккумулятора	Li-Ion
Напряжение	14,4В
Емкость	16000mAh
Мощность	230Втч
Параметры электропитания (вход)	16,8В
	до 3А
Разъем питания холодильника	напряжение 12-16,8В
	ток (максимальный): до 10А
Разъем USB	QC3.0 18Вт (5В/2,1А; 9В/2А; 12В/1,5А)
Масса нетто	1180г
Габариты (ШxГxВ)	225x84x43мм

Условия хранения

Хранить при температуре 0-45С и относительной влажности 45-85%.
При длительном хранении необходимо проводить зарядку аккумулятора не реже 1 раза в 90 дней во избежание потери работоспособности.

Внешний вид. Кнопки, разъемы, индикаторы.



- ① Разъем для зарядки аккумулятора
- ② Разъем питания холодильника
- ③ Индикатор уровня заряда аккумулятора
- ④ Разъем USB с поддержкой QC3.0
- ⑤ Кнопка включения/выключения

Операции

Кратковременное нажатие кнопки включения/выключения показывает уровень заряда аккумулятора. Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд.

Зарядка

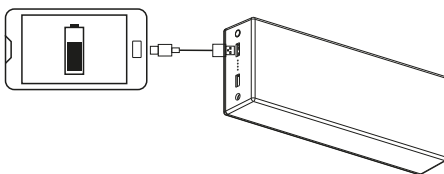
Для зарядки аккумуляторной батареи используйте адаптер, входящий в комплект поставки. В процессе зарядки индикатор уровня заряда мигает. При достижении полного заряда индикатор горит непрерывно.

Питание холодильника от внешнего аккумулятора

Подключите холодильник к аккумулятору входящим в комплект кабелем. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу включения аккумулятора. Далее действуйте в соответствии с инструкцией по эксплуатации вашего холодильника.

Зарядка внешних устройств

Подключите мобильное устройство к аккумулятору соответствующим кабелем (входит в комплект вашего мобильного устройства или приобретается отдельно). Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу включения аккумулятора.



Индикация режимов работы

Уровень заряда	Состояние индикаторов	Примечание
Процесс зарядки		
0-25%	●●●●	мигают 4 светодиода
25-50%	✱●●●	один светодиод горит постоянно, три мигают
50-75%	✱✱●●	два светодиода горят постоянно, два мигают
75-100%	✱✱✱●	три светодиода горят постоянно, один мигает
100%	✱✱✱✱	все светодиоды горят постоянно
Процесс разрядки		
100-75%	✱✱✱✱	все светодиоды горят постоянно
75-50%	✱✱✱●	три светодиода горят постоянно
50-25%	✱✱●●	два светодиода горят постоянно
25-10%	✱●●●	один светодиод горит постоянно
менее 10%	●●●●	один светодиод мигает, остальные выключены

✱ - светодиод включен; ● - светодиод мигает; ○ - светодиод выключен.

Предостережение

Не пользуйтесь аккумуляторной батареей при наличии видимых повреждений.

Устройство допускается ремонтировать исключительно силами квалифицированного персонала. Неправильный ремонт может представлять серьезную угрозу безопасности.

Следите за тем, чтобы дети не играли с аккумулятором.

Избегайте попадания влаги на аккумулятор, провода питания и сетевой адаптер.

Во избежание выхода аккумуляторной батареи из строя при длительном неиспользовании заряжайте её не реже одного раза в 90 дней.

Отключайте аккумулятор от сети переменного тока после достижения полного уровня зарядки.

ВНИМАНИЕ

Убедитесь что напряжение, указанное на адаптере переменного тока, соответствует напряжению электрической сети.