



РИС.1

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Зарядная станция | 4. Кнопка включения |
| 2. Индикация уровня заряда | 5. Ручки для переноски |
| 3. Кабель подключения к ПЗЭС | 6. Вход для подключения кабеля |

ПОРТАТИВНАЯ ЗАРЯДНАЯ РЕЗЕРВНАЯ БАТАРЕЯ



модель: **PSL-1000**

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления. Исправленные и обновленные руководства по эксплуатации можно прочитать и скачать на сайте www.berkut-compressor.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Портативная зарядная резервная батарея **BERKUT PSL-1000** не может использоваться отдельно. Данное устройство может работать только в паре с портативной зарядной электростанцией **BERKUT PSL-1500PLUS**.

1. Перед подключением резервной батареи PSL-1000 убедитесь, что устройство выключено. Для подключения воспользуйтесь кабелем CP3500 из комплекта. Не рекомендуется подключать резервную батарею PSL-1000, когда ПЗЭС PSL-1500PLUS находится в процессе работы. Надежно и до упора подсоедините кабель в оба устройства, иначе возможно нагревание соединения, которое может повлиять на работу устройства и привести к искрообразованию и др. опасным последствиям.
2. После выполненного подключения, процесс заряда ПЗЭС PSL-1500PLUS от резервной батареи PSL-1000 начнется автоматически. Когда заряд резервной батареи PSL-1000 будет исчерпан, ПЗЭС PSL-1500PLUS автоматически переключится на потребление своей основной батареи, чтобы работа электропотребителей не была прервана.
3. В случае одновременной зарядки и разрядки ПЗЭС, если основная батарея PSL-1500PLUS не полностью заряжена, то сначала будет заряжена и разряжена основная батарея. Если основная батарея ПЗЭС полностью заряжена, система автоматически переключится для зарядки и разрядки резервной батареи PSL-1000.
4. Следует учесть, что при зарядке двух устройств в связке, заряд основного аккумулятора ПЗЭС отображается как оставшийся заряд основного аккумулятора, а на резервной батарее PSL-1000 отображается её оставшийся заряд. А при разрядке основной батареи ПЗЭС отображается уровень заряда основной батареи с учетом энергии резервной батареи, при этом на резервной батарее PSL-1000 отображается также её оставшийся заряд.
5. Когда основная ПЗЭС и резервная батареи работают в связке, не отключайте напрямую соединение между батареями, это может привести к прерыванию подачи тока для потребителей. Если необходимо извлечь кабель подключения CP3500, убедитесь, что оба устройства и потребители полностью выключены. Не прикасайтесь к металлическому порту ПЗЭС и резервной батареи руками или другими предметами. Чтобы удалить загрязнения осторожно протрите сухой тряпкой.

Меры предосторожности:

- Не подключайте другие электрические системы и приборы, характеристики которых превышают параметры данной резервной батареи;
- Не используйте в работе поврежденные выходные кабели или разъемы для использования резервной батареи, не допускайте сильных механических ударов;
- Храните устройство в сухом и хорошо проветриваемом помещении, не работайте с устройством под дождем, снегом и в других экстремальных условиях. Не используйте его в среде со слишком высокой или слишком низкой температурой, это может привести к отказу функции и повреждению устройства, а также сокращению срока службы батареи;
- Если вы не используете устройство в течение длительного времени, заряжайте резервную батарею каждые 6-8 месяцев.

- Если устройство ведет себя не правильно, не заряжается или не отдает энергию, 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 резервную батарею. Это может привести к поломкам и серьезным рискам, таким как поражение электрическим током, пожар или взрыв. Все диагностические и ремонтные работы должны проводиться в авторизованном сервисном центре.

Внимание! Бесплатный гарантийный срок не распространяется на повреждения, возникшие в результате механических повреждений и неправильного использования устройства.

Таблица 1. Технические характеристики

Тип АКБ:	Литий-ионная батарея (LiFePO4)
Емкость АКБ	1548 Wh
Класс влаго- и пылезащиты:	IP54
Защита:	от перенапряжения; от перегрузки; от перегрева; от короткого замыкания; от переохлаждения; от понижения напряжения; от избыточного тока
Диапазон температур для работы*:	-20°C.. +55°C
Диапазон температур для зарядки:	0°C.. +55°C
Циклический ресурс:	3000 циклов на емкость 75%+
Размеры блока:	42x30x25.5 см
Вес:	15.5 кг

* Возможность зарядки и разрядки резервной батареи зависит от фактической температуры аккумуляторного блока, оптимальный температурный диапазон для работы составляет: +10°C.. 30°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. BERKUT PSL-1000 - Портативная зарядная резервная батарея
2. Кабель подключения к ПЗЭС CP3500 - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации и Гарантийный талон
4. Упаковочная коробка