



Индикация	○○○○	●○○○	●●○○	●●●○	●●●●
Уровень заряда	0%	25%	50%	75%	100%

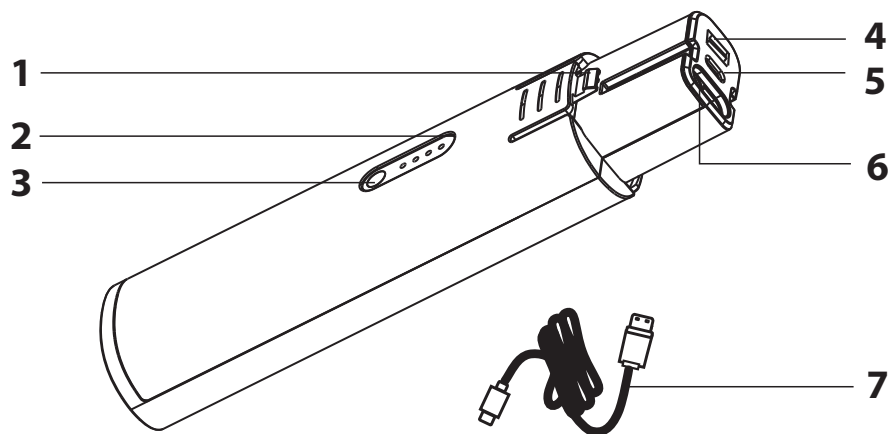


РИС.2

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Система защелок | 5. Вход для зарядки USB-C |
| 2. Индикация уровня заряда | 6. Выход для силовых проводов |
| 3. Кнопка включения | 7. Кабель для зарядки |
| 4. Выход USB-A | |

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



АВТОМОБИЛЬНОЕ ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



модели: **JSL-12000**
JSL-18000
POWER PACK

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

BERKUT SPECIALIST

Пуско-зарядное устройство (ПЗУ) предназначено для аварийного запуска двигателя транспортного средства в случае неисправной АКБ. Устройство подходит для любых типов транспортных средств с напряжением бортовой сети 12V. Соблюдайте рекомендации на соответствие типу и мощности двигателя транспортного средства (см. таблицу 1). Устройство также может служить автономным аккумуляторным блоком для работы аксессуаров и инструментов BERKUT со слотом питания PowerPack, а также для подзарядки широкого ряда мобильной техники и электроники от встроенного разъема USB Type-C.

Внимание! Пуско-зарядные устройства BERKUT JSL-12000/18000 PowerPack поставляются без силовых проводов прикуривания (SJC-35 и SJC-45). Данный аксессуар приобретается отдельно.

- Перед первым использованием полностью зарядите ПЗУ, для поддержания батареи в рабочем состоянии требуется подзаряжать ПЗУ раз в три месяца. Хранить и заряжать устройство необходимо в сухом месте при температуре от 0°C до +30°C.
- Используйте устройство исключительно по назначению. Убедитесь, что устройство находится в безопасном и исправном состоянии. Храните устройство отдельно от легковоспламеняющихся материалов. Не допускайте воздействия на устройство прямых солнечных лучей или других источников тепла. Не используйте устройство во время дождя или во влажных условиях.
- В конструкцию данного ПЗУ заложены 10 степеней защиты: от перезаряда, от переразряда, от переплюсовки, от перегрева, от короткого замыкания, от перегрузки, от перенапряжения между ячейками, от обратного тока, от саморазряда, а также интеллектуальная защита программного и аппаратного обеспечения.

Внимание! Не производите более 3-х попыток запуска одного двигателя, т. к. это может привести к перегреву внутреннего аккумулятора и поломке ПЗУ. Возможно данная проблема не связана со штатным АКБ.

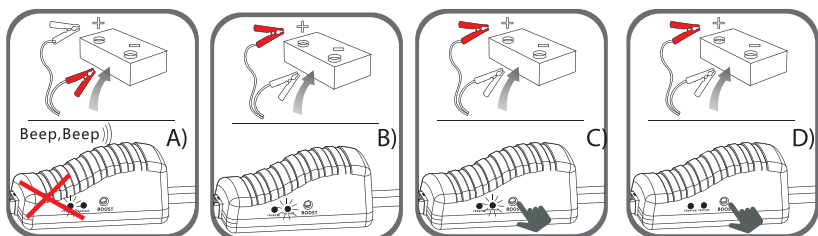


РИС.1

- Подключите разъём силовых проводов к ПЗУ. Подсоедините клеммы к АКБ, соблюдая полярность. (пусковые провода SJC-35/45 приобретаются отдельно)
- Включите ПЗУ, индикация покажет уровень заряда батареи. Не производите запуск двигателя, если уровень заряда менее 60-70% (три светодиода).
- Если двигатель не завёлся в интервале 3-5 секунд работы стартера, то необходимо сделать паузу не менее 40-60 секунд, а затем повторите запуск.
- Заряжайте устройство после каждого использования.

- 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 пусковое устройство. 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

Модель устройства:	JSL-12000	JSL-18000
Тип батареи:	Li-Polymer	
Емкость батареи:	4x2900mAh	4x4000mAh
Мощность батареи:	43 Wh	59 Wh
Пиковый пусковой ток:	800 A	
Номинальный пусковой ток:	450 A	
Рекомендовано для запуска авто:	с бензиновыми двиг. до 5000 см. куб. и дизельными до 3000 см. куб. (штатная АКБ с током не более 800A)	
Класс влаго- и пылезащиты:	IP44	
Диапазон температур для работы:	-20°C.. +60°C	
Диапазон температур для зарядки:	0°C.. +30°C	
Выходы устройства:	USB-A 5V / 2A; 15V для силовых проводов	
Вход для зарядки:	Type-C PD30W	
Время зарядки:	1-2 часа	2-3 часа
Срок службы батареи:	>1000 циклов (при разряде 40-50%)	
Размер:	190x57x43 мм	243x57x43 мм
Вес:	0,43 кг	0,56 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. BERKUT JSL-12000/18000 - Пуско-зарядное устройство
2. Кабель для зарядки USB-A-USB-C - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации и Гарантийный талон
4. Упаковочная коробка