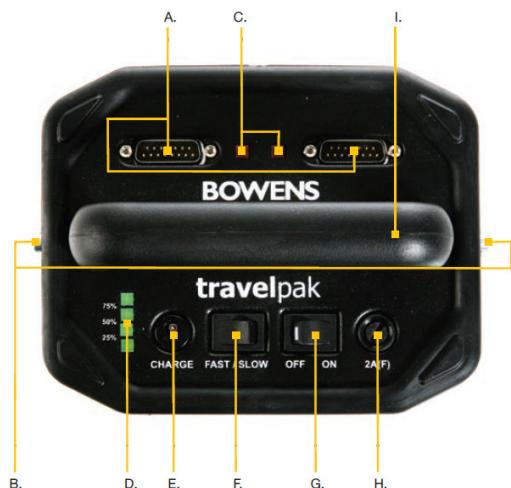


Аккумуляторный блок питания travelpak

краткое руководство по эксплуатации

Описание панели управления



- A. Разъемы подключения моноблоков Gemini
- B. Петли для присоединения наплечного ремня
- C. Индикаторы заряда моноблоков
- D. Индикатор уровня заряда батареи Travelpak
- E. Гнездо подключения зарядного устройства
- F. Переключатель быстрого/медленного режимов зарядки
- G. Переключатель вкл./выкл.
- H. Отделение для предохранителя
- I. Ручка для переноски

Техника безопасности

ВНИМАНИЕ!

**НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ
МОНОБЛОКИ ESPRIT GEMINI
ОДНОВРЕМЕННО К СЕТИ 220 В И К
УСТРОЙСТВУ TRAVELPAK.**

Не следует:

- Применять Travelpak в условиях повышенной влажности и в присутствии паров легко воспламеняющихся материалов.
- Работать с устройством, у которого повреждён корпус, неисправны импульсная или моделирующая лампы.
- Производить замену внутреннего 20А плавкого предохранителя. Замену этого предохранителя можно

выполнить только в уполномоченном Bowers сервисном центре.

Всегда следует:

- Выключать питание и размыкать цепь любого импульсного блока при замене моделирующих или импульсных ламп.
- Применять только оборудование, рекомендованное Bowers.
- Выдерживать Travelpak по крайней мере в течение часа при комнатной температуре после нахождения устройства в условиях экстремальных температур и влажности.
- Избегать размещения кабелей в местах, где они могут быть механически повреждены. Защищать кабели от контакта с острыми или горячими объектами. Немедленно заменить повреждённый кабель.
- Ввиду высоких напряжений и мощностей в блоках Travelpak, ремонт и обслуживание устройства производить только в специальных сервисных центрах компании Bowers.
- Перед каждым применением производить тщательный осмотр и проверку Travelpak на предмет выявления повреждений.

Порядок подключения

1. Убедитесь, что Travelpak выключен.
2. Подключите моноблок(и) Gemini или Esprit Gemini посредством соответствующих кабелей. При подключении одного моноблока во второй разъем блока Travelpak должна быть вставлена «заглушка» (см. рис.).
3. Убедитесь, что все соединения разъемов надежно зафиксированы винтами.
4. Включите Travelpak, затем включите моноблок(и).
5. Моноблок(и) должны зарядиться и выдать соответствующую индикацию.
6. Нажмите кнопку «TEST» моноблока для проверки корректности работы.



Замена батареи

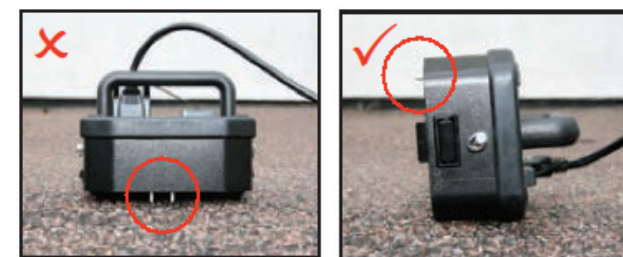
Чтобы разъединить панель управления и батарею, возьмитесь двумя руками за панель (рис. 1), надавите на оба фиксатора и потяните панель вверх.

Чтобы установить панель управления на батарею, разместите панель над батареей, убедитесь, что два контакта панели

входят в соответствующие гнезда батареи, опустите панель вниз до щелчка обоих фиксаторов (рис. 2, 3).



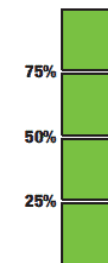
Для предотвращения повреждения контактов панели управления никогда не кладите ее на пол или другие поверхности контактами вниз (см. рис.).



Индикатор заряда батареи

Зеленые светодиодные индикаторы на панели управления Travelpak показывают уровень заряда батареи. Каждый индикатор соответствует 25% заряда.

Сразу после включения блока Travelpak индикация заряда всегда выдает значение 50%. Панели управления требуется 2-3 секунды, чтобы определить уровень заряда батареи и выдать корректную индикацию.



Индикаторы зарядки моноблоков

Индикация при одном подключенном моноблоке:

Красный светодиодный индикатор рядом с гнездом, к которому подключен моноблок, горит постоянно при зарядке и мигает, когда моноблок заряжен и готов к работе.

Убедитесь, что во второе гнездо Travelpak вставлена «заглушка» (см. выше). В противном случае моноблок заряжаться не будет.

Моноблок заряжается, индикатор горит:



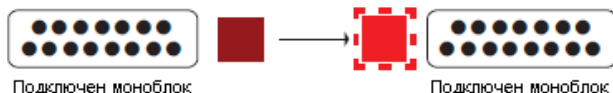
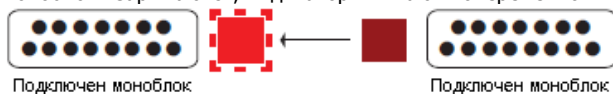
Моноблок заряжен, индикатор мигает:



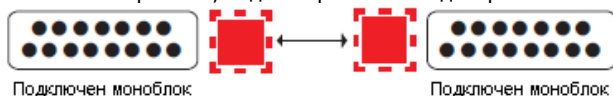
Индикация при двух подключенных моноблоках:

Во время зарядки моноблоков красные светодиодные индикаторы мигают попеременно. Когда моноблоки заряжены и готовы к работе – одновременно.

Моноблоки заряжаются, индикаторы мигают попеременно:



Моноблоки заряжены, индикаторы мигают одновременно:



При перегреве (см. ниже) красные светодиодные индикаторы *медленно* мигают попеременно.

Продление срока службы батареи

- Нельзя допускать, чтобы батарея Travelpak полностью разрядилась, поскольку это повлечет за собой существенное уменьшение ее рабочего цикла.
- При низком уровне заряда батареи автоматически отключается быстрый режим зарядки.
- Не рекомендуется продолжать использовать Travelpak при индикации уровня заряда 25%. Это может снизить срок ее службы.
- После завершения работы с блоком с Travelpak рекомендуется как можно быстрее поставить батарею на зарядку. При длительном хранении блока Travelpak без эксплуатации рекомендуется заряжать батарею раз в 3-4 недели.

Travelpak в экстремальных случаях может автоматически отключаться посредством защитного устройства, реагирующего на перегрев. В умеренном темпе Travelpak безопасно отрабатывает 100 вспышек без заметного перегрева. Приводимая ниже таблица даёт приблизительное представление о зависимости перегрева от частоты импульсов.

Интервал между вспышками	Максимальное число вспышек до наступления перегрева
10 с	56
20 с	115
30 с	200

Общие вопросы

Вопрос (В): Почему пилотная лампа не работает от Travelpak?

Ответ (О): Travelpak не предназначен для питания пилотной лампы.

В: Могу я оставить сетевой кабель подключенным при работе с Travelpak?

О: Нет. Не подключайте моноблок к сети, работая с Travelpak.

В: В моей старой модели моноблока Esprit или Travelite отсутствует 15-тиконтактный батарейный разъем. Могу я его приобрести и установить?

О: Совместимые с Travelpak моноблоки Esprit Gemini и Gemini имеют принципиально отличную от предыдущих моделей схему, поэтому Вам не удастся обновить Ваш моноблок.

В: Могу ли я самостоятельно заменить аккумуляторную батарею внутри батарейного блока Travelpak?

О: Нет. Поскольку устройство высоковольтное, такую замену могут произвести только в сервисном центре Bowens.

В: Я работаю с двумя моноблоками, подключенными к одному Travelpak. Можно ли сократить время их перезарядки?

О: Вы можете установить на них меньшую мощность импульса, либо увеличить интервал между импульсами. Можно приобрести ещё один Travelpak для второго моноблока. Следует помнить, что «быстрый» режим зарядки при низком уровне заряда батареи не работает, поэтому увеличивается время перезарядки.

В: Каким образом я могу достигнуть максимального общего количества вспышек?

О: Попробуйте выполнить следующие действия. Уменьшите мощность импульса. Увеличьте время между вспышками. Подключите второй Travelpak для питания второй головки. Используйте медленный режим зарядки.

В: Я слышу свистящий звук при заряде устройства. Является ли это признаком скорого выхода из строя моего Travelpak?

О: Нет. Чем больше нагрузка на ваш Travelpak, тем явственнее слышится свист. Если задействован режим быстрой зарядки при низком уровне заряда батареи, то свист будет еще громче.

В: Мой моноблок, подключенный к Travelpak, делает всего 50 импульсов, после чего прекращает работать. В чём дело?

О: Ваш Travelpak перегрелся и защищает себя от экстремального режима работы.

В: Я не собираюсь использовать мой Travelpak в ближайшее время. Что посоветуете?

О: Полностью зарядите батарею, перезаряджайте её каждые 3 месяца.

В: Могу я зарядить мой Travelpak, находясь за рубежом?

О: Да. Поставляемое в комплекте зарядное устройство имеет несколько стандартных сетевых штепсельных адаптеров и

совместимо с различными параметрами сети (100-240В, 50 или 60 Гц).

Нахождение ошибок и неисправностей

Вопрос: мой моноблок не заряжается.

1. Проверьте показания красных зарядных индикаторов (см. выше).
2. Убедитесь, что при использовании одного моноблока в неиспользуемый разъем вставлена «заглушка».
3. Убедитесь, что переключатель моноблока находится в нижнем положении.
4. Проверьте, включен ли Travelpak и горит ли зелёный световой индикатор.
5. Возможно, устройство находится в режиме энергосбережения. Измените положение переключателя «Быстро/Медленно». Это «разбудит» Travelpak.
6. Возможно, Travelpak перегрелся. Дайте устройству время на охлаждение.
7. Проверьте соединения и разъемы на наличие контакта и отсутствие повреждений.

Вопрос: не заряжается аккумулятор.

1. Отключение моноблока позволит Travelpaku быстрее достигнуть полного заряда.
2. Проверьте, надёжно ли установлено и закреплено зарядное устройство, и горит ли на нём красный светодиод.

Вопрос: мой моноблок подаёт многократные звуковые сигналы, когда Travelpak входит в «спящий режим».

1. Всегда отключайте Travelpak при отсутствии работы. Это продлит срок службы аккумуляторной батареи.
2. Отключите звуковой сигнал готовности у моноблока.

Вопрос: Выгорает плавкий предохранитель или отключается сеть при одновременном подключении сетевого питания и аккумуляторного блока Travelpak.

1. Эту ситуацию диктуют требования безопасности, поскольку при таком включении возникает возможность поражения током. При одновременном подключении сети и кабеля Travelpak сетевой автомат может отключить устройство от сети.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНОБЛОК ОДНОВРЕМЕННО К СИЛОВОЙ СЕТИ И К УСТРОЙСТВУ TRAVELPAK.

Технические характеристики

	Панель управления	Малая батарея	Большая батарея
Код	BW-7695	BW-7690	BW-7691
Вес	1,6 кг	3,5 кг	4,9 кг
Длина	14 см	14 см	14 см
Ширина	17 см	17 см	17 см
Высота	12 см	8,5 см	12 см
Время перезарядки	-	~ 3 ч	~ 5 ч