

BP1730

Lithium-Ion Battery Pack

Информация по безопасности

Зайдите на сайт www.fluke.com, чтобы зарегистрировать устройство, скачать руководство и получить более подробную информацию.

Предупреждение обозначает условия и действия, которые опасны для пользователя. **Предостережение** означает условия и действия, которые могут привести к повреждению прибора или проверяемого оборудования.

Предупреждение

Во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм при зарядке аккумулятора используйте только Fluke 1730 Energy Logger.

Внимание!

Во избежание снижения емкости аккумулятора заряжайте его как минимум два раза в год.

Блок аккумуляторов Fluke BP1730 прошел проверку в соответствии с:

- Частью III Руководства ООН по испытаниям и критериям, подраздел 38.3 (ST/SG/AC.10/11/Rev.3) – более известная как UN T1..T8 – испытания, и соответствие перечисленным критериям было подтверждено
- IEC 62133

Безопасное хранение

- Не извлекайте блок аккумулятораов из оригинальной упаковки, пока не возникнет необходимость в его использовании.
- Храните блок аккумулятораов в недоступном для детей и животных месте.

⚠️⚠️ Предупреждение

Следуйте данным инструкциям во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм:

- **Перед использованием устройства ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности.**
- **Используйте устройство только по назначению. Неправильная эксплуатация может привести к нарушению обеспечиваемой устройством защиты.**
- **Внимательно изучите все инструкции.**
- **Заряжайте аккумулятор только в том случае, если он установлен в Fluke 1730 Energy Logger.**
- **Не используйте прибор в среде взрывоопасного газа, пара или во влажной среде.**
- **Осмотрите корпус перед использованием прибора. Обратите внимание на возможные трещины или сколы в пластмассовом корпусе. Внимательно осмотрите изоляцию около разъемов.**
- **Батареи содержат опасные химические вещества, которые вне батареи могут привести к ожогам или взрыву. При попадании химических веществ на кожу, промойте ее водой и обратитесь за медицинской помощью.**
- **Извлеките элементы питания, если прибор не используется длительное время, или если температура хранения превышает 50 °С. Если элементы питания остаются в устройстве, они могут потечь и повредить прибор.**
- **Не соединяйте клеммы батареи друг с другом.**
- **Не разбирайте и не ломайте элементы питания.**
- **Не помещайте элементы и наборы аккумуляторов вблизи от источника тепла или огня. Избегайте прямого попадания солнечных лучей.**
- **Не заряжайте постоянно блоки аккумуляторов, если они не используются.**
- **Избегайте механических ударов блока аккумулятора.**
- **Не открывайте блок аккумулятора. Внутри нет деталей, которые обслуживаются пользователем.**
- **Инструкции по правильной зарядке блока аккумулятора см. в Руководстве.**
- **Не перевозите поврежденные аккумуляторы по воздуху.**

Безопасная утилизация

- Неисправный блок аккумулятора необходимо утилизировать должным образом в соответствии с местными нормами.
- Утилизируйте должным образом: не утилизируйте аккумулятор вместе с неотсортированными бытовыми отходами. По вопросам утилизации обратитесь к веб-сайту Fluke.
- Утилизируйте в разряженном состоянии, клеммы батареи должны быть закрыты изоляционной лентой.

Требования техники безопасности

Соответствует 38.3 ООН

Тип батареи Литий-ионная 3,7 В, 2500 мАч, 9,25 Вт-ч

Температура

Рабочая..... от -20 °C до 50 °C
(от -4 °F до 122 °F)

При хранении от -20 до 50 °C
(от -4 °F до 122 °F)

Во время зарядки от 0 °C до 40 °C
(От 32°F до 104°F)

Во время разрядки от -20 °C до 50 °C
(от -4 °F до 122 °F)

В следующей таблице приведен список символов, используемых в устройстве и в этом документе.

СИМВОЛЫ

Символ	Значение
	Опасность. Важная информация См. руководство
	Опасное напряжение
	Двойная изоляция
	Батарея
CAT II	Категория измерения II применяется для измерений в цепях, подключенных напрямую к точкам распределения (электророзеткам и т.д.) низковольтной сети.
CAT III	Категория измерений III применяется для измерений в цепях, подключенных к распределительной части низковольтной электросети здания.
CAT IV	Категория измерений IV применяется для измерений в цепях, подключенных к низковольтному вводу в здание.
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Соответствует требованиям стандартов безопасности США.
	Соответствует стандартам электромагнитной совместимости (EMC) Южной Кореи.
	Соответствует действующим в Австралии требованиям по электромагнитной совместимости.
	Изделие содержит литий-ионный аккумулятор. Не смешивать с общим потоком твердых отходов. Отработанные батареи должны утилизироваться с помощью соответствующей перерабатывающей установки или устройства обработки опасных материалов в соответствии с местными нормами. Для получения информации по утилизации обращайтесь в авторизованный Сервисный центр Fluke.
	Данное устройство соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE (2002/96/EC). Прикрепленная этикетка указывает на то, что данное электрическое/электронное устройство нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Тип устройства: согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данное устройство имеет категорию 9 «Контрольно-измерительные приборы». Не утилизируйте данное устройство вместе с неотсортированными бытовыми отходами. По вопросам утилизации обратитесь к веб-сайту Fluke.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Fluke гарантирует отсутствие дефектов материала и изготовления на период один год с момента приобретения. Настоящая Гарантия не распространяется на предохранители, разовые батарейки, а также на случаи повреждения в результате несчастных случаев, небрежного обращения, внесения конструктивных изменений, повышенной загрязненности, ненадлежащего использования, обращения и ненадлежащих условий эксплуатации. Дилеры не имеют права предоставления каких-либо других гарантий от имени Fluke. Для получения гарантийного сервисного обслуживания в течение гарантийного периода обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Fluke для получения подтверждения на возврат, затем отправьте продукт в этот сервисный центр с описанием проблемы.

ЭТО ВАША ЕДИНСТВЕННАЯ ГАРАНТИЯ. НАСТОЯЩИМ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО, НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, КАК, НАПРИМЕР, ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ. FLUKE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ЯВИВШИХСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ПРЕДПОЛОЖЕНИЙ. Поскольку некоторые государства или страны не допускают исключения или ограничения косвенной гарантии или исключения и ограничения случайных или косвенных повреждений, ограничения этой гарантии могут не действовать в отношении вас.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands