

1730

Energy Logger

Информация по безопасности

Перейдите на сайт www.fluke.com для регистрации продукта и получения более подробной информации.

Предупреждение — указывает на условия и процедуры, которые опасны для пользователя.

⚠️⚠️ Предупреждение

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

- **Перед использованием прибора ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности.**
- **Используйте прибор только по назначению. Неправильная эксплуатация может привести к нарушению обеспечиваемой прибором защиты.**
- **Соблюдайте региональные и государственные правила техники безопасности. Используйте средства индивидуальной защиты (разрешенные резиновые перчатки, маску для лица и не воспламеняющуюся одежду), чтобы избежать поражения электрическим током или дуговым разрядом при касании оголенных проводников под опасным напряжением.**
- **Осмотрите корпус перед использованием прибора. Обратите внимание на возможные трещины или сколы в пластмассовом корпусе. Внимательно осмотрите изоляцию около разъемов.**
- **Замените шнур питания, если его изоляция повреждена или изношена.;**
- **Используйте только принадлежности, одобренные для прибора, имеющие соответствующую категорию измерений (CAT), номинальное значение напряжения и силы тока (щупы, измерительные провода и переходники) при выполнении всех измерений.**
- **Не используйте измерительные провода, если они повреждены. Осмотрите измерительные провода на предмет поврежденной изоляции и проверьте непрерывность сигнала.**
- **Не используйте прибор, если он поврежден.**

- Перед использованием прибора необходимо закрыть и зафиксировать дверцу отсека батареи.
- Не работайте в одиночку.
- Используйте прибор только в помещении.
- Не используйте прибор в среде взрывоопасного газа, пара или во влажной среде.
- Используйте только внешний источник питания, поставляемый с прибором.
- Не выходите за пределы допустимой категории измерений (CAT), соответствующей компоненту прибора, щупу или принадлежности с самой низкой категорией.
- Для ремонта прибора обратитесь к авторизованному специалисту.
- Пальцы должны находиться за защитными упорами для пальцев на щупе.
- Не воспринимайте результат измерения тока как показатель того, что к цепи можно безопасно прикасаться. Чтобы узнать, является ли цепь опасной, необходимо измерение напряжения.
- Не дотрагивайтесь до выводов, находящихся под напряжением > 30 В (среднеквадратичная величина переменного напряжения), 42 В (пиковое значение) или 60 В (постоянный ток).
- Не допускается превышение номинального напряжения между выводами или между каждым из выводов и землей.
- Вначале измерьте известное напряжение, чтобы убедиться в исправности прибора.
- Отключите цепь или используйте индивидуальные средства защиты в соответствии с местными правилами техники безопасности перед тем, как установить или снять гибкий датчик тока.
- Перед открытием дверцы отсека элементов питания отсоедините все щупы, измерительные провода и дополнительные принадлежности.
- Не работайте с устройством, если его корпус или крышки открыты. Возможно поражение электрическим током.
- Отключите входные сигналы перед очисткой прибора.
- Используйте только одобренные сменные детали.
- Не помещайте прибор там, где заблокирован доступ к шнуру питания.
- Не используйте USB-принадлежности, если прибор установлен в окружении проводов и открытых металлических частей с опасным напряжением, например, в электрических шкафах.
- Не нажимайте на сенсорный экран острыми предметами
- Не используйте прибор, если защитная пленка на сенсорной панели повреждена.

Требования техники безопасности










Тип батареи Литий-ионная 3,7 В, 2500 мАч
Температура

Рабочая..... от -10 °С до 50 °С
 (От 14°F до 122°F)
 Хранения от -20 °С до 60 °С
 (от -4 °F до 140 °F)
 Хранение без батареи... от -20 °С до 50 °С
 (от -4 °F до 122 °F)

Высота над уровнем моря

Рабочая..... 2000 м
 Хранения..... 12000 м

Таблица 1. 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.
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE (2002/96/EC). Данная метка указывает, что данный электрический/электронный прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Тип прибора: согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данный прибор имеет категорию 9 "Контрольно-измерительные приборы". Не утилизируйте данный прибор 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 2 года 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