

Прибор предназначен для использования квалифицированными специалистами.

Лицо, использующее прибор, должно обладать необходимыми знаниями и подготовкой в области техники безопасности при измерении напряжения, в особенности для промышленных условий применения, а также понимать важность необходимых мер

1AC II

VoltAlert

Инструкция по применению

Прочтите в первую очередь: Информация по безопасности

⚠⚠ Предупреждение

Во избежание поражения электрическим током или травм:

- Если тестер используется способом, не предусмотренным изготовителем, то обеспечиваемая тестером эффективность защиты может снизиться.
- Не используйте прибор, если VoltBeat не мигает.
- Необходимо проверить при помощи устройства источник известного напряжения в пределах его диапазона переменного напряжения, как до, так и после использования, чтобы убедиться в работоспособности устройства.
- Если при использовании тестера наконечник не загорается, напряжение, тем не менее, может присутствовать. Тестер показывает активное напряжение в присутствии электростатических полей достаточной интенсивности, создаваемых источником напряжения (электросетью). Если напряженность поля низка, тестер может не показывать напряжение действующего источника. Индикация может отсутствовать, если тестер не обнаруживает напряжение, что может быть вызвано рядом факторов, в частности, следующих:
 - Экранировка проводов/кабелей
 - Толщина и тип изоляции
 - Расстояние от источника напряжения
 - Полностью изолированный пользователь без эффективного заземления
 - Розетка с заглубленными гнездами/различия в устройстве гнезд
 - Состояние тестера и батареи
- Не используйте тестер, если он имеет видимые повреждения или работает неправильно. Перед использованием проверьте наконечник датчика на предмет трещин и разломов. При возникновении сомнений необходимо провести техническое обслуживание тестера.
- Не подавайте напряжение, превышающее номинал, указанный на тестере.
- Соблюдайте осторожность при работе с напряжением выше 30 В ввиду опасности поражения электрическим током.
- Соблюдайте местные и государственные правила техники безопасности.
- Используйте необходимое защитное оборудование согласно местным и государственные правилам.

Таблица 1. Символы

	С двойной изоляцией
	Высокое напряжение: опасность поражения электрическим током
	Риск. Угроза. Важная информация См. Инструкцию
	Соответствует стандартам Канады и США
	Соответствует действующим требованиям Европейского Союза
	Отвечает соответствующим австралийским стандартам
	Не утилизируйте данное изделие вместе с неотсортированными бытовыми отходами. Свяжитесь с Fluke или специалистом по утилизации.
CAT IV	Устройство сконструировано для защиты от помех от первичными источниками питания. (т.е. от счетчиков электроэнергии или надземных/подземных энергосетей)

Безопасность: Соответствует IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2-е изд.), CAN/CSA-C22.2 № 61010-1-04 и ISA-82.02.01

Электромагнитная совместимость: Соответствует IEC 61326-1:2006

Условия эксплуатации: от 90 В до 1000 В перем.тока (A1/A2), от 200 В до 1000 В перем.тока (E1/E2/P1), от 20 В до 90 В перем.тока (LAC)

Температура: рабочая: от -10°C до +50°C; хранения: от -10°C до 50 °C

Относительная влажность: от 0 % до 95 % (от 0 до 30 °C)

Высота: 3000 м

Уровень загрязнения: 2

Инструкции по эксплуатации

Включение тестера

Нажмите на короткое время зеленую кнопку. Убедитесь, что прозвучал двойной звуковой сигнал включения тестера. Непрерывно мигающий сигнал VoltBeat указывает, что тестер активен.

Выключение тестера

Нажмите зеленую кнопку и удерживайте ее более, чем полсекунды. Убедитесь, что прозвучал непрерывный полусекундный звуковой сигнал отключения тестера. Отсутствие мигания VoltBeat указывает, что тестер выключен.

VoltBeat (самотестирование системы)

VoltBeat представляет собой функцию самотестирования системы для визуального подтверждения работоспособности батареи и системы и включения питания. При нормальной работе сигнал мигает два раза в секунду.

Проверка наличия переменного напряжения

Поместите наконечник прибора вблизи источника переменного напряжения, при этом наконечник будет непрерывно светиться и, если это установлено, будет издаваться непрерывный звуковой сигнал.

Автоотключение

После приблизительно пяти минут неактивности тестер автоматически отключается для продления срока службы батареи. Двойной звуковой сигнал, за которым следует непрерывный длинный одиночный сигнал, является звуковым подтверждением, что тестер выключен. Отсутствие мигания VoltBeat визуально подтверждает, что тестер выключен.

Отключение устройства звуковой сигнализации

Звуковую сигнализацию можно отключить, удерживая зеленую кнопку нажатой более двух секунд при включении устройства. Для включения звукового сигнала отключите тестер и снова включите его.

Индикатор разряда батареи

Если напряжение батареи падает до уровня ниже 2 вольт, то VoltBeat подает визуальный сигнал в виде прекращения мигания. Замените на два элемента AAA (LR3).

Чистка

Чистить влажной тканью.

Контактная информация компании Fluke

- Служба технической поддержки в США: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Служба калибровки/ремонта в США: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- в Канаде: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- другие страны мира: +1-425-446-5500

Или посетите сайт компании Fluke: www.fluke.com.

Для регистрации продукта зайдите на сайт <http://register.fluke.com>

Чтобы просмотреть, распечатать или загрузить самые последние дополнения к руководствам, посетите раздел веб-сайта <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

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 за информацией о праве 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 ОПРЕДЕЛЁННЫХ ЦЕЛЕЙ. FLUKE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЛИ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ЯВИВШИХСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ КАКИХ-ЛИБО ДЕЙСТВИЙ ИЛИ МЕТОДОВ. 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
--	--