

T5-600/T5-1000

Electrical Tester

Меры безопасности

Для регистрации Прибора и получения дополнительной информации посетите www.fluke.com.

Предупреждение обозначает условия и действия, которые опасны для пользователя.

Предупреждения

Во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или травм следуйте данным инструкциям:

- **Ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности перед использованием устройства.**
- **Используйте данный Прибор только по назначению. Ненадлежащая эксплуатация может привести к нарушению степени защиты, обеспечиваемой Прибором.**
- **Внимательно прочитайте все инструкции.**
- **Не используйте Прибор и отключите его, если он поврежден. Защита может быть повреждена.**
- **Перед использованием Прибора необходимо закрыть и заблокировать крышку батарейного отсека.**
- **Осмотрите корпус перед использованием Прибора. Обратите внимание на возможные трещины или сколы на пластмассовом корпусе. Внимательно осмотрите изоляцию около разъемов.**
- **Соблюдайте региональные и государственные правила техники безопасности. Используйте средства индивидуальной защиты (разрешенные резиновые перчатки, маску для лица и невоспламеняющуюся одежду), чтобы избежать поражения электрическим током или дуговым разрядом при касании оголенных клемм под опасным напряжением.**

PN 1631798 December 2001 Rev. 3, 10/18 (Russian)

©2001-2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Вначале измерьте известное напряжение, чтобы убедиться в исправности Прибора.
- Если загорелся индикатор низкого заряда батарей, необходимо заменить батареи. Это позволит избежать ошибок в измерениях.
- Не используйте Изделие вблизи взрывоопасных газов, паров или во влажной среде.
- Не подавайте напряжение, превышающее номинальное значение, указанное на Приборе, между клеммами или между любой клеммой и заземлением.
- Не дотрагивайтесь до клемм с напряжением >30 В (среднеквадратичная величина переменного тока), 42 В (пиковая нагрузка) или 60 В (постоянный ток).
- Пальцы должны находиться за рейкой для предупреждения защемления пальцев на щупе.
- Очищайте корпус влажной тканью с использованием моющего средства. Не используйте абразивные материалы или растворители.
- Извлеките элементы питания, если устройство не используется длительное время, или если температура хранения превышает 50 °С. Если элементы питания остаются в устройстве, они могут потечь и повредить устройство.
- Ограничьте измерения определенной категорией измерения, напряжением или показаниями тока.
- Убедитесь в правильном выборе клемм, функций и диапазона измерений.
- Держите прибор только за те его элементы, которые находятся ниже полосы.
- Не используйте испытательные провода, если они повреждены. Проверьте, не повреждена ли изоляция на измерительных контактах.
- Вначале измерьте известное напряжение, чтобы убедиться в исправности Прибора.
- Используйте только датчики тока, испытательные провода и адаптеры, поставляемые с прибором.
- Ограничивающим пределом является самая низкая категория измерения (CAT) отдельного компонента Прибора, щупа или принадлежности. Запрещается выходить за ее пределы.
- В случае протекания источников питания необходимо отремонтировать Прибор перед использованием.
- Чтобы не допустить протекания батарей, убедитесь в их правильной полярности.
- Не используйте прибор с открытыми крышками или с открытым корпусом. Возможно поражение электрическим током.
- Используйте только указанные заменяемые компоненты.
- Ремонт Прибора должен выполнять только авторизованный технический специалист.
- Отключите электропитание и разрядите все конденсаторы высокого напряжения перед измерением сопротивления, целостности цепи, емкости или диодного перехода.

Символы

Символ	Описание
	См. пользовательскую документацию.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОПАСНОСТЬ.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. Опасность поражения электрическим током.
	Заземление
	Переменный ток
	Постоянный ток
	Двойная изоляция
	Батарея
	Соответствует действующим в Австралии стандартам по электромагнитной совместимости (EMC).
	Сертифицировано группой CSA в соответствии с североамериканскими стандартами безопасности.
	Соответствует требованиям директив Европейского союза.
	Соответствует действующим в Южной Корее стандартам по электромагнитной совместимости (EMC).
	Сертифицировано компанией TÜV SÜD.
CAT II	Категория измерения II применяется для испытаний и измерений в цепях, подключенных напрямую к точкам распределения (электрическим розеткам и т.п.) низковольтной сети.
CAT III	Категория измерений III применяется для испытаний и измерений в цепях, подключенных к распределительной части низковольтной электросети здания.
CAT IV	Категория измерений IV применяется для испытаний и измерений в цепях, подключенных к источнику низковольтной электросети здания.
	Данный прибор соответствует требованиям к маркировке директивы WEEE. Данная метка указывает на то, что этот электрический/электронный прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Категория прибора: Согласно типам оборудования, перечисленным в Дополнении I директивы WEEE, данное устройство имеет категорию 9 «Контрольно-измерительная аппаратура». Не утилизируйте этот прибор вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

Требования техники безопасности

Безопасность IEC 61010-1, IEC 61010-2-032,
IEC 61010-2-033: Степень
загрязнения 2

Максимальное напряжение между любой клеммой и заземлением

T5-600 CAT III 600 В (среднеквадратичное значение)
T5-1000 CAT III 1000 В (среднеквадратичное значение)
CAT IV 600 В (среднеквадратичное значение)

Максимальное напряжение между токовой вилкой и заземлением

T5-600 и T5-1000 CAT III 1000 В (среднеквадратичное значение)
CAT IV 600 В (среднеквадратичное значение)

Рабочая температура от -10 °С до 50 °С

Рабочая высота 2000 м

Максимальная относительная

влажность 95 % (<30 °С)
75 % (от 30 °С до 40 °С)
45 % (от 40 °С до 50 °С)

Ограниченная гарантия и ограничение ответственности

Fluke гарантирует отсутствие дефектов материала и изготовления в течение 2 лет с момента приобретения. Настоящая Гарантия не распространяется на предохранители, разовые элементы питания, 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. НИКАКИЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, НАПРИМЕР ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО. 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.