

FLUKE®

T90/T110/T130/T150 Тестеры-пробники

Защищенные высококачественные тестеры — быстрое получение результатов в нужном вам виде.

Двухполюсный тестер является прибором, который необходим любому электрику. Опытные специалисты знают, что могут (и должны) полагаться на тестеры Fluke, на их репутацию, поскольку получают гарантию качества, безопасности и необходимых технических возможностей. Наша новая линейка двухполюсных тестеров-пробников не является исключением. В их разработке были использованы новейшие достижения в области измерительных инструментов и средств безопасности. Данные тестеры не только оправдают ваши ожидания от Fluke, но даже превзойдут их.

Технические данные

Слушая клиентов. Делая инструменты лучше.

Новые двухполюсные тестеры-пробники компании Fluke теперь еще лучше защищены и еще более удобны в использовании, чем когда-либо ранее.

- Теперь вы получаете результаты измерений быстро и в нужном виде благодаря большому и удобному кнопкам, яркому экрану с подсветкой и хорошо различимым звуковым и механическим сигналам, предназначенным для использования в самых разных условиях.
- Защищенная высококачественная конструкция позволяет максимально продлить срок службы. Это достигается применением износостойкого литого корпуса, более толстого шнура с индикацией износа, прочного отсека батарей и долговечных защитных насадок щупов.
- Улучшенная эргономичная конструкция. Прибор удобно лежит в руке, легок в использовании (даже при работе в перчатках) и обеспечивает быструю и надежную фиксацию щупов.
- Полноценное семейство тестеров — возможность выбора прибора, функциональные возможности и соотношение цена/качество которого подходят именно для ваших условий применения.



Сделаны, чтобы работать так, как работаете вы

Новые двухполюсные тестеры-пробники компании Fluke созданы для вас. Они представляют собой лучшее сочетание безопасности, легкости в использовании и скорости получения результатов, которое можно где-либо встретить.

- Степень защиты CAT IV 600 В, CAT III 690 В.**
 Новая линейка двухполюсных тестеров компании Fluke соответствует самому последнему Европейскому стандарту в области безопасности, EN 61243-3: 2010, действующего для данного типа измерительного оборудования. (CAT III 600 В и CAT II 690 В для модели T90).
- 4 способа определения напряжения переменного/ постоянного тока.**
 Двухполюсные тестеры компании Fluke делают показания легко читаемыми, отображая значения напряжения четырьмя способами: четко видимая полоска светодиодных индикаторов, яркий цифровой дисплей с показаниями измеряемого значения, проверка целостности проводника со звуковой индикацией и вибрацией для тактильного оповещения (вибрационный индикатор имеется в моделях T110, T130, T150). Выбор способа индикации осуществляется пользователем. Вы можете использовать тот вариант, который наилучшим образом подходит для конкретной задачи.
- Градуированная шкала с подсветкой, а также индикаторы с подсветкой.** Яркая подсветка гарантирует видимость кнопок и индикаторов в любых условиях освещения — вы всегда сможете с легкостью прочесть показания прибора.
- Для тактильного отклика используется вибрация (T110, T130, T150).** Даже если дисплей не виден, а звуковой сигнал не слышен, вы всегда узнаете о присутствии напряжения. Эта функция особенно полезна при работе в условиях шума или в том случае, если нельзя отводить взгляд от щупов.
- Возможность включения/выключения звука для проведения испытаний в помещениях, где требуется соблюдение тишины.** Если работа ведется в помещении, где требуется соблюдение тишины, например в медицинском учреждении или в офисе, звук прибора может быть отключен.



Переключение акустического оповещения производится в соответствии с требованиями среды.

- Больше нет необходимости гадать, на какое количество времени осталось заряда в батареях вашего прибора.** Индикатор уровня заряда батарей заранее информирует о возможности снижения уровня заряда ниже рабочего.
- Определение напряжения даже при разряженных батареях.** Тестер способен определять наличие напряжения более 50 В постоянного тока и более 120 В переменного тока даже в случае, если батареи разряжены, что является важной мерой безопасности. Необходимо всегда использовать двухполюсный тестер с заряженными батареями. Однако, в тех редких случаях, когда батареи неожиданно разрядятся при проведении работ, вы по-прежнему сможете определить напряжение.
- Улучшенная фиксация щупов для надежного хранения.** Когда щупы зафиксированы, двухполюсный тестер готов к измерению напряжения в стандартных электрических розетках. Если прежде вам доставляли неудобства ненадежно закрепленные щупы, то вы оцените по достоинству прочный дизайн Fluke.
- Индикатор чередования фаз для трехфазных систем.** В случае питания двигателей, приводов и электросистем трехфазным источником электроэнергии воспользуйтесь инновационной системой быстрого определения чередования фаз для трехфазных источников. Убедитесь, что система подключена правильно, не используя никаких других измерительных приборов.
- Функции тестирования УЗО.** Удобная двухкнопочная схема проверки позволяет увеличить ток через проверяемое устройство и удаленно активировать устройства защитного отключения (УЗО), чтобы проверить их корректное подключение. К прибору прилагается краткое руководство по основным методам тестирования УЗО.



- Режим удержания дисплея (T130/T150).**
 Сосредоточьтесь на установке щупов, проведите измерения и просто считайте показания на ЖК-дисплее.
- Встроенный электрический фонарик (T110, T130, T150).** При проведении измерений в темноте имеется возможность подсветки кнопок с помощью фонарика, что позволяет проводить измерения быстрее и надежнее.
- В случае однофазного напряжения возможность быстрого определения проводников под напряжением.** Необходимо проверить, действительно ли проводники подсоединены к источнику тока? Двухполюсный тестер позволит выяснить это единственным касанием основного щупа. Прикоснитесь щупом к проводнику и щуп выдаст визуальный или звуковой сигнал в случае наличия на нем питающего напряжения. Это поможет сэкономить время перед началом подробного тестирования.
- Защита наконечника щупа имеет возможность адаптации под изменяющиеся условия.**
 Защитные насадки наконечников щупов уменьшают размер открытой металлической части с 19 мм до 4 мм, что снижает риск случайного контакта с посторонним проводником при работе в условиях ограниченного пространства. Наконечники щупов снабжены резьбой для крепления дополнительных насадок диаметром 4 мм, делающих наконечник более прочным, что может потребоваться для проведения отдельных видов измерений.
- Защищенные наконечники щупов и футляр для хранения.** Избегайте утери защитных насадок и наконечников щупов диаметром 4 мм. В качестве бонуса — футляр для хранения прибора может служить дополнительной «рукой» при вскрытии электробезопасных розеток стандарта, используемого в Великобритании.
- Измерение сопротивления (T150).** Функция измерения и отображения сопротивлений до 1999 Ом расширяет набор возможностей тестера.
- Изоляция WearGuard™ позволяет определить повреждение измерительных наконечников.** Защищенные износостойкие измерительные наконечники двухполюсного тестера имеют два слоя изоляции, что еще больше увеличивает их износостойкость. Внутренний слой имеет другую окраску, что позволяет заметить повреждения и принять решение о замене провода.



Таблица критериев выбора

Характеристики	T90	T110	T130	T150
Светодиодный индикатор с подсветкой	•	•	•	•
Цифровой ЖК-дисплей с подсветкой			ЖК	ЖК
Проверка целостности — визуальная сигнализация	•	•	•	•
Проверка целостности — звуковая сигнализация	•	отключаемая	отключаемая	отключаемая
Вибрационная сигнализация нагрузки		•	•	•
Режим удержания дисплея			•	•
Измерение напряжения	•	•	•	•
Индикация полярности	•	•	•	•
Измерение сопротивления				•
Возможность подключения нагрузки		•	•	•
Однополюсный режим проверки для обнаружения фазы	•	•	•	•
Индикатор чередования фаз		•	•	•
Защита наконечников щупов	•	•	•	•
Сигнализация напряжения при разряженных батареях	•	•	•	•
Электрический фонарик		•	•	•
Измерительный провод с индикацией износа	•	•	•	•

Характеристики

	T90	T110	T130	T150
Напряжение постоянного и переменного тока	от 12 до 690 В	от 12 до 690 В	от 6 до 690 В	от 6 до 690 В
Проверка целостности	от 0 до 400 кОм			
Частота	от 0/40 до 400 Гц			
Чередование фаз	—	от 100 до 690 В		
Измерение сопротивления	—	—	—	До 1999 Ом
Время реакции (светодиодный индикатор)	< 0,5 с			
Полное входное сопротивление 200 кОм	Потребление тока 3,5 мА при 690 В, потребление тока 1,15 мА при 230 В			
Полное входное сопротивление 7 кОм (при нажатых кнопках нагрузки)	—	Потребление тока 30 мА при 230 В		
Степень защиты	CAT II 690 В CAT III 600 В	CAT III 690 В, CAT IV 600 В		
Степень защиты	IP54	IP64	IP64	IP64

Общие характеристики

Требования к электропитанию	2 батареи типа ААА
Вес нетто	180 г (T90) 280 г (T110, T130, T150)
Размер (ДхШхВ)	23 см x 6,5 см x 3,8 см (T90) 26 см x 7 см x 3,8 см (T110, T130, T150)
Гарантия	2 года
Страна происхождения	Румыния

Информация для заказа

- FLUKE-T90** Тестер-пробник
FLUKE-T110 Тестер-пробник с возможностью подключения нагрузки
FLUKE-T130 Тестер-пробник с ЖК-дисплеем и с возможностью подключения нагрузки
FLUKE-T150 Тестер-пробник с ЖК-дисплеем, возможностью измерения сопротивления и подключения нагрузки

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

или по факсу (905) 890-6866
Из других стран +1 (425) 446-5500
или по факсу +1 (425) 446-5116

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com

Посетите нашу web-страницу по адресу: <http://www.fluke.ru>

За дополнительной информацией обращаться
В США (800) 443-5853
или по факсу (425) 446-5116
В Европе/на Бл. Востоке/
в Африке +31 (0) 40 2 675 200
или по факсу +31 (0) 40 2 675 222
В Канаде (905) 890-7600

© Fluke Corporation, 2011.
Авторские права защищены.
Отпечатано в Нидерландах 11/2011.
Данные могут быть изменены без уведомления.

Pub_ID:
Ид. номер публикации: 11842-rus

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.