

FLUKE®

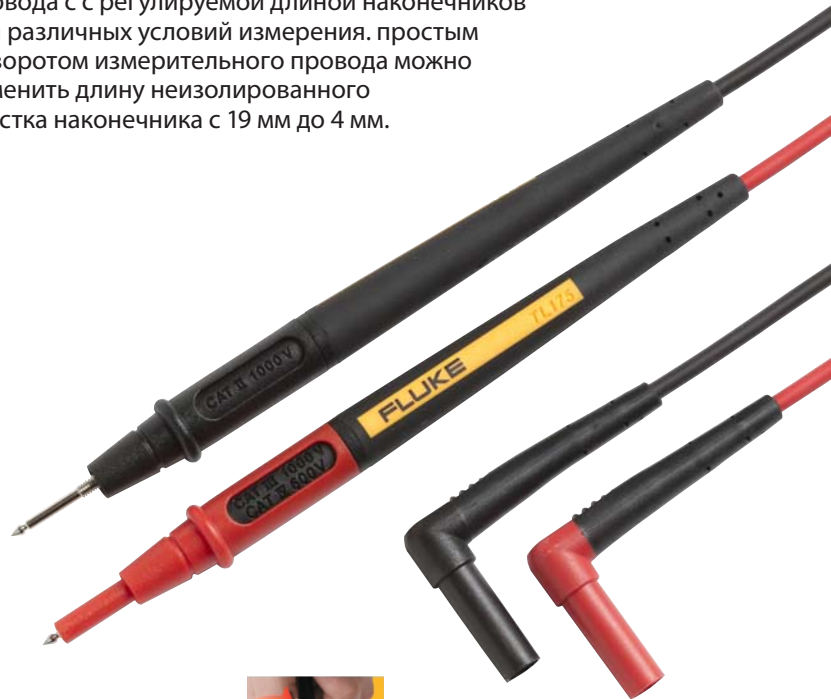
Новые измерительные провода Fluke TL175 Измерительные провода TwistGuard™

Поверните. Проверьте.

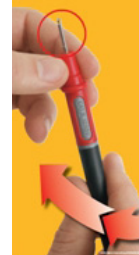
TL175 TwistGuard™ Измерительные провода отличаются следующими характеристиками:

- Запатентованная выдвижная защита наконечников проводов, соответствующая новым требованиям по безопасности, согласно которым требуется сократить площадь неизолированной поверхности, одновременно обеспечивая универсальность, необходимую для выполнения большинства измерений
- Новая индикация износа измерительных проводов WearGuard™ Каждый измерительный провод оснащен двухслойной изоляцией из силикона, внутренний провод контрастного цвета информирует о порезах, потертости и других повреждениях провода, которые требуют его замены.
- Измерительные провода с двойной силиконовой изоляцией. TL175 выдерживает высокие температуры и остается гибким при низких температурах
- Возврат при деформации даже при высоких нагрузках с обоих концов провода, на испытаниях провод успешно выдержал более 30 000 сгибаний
- Универсальные входные разъемы, совместимые со всеми приборами, оснащенными гнездом для стандартных закрытых вилок штекерного типа на 4 мм Вилки с подпружиненными контактами
- Щупы всегда позволяют определить категорию безопасности используемого наконечника
- Также поставляется провод TL175E, со съемными насадками 4 мм для универсальности применения
- Соответствует требованиям EN61010-031:2008
- Категории безопасности: CAT II 1000 В, CAT III 1000 В CAT IV 600 В, макс. 10 А, степень загрязнения 2
- Условия эксплуатации: от -20 до 55 °С, высота: 2000 м

НОВЫЕ измерительные провода Fluke TL175 TwistGuard единственные в мире измерительные провода с регулируемой длиной наконечников для различных условий измерения. простым поворотом измерительного провода можно изменить длину неизолированного участка наконечника с 19 мм до 4 мм.



Поверните.
Проверьте.



TL175 TwistGuard™ - измерительные провода



сократите длину неизолированного участка наконечника для повышения точности измерений



Возврат при деформации даже при сверхвысоких нагрузках, прошедший испытание более 30 000 сгибаниями.



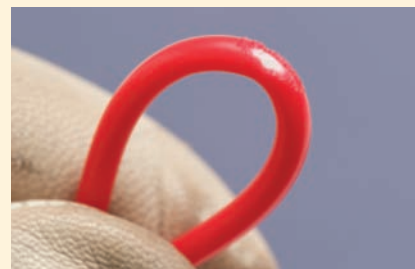
Увеличивайте длину наконечника для измерений категории CAT II



Универсальные разъемы, совместимые со всеми гнездами для стандартных закрытых вилок штекерного типа на 4 мм



Сократите площадь неизолированной поверхности для измерений категории CAT III



Индикатор WearGuard™ информирует о повреждении проводов

Нормативные требования

1 марта 2011 г. вступил в действие новый европейский стандарт безопасности EN 61010-031 для измерительных проводов и принадлежностей.

Этот новый стандарт регулирует измерительные провода и принадлежности для всех видов измерительных приборов, таких как мультиметры, токоизмерительные клещи, тестеры изоляции и др.

Два основных требования этого стандарта:

- 1.) Для принадлежностей с категорией безопасности CAT III и CAT IV токоведущие металлические элементы должны быть не длиннее 4 мм
- 2.) Требования к надежности изоляции измерительных проводов, необходим либо индикатор износа, либо двойная изоляция, рассчитанная на обеспечение безопасности после окончания паспортного срока эксплуатации.

Новые измерительные провода Fluke TL175 полностью соответствуют этому новому стандарту и позволяют использовать принадлежности в рабочих условиях категории CAT III и CAT IV.

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

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

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

©2010, 2011 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
Pub_ID: 11774-rus

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.

Информация для заказа:

Модель

- TL175** TwistGuard™ Test Leads,
2mm dia probe tips
- TL175E** TwistGuard™ Test Leads,
2mm dia probe tips with
4mm adapters