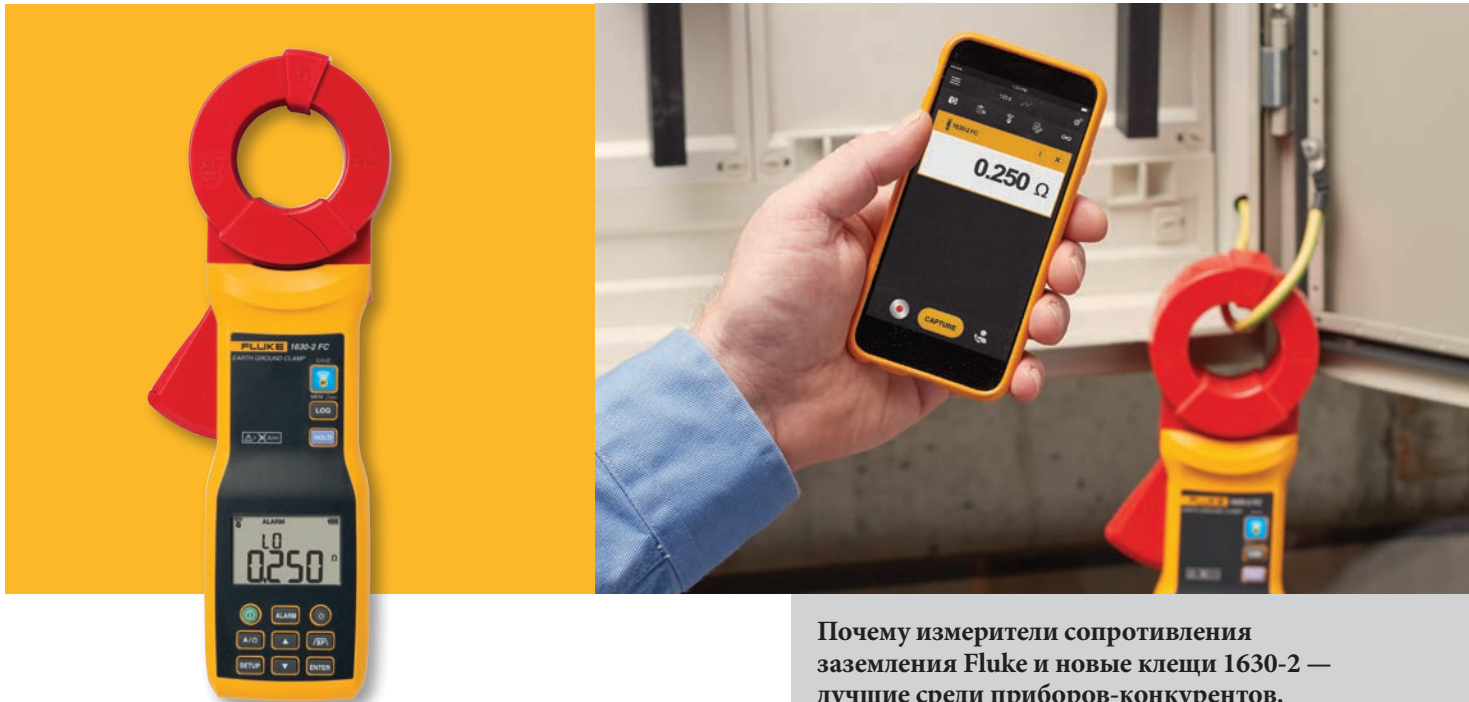


# Fluke 1630-2 FC

## Клещи для проверки заземления



**Безэлектродные клещи для проверки контуров заземления и обнаружения токов утечки переменного тока позволяют быстро и безопасно измерять сопротивление заземления и выполнять проверки на наличие тока утечки переменного тока в помещении и на улице.**

**Почему эти клещи для проверки заземления необходимы клиентам?**

Некачественное заземление не только приводит к увеличению незапланированных простоев оборудования клиентов, но и может быть опасным для жизни, а также повышать риск отказа оборудования. В отсутствие эффективной системы заземления работники могут подвергаться риску поражения электрическим током, не говоря уже о возможных инструментальных погрешностях, гармонических искажениях, изменении коэффициента мощности и возникновении перемежающихся проблем. Если токи короткого замыкания не отводятся на землю при помощи специально оборудованной системы заземления, они могут пройти непредсказуемыми путями, в том числе через человека.

Безэлектродные клещи для проверки заземления Fluke 1630-2 FC позволяют определять наличие тока утечки, не отключая заземляющий стержень от системы заземления — это идеально подходит для поиска и устранения неисправностей в системах.



**Почему измерители сопротивления заземления Fluke и новые клещи 1630-2 — лучшие среди приборов-конкурентов.**

- Благодаря новой конструкции, высокопрочные зажимы клещей остаются выровненными и откалиброванными даже при ежедневном использовании в промышленных условиях эксплуатации.
- Клещи 1630-2 FC поддерживают беспроводную систему Fluke Connect (может быть недоступна в некоторых регионах). Система Fluke Connect позволяет беспроводным способом устанавливать соединение между клещами и приложением на смартфоне или планшете. Приложение позволяет отображать измерения сопротивления заземления на экране смартфона или планшета. Эти измерения, GPS-координаты с телефона и изображения можно сохранять в облачном хранилище Fluke Connect для последующей передачи коллегам.
- Регистрация измерений — экономия времени за счет автоматической регистрации данных с предварительно заданными интервалами. Сохранение в памяти до 32 760 результатов измерений, выполненных с заданным интервалом регистрации.
- Порог сигнализации — настраиваемая пользователем функция сигнализации о выходе за установленные верхние/нижние пределы обеспечивает быструю оценку измеряемых параметров.
- Полосовой фильтр — выбираемая пользователем функция полосового фильтра позволяет устранять нежелательные помехи при измерении тока утечки в цепях переменного тока.

## Модели-аналоги и их коммерческие аргументы



### Megger DET24C

- Клещи эллиптической формы с внутренними размерами 39 × 55 мм.
- Соединение по Bluetooth с ПК.
- Автоматическая самокалибровка.



### CA / AEMC 6416 / 6417

- Для проводов диаметром до 35 мм.
- Соединение по Bluetooth с ПК.
- Автоматическая самокалибровка.
- Измерение индуктивной составляющей сопротивления заземления (активной и индуктивной).
- OLED-дисплей.



### Kyoritsu KEW 4202

- Для проводов диаметром до 32 мм.
- Соединение по Bluetooth с ПК и устройствами на базе Android.
- GPS-тегирование при помощи приложения Android.
- Фильтр подавления помех.



### Ideal 61-920

- Для проводов диаметром до 32 мм.
- Проверка на помехи.



### Amprobe DGC-1000A

- Для проводов диаметром до 23 мм.
- Проверка на помехи.



## Выигрышные стороны 1630-2 FC

- Зажимы диаметром 40 мм с раскрытием 40 мм.
- Зажимы более износостойкие (испытаны на падение с высоты 1 м) и надежные за счет конфигурации захвата, выступающего над ровными поверхностями зажимов.
- Отправка результатов испытаний на мобильные устройства через Fluke Connect®.
- GPS-тегирование оборудования при помощи Fluke Connect.
- Память — более 32 000 записей. Самая емкая внутренняя память среди приборов этого класса.
- Выбираемая пользователем функция полосового фильтра устраняет нежелательные помехи при измерении тока утечки в цепях переменного тока.

## Клещи для проверки заземления Fluke 1630-2 FC

### Ожидаемые возражения:

**Вопрос:** Зачем Fluke выводит на рынок новые клещи 1630-2?

**Ответ:** Чтобы более полно удовлетворять потребности клиентов. Добавление поддержки Fluke Connect® позволило улучшить регистрацию данных и отчетность, а также ввести новую GPS-функцию.

Кроме того, разработчики обновили и улучшили клещи за счет:

- мощных, прочных и износостойких зажимов (которые называются износостойкими, а не улучшенными);
- фильтра вокруг основной частоты, который повышает точность результатов измерений, отсекая помехи;
- увеличения внутренней памяти.

**Вопрос:** Клещи Fluke обычно дороже аналогичных инструментов на рынке. С чем это связано и оправдана ли такая стоимость?

**Ответ:** В отличие от большинства компаний-конкурентов, Fluke разрабатывает и производит свои собственные модели клещей. Клещи Fluke — это высококачественные приборы с прецизионной точностью, особой прочностью и износостойкостью, которыми отличаются все продукты Fluke. На рынке представлены более дешевые модели, но они обычно не являются долговечными.

Токоизмерительные клещи Fluke стабильно обеспечивают высокую точность, воспроизводимость и надежность измерений без поломок и износа. Эта цена оправдана, приборы Fluke стоят тех денег, которые вы платите.



### Информация для заказа

FLUKE-1630-2 FC Клещи для измерения сопротивления контура заземления и тока утечки

#### В комплект поставки входят:

клещи для проверки контуров заземления, жесткий футляр, эталон сопротивления контура, 4 батареи АА, информация по безопасности и краткое справочное руководство



Узнайте подробнее на сайте [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)

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

ООО «Флюк СИАЙЭС»  
125993, г. Москва, Ленинградский  
проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж, БЦ  
«Аэростар»  
Тел: +7 (495) 664-75-12  
Факс: +7 (495) 664-75-12  
e-mail: [info@fluke.ru](mailto:info@fluke.ru)

© Авторское право 2017 Fluke Corporation. Авторские права защищены.  
Данные могут быть изменены без уведомления.  
Самые надежные инструменты в мире  
3/2017 6008970a-ru.

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