

FLUKE®

Надежно. Прочно. Fluke.

Ручные инструменты с изоляцией прочностью до 1000 вольт. Бессрочная гарантия.



Брошюра о ручных инструментах **ochuro**

Ручные инструменты с изоляцией

Почему с изоляцией

Безопасность имеет решающее значение при работе с электричеством. Необходимо соблюдать все правила, работать в защитной одежде, использовать средства защиты глаз и органов слуха и пользоваться правильными инструментами. Всегда лучше работать на обесточенном оборудовании, но иногда это просто невозможно. Изменения в электропроводке, внесенные не вами, могут быть причиной появления напряжения там, где вы работаете. Необходимо принять все возможные меры предосторожности. Это означает использование высококачественных изолированных ручных инструментов. Ручки большинства инструментов выполнены из резины или пластика. Но это не защищает от поражения электрическим током и не ограничивает возможность возникновения дуги из-за короткого замыкания. А это обеспечивают инструменты с изоляцией.

- Они предназначены для предотвращения поражения потенциально опасным напряжением.
 - Они проходят испытание на электрическую прочность изоляции 10000 В для подтверждения защитного действия.
 - Они сертифицированы VDE, независимой сторонней лабораторией, на напряжение 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.
 - Они соответствуют международным стандартам, таким как ГОСТ IEC 60900-2019 и ASTM F1505.
 - Они являются важной частью стандарта NFPA 70E, для которого требуются средства индивидуальной защиты и изолированные инструменты для электромонтажных работ.
- Изолированные инструменты - это важный компонент защиты в случайной аварийной ситуации.



Почему Fluke изолирует ручные инструменты

Fluke - мировой лидер в производстве портативных приборов для тестирования. Все, что известно о мультиметрах, токоизмерительных клещах и тестерах Fluke для электрических испытаний, применимо и к нашим ручным инструментам с изоляцией.

Эти пригодные для эксплуатации в сложных промышленных условиях ручные инструменты из немецкой стали рассчитаны на весь срок службы и имеют ограниченную пожизненную гарантию*
Изолированные инструменты Fluke всегда удобны. Взяв их в руку, вы готовы приступить к работе. Пассатижи обеспечивают плавное и стабильное движение без прерывания, отвертки обеспечивают максимальный крутящий момент и удобный захват, что снижает утомляемость.

Все выдающиеся свойства приборов Fluke для тестирования характерны и для ручных инструментов с изоляцией.



* Ограниченная пожизненная гарантия на промышленную продукцию

Каждый изолированный ручной инструмент Fluke не будет иметь дефектов материала и изготовления на протяжении всего срока службы. Срок службы определяется как семь лет после того, как Fluke прекращает производство продукта, но гарантийный срок должен составлять не менее пятнадцати лет с даты покупки. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежным обращением, неправильным использованием, загрязнением, модификацией, ненормальными условиями эксплуатации или обращения, включая повреждения, вызванные использованием продукта не по назначению и нормальным износом. Эта гарантия распространяется только на первоначального покупателя и не подлежит передаче. Для подтверждения права собственности требуется подтверждение покупки.

Пассатижи и кусачки

Пассатижи и кусачки Fluke с изоляцией

Провода нужно обрезать, кабели протягивать, винты закручивать, что-то просто закреплять. Пассатижи и кусачки Fluke с изоляцией предоставляют множество возможностей.



Мощные кусачки с большой рычажной передачей

- Режут твердые материалы, включая сталь и струнную проволоку.
- Силовой шарнир и прецизионные режущие кромки.
- Немецкая сталь CMV.



Комбинированные пассатижи

- Надежная фиксация мелкозубчатыми губками и отверстием для захвата с 4 насечками.
- Тонкая форма для лучшего доступа к проводам в ограниченном пространстве.
- Мощная зажимная губка, но на 20% легче, чем другие конструкции.
- Боковая режущая кромка.
- Немецкая сталь CMV.



Плоскогубцы с длинными губками, боковыми резаками и зонами захвата.

- Уникальные зоны захвата с фрезерованным волнообразным рисунком.
- 4 точки захвата для круглых предметов с мощным, не соскальзывающим захватом.
- Прямые, полукруглые, длинные и узкие губки с накаткой, специального профиля.
- Боковая режущая кромка для резки проволоки.
- Немецкая сталь CMV.



Пассатижи с быстрой регулировкой

- Сила захватывания и комфорт выше в сравнении с обычными пассатижами такой же длины.
- 27 ступеней регулировки губок для более точного захвата с меньшим скольжением по сравнению с другими конструкциями.
- Облегченный доступ к детали в ограниченном пространстве за счет небольшого размера в области головки и шарниров.
- Самоблокировка на трубах и гайках: деталь не проскальзывает уже при небольшом ручном усилии.
- Поверхности захвата с закалкой зубьев до HRC61 (низкий износ и надежный захват).
- Муфтовое соединение; высокая стабильность за счет двойной направляющей.
- Защита от заземления предотвращает заземление пальцев оператора.
- Немецкая сталь CMV, ковкая, многоступенчатая закалка в масле.



Отвертки

Отвертки Fluke с изоляцией

Работа не закончена, пока все не затянуто. Прецизионные инструменты с изоляцией подходят и надежно затягивают крепеж с максимальным крутящим моментом без повреждения головки. Жало из закаленной хромомолибденованадиевой стали (CMV) минимизируют износ. Нет опасности, что отвертка выскользнет из головки винта и соприкоснется с ближайшим токоведущим проводом.

Fluke предлагает три формы и несколько размеров - всего семь отверток. Все сертифицированы для работы с напряжением 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Каждая отвертка индивидуально проверяется на напряжение 10000 В.

- Эргономичная ручка, адаптируется к руке, вызывает меньшее напряжение и усталость при работе и обеспечивает максимальный крутящий момент.
- Ударопрочный сердечник ручки по всей длине покрыт мягким внешним материалом, отверстие для подвешивания для дополнительной безопасности и конструкция ручки, предотвращающая качение.
- Тонкий изолированный стержень обеспечивает доступ в труднодоступные места.
- Сталь CMV гарантирует превосходную прочность.



Шлицевые отвертки

Fluke модель	Описание
ISLS3	Шлицевая отвертка с изоляцией 2,5 мм x 75 мм, 1000 В
ISLS5	Шлицевая отвертка с изоляцией, 4 мм x 100 мм, 1000 В
ISLS8	Шлицевая отвертка с изоляцией, 6 мм x 125 мм, 1000 В

Отвертки с головкой Phillips

Модель Fluke	Описание
IPHS1	Отвертка Phillips с изоляцией #1, 75 мм, 1000 В
IPHS2	Отвертка Phillips с изоляцией #2, 100 мм, 1000 В

Отвертки с 4-гранной головкой

Модель Fluke	Описание
ISQS1	4-гранная отвертка с изоляцией #1, 100 мм, 1000 В
ISQS2	4-гранная отвертка с изоляцией #2, 125 мм, 1000 В



Наборы и комплекты

Для работы требуется более одного инструмента. Вот почему Fluke предлагает широкий выбор наборов с рюкзаками и сумками для переноски.

IKSC7

Набор из 7 отверток с изоляцией

- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- 2 с квадратной головкой



IKPL3 Комплект из 3 плоскогубцев с изоляцией

- Плоскогубцы с длинными губками
- Кусачки
- Комбинированные пассатижи
- Свертывающаяся сумка



IKST7

Комплект ручных инструментов с изоляцией

- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Кусачки
- Комбинированные пассатижи
- Свертывающаяся сумка



IKPK7

Ранец Fluke Pack30 + комплект ручных инструментов с изоляцией

- Ранец для инструментов Fluke Pack30
- 3 отвертки с шлицем
- 2 Отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Кусачки
- Комбинированные пассатижи



IBT6KEUR

Тестер электрооборудования Fluke T6 + комплект ручных инструментов с изоляцией

- Тестер эл. оборудования Fluke T6
- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Кусачки
- Комбинированные пассатижи
- Свертывающаяся сумка



Доступны также наборы только с 3 (IBT6L) или только с 5 (IBT6M) отвертками

IB875KEUR

Промышленный мультиметр Fluke 87V + комплект ручных инструментов с изоляцией

- Пром. мультиметр Fluke 87V
- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Кусачки
- Комбинированные пассатижи
- Свертывающаяся сумка



Доступны также наборы только с 3 (IB875L) или только с 5 (IB875M) отвертками

IB117KEUR

Мультиметр для электриков Fluke 117 + комплект ручных инструментов с изоляцией

- Мультиметр для электриков Fluke 117
- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Комбинированные пассатижи
- Кусачки
- Свертывающаяся сумка



Доступны также наборы с 3 (IB117L) или 5 (IB117M) отвертками

IB376KEUR

Токоизмерительные клещи Fluke 376FC + комплект ручных инструментов с изоляцией

- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Комбинированные пассатижи
- Кусачки
- Свертывающаяся сумка



Доступны также наборы только с 3 (IB376L) или только с 5 (IB376M) отвертками

IB179K

Цифровой мультиметр для специалистов по техобслуживанию Fluke 179 + комплект ручных инструментов с изоляцией

- 3 отвертки с шлицем
- 2 отвертки Phillips
- Плоскогубцы с длинными губками
- Комбинированные пассатижи
- Кусачки
- Свертывающаяся сумка



Доступны также наборы только с 3 (IB179L) или только с 5 (IB179M) отвертками

Комплектующие

Сумка СРАК8 с магнитным подвесом

- Много карманов.
- Защитное покрытие внутри.
- Магнитный ремешок для подвешивания.
- Вмещает до 3 плоскогубцев и 7 отверток.



Свертывающаяся сумка RUP8

- Вмещает до 3 плоскогубцев и 5 отверток.
- Закрывается сворачиванием.
- Застегивается на липучки.

Инструменты с сумкой не поставляются



РАСК30

Ранец для инструментов Fluke Раск30

- Прочный и водонепроницаемый.
- Более 30 карманов в 6 отделениях.
- Оптимальный комфорт при ношении.

Инструменты с ранцем не поставляются



Информация для заказа

Ручные инструменты Fluke с изоляцией можно приобрести у местного дистрибьютора.

Инструменты	Описание
INLP8	Плоскогубцы с длинными губками и боковыми кусачками с изоляцией, 200мм, 1000 В
INDC8	Кусачки с изоляцией с большой рычажной передачей, 200мм, 1000 В
INPP10	Пассатижи с изоляцией с быстрой регулировкой, 250 мм, 1000 В
INCP8	Комбинированные пассатижи с изоляцией для электромонтеров, 200 мм, 1000 В
ISLS3	Отвертка шлицевая с изоляцией, 2,5 мм x 75 мм, 1000 В
ISLS5	Отвертка шлицевая с изоляцией, 4 мм x 100 мм, 1000 В
ISLS8	Отвертка шлицевая с изоляцией, 6 мм x 125 мм, 1000 В
IPHS1	Отвертка Phillips с изоляцией #1, 75 мм, 1000 В
IPHS2	Отвертка Phillips с изоляцией #2, 100 мм, 1000 В
ISQS1	Отвертка с 4-гранной головкой с изоляцией #1, 100 мм, 1000 В
ISQS2	Отвертка с 4-гранной головкой с изоляцией #2, 125 мм, 1000 В
IKSC7	Набор из 7 отверток с изоляцией, 1000 В (3 с шлицем, 2 Phillips, 2 с квадратной головкой)
IKST7	Комплект ручных инструментов с изоляцией — 5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией, 1000 В
IKPL3	Комплект из 3 плоскогубцев с изоляцией, 1000 В
IKPK7	Fluke Pack30 Ранец для инструментов + комплект ручных инструментов с изоляцией (5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией)
IB117L	Fluke 117 Мультиметр для электриков + SLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB117M	Fluke 117 Мультиметр для электриков + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB117KEUR	Fluke 117 Мультиметр для электриков + комплект ручных инструментов с изоляцией (5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией)
IB179L	Fluke 179 Цифровой мультиметр истинных среднеквадратичных значений + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB179M	Fluke 179 Цифровой мультиметр истинных среднеквадратичных значений + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB179K	Fluke 179 Цифровой мультиметр истинных среднеквадратичных значений + комплект ручных инструментов с изоляцией (5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией)
IB875L	Fluke 87V Промышленный мультиметр + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB875M	Fluke 87V Промышленный мультиметр + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB875KEUR	Fluke 87V Промышленный мультиметр + комплект ручных инструментов с изоляцией (5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией)
IBT6L	T6-1000 Тестер электрооборудования + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IBT6M	T6-1000 Тестер электрооборудования + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IBT6KEUR	T6-1000 Тестер электрооборудования + комплект ручных инструментов с изоляцией (5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией)
IB376L	Fluke 376 FC Токоизмерительные клещи + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2
IB376M	Fluke 376 FC Токоизмерительные клещи + ISLS3 + ISLS5 + IPHS2 + IPHS1 + ISLS8
IB376KEUR	Fluke 376 FC Токоизмерительные клещи + комплект ручных инструментов с изоляцией (5 отверток с изоляцией и плоскогубцы, кусачки и пассатижи с изоляцией)
CPAK8	Сумка с магнитным подвесом
RUP8	Свертывающаяся сумка
PACK30	Ранец для инструментов Fluke

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

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.
Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Эйндховен, Нидерланды

Внесение изменений в этот документ без письменного разрешения Fluke Corporation

Для получения дополнительной информации:
В США (800) 443-5853 или
факс (425) 446-5116
В Европе/Ср.Вост./Африке +31 (0)40 267 5100 или
факс +31 (0)40 267 5222
В Канаде (800)-36-FLUKE или
факс (905) 890-6866
Из других стран +1 (425) 446-5500 или
факс +1 (425) 446-5116
Страница в интернете: <http://www.fluke.com>

©2019 Fluke Corporation.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Напечатано в США. 10/2019 6012762a-en