

Чехлы и несессеры Fluke

Измерительный прибор премиум-класса должен храниться в кейсе премиум-класса

Чехлы

Чехол для переноски камуфляжного цвета CAMO-C25

- высококачественная ткань 1000D;
- размеры (В x Ш x Г): 20,3 x 12,1 x 4,6 см (8 x 4,8 x 1,8 дюйма).



Чехол для переноски камуфляжного цвета CAMO-C37

- высококачественная ткань 1000D;
- размеры (В x Ш x Г): 26,5 x 9 x 3 см (10,5 x 3,5 x 1,2 дюйма).



Чехол для принадлежностей C75

- чехол для переноски с застежкой-молнией;
- размеры (В x Ш x Г): 17,9 x 10,3 x 2,6 см (7 x 4 x 1 дюйма)



Чехол для измерительного прибора C50

- чехол с внутренним карманом, поясным ремнем и внутренним ремнем для измерительного прибора;
- размеры (В x Ш x Г): 19,2 x 9 x 3,8 см (7,56 x 3,5 x 1,5 дюйма).



Большой чехол для цифровых мультиметров C25

- чехол на подкладке с внутренним карманом;
- размеры (В x Ш x Г): 21,8 x 12,8 x 6,4 см (8,6 x 5 x 2,52 дюйма).



Чехол для цифровых мультиметров C90

- чехол с внутренним карманом и ремнем;
- размеры (В x Ш x Г): 20,5 x 9 x 7,2 см (8 x 3,5 x 2,8 дюйма).



Чехол для переноски C35

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 22 x 14 x 6,5 см (8,7 x 5,5 x 2,6 дюйма).



Чехол для переноски C23

- чехол с внутренним карманом и ремнем;
- размеры (В x Ш x Г): 22,5 x 9,5 x 5,8 см (8,9 x 3,75 x 2,3 дюйма).



Чехол C280

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 23 x 18,5 x 6,5 см (9 x 7,3 x 2,6 дюйма).



Чехол для переноски C115

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 24 x 20,5 x 7,5 см (9,5 x 8 x 3 дюйма).



Чехол для переноски C116

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 24 x 23 x 6,5 см (9,5 x 9 x 2,6 дюйма).



Чехол для переноски C150

- высококачественная ткань 1000D;
- размеры (В x Ш x Г): 29,8 x 11,4 x 5,6 см (11,75 x 4,5 x 2,2 дюйма).



Чехол для измерительного прибора C781

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 26,9 x 14,1 x 9 см (10,6 x 5,6 x 3,5 дюйма).



Чехол для переноски C33

- чехол с внутренним карманом и ремнем;
- размеры (В x Ш x Г): 28 x 11,5 x 5,5 см (11 x 4,5 x 2,2 дюйма).



Чехол для измерительного прибора и принадлежностей C789

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 30,8 x 25,6 x 7,7 см (12 x 10 x 3 дюйма).



Чехол для переноски C43

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 31,8 x 23 x 9 см (12,5 x 9,1 x 3,5 дюйма).



Сумка для инструмента C550

- изготовлена из противотульной ткани, имеет сверхпрочный металлический каркас;
- размеры (В x Ш x Г): 33,3 x 51,3 x 23,1 см (13 x 20,2 x 9,1 дюйма).



Чехол C345

- изготовлен из износостойкого сложного полизифира 600D;
- размеры (В x Ш x Г): 36 x 20 x 24 см (14 x 8 x 9,5 дюйма).



Чехлы и несессеры Fluke

Измерительный прибор премиум-класса должен храниться в кейсе премиум-класса

Кейсы

Кейсы Extreme серии CXT

- модели CXT80, CXT170 и CXT280 для различных совместимых измерительных приборов;
- прочные, непроницаемые для воды и воздуха, устойчивые к воздействию химических веществ и коррозии.



Кейс C101

- размеры (В x Ш x Г): 30,5 x 36 x 10,5 см (12 x 14,2 x 4,1 дюйма).



Универсальный кейс для переноски C100

- размеры (В x Ш x Г): 39,7 x 34,6 x 12,2 см (15,7 x 13,6 x 4,8 дюйма).



Ящик для инструментов C1600

- имеет пять скоб и хомутов для крепления свернутых шнуров и измерительных проводников;
- размеры (В x Ш x Г): 26 x 39 x 20 см (10 x 15 x 7,8 дюйма).



Кейс повышенной прочности CXT1000 — Новинка

- прочный кейс с изменяемым содержимым, состоящим из поролоновых элементов, обеспечивает максимальную защиту;
- герметичный в воздушной и водной (до глубины 3 футов) средах, имеющий O-образное уплотнительное кольцо для автоматического выравнивания давления;
- размеры (В x Ш x Г): 34,3 x 46,5 x 17,8 см (13,5 x 18,3 x 7 дюйма).



Несессеры

Несессер для электрического тестера H15

- высококачественная ткань 1000D;
- размеры (В x Ш x Г): 27,9 x 9,2 x 5,1 см (11 x 3,6 x 2 дюйма).



Защитный чехол H80M

- имеет магнит для подвешивания, универсальную вешалку и застежки-липучки;
- размеры (В x Ш x Г): 19 x 9,5 x 4,3 см (7,5 x 3,7 x 1,7 дюйма).



Несессер для электрического тестера H5

- размеры (В x Ш x Г): 19,2 x 9 x 3,8 см (7,5 x 3,5 x 1,5 дюйма).



Несессер для токоизмерительных клещей H3

- размеры (В x Ш x Г): 23,1 x 9 x 6,4 см (9 x 3,5 x 2,5 дюйма).



Несессер для инфракрасного термометра H6

- размеры (В x Ш x Г): 30,2 x 17,8 x 5,7 см (11,9 x 7 x 2 дюйма).



Чехлы и несессеры Fluke

Измерительный прибор премиум-класса должен храниться в кейсе премиум-класса

Руководство по выбору чехлов и несессеров

		113/114/115/116/117	27 II/28 II	77-4/175/177/179	83V/83V	233	287/289	880/5A/880/6A/880/8A	Серия 120/150/22X	51-II/52-II/53-II/B/54-II В	56/566/568	63/66/68	323/324/325	355	365/373/902	374 FC/375 FC/376 FC/381	705/707	Серия 712/714/715/717/72X	71X/719	753/754	787/789	787/789 PRO	T5-600/T5-1000	1503/1507/1577/1587 FC		
C12A	•																									
C23	•	•	•	•	•	•	•																			
Camo-C25	•	•	•	•	•	•	•																			
C25	•	•	•	•	•	•	•																			
C33																										
C35		•	•	•	•	•	•																			
Camo-C37			•	•	•	•	•																			
C43			•	•	•	•	•																			
C50	•																									
C75		Сумка C75 разработана для хранения измерительных проводников, зондов, зажимов и других необходимых принадлежностей																								
C90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
C100		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	
C101	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
C115/C116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	
C125		•	•	83V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
C150																										
C280	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
C345		Превосходная сумка для переноски большого количества портативных измерительных приборов Fluke и принадлежностей																								
C510		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	787	787	787	787	787	787	787	787	
C520A																										
C550/C1600		Размер сумок C550 и C1600 позволяет хранить принадлежности и несколько измерительных приборов																								
C781		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	
C789			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	
C799																										
C800		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	
CXT80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	72X	
CXT170	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	71X	
CXT280																										
CXT1000		Кейс CXT1000 разработан для хранения, переноски и защиты измерительных приборов и принадлежностей Fluke																								
H15																										



Комплекты и наборы принадлежностей Fluke

Очень выгодно использовать наши наиболее популярные принадлежности



Комплект измерительных проводников промышленного назначения TLK220-1

- начальный комплект промышленного назначения;
- в комплект входит 1 пара: AC220, TP220, TL224
- категория безопасности CAT II — 1000 В, 10 А (только TP220);
- категория безопасности CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В, защитный колпачок.



Базовый комплект измерительных проводников для проведения измерений на электронном оборудовании TLK287

Отличный комплект измерительных проводников для применения при разработке и испытаниях современного электронного оборудования:

- высокоточные электронные зонды с несколькими острыми пружинными наконечниками, которые позволяют максимально увеличить площадь контакта с поверхностными точками измерений;
- миниатюрные захваты и проводники для проведения тонких поверхностных измерений;
- модульные мини-зажимы «крокодил», захваты, провода, зонды и соединители EN61010 для проведения практически любых измерений на электронном оборудовании.

Комплект измерительных проводников для проведения измерений на электрическом оборудовании TLK223-1

- начальный комплект для проведения измерений на электрическом оборудовании;
- модель TP1 имеет плоские контакты для работы с настенными розетками;
- в комплекте входит 1 пара: AC220, TP1, TL224;
- категория безопасности CAT II — 1000 В, 10 А (только TP1);
- категория безопасности CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В, защитный колпачок.



Базовый комплект измерительных проводников промышленного назначения TLK289 EUR и чехол

Разработан для проведения измерений в электрическом и электронном оборудовании в современных промышленных условиях:

- зажимы «крокодил» SureGrip™, захваты и зажимы с крючком для установления надежного контакта с различными точками измерений;
- измерительные зонды TP175 TwistGuard™;
- магнитное подвесное устройство для крепления цифрового мультиметра;
- переходник для измерения температуры с термопарой типа K для прямого измерения температуры с помощью цифровых мультиметров.

Комплект принадлежностей TLK-220 EUR SureGrip™ с сумкой для переноски измерительного прибора

- плунжерные зажимы «крокодил»;
- большие зажимы «крокодил»;
- измерительные зонды с заостренными наконечниками;
- измерительные проводники с прямыми и загнутыми под прямым углом контактными наконечниками;
- виниловый чехол для переноски с застежкой-молнией и подвижным разделителем;
- предназначен для больших цифровых мультиметров.



Профессиональный набор принадлежностей TLK-225-1 SureGrip™

- измерительные зонды TP175 TwistGuard™;
- плунжерные зажимы «крокодил»;
- плунжерные зажимы с крючком;
- плунжерные зажимы типа «пинцет»;
- большие зажимы «крокодил»;
- измерительные проводники с прямыми и загнутыми под прямым углом контактными наконечниками;
- сумка для хранения с шестью карманами, которая обеспечивает компактное хранение всего комплекта.



Набор T5-1, начальный набор для тестера

Набор для начала работы, предназначенный для электриков, которые уже приобрели тестер Fluke T5:

- измерительные зонды;
- большие зажимы «крокодил»;
- чехол с застежкой-молнией.

Руководство по выбору наборов измерительных проводников

	113/114/115/116/117	27 II/28 II/27	77 IV	175/177/179	830/870V/233	287/289	434/435	88/5A/88/6A/88/80A	Серия 120	Серия 190	225C	323/324/325	355	369/373	374 F0/375 F0/376 F0/381	902 FC	705/707	Серия 71X	724/725/726	753/754	787/789	T/TPro	T5-600/T5-1000	1503/1507/1507/1567 FC
TLK287	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TLK289 EUR	116	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TL220-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TL223-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TL225-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TL238	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TL80A-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TL81A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80K-8, 80K-15, 80K-40	только постоян- ный ток	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Измерительные проводники, зонды и зажимы Fluke

Лучшие измерительные провода для любых целей измерений

Для применения в электронной промышленности



Основной комплект измерительных проводников для применения в электронной промышленности TL80A-1

- Комплект из шести предметов в чехле с застежкой-молнией.
- Зонды, зажимы «крокодил», удлинители наконечников для проведения измерений.
- Категория безопасности CAT II — 300 В.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В, защитный колпачок.

Электронные измерительные зонды TL910 со сменными наконечниками

- Небольшие размеры расширяют возможности доступа при проведении измерений.
- Поставляется с пятью комплектами сменных наконечников.
- Сменные наконечники: TR912.
- Категория безопасности CAT II — 1000 В, 3 А.



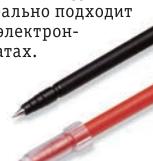
Сменные наконечники TL912 для TL910

- Сменные наконечники для TL910.
- Пять комплектов золоченых наконечников из нержавеющей стали.



Электронные измерительные зонды TR80

- Конический наконечник идеально подходит для проведения измерений электронных компонентов или на платах.
- Съемный защитный браслет для измерений интегральных схем.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, 10 А.



Комплект переходников для измерительного зонда TR920

- Измерительные переходники к наконечникам для измерений интегральных схем, удлиненные наконечники, зажимы «крокодил» среднего размера в качестве насадок для TL71 и комплекты измерительных проводников TL75.
- Измерительный переходник к наконечникам для проведения измерений интегральных схем, 3 А.
- Удлиненный наконечник для зонда, 3 А.
- Зажим «крокодил» среднего размера, 5 А.
- Номинал 300 В, 5 А.



Комплект измерительных щупов TLK290

- Комплект состоит из трех щупов с пружинными наконечниками и большого зажима «крокодил».
- Используется для трехфазных розеток.
- Щупы имеют пружинные наконечники, которые надежно фиксируются в розетках с отверстиями от 4 до 8 мм.
- Набор измерительных щупов применяется для трехфазных розеток и разъемов электродвигателей.
- Обеспечивается надежный контакт в разъемах CEE 16 A и CEE 32 A.
- Категория безопасности CAT II — 1000 В, 8 А.



Комплект измерительных щупов с предохранителями TLK291

- Одна пара (красный, черный) измерительных щупов с предохранителями.
- Разработан в соответствии с требованиями Правил GS38 Великобритании.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, 0,5 А.
- Параметры предохранителя: 500 mA/1000 В/FF/50 кА.



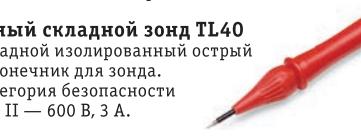
Комплект с наконечниками типа «крючок» и «пинцет» TL970

- Комплект измерительных проводников TL940 с мини-крючками.
- Комплект измерительных проводников TL950 с мини-пинцетами.
- Комплект измерительных проводников TL960 с микрокрючками.



Комплект измерительных проводников Deluxe TL81A для электронной аппаратуры

- Включает в себя набор TL80, а также одну пару (красный, черный) модульных измерительных проводников длиной 1 м с силиконовой изоляцией, измерительный щуп, зажим типа «крючок» и «пинцет», зажим типа «крокодил», переходник к наконечникам для проведения измерений интегральных схем и вилочные наконечники.
- Чехол Quafold для переноски.



- Складной изолированный острый наконечник для зонда.
- Категория безопасности CAT II — 600 В, 3 А.

Комплект измерительных проводников TL940 с мини-крючками

- 1 пара (красный, черный) измерительных проводников с мультиштекерными соединителями 4 мм с продольными подпружинивающими контактами и мини-крючками.
- Мини-крючки рассчитаны на провода диаметром до 1,5 мм.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 90 см.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 5 А постоянного тока.



Набор измерительных щупов с мини-пинцетом TL950

- 1 пара (красный, черный) измерительных проводников с мультиштекерными соединителями 4 мм с продольными подпружинивающими контактами и мини-пинцетами.
- Мини-пинцеты с разведением до 2,3 мм.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 90 см.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 5 А постоянного тока.



Набор измерительных щупов с микро-крючком TL960

- 1 пара (красный, черный) измерительных проводников с мультиштекерными соединителями 4 мм с продольными подпружинивающими контактами и микро-крючками.
- Микро-крючки рассчитаны на провода диаметром до 1 мм.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 90 см.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 15 А постоянного тока.



Набор соединительных проводов TL930 (60 см)

- 1 пара соединительных проводов (красный, черный) с мультиштекерными соединителями 4 мм с продольными подпружинивающими контактами.
- С никелированными штепельными разъемами и продольными подпружинивающими контактами.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 60 см.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 15 А постоянного тока.



Набор соединительных проводов TL932 (90 см)

- 1 пара соединительных проводов (красный, черный) с мультиштекерными соединителями 4 мм с продольными подпружинивающими контактами.
- С никелированными штепельными разъемами и продольными подпружинивающими контактами.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 90 см.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 15 А постоянного тока.



Комплект соединительных проводов TL935 (60, 90, 120 см)

- 3 набора (красные и черные пары) соединительных проводов с мультиштекерными соединителями 4 мм с продольными подпружинивающими контактами.
- С никелированными штепельными разъемами и продольными подпружинивающими контактами.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 60, 90 и 120 см.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 15 А постоянного тока.



Комплект измерительных проводников для проведения измерений на телекоммуникационном оборудовании TL26A

- Пятипроводные многоточечные измерительные зажимы для проведения измерений на телекоммуникационном оборудовании.
- Устойчивые к высоким и низким температурам гибкие провода с силиконовой изоляцией.
- Номинал 30 В, 8 А.



Измерительные проводники, зонды и зажимы Fluke

Лучшие измерительные провода для любых целей измерений

Для применения в автомобилестроении

TP81 и TP82

- Изолированные игольчатые зонды из нержавеющей стали с проводами сечением от 0,75 до 2,00 мм².
- Конструкция предполагает полную изоляцию при работе с инжекторами топлива или датчиками.
- Модель TP81 предназначена для использования с модульными измерительными проводниками (Fluke TL224).
- Модель TP82 надевается на наконечники зондов (Fluke TL71).
- Предназначены для использования при напряжении постоянного тока до 60 В.



Набор разъемов жесткого обратного зонда TP88

- Стержни длиной 51 мм (2 дюйма) проходят между устойчивым к воздействию окружающей среды уплотнением и проводом.
- Используется с комплектами измерительных проводников Fluke TL71 или TL75.
- Предназначены для использования при напряжении постоянного тока до 60 В.



Комплект измерительных зондов TP40 для автомобилей

- Комплект из пяти наконечников длиной 38 мм (1,5 дюйма).
- Предназначены для использования при напряжении постоянного тока до 60 В.
- Обеспечивают простое соединение через устойчивые к воздействию окружающей среды уплотнения с соединительным проводниками.
- Используется с комплектами измерительных проводников Fluke TL71 или TL75.



Комплект стержней и переходников TL82 для применения в автомобилях

- Комплект штекерных и гнездовых переходников позволяет установить надежное соединение с различными штыревыми разъемами и розетками.
- Поставляются переходники с гибкими наконечниками следующих размеров: от 0,3 до 3,3 мм².
- Предназначены для использования при напряжении постоянного тока до 60 В.



Комплект измерительных проводников для проведения измерений в автомобилестроении TLK281

- Изолированные игольчатые щупы.
- Силиконовые измерительные проводники SureGrip™.
- Измерительные зонды SureGrip.
- Плунжерные зажимы «крокодил» SureGrip.
- Зажимы «крокодил» SureGrip.
- Футляр для переноски.



Усовершенствованный набор измерительных проводников для автомобилей TLK282

- Изолированные игольчатые щупы.
- Комплект из пяти стержневых зондов обратного тока для автомобилей.
- Силиконовые измерительные проводники SureGrip.
- Измерительные зонды SureGrip.
- Плунжерные зажимы «крокодил» SureGrip.
- Зажимы «крокодил» SureGrip.
- Зажимы с крючком SureGrip.
- Футляр для переноски.



Зонды высокого напряжения

Зонды высокого напряжения 80K-6, 80K-15, 80K-40

- Позволяют с помощью цифрового мультиметра измерять пики до 6000 В, 15 000 В и 40 000 В, соответственно.
- Коэффициент деления на выводах при подключении к мультиметру с сопротивлением 10 МОм – 1000:1.
- В комплект входит заземляющий зажим.
- Предназначены для заземленных устройств с низким потреблением энергии.
- 80K-15 (не продается в Европе).



Примечание: предназначены только для устройств с низким потреблением энергии.

Набор измерительных проводников для проведения измерений в автомобилестроении TL28A

- Устойчивые к высоким и низким температурам гибкие провода с силиконовой изоляцией.
- Номинал 30 В, 10 А.



Комплект двойных соединителей с продольными подпружинивающими контактами BP980

- 5 пар (красный, черный) двойных соединителей с продольными подпружинивающими контактами 4 мм.
- Каждый соединитель имеет 3,1 миллиметровые отверстия для присоединения проводов и компонентов.
- Латунные контакты, пружины из бериллиево-медного сплава.
- Среднеквадратичное значение 30 В или 60 В, 15 А постоянного тока.





FLUKE®

Принадлежности Fluke SureGrip™

Столь же надежные, как сами измерительные приборы

Модульные измерительные проводники и измерительные зонды (измерительные зонды используются с измерительными проводниками)

TP175, измерительные зонды TwistGuard™

- Изменяемая длина зонда в пределах от 4 мм в процессе измерений при категориях безопасности CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В до 19 мм в процессе измерений при категории безопасности CAT II — 1000 В.
- Совместимость со стандартными модульными измерительными проводниками.



Измерительные зонды FTPL-1 SureGrip™ с предохранителями и проводниками

- Измерительные зонды FTP-1 имеют встроенные предохранители, что дополнительно повышает уровень защиты.
- Измерительные проводники TL224 с силиконовой изоляцией.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Комплект для удлинения силиконовых измерительных проводников TL221 SureGrip™

- Превосходная разгрузка натяжения.
- В комплект входят два адаптера для удлинения проводов 1,5 м.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Измерительные проводники с силиконовой изоляцией TL222 SureGrip™

- Превосходная разгрузка натяжения.
- Рекомендуются для использования с измерительными зажимами AC220, AC280 и AC283.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Измерительные проводники с силиконовой изоляцией TL224 SureGrip™

- Превосходная разгрузка натяжения.
- Провод длиной 1,5 м с силиконовой изоляцией, устойчив к воздействию высоких и низких температур.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Комплект измерительных проводников повышенной прочности TL27

- Измерительные проводники (красный, черный) для мультиметров с безопасными экранированными соединителями с продольными подпружинивающими контактами стандартного диаметра.
- Усиленная изоляция из этилен-пропиленового каучука.
- Длина — 1,5 м.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, 10 А.



Многофункциональный комплект измерительных проводников TL76

- Одна пара (красный, черный) метровых измерительных проводников с силиконовой изоляцией и с угловыми экранированными соединителями с продольными подпружинивающими контактами.
- Наконечники с утолщением (съемные) для соединения с евророзетками (\varnothing 4 мм).
- Наконечники с утолщением можно снять для облегчения доступа к клеммникам (\varnothing 2 мм).
- Съемные изолированные щупы для тестирования интегральных схем позволяют проводить измерение при близко расположенных выводах и согласно GS38.
- Категория безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В, 10 А.



Измерительные зонды FTP-1 SureGrip™ с предохранителями

- Встроенные предохранители для дополнительной защиты.
- Двухмиллиметровые резьбовые наконечники зондов имеют съемные 4-миллиметровые пружинные контакты в форме фонарика.
- Съемные изолированные колпачки GS38.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Измерительные зонды TP1, TP2, TP4 и TP38 Slim Reach™

- Более тонкие корпуса зондов для проведения измерений в ограниченном пространстве или в углублениях.
- Модель TP1 имеет плоский наконечник.
- Модель TP2 имеет наконечник диаметром 2 мм.
- Модель TP4 имеет наконечник диаметром 4 мм.
- Модель TP38 имеет изолированный зонд из нержавеющей стали, который позволяет снизить риск образования дуги.
- Категория безопасности CAT II — 1000 В, 10 А.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, защитный колпачок (только TP1 и TP2).
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, категория безопасности CAT IV — 600 В (только модель TP38).



Набор измерительных зондов с наконечниками с утолщением TP74

- Одна пара (красный, черный).
- Наконечники имеют продольные подпружинивающие контакты с никелированными латунными кончиками.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, 10 А.



Измерительные зонды промышленного назначения TP220-1 SureGrip™

- Острый наконечник из нержавеющей стали размером 13 мм (0,5 дюйма) обеспечивает надежность контакта.
- Гибкий упор для пальцев улучшает захват.
- Категория безопасности CAT II — 1000 В, 10 А.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, защитный колпачок.



Модульные зажимы (используются с измерительными проводниками, в комплект входит один красный и один черный зажим).

Зажимы «крокодил» AC220 SureGrip™

- Изолированные никелированные зажимы с плотным прилеганием размером до 10 мм (0,375 дюйма).
- Захват с тулем концом захватывает головку винта.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Зажимы с крючком AC280 SureGrip™

- Профиль сужается до 5,5 мм (0,22 дюйма) у наконечника.
- Зев крюка — 5 мм (0,20 дюйма) в передней части, 2 мм (0,08 дюйма) у основания.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 3 А.



Зажимы типа «пинцет» AC283 SureGrip™

- Размер — 11,4 см (4,5 дюйма), подвижная часть и изолированый стержень.
- Раскрытие никелированного пинцета — до 5 мм (0,20 дюйма).
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; категория безопасности CAT IV — 600 В, 1 А.



Зажимы «крокодил» AC285 SureGrip™

- Многоцелевой зубчатый захват захватывает любые объекты: от калиброванной проволоки до гайки размером 19 мм (0,75 дюйма).
- Никелированный стальной захват.
- Совместимость со стандартными модульными измерительными проводниками 4 мм.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Зажимы типа «крокодил» AC285-FTP и переходники для FTP-1 или FTPL-1

- Облегчает использование измерительных проводников Fluke с предохранителями с большими зажимами типа «крокодил».
- Облегчает использование зажимов AC285 типа «крокодил» с FTP-1 зондами с предохранителями.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В; CAT IV — 600 В, 10 А.



Комплект шинных зажимов повышенной прочности AC87

- Одна пара (красный, черный) плоских, угловых зажимов для присоединения к шинам.
- Регулируемое кольцо обеспечивает 2 диапазона раскрытия зажима до 30 мм.
- Категория безопасности CAT III — 600 В, 5 А.



Принадлежности Fluke SureGrip™

Столь же надежные, как сами измерительные приборы



Прокалывающий изоляцию испытательный зажим повышенной прочности AC89

- Одиночный щуп прокалывает изолированный провод сечением от 0,25 до 1,5 мм.
- Тонкая игла позволяет проколу изоляции затягиваться.
- Категория безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В, 5 А.



Резьбовые зажимы «крокодил» AC175

- Надежно навинчиваются на зонды TL175 и TP175.
- Изолированные зажимы «крокодил» с гибкой защитной оболочкой.
- Ширина открытия зажима: 7 мм (0,275 дюйма), контактный материал зажима: никелированная сталь.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, категория безопасности CAT IV — 600 В.



Зажимы «крокодил» с удлиненными зубчиками AC173

- Зажим с удлиненными зубчиками для фронтального расположения на головках винтов.
- Совместимость со стандартными модульными измерительными проводниками 4 мм.
- Ширина открытия зажима: 8 мм (0,31 дюйма), контактный материал зажима: никелированная сталь.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, категория безопасности CAT IV — 600 В.



Новый стандарт безопасности

Измерительные проводники TL175 TwistGuard™

- Зонды отвечают новым требованиям безопасности согласно EN 61010-031.
- Запатентованные удлиняющиеся защитные наконечники соответствуют новым требованиям безопасности для категории CAT III — 1000 В и CAT IV — 600 В, при этом обеспечивается гибкость, которая необходима для измерений с категорией безопасности CAT II.
- Новый индикатор износа измерительного проводника WearGuard™ изменяет цвет в случае повреждения проводников или необходимости их замены.
- Зонды всегда соответствуют категории используемого наконечника.
- Улучшенная разгрузка натяжения увеличивает срок эксплуатации до более чем 5000 изгибов.
- Зонды TP175 совместимы со стандартными модульными измерительными проводниками.
- TL175E содержит съемные 4 миллиметровые наконечники с утолщением.



Набор измерительных проводников TL238 SureGrip™ для сред с высокой энергией

- Зонды с изолированными наконечниками позволяют снизить риск образования дуги.
- Удлинители зонда позволяют держать руки далеко от источника тока.
- В комплект входит по одной паре каждого наименования: изолированные наконечники для измерительных зондов, удлинители зонда, измерительные проводники TL224.
- Категории безопасности зондов и проводов CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В, 10 А, категории безопасности удлинителей CAT III — 1000 В, 10 А.



Набор измерительных проводников TL71-1 Premium для цифрового мультиметра

- Устойчивые к высоким и низким температурам гибкие провода с силиконовой изоляцией.
- Зонды удобной формы.
- Рекомендуются для измерений в низковольтном диапазоне (мкВ).
- Категория безопасности CAT II — 1000 В, 10 А.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В, защитный колпачок.



Набор измерительных проводников с жестким соединением TL75-1

- Наконечники из очень твердого сплава противостоят износу.
- Зонды удобной формы.
- Провода с ПВХ-изоляцией длиной 1,5 м.
- Категория безопасности CAT II — 1000 В, 10 А.
- Категория безопасности CAT III — 1000 В, CAT IV — 600 В, защитный колпачок.



Принадлежности Fluke для измерения температуры

Конструкция зондов, которая предотвращает их нагревание при проведении измерений в горячей среде



FLUKE®

Принадлежности SureGrip™ для измерения температуры

Инновационная конструкция SureGrip™ компании Fluke теперь используется в некоторых температурных зондах. Мягкая резиновая ручка в сочетании с новой эргономичной формой настолько удобна, что вы забудете о зонде и полностью сосредоточитесь на измерении. Все зонды SureGrip отличаются улучшенной, более гибкой муфтой ввода провода, что повышает срок их эксплуатации.



Простая очистка с помощью мыла и воды



Мягкая резиновая ручка обеспечивает надежный захват

Технические характеристики

	«Бусинки»	«Бусинки»	Системы ОВК	Погружные	Поверхностные	Воздушные	Игольчатые	Общего назначения	Промышленные поверхности
	80BK-A	80PK-1 80PJ-1	80PK-11	80PK-22	80PK-3A	80PK-24	80PK-25 80PT-25	80PK-26	80PK-27
Минимальная температура	-40 °C (-40 °F)	-30 °C (-22 °F)	-40 °C (-40 °F)	0 °C (32 °F)	-40 °C (-40 °F)	350 °C (662 °F)	Tip K: -40 °C (-40 °F) Tip T: -196 °C (-321 °F)	-40 °C (-40 °F)	-127 °C (-196 °F)
Максимальная температура	260 °C (500 °F)	105 °C (221 °F)	1090 °C (1994 °F)	260 °C (500 °F)	816 °C (1500 °F)	816 °C (1500 °F)	816 °C (1500 °F)	600 °C (1112 °F)	
Материал зонда	Провод типа K с тefлоновой изоляцией	Контактная лента («клипчика»)	Инконель 600	Датчик типа K с тefлоновым корпусом	Инконель	Нержавеющая сталь марки 316	Нержавеющая сталь марки 304		
Длина зонда	Проволочный вывод 1 м из контактной ленты 19 дюймов		21,27 см (8,375 дюйма)	9,525 см (3,75 дюйма)	21,59 см (8,5 дюйма)	10,16 см (4 дюйма)	21,57 см (8,5 дюйма)	20,32 см (8 дюйма)	
Длина кабеля		1 м (3,3 фута)		1,3 м (4 фута)			1 м (3,3 фута)		
Соединение	Стандартный разъем с продольными подпружинивающими контактами				Опрессованный штепсель термопары				
Рукотка SureGrip									
Основная функция	Идеально подходит для начального поиска и устранения неисправностей. Может крепиться с помощью магнита	Зонд с контактной лентой позволяет выполнять измерения температуры, при которых руки остаются свободными	Предназначен для использования в среде жидкостей или гелей	Открытый соединитель позволяет создать прямой контакт с плоскими или слегка выпуклыми поверхностями	Перфорированная манжета для измерений в среде воздуха и не единичных газов	Материал зонда безопасен при проведении измерений с пищевыми продуктами. Острый игольчатый наконечник проходит сквозь твердые поверхности	Используется для измерений в среде воздуха или поверхностных измерений общего назначения	Нержавеющая сталь с низкой теплопроводностью снижает тепловое шунтирование. Сверхпрочный	
Типы термопар	K	K, J	K	K	K	K, T	K		
Стандартное применение									
Общего назначения	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Системы ОВК		•	•	•	•	•		•	•
Продовольственный сектор				•			•		
Промышленность	•	•	•	•					•
Жилая застройка	•	•	•		•	•	•		
Обслуживание коммерческих объектов	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Модель 80TK позволяет измерительному прибору считывать показания температуры с использованием диапазона низких напряжений (мВ). Для термометров Fluke 51, 52, 53 и 54 III, для термопар типа K, J, T и E переходники не требуются.

Руководство по выбору принадлежностей для измерения температуры

	113/114/115/116/117	Y5/17	Y9	233	3000 FC DMM (14М)	28/29	27-II/28-II	88/55/58/64/5808A	77/IV	83/B	87V/38V	43B	Серия 120	Приборы 190 серии II	15/7	15/7 FC	51/52/53/54-II	56I	56E/56S/572-2	70/70T	714	715	724/725	75/754	78/789	
Контактные зонды																										
80PK-1/80PK-27	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	•	•	•	1	•	1	•	•	1
80PJ-1/80PJ-9																		•					•	•		
80PT-25																		•					•	•		
Шупы ЦМ																										
80AK-A	• 3	•	•	•		•	• 5				•						•	•								
80BK-A	• 3	•	•	•		•	• 5				•						•	•								
80TK	•					• 6	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	•
80T-150UA	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	•
Прочее																										
80CK-M	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	•	•	•	1	•	1	•	1	•	1
80CJ-M																	•					•	•	•	•	•
80PK-EXT (4)	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	•	•	•	1	•	1	•	1	•	1
80PJ-EXT																	•					•	•	•	•	•
80PT-EXT																	•					•	•	•	•	•
80PT-EXT																	•					•	•	•	•	•

1 — Требует 80TK 2 — Требует 80AK 3 — Только с Fluke 116 4 — Também требует 80CK-M 5 — Только с 28 II 6 — Только с 27 II

Принадлежности Fluke для измерения температуры

Превращение цифрового мультиметра в термометр



Другие принадлежности для измерения температуры

Модуль термопар 80TK

- Преобразует сигналы термопары типа K в выходные сигналы в мВ.
- Подключение к цифровому мультиметру через стандартные штепсельные разъемы с продольными подпружинивающими контактами.
- Возможность переключения между шкалами °C и °F.
- Диапазон: от -50 до +1000 °C (от 58 до 1832 °F).
- В комплект входит зонд 80PK-1.



Универсальный температурный зонд твердых тел 80T-150UA

- Используется для измерений в среде воздуха, а также поверхностных измерений и измерений некоррозионных материалов.
- Диапазон измерений: От -50 до 150 °C (от -58 до 302 °F).
- Выход: 1 мВ/°C или 1 мВ/°F (возможность переключения).
- Подключение к цифровому мультиметру через стандартные штепсельные разъемы с продольными подпружинивающими контактами.



Температурные зонды с зажимами для крепления на трубе 80PK-8, 80PK-10

- Термопары типа K надежно крепятся на трубе для быстрого измерения температуры и перегрева.
- Долговечные ленточные датчики.
- Длина провода 1 м (39 дюймов).
- Диапазон измерений от -29 до 149 °C.
- Модель 80PK-8 для 6,4–34,9 мм (0,25–1,375 дюйма).
- Модель 80PK-10 для 32–64 мм (1,25–2,5 дюйма).



Комплекты разъемов для термопар

700TC1

Комплект из десяти миниатюрных разъемов. В комплект входит по одной позиции каждого из следующих наименований: Тип J (черный) Тип K (желтый) Тип T (синий) Тип E (фиолетовый) Тип R/S (зеленый) Тип B или Cu (белый) Тип L (J по стандарту DIN) (синий) Тип U (T по стандарту DIN) (коричневый) Тип C (красный) Тип N (оранжевый)



700TC2

Комплект из семи миниатюрных разъемов. Тип J (черный), два Тип K (желтый), два Тип E (фиолетовый), один Тип T (синий), один Тип R/S (зеленый), один

Комплект зондов для измерения температуры с зажимами для крепления на трубе 80PK-18

- В комплект входят зажимы 80PK-8 и 80PK-10 типа K.
- Возможность проведения измерений на трубах любых размеров.
- В комплект входит чехол для переноски, который позволяет удобно хранить оба зажима в состоянии постоянной готовности к любой ситуации.



Миниатюрные разъемы 80CK-M и 80CJ-M типов K и J с наружной резьбой

- Изотермический резьбовой зажим для проводов K или J.
- Пригодны для использования с проводами термопар вплоть до 20-го калибра.
- Цветовая кодировка в соответствии с промышленными стандартами (K — желтый, J — черный).
- Два в пакете.



Комплект удлинителей для проводов термопар 80PJ-EXT, 80PK-EXT и 80PT-EXT

Предназначен для удлинения и ремонта проводов термопар типов J, K и T.

- В комплект входит провод термопары длиной 3 м (9 футов) и 1 пара миниатюрных разъемов (штекер/гнездо).
- Максимальная температура при длительном воздействии: 260 °C (500 °F).
- Модель 80PK-EXT совместима с термометрами типа K; модель 80PJ-EXT разработана для термометров типа J, модель 80PT-EXT предназначена для использования с термометрами типа T.



Принадлежности для калибраторов процессов

BP7240

- Литий-ионный аккумулятор; номинальные значения — 7,2 В, 4400 мА·ч.
- Используется с калибраторами серии 750.



BP7235

- Никель-металл-гидридная батарея аккумуляторов; номинальные значения: 7,2 В, 3500 мА·ч.
- Используется с калибраторами серий 700 и 740.



Насос для испытаний низкого давления 700LTP-1

Ручной нагнетательный насос предназначен для создания вакуума в диапазоне до -13 фунтов на кв. дюйм / -0,90 бар или давления в диапазоне до 100 фунтов на кв. дюйм / 6,9 бар. Идеально подходит для областей применения, в которых необходима точность при измерении низкого давления.



Встроенный фильтр 700ILF

Фильтр Fluke 700ILF можно использовать для защиты калибратора от случайного контакта с жидкостями. Этот фильтр необходим при работе с калибратором 718 для предотвращения попадания влаги или масла во встроенный насос.



Насос для пневматических испытаний 700PTP-1

Модель Fluke 700PTP представляет собой ручной нагнетательный насос, предназначенный для создания вакуума в диапазоне до -11,6 фунта на кв. дюйм / -0,8 бар или давления в диапазоне до 600 фунтов на кв. дюйм / 40 бар.



Насос для гидравлических испытаний 700HTP-2

Насос Fluke 700HTP предназначен для создания давления в диапазоне до 10 000 фунтов на кв. дюйм / 700 бар. Применение регулируемых предохранительных клапанов Fluke 700PRV для ограничения предельных значений давления от 94 бар (1360 фунтов на кв. дюйм) до 376 бар (5450 фунтов на кв. дюйм).



Шланг для гидравлических испытаний 700HTH-1

Шланг 700HTH предназначен для работы при давлении 10 000 фунтов на кв. дюйм / 700 бар. Он обеспечивает подключение к проходящей испытания установке для калибровки от насоса для гидравлических испытаний Fluke 700HTP.



Нагнетательный насос 700PMP

Насос 700PMP — это ручной нагнетательный насос, который предназначен для создания давления в диапазоне до 150 фунтов/кв. дюйм / 1000 кПа. Выходной фитинг имеет резьбу 1/8 дюйма FNPT.



Токовый шунт Fluke 700-IV

Коэффициент преобразования: 10 мВ = 1 мА.

Погрешность (% от значения на входе за один год): 0,025 %.

Ток на входе: от 0 мА до 55 мА.

Сопротивление на входе: 250 Ом (номинальное).

Сопротивление на выходе: 10 Ом (номинальное).

Эти значения погрешности действительны при температуре от +18 °C и 28 °C до 50 °C.

Максимальное напряжение на входе: 30 В постоянного тока.



Токовые клещи переменного тока Fluke



FLUKE ®



i200, i200s, i400, i400s, i800, i1000s, i3000s, i2000/i3000s/i6000s Flex, i2000s

i200 Flex, i3000s Flex-24 (диам. 24 дюйма),
i3000s Flex-36 (диам. 36 дюймов),
i6000s Flex-24 (диам. 24 дюйма)
i6000s Flex-36 (диам. 36 дюймов)

Технические характеристики клещей для измерения переменного тока

Диапазон переменного тока	i200	i200s	i400	i400s	i800	i1000s	i3000s	i2000 Flex	i3000s Flex	i6000s	
Погрешность	≤3 % + 0,5 A в диапазоне 48–65 Гц	≤1 % + 0,5 A в диапазоне 48–65 Гц	2 % + 0,06 A в диапазоне 45–400 Гц	0,5–40 A, 2 % + 0,015 A, 5–400 A, 2 % + 0,04 A, в диапазо- не 45–400 Гц	0,1 – 10 A: ±3 % + 0,01 A, 10–200 A ±2 %, 200–800 A ±1 %	0,2 – 1000 A: 0,2 % + 0,1 A от 10 до 100 A: 2 % + 0,5 A от 100 до 1000 A: 1 % + 1 A от 48 Гц до 65 Гц	0,2 – 1000 A: 0,2 % + 0,1 A от 1 до 30 A: 2 % + 0,1 A 1–3000 A: 2 % + 2 A в диапазоне 48–65 Гц	от 1 до 3000 A: 0,2 % + 0,1 A от 1 до 30 A: 2 % + 0,1 A 45–65 Гц Диапазоны: 20 A, 200 A, 2000 A	от 2 до 2000 A: 0,2 % от диапазона, 45–65 Гц Диапазоны: 30 A, 300 A, 3000 A	от 3 до 3000 A: ±1 % от диапазона, 45–65 Гц	от 60 до 6000 A: ±1 % от диапазона, 45–65 Гц
Ширина полосы частот (на уровне -3 dB)	от 40 Гц до 40 кГц	от 40 Гц до 40 кГц	от 5 кГц до 20 кГц	от 5 Гц до 10 кГц	от 30 Гц до 10 кГц (стандартно)	от 5 Гц до 100 кГц	от 10 Гц до 100 кГц	от 10 Гц до 20 кГц	от 10 Гц до 50 кГц	от 10 Гц до 50 кГц на уровне -3 dB	
Максимальный диаметр проводника	20 мм (0,8 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	32 мм (1,25 дюйма)	32 мм (1,25 дюйма)	54 мм (2,13 дюйма)	54 мм (2,13 дюйма)	64 x 100 мм (2,52 x 3,94 дюйма)	177 мм (7 дюймов)	177 мм (7 дюймов) или 265 мм (10,4 дюйма)	193 мм (7,6 дюйма) или 289 мм (11,4 дюйма)	
Максимальный размер проводника	150 мм ²	150 мм ²	400 мм ²	400 мм ²	2 x 240 мм ² или 1 x 500 мм ²	2 x 240 мм ² или 1 x 500 мм ²	64 мм (2,52 дюйма)	610 мм (24 дюйма) по окружности	610 мм или 915 мм по окружности	610 мм (24 дюйма) или 915 мм (36 дюймов)	
Уровни на выходе	1 мА/А	10 мВ/А, 100 мВ/А	1 мА/А	10 мВ/А, 1 мВ/А	1 мА/А	1 мВ/А 10 мВ/А 100 мВ/А	100 мВ/А 1 мВ/А 0,1 мВ/А	100 мВ/А 10 мВ/А 1 мВ/А	100 мВ/А 10 мВ/А 1 мВ/А	50 мВ/А 5 мВ/А 0,5 мВ/А	
Выходной кабель	1,5 м с экранированными штекерными разъемами и продольными подпружинивающими контактами;	2 м до разъема BNC;	1,5 м с экранированными штекерными разъемами и продольными подпружинивающими контактами;	2,5 м до разъема BNC;	1,6 м с экранированными штекерными разъемами и продольными подпружинивающими контактами;	1,6 м до разъема BNC;	2,1 м до разъема BNC;	2 м с двойными экранированными штекерными разъемами и продольными подпружинивающими контактами;	2,1 м до разъема BNC;	2 м до разъема BNC, в комплект входит переходник на разъем размером 4 мм.	
Гарантия	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	
Категория безопасности	CAT III – 600 В	CAT III – 600 В	CAT III – 1000 В, CAT IV – 600 В	CAT III – 1000 В, CAT IV – 600 В	CAT III – 600 В	CAT III – 600 В	CAT III – 600 В	CAT III – 600 В	CAT III – 600 В	CAT III – 600 В	

Руководство по выбору клещей для измерения переменного тока

	i200	i200s	i400	i400s	i800	i1000s	i3000s	i2000 Flex	i3000s Flex
114/116		от 1 до 200 А		от 0,6 до 400 А*		от 0,6 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
115/117	от 60 до 200 А	от 1 до 200 А	от 60 до 400 А	от 0,6 до 400 А*	от 60 до 800 А	от 0,6 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
233	от 60 до 200 А	от 1 до 200 А	от 60 до 400 А	от 0,6 до 400 А*	от 60 до 800 А	от 0,6 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
27II	от 2 до 200 А	от 1 до 200 А	от 2 до 400 А	от 1 до 400 А*	от 2 до 800 А	от 0,1 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
28II	от 1,8 А до 200 А	от 1 до 200 А	от 1,8 А до 400 А	от 1,8 А до 400 А	от 1,8 до 800 А	0,2 до 1000 А*	от 2 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
77 IV		от 1 до 200 А		от 1 до 400 А*		от 0,1 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
175/177/179	от 3 до 200 А	от 1 до 200 А	от 3 до 400 А	от 1 до 400 А*	от 3 до 800 А	от 0,3 до 1000 А*	от 3 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
Прибор для измерения сопротивления изоляции 1577/1587	от 3 до 200 А	от 1 до 200 А	от 3 до 400 А	от 3 до 400 А*	от 3 до 400 А	от 0,3 до 1000 А*	от 3 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
83V/88V	от 2 до 200 А	от 1 до 200 А	от 2 до 400 А	от 1 до 400 А*	от 2 до 800 А	от 0,1 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
87 В	от 2 до 200 А	от 1 до 200 А	от 2 до 400 А	от 2 до 400 А*	от 2 до 800 А	0,2 до 1000 А*	от 2 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
287/289	от 1 до 200 А	от 1 до 200 А	от 1 до 400 А	от 0,5 до 400 А*	от 1 до 800 А	0,2 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
Анализатор качества энергоснабжения 43В		от 1 до 200 А		от 0,35 до 400 А		от 0,1 до 1000 А	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
Анализатор качества энергоснабжения 434/435		от 1 до 200 А		от 1,2 до 400 А		от 0,3 до 1000 А	от 1,2 до 3000 А	i430Flex-TF-II	i430Flex-TF-II
Осциллографы серии 120		от 1 до 200 А		от 2,5 до 400 А		от 0,25 до 1000 А	от 2,5 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
Осциллографы серии 190		от 1 до 200 А		от 1 до 400 А		от 0,1 до 1000 А	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А
8808A	от 1 до 200 А	от 1 до 200 А	от 1 до 400 А	от 0,5 до 400 А*	от 1 до 800 А	от 0,1 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А*	от 3 до 3000 А*
8845A/8846A	от 1 до 200 А	от 1 до 200 А	от 1 до 400 А	от 1 до 400 А*	от 1 до 800 А	0,2 до 1000 А*	от 1 до 3000 А	от 2 до 2000 А*	от 3 до 3000 А*
Калибраторы процессов 787/789	от 50 до 200 А	от 1 до 200 А	от 50 до 400 А	от 2 до 400 А*	от 50 до 440 А	0,2 до 1000 А*	от 2 до 3000 А	от 2 до 2000 А	от 3 до 3000 А

* Необходимо использовать переходники PM9081/001.

[†] Версия с тремя диапазонами.

[‡] Для некоторых диапазонов показания тока и напряжения будут в 10 раз меньше или больше фактических значений.



Токовые клещи для переменного и постоянного тока Fluke



80i-110s



i1010



i410



i310s



i30s



i30

Клещи для измерения переменного/постоянного тока с эффектом Холла i310s, i30s и i30

Особенно полезны при измерении низких значений тока до 30 миллиампер.

Технические характеристики клещей для измерения переменного/постоянного тока

	80i-110s	i410	i1010	i30	i30s	i310s
Диапазон постоянного тока	от 0,1 до 100 А	от 1 до 400 А	от 1 до 1000 А	от 30 мА до 30 А	от 30 мА до 30 А	от 0,1 до 450 А
Диапазон перем. тока	от 0,1 до 70 А	от 1 до 400 А	от 1 до 600 А	среднеквадратичное значение от 30 мА до 20 А	среднеквадратичное значение от 30 мА до 20 А	от 0,1 А до 300 А
Погрешность	от 0,1 до 10 А; постоянного тока до частоты 1 кГц: ±3 % + 50 мА; до 100 А дополнительно 15 %; до 20 кГц дополнительно 12 %	3,5 % + 0,5 А для постоянного или перем. тока (от 45 до 400 Гц)	2 % + 0,5 А для постоянного или перем. тока (от 45 до 400 Гц)	±1 % от показания ± 2 мА	±1 % от показания ± 2 мА	Диапазон 30 А: 1 % + 50 мА диапазон 300 А: 1 % + 300 мА
Ширина полосы частот (на уровне -3 дБ)	100 кГц	3 кГц	10 кГц	от пост. тока до 20 кГц (на уровне -0,5 дБ)	от пост. тока до 100 кГц (на уровне -0,5 дБ)	от пост. тока до 20 кГц
Компенсация погрешности установки нуля
Максимальный диаметр проводника	11,8 мм (0,46 дюйма)	30 мм (1,18 дюйма)	30 мм (1,18 дюйма)	19 мм (0,75 дюйма)	19 мм (0,75 дюйма)	19 мм (0,75 дюйма)
Максимальный размер проводника	35 мм ²	1x 400 мм ² или 2x 240 мм ²	1x 400 мм ² или 2x 240 мм ²	120 мм ²	120 мм ²	120 мм ²
Уровни на выходе	10 мВ/А, 100 мВ/А	1 мВ/А	1 мВ/А	100 мВ/А	100 мВ/А	1 мВ/А, 10 мВ/А
Выходной кабель	1,6 метра с разъемом BNC	1,2 м с экранированными штекерными разъемами с продольными подпружинивающими контактами;	1,2 м с экранированными штекерными разъемами с продольными подпружинивающими контактами;	1,5 метра с двойными экранированными штекерными разъемами с продольными подпружинивающими контактами;	2 метра с разъемом BNC	2 метра со штекерным разъемом и штекерными переходниками с продольными подпружинивающими контактами.
Время работы от батареи	40 часов	60 часов	60 часов	30 часов	30 часов	30 часов
Гарантия	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год	Один год
Безопасность	CAT II — 600 В; CAT III — 300 В	CAT III — 600 В	CAT III — 600 В	CAT III 300 В	CAT III 300 В	CAT III 300 В

Руководство по выбору клещей для измерения переменного/постоянного тока

	80i-110s	i410	i1010	i30	i30s	i310s
114/115/116/117	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1,4 до 400 А пост. тока / от 6 до 400 А перем. тока	от 1,4 до 1000 А пост. тока / от 6 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 60 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 60 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,6 до 300 А перем. тока
233	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1,4 до 400 А пост. тока / от 6 до 400 А перем. тока	от 1,4 до 1000 А пост. тока / от 6 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 60 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 60 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,6 до 300 А перем. тока
27II	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 1 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 1 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,1 до 300 А перем. тока
28II	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,2 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 6 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 6 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 60 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 60 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 2 до 300 А перем. тока
77-IV	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 5 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 5 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 40 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 40 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,4 до 300 А перем. тока
175/177/179	от 0,11 до 100 А пост. тока / от 0,3 до 70 А перем. тока*	от 1,6 до 400 А пост. тока / от 30 до 400 А перем. тока	от 1,6 до 1000 А пост. тока / от 30 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 300 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 300 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 3 до 300 А перем. тока
Прибор для измерения сопротивления изоляции 1577/1587 FC	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,3 до 70 А перем. тока	от 1,2 до 400 А пост. тока / от 30 до 400 А перем. тока	от 1,2 до 1000 А пост. тока / от 30 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 300 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 300 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 3 до 300 А перем. тока
83V/88V	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 1 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 1 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,1 до 300 А перем. тока
87 В	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,2 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 20 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 20 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 200 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 200 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 2 до 300 А перем. тока
287/289	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 1 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 1 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,1 до 300 А перем. тока
Осциллографы 123/124	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,25 до 70 А перем. тока	от 1 до 400 А пост. тока / от 25 до 400 А перем. тока*	от 1 до 1000 А пост. тока / от 25 до 600 А перем. тока**	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 250 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 250 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 2,5 до 300 А перем. тока
Осциллографы серии 190	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока	от 1 до 400 А пост. тока / от 5 до 400 А перем. тока**	от 1 до 1000 А пост. тока / от 5 до 600 А перем. тока**	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 50 мА до 20 А перем. тока**	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 50 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,5 до 300 А перем. тока
8808A	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 2 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 2 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,2 до 300 А перем. тока
8845A/8846A	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,1 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 1 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 1 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 30 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 0,1 до 300 А перем. тока
705/707	от 0,1 до 100 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 4 до 400 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 4 до 1000 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 40 мА до 30 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 40 мА до 30 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 0,4 до 450 А постоянного тока, переменный ток не измеряется
715	от 0,1 до 100 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 4 до 400 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 4 до 1000 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 40 мА до 30 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 40 мА до 30 А постоянного тока, переменный ток не измеряется	от 0,1 до 450 А постоянного тока, переменный ток не измеряется
Калибраторы процессов 787/789	от 0,1 до 100 А пост. тока / от 0,2 до 70 А перем. тока*	от 1 до 400 А пост. тока / от 20 до 400 А перем. тока	от 1 до 1000 А пост. тока / от 20 до 600 А перем. тока	от 30 мА до 30 А пост. тока / от 200 мА до 20 А перем. тока	от 3 мА до 30 А пост. тока / от 200 мА до 20 А перем. тока	от 0,1 до 450 А пост. тока / от 2 до 300 А перем. тока

* Необходимо использовать переходник PM9081

** Необходимо использовать переходник PM9082/001

Fluke PRV240 Испытательный аксессуар

Единый, компактный, удобный

Испытательный аксессуар Fluke PRV240 — это переносной карманный источник напряжения, использующий для питания батареи. Он уникален тем, что его источники напряжения переменного и постоянного тока стабильны как для низко-, так и для высокоимпедансных инструментов.

Отвечает требованиям безопасности и необходимым стандартам

Fluke PRV240 обеспечивает безопасный метод проверки функционирования электрического оборудования перед измерением оборудования под током. Концепция «Измерять, потом дотрагиваться» (TBT) подразумевает предварительную проверку тестера на заведомо включенной цепи до проведения основных измерений. Такая последовательность действий позволяет контролировать корректность показаний прибора во время самого измерения.

Можно проверить тестер, не рискуя замыканием и дуговым разрядом. Использование PRV240 уменьшает необходимость в средствах индивидуальной защиты (СИЗ), когда нет возможности проверить тестер или мультиметр на известном источнике тока по концепции TBT. При отсутствии тестового источника тока использование СИЗ все равно необходимо.

Основные преимущества

- Использование PRV240 снижает риск удара током и дугового разряда при проверке функциональности тестовых приборов, нет необходимости нахождения в потенциально опасной области.
- Источники питания переменного и постоянного тока имеют номинальное напряжение 240 В.
- Режим работы отображается единым СИД, прибор прост в использовании при проверке его по концепции TBT.
- Совместим с высокими и низкоимпедансными мультиметрами, токовыми клещами и двухполарными тестерами.
- Ток подается через углубленные контакты, которые во избежание случайного контакта замыкаются только при подключении тестовых зондов.
- Входит в комплект магнитный подвесной ремень TPak™.
- Длительная работа от батареи — 5000 тестов при комплекте из четырех батарей АА.



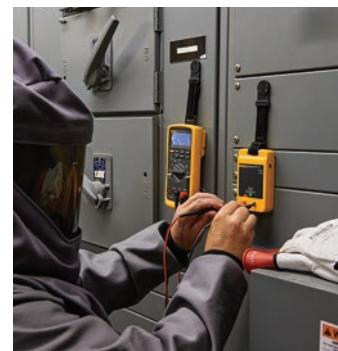
Технические характеристики

Общие технические характеристики

Выходное напряжение	240 В переменного тока (среднеквадратичное значение) или постоянного тока	$\pm 10\% > 1 \text{ М}\Omega$
	Низкоимпедансный вход $> 3 \text{ к}\Omega$ нагрузки	Обычно 60 В переменного тока
	50 В переменного тока минимум (среднеквадратичное значение)	
Светодиодный индикатор питания	Включается, когда подано выходное напряжение	
Батарея	Четыре щелочные батареи 4 AA NEDA, 24 A IEC LR03	
Время работы от батареи	5000 (длительностью в 5 секунд) циклов тестирования с нагрузкой $> 1 \text{ М}\Omega$, минимум 300 тестов $> 3 \text{ к}\Omega$ нагрузки	
Рабочая температура	От -10 до +50 °C (от 32 до 95 °F)	
Влажность воздуха при работе	0% до 90 % (от 0 до 35 °C)	От -0% до 70% (от 35 до 55 °C, от 95 до 131 °F)
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м	
Размеры	11,7 x 7,4 x 2,8 см (4,6 x 2,9 x 1,1 дюйма), степень загрязнения 2	
Масса	0,23 кг (8 унций), включая батарейки	
Безопасность	EN 61010-1, EN 61010-2-030	
Гарантия	Один год	
Электромагнитная совместимость (EMC)	EN 61326-1 US (FCC) Корея (KCC):	Переносной прибор для оценки электромагнитного фона; CISPR 11, группа 1, класс А 47 CFR 15 подраздел B. Данный продукт рассматривается в качестве исключения согласно п. 15.103 Оборудование класса А (промышленное вещательное оборудование и аппаратура связи) Изделие соответствует требованиям к промышленному (Класс А) оборудованию, работающему в электромагнитной среде, что должны учитывать его поставщики или пользователи. Данное оборудование предназначено для эксплуатации в промышленных, а не в бытовых условиях

Информация для заказа

Модели	Включенные в комплект принадлежности
Испытательный аксессуар PRV240	Подвесной ремень TPAK, четыре батареи АА, информационный лист



Осветительные приборы и подвесные устройства Fluke

Позволяют освободить руки и осветить точку контакта



Прибор для измерения напряжения и устройство для освещения LVD1

- Уникальная двойная чувствительность;
- определение напряжения в диапазоне от 40 до 300 В перемен. тока.
- Индикатор напряжения светится голубым цветом при частоте 50–60 Гц на расстоянии 2,5–38 см (1–5 дюймов) от источника.
- Очень яркий белый светодиод, срок службы 100 000 часов.
- В комплект входит батарея AAA.



Прибор для измерения напряжения и устройство для освещения LVD2

- Бесконтактный индикатор напряжения переменного тока и яркий белый светодиодный источник импульсного освещения.
- Индикация напряжения переменного тока в диапазоне от 90 до 600 В на расстоянии от одного до 12,7 см (5 дюймов).
- Категория безопасности CAT IV, гарантия один год.



Налобный мини-фонарь L205

Надежный, отличающийся высокой интенсивностью ксеноновый рабочий фонарь.

- Возможность крепления на бейсболку.
- В комплект входит специальный зажим для головного убора.
- В комплект входят две батареи AAA.
- Водонепроницаемый.



Светодиодный налобный фонарь L206 Deluxe (каска в комплект не входит)

Закрепите фонарь на каске, бейсболке или даже на филенчатой двери.

- Три очень ярких белых светодиода никогда не сгорят.
- В комплект входит специальное крепление для каски.
- Срок службы элемента питания — 40 часов.
- В комплект входят три батареи AAA.

Магнитное подвесное устройство TPAK ToolPak™

- Обе руки освобождаются для проведения измерений.
- Возможность подвешивания измерительного прибора на металлическую поверхность (панель, труба).
- Комплект состоит из двух универсальных подвесных зажимов, двух скоб и хомутов, переходника и сильного магнита.
- Возможность крепления к задней поверхности большинства измерительных приборов Fluke, включая приборы серии 110, 170, 180, 280, цифровые мультиметры 87V и 83V, калибраторы процессов 724, 725 и 789, цифровые мультиметры серии 70 III, мультиметры для измерения характеристик изоляции 1503, 1507, 1577 и 1587, а также цифровые термометры серии 50 II.



Крепления для измерительных проводников LeadWrap

- Возможность совместного крепления всех часто используемых проводов.
- Крепления в виде крюков и хомутов.
- Три штуки в комплекте.



Комплект L215 SureGrip™ с устройствами для освещения и удлинения зонда

- Прибор для освещения зонда L200.
- Измерительные зонды TP220 SureGrip.
- Измерительные проводники TL224 SureGrip.
- Удлинители измерительного зонда TP280.
- Мягкая складная сумка для компактного хранения всего комплекта.



Устройства для освещения и удлинения зонда L210

- 20,3 см (8 дюймов) удлинители зонда предназначены для использования с модульными измерительными зондами.
- Удлинители зонда соответствуют EN 61010-031.
- Яркий белый светодиод освещает область контакта.
- Устройство для освещения зонда устанавливается на удлинитель или на сам зонд.

Специальные принадлежности и программное обеспечение

Испытательный инструмент обладает различными дополнительными возможностями



FLUKE®

Адаптер паразитного напряжения

SV225

- Позволяет исключить паразитное напряжение из-за наличия емкости между проводами в электроустановках.
- Совместимость со всеми приборами и измерительными проводниками, которые имеют стандартные экранированные разъемы 4 мм с продольными подпружинивающими контактами.



Давление и вакуум

Модуль измерения давления и вакуума PV350

- Цифровые измерения давления и вакуума при помощи одного модуля.
- Измерение давления в системах отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения воздуха, а также гидравлического и пневматического давления в диапазоне до 350 фунтов на кв. дюйм (изб.)/2413 кПа (пригоден для использования при диапазоне до 500 фунтов на кв. дюйм (изб.)).
- Измерение вакуума в диапазоне до 760 мм рт. ст. (29.9 дюйма рт. ст.) (не предназначен для измерения разряженного вакуума).
- Совместимость с большинством цифровых мультиметров.



FLUKE CONNECT®

Fluke Connect®

Карта памяти FC-SD 8 ГБ

с беспроводной связью Fluke Connect®

Возможность беспроводной передачи данных от инфракрасной камеры Fluke TiX1000, TiX660 или TiX640 с помощью карты памяти SD с беспроводной связью Fluke Connect. Моментальная загрузка, распределение и анализ данных любым членом бригады. Карта памяти SD с Wi-Fi-связью Fluke Connect включена в комплект совместимых с ней изделий, но поставляется отдельно из-за ограничений в конкретной стране.



Программное обеспечение для документирования FlukeView® Forms — это ключ к повышению эффективности использования самых точных и надежных портативных измерительных приборов.

Компания Fluke выпустила программное обеспечение FlukeView Forms в ответ на ужесточающиеся требования к подготовке отчетов и документации. Программа FlukeView Forms расширяет возможности приборов Fluke, позволяя регистрировать, сохранять и анализировать отдельные измерения или

серии измерений, а затем преобразовывать их в профессиональные документы.

В наличии имеются различные версии программы, соответствующие разным типам кабелей, которые используются для загрузки данных из прибора, и имеющие разные функции по составлению отчетов. Программное обеспечение FlukeView Forms имеет две версии, отличающиеся по функциональности: FlukeView Forms Basic и FlukeView Forms plus Designer. Версия FlukeView Forms Basic может использоваться только для загрузки результатов измерений и создания

отчетов, которые можно сохранить и вывести на печать. Версия FlukeView Forms plus Designer позволяет пользователю редактировать существующие шаблоны отчетов или создавать собственные шаблоны в соответствии с личными требованиями. Обычно при редактировании добавляют логотип компании и заголовок. Для получения более подробной информации выберите вкладку «[Features] (Функции)» на данной странице.

Сравнение возможностей

Возможности	ПО для оформления документации FlukeView® Forms Basic	ПО FlukeView® Forms plus Designer
Передача данных с измерительного прибора на компьютер	X	X
Количество стандартных шаблонов документов	2	9
Возможность редактирования стандартных шаблонов	Нет	Да
Включает в себя ПО FlukeView® Forms Designer для редактирования шаблонов	Нет	Да
Количество измерительных приборов, с которых можно одновременно просматривать данные	1	8
Допустимое количество одновременно запущенных сеансов ПО FlukeView Forms	1	4
Возможность изменения названия компании в шаблоне	Нет	Да
Поддержка многостраничных шаблонов	Нет	Да

Наличие поддержки различных моделей измерительных приборов в ПО FlukeView Forms позволяет пользователям использовать одну версию ПО для полнофункциональной работы с различными видами приборов.

Выберите номер модели, которая наиболее подходит для ваших нужд:

Номер модели	Описание	Кабель	Уровень применения
FVF-UG	Только обновление ПО: с версии FVF Basic до FlukeView Forms plus Designer**	Кабели в комплект не входят	
FVF-SC1	Fluke 53-II, 54-II, 87-IV*, 89-IV*	Последовательный/IRDA	ПО FlukeView Forms plus Designer
FVF-SC2	Серия Fluke 280, 53-II В и 54-II В, 789, 1550B, 1653, серия 180*	USB/IR	
FVF-SC4	Fluke 8808A, 8845A, 8846A, 45*	USB/Последовательный	
FVF-BASIC	Серия Fluke 280, 789, 1550B, 1653, серия 180*	USB/IR	ПО FlukeView Forms BASIC
FVF-SC5	Только ПО**	Кабели в комплект не входят	

* Устаревшая модель

** Кабели USB не поддерживаются для Microsoft Windows NT 4.0

ПО FlukeView Forms поддерживает следующие модели измерительных приборов:

- Мегомметр Fluke 1550B
- Тестер электроустановок Fluke 1653/1653B/1654B/1652C
- Серия Fluke 180
- Fluke 287 и 289
- Fluke 45
- Fluke 53-II В и 54-II В
- Инфракрасный термометр Fluke 568
- Калибратор процессов Fluke 789
- Fluke 8808A
- Fluke 8845A/8846A
- Fluke 89-IV и 87-IV
- Измеритель расхода воздуха Fluke 975
- Счетчик частиц Fluke 983

Специальные принадлежности и программное обеспечение

Испытательный инструмент обладает различными дополнительными возможностями

FlukeView® Forms Basic (FVF-BASIC)

Владельцы приборов Fluke серии 280, 180, 789 и 1550B, которым не требуется полнофункциональная версия FlukeView, могут воспользоваться базовой версией FlukeView® Basic. Эта версия позволяет передавать данные с измерителя на компьютер и представлять результаты в виде таблицы или графика с помощью двух стандартных неизменяемых форм. FlukeView® Forms версии 3.3 с обновлением FVF-UG включает расширенный набор форм и средство настройки форм FlukeView® Forms Designer.

FlukeView® Forms Upgrade (FVF-UG)

Вы можете расширить функциональность измерительных приборов Fluke за счет обновления версии FlukeView Forms Basic с помощью пакета обновлений FlukeView® Forms Software Upgrade.

При помощи пакета FlukeView® Forms Software Upgrade вы сможете:

Мгновенно просматривать и сравнивать данные, полученные с 6 различных приборов, в пределах одного документа. Это обеспечивает возможности анализа, которыми не обладает отдельный измерительный прибор.

Используйте возможности улучшенного анализа и различные шаблоны отчетов для отображения данных в виде таблиц, графиков или диаграмм. Также вы сможете добавлять примечания к шаблонам, чтобы обратить внимание на конкретную часть отчета.

Версия FlukeView® Forms plus Designer позволяет редактировать ваши отчеты и добавлять логотипы компаний.