

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Промышленные мультиметры Fluke 27-II, 28-II



НОВЫЕ цифровые мультиметры Fluke 27 II и 28 II определяют новый стандарт работы в сложных условиях, их функции и точность позволяют обнаружить причины большинства электрических неисправностей. Оба мультиметра имеют класс защиты IP 67 (водонепроницаемый, пылезащищенный), заявлены на соответствие стандарту MSHA, работают в широком диапазоне температур от -15 °C до +55 °C (от 5 °F до 131 °F, от -40 °C при работе менее 20 мин.) при влажности до 95% и выдерживают падение с высоты до 3 м (10 футов). Новые мультиметры серии Fluke 20 разработаны для работы в самых сложных условиях.



- Shock and vibration
- Durable/waterproof
- Water and humidity
- Dirt and dust
- Tested-tough buttons
- Military spec
- Temperature range
- Backlight
- CAT III/ CAT IV rating



- Измерение до 1 000 В переменного и постоянного тока
- Измерение до 10 А (20 А - до 30 секунд)
- Диапазон измерения емкостей до 10 000 мкФ
- Частота до 200 кГц
- Расширенный диапазон измерения напряжения переменного тока – от 15 Гц до 20 кГц (28 II), от 40 Гц до 30 кГц (27 II)
- Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость использования дополнительного прибора (28 II)
- Сопротивление, целостность цепей и проверка диодов
- Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений
- Запись минимальных и максимальных пиковых значений(28 II)
- Уникальная функция точного измерения напряжения и частоты в электроприводах с регулируемой скоростью и в другом оборудовании с токовым шумом (28 II)

Характеристики:

- **Новинка** – водонепроницаемость, пылезащищенность класса IP 67, полная герметичность для работы в сложных условиях
- Выдерживает падение с высоты до 3 м (с футляром)
- Дисплей высокого разрешения (20 000 разрядов) (28 II)
- Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов
- Усредненные значения при измерениях напряжения и тока (27 II)
- **Новинка** – Подсветка клавиш обеспечивают хорошую видимость в плохо освещенных местах
- Большие цифры дисплея с двухуровневой подсветкой для облегчения считывания
- Двусторонний футляр для повышения защиты, когда прибор не эксплуатируется
- Выдерживает кратковременные выбросы напряжения до 8 000 В, возникающие при коммутации нагрузок и отключении промышленных систем электропитания, и полностью соответствует требованиям стандартов безопасности IEC (вторая редакция) и ANSI
- Долгий срок службы батареи (800 часов)
- Режим относительных измерений дает возможность учета сопротивления измерительных проводов при измерении низкоомных сопротивлений
- Возможность автоматического и ручного выбора диапазона для максимальной гибкости
- Оборудован дополнительным магнитным креплением, позволяющим легко закреплять прибор и считывать измеряемые значения, имея свободные руки
- Заявлены на соответствие стандарту MSHA,

Характеристики погрешности

Напряжение постоянного тока	Диапазон от 0,1 мВ до 1000 В Погрешность 27-II: 0,1% + 1 28-II: 0,05% + 1
напряжение переменного тока	Диапазон от 0,1 мВ до 1000 В Погрешность 27-II: 0,5% + 3 28-II: 0,7% + 4
Постоянный ток	Диапазон от 0,1 мкА до 10 А Погрешность 27-II: 0,2% + 4 28-II: 0,2% + 4
Переменный ток	Диапазон от 0,1 мкА до 10 А Погрешность 27-II: 1,5% + 2 28-II: 1,0% + 2
Сопротивление	Диапазон От 0,1 Ω до 50 МΩ

Разрядность дисплея	27-II 6000 28-II 6000/19 999
Емкость	От 1 нФ до 9999 мкФ
Частота	от 0,5 Гц до 199,99 кГц
Температура	27-II: N/A 28-II: от -200 °C до +1090 °C
Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD))	27-II: N/A 28-II: Да
Соответствие	Категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
Степень защиты	27-II IP 67 28-II IP 67
Электропитание	Три батареи AA.
Время работы батареи	800 часов

Общие характеристики	
Дисплей	гистограмма/подсветка Да/Да
Объем памяти	Запись переходных процессов 250 мкс (28 II) Мин./макс/средн. Да Удержание показаний Да
Другие функции	Относительные показания (нуль) Да Тип элемента питания Три батареи AA.
Гарантия и защита	Степень защиты CAT IV 600 В/CAT III 1000 В Внешняя защита Резиновый чехол Ударопрочность Ударопрочность при падении с высоты 10 футов Водонепроницаемый, пылезащищенный Да, класс IP 67 Гарантия Ограниченная пожизненная гарантия Размер (ВхШхД) с футляром 6,35 см x 10,0 см x 19,81 см (2,5 дюйма x 3,93 дюйма x 7,8 дюйма) Вес с футляром 698,5 г (1,54 фунта)

Модель	Название	Описание
FLUKE 27-II		Промышленный мультиметр
FLUKE 28-II		Промышленный мультиметр

Clips	
AC285	Зажимы типа "крокодил" AC285 SureGrip™

Волоконная оптика	
FOM Волоконно-оптический измеритель	FOM Волоконно-оптический измеритель

Высоковольтные пробники	
80k-15	80K-15 High Voltage Probe
80K-40	80K-40 Высоковольтные пробники
80K-6	80K-6 Высоковольтные пробники

Освещение	
L210	L210 Осветитель +удлиннитель пробника
L215	L215 Комплект SureGrip™ с осветителем пробника и удлинителем
LVD2	Индикатор напряжения LVD2
L206	Светодиодный налобный фонарь L206 Deluxe

Сумки и Чехлы	
C100	C100 Сумка для измерительного прибора и комплектующих
C101	C101 Твердый футляр
C125	C125 Soft Meter Case
C550	C550 Сумка для инструмента
CXT80	Футляр повышенной прочности CXT80

Токовые клещи	
i1010	i1010 Токовые клещи
i200	i200 Токовые клещи
i400	i400 Токовые клещи
i410	i410 Токовые клещи
i2000 flex	Токоизмерительные клещи i2000 flex для переменного тока
i3000s	Токоизмерительные клещи i3000s для переменного тока

Измерители давления	
PV350	PV350 Модуль измерения давления и вакуума

Test Leads	
TL71	TL71 Набор тестовых кабелей повышенного качества
TL220	Набор промышленных измерительных проводов SureGrip™ включает следующее:
TL223	Комплект электрических измерительных проводов TL223 SureGrip™

Температура	
80AK-A	80AK-A Адаптер термопар
80PJ-1	80PJ-1 Точечные щупы (типа К)
80PK-1	80PK-1 Точечные щупы (типа К)
80PK-27	80PK-27 Промышленный плоский зонд (типа К)
80PK-3A	80PK-3A Плоский зонд (типа К)
80PK-8	80PK-8 Датчик температуры схомутом для труб (типа К)
80PK-9	80PK-9 Зонды общего назначения (типа К)
80PK-EXT	80PK-EXT Наборы проводов-удлинителей (типа К)
80T-150UA	80T-150U Универсальный датчик температуры (для мультиметров)
80TK	80TK Термоэлектрический Модуль (типа К)

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru