

Fluke 27 II и Fluke 28 II :

Ударопрочные IP 67 Промышленные мультиметры

Технические характеристики

НОВЫЕ цифровые мультиметры Fluke 27 II и 28 II определяют новый стандарт для работы в трудных условиях с возможностями и точностью, позволяющими расследовать большинство электрических проблем. Оба прибора имеют степень защиты IP 67 (водонепроницаемый и пыленепроницаемый корпус), разработаны в соответствии с требованиями международных стандартов металлургического и химического производства, имеют расширенный диапазон рабочей температуры: от минус 15 °C до плюс 55 °C (минус 40 °C в течение 20 минут) и работают в условиях до 95% относительной влажности. Приборы были разработаны и проверены для противостояния в случае падения с высоты 3 м. Новые Мультиметры серии Fluke 20 изобретены для работы в самых жестких условиях.

- Позволяет измерить напряжение до 1000 V AC и DC
- Позволяет измерить ток до 10 A (20 A в течение 30 секунд)
- 10,000 мкФ емкостной диапазон
- Измеряет частоту до 200 кГц
- Расширенная полоса пропускания AC напряжения – от 15 Гц до 20 кГц (модель 28 II), от 40 Гц до 30 кГц (модель 27 II)
- Встроенный термометр позволяет считать температурные показания, без необходимости применения отдельного прибора (модель 28 II)
- Тестирование сопротивления, проводимости и проверки диодов
- Автоматическая фиксация и запись Минимальных, максимальных и средних значений
- Peak min-max (28 II)
- Уникальная функция для точных измерений напряжения и частоты на регулируемых скоростных моторах и другом электрическом оборудовании (модель 28 II)
- **Особенности**
- **Новое** – степень защиты IP 67 (ударопрочный и пыленепроницаемый), полностью защищен для применения в жестких условиях
- Рассчитан на ударную нагрузку в случае падения с высоты 3 м (с чехлом)
- Высокая степень разрешения экрана - 20000 точек (модель 28 II)
- True-rms значения переменного напряжения и тока для точных измерений для несинусоидальных сигналов (модель 28 II)
- Среднее соответствующее напряжение и ток для проведения измерений (модель 27 II)
- **Новое** – Подсветка кнопок клавиатуры, позволяющее проводить измерения при плохой видимости
- Большие цифры дисплея и 2 уровня яркая белая подсветка для улучшения видимости
- Удобный чехол для прибора
- Выдерживает опасное напряжение в 8000 вольт, вызванное переключением нагрузки и скачкам в промышленной сети и соответствует второй версии стандартов IEC и ANSI
- Длительный срок службы батарей (800 часов)
- Относительный режим для компенсации сопротивления измерительных проводов для измерений малых значений сопротивления
- Автоматический и ручной выбор диапазонов
- Дополнительный магнит, позволяющий освободить руки
- Оператора для других задач



Метрологические характеристики

Характеристика		27 II	28 II
DC напряжение	Мах. разрешение	От 0,1 мВ до 1000 В	
	Погрешность	0.1 % +1	0,05 % + 1
AC напряжение	Мах. разрешение	От 0,1 мВ до 1000 В	
	Погрешность	0.5 % +3	0,7 % +4
DC ток	Мах. разрешение	От 0.1 мкА до 10 А	
	Погрешность	0.2 % + 4	0.2 % + 4
AC ток	Мах. разрешение	От 0.1 мкА до 10 А	
	Погрешность	1.5 % + 2	1.0 % + 2
Сопротивление	Мах. разрешение	От 0,1 Ω до 50 М Ω	
Разрешение дисплея		6000 епр	6000/19,999 епр
Емкостное сопротивление		От 1 нФ до 9999 мкФ	
Частота		От 0,5 Гц до 199,99 кГц	
Температура		—	От -200 °С до +1090 °С
Low pass filter (Измерения на VSD's)		—	Да
Категория безопасности		CAT IB 600 В , CAT III 1000В	
IP степень защиты		IP 67	IP 67
Питание		Три батареи типа AA	
Срок службы батарей		800 часов	

Общие характеристики

Дисплей	
Гистограмма/подсветка	Да/Да
Хранение данных	
Фиксация пиковых значений	250 мксек (28 II)
Min/Max/Средн.	Да
Фиксация измерений	Да
Другие функции	
Относительные показания (нуль)	Да
Тип батарей	Три батареи типа AA
Гарантии и безопасность	
Категория безопасности	CAT IB 600 В/CAT III 1000 В
Внешняя защита	Резиновый чехол
Ударопрочность	10 feet drop test
Пыле/водонепроницаемость	Да, IP 67 rated
Гарантия	Ограничен сроком службы
Размеры (HxWxL) с чехлом	6,35 см x 10,0 см x 19,81 см (2,5 in x 3,93 in x 7,8 in)
Вес с чехлом	698,5 г

Информация для заказа

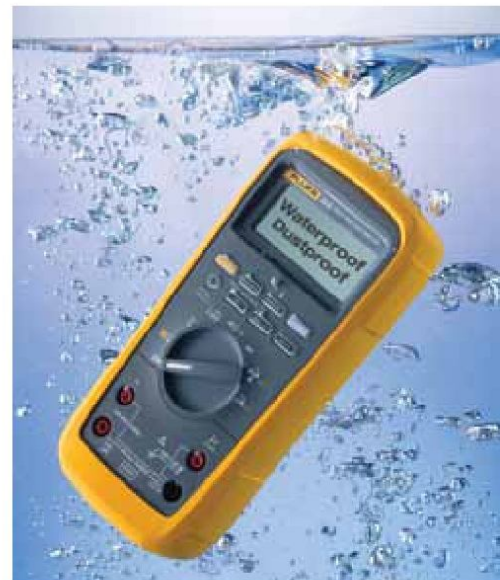
27 II Fluke 27 II Rugged IP 67
Мультиметр

28 II Fluke 28 II Rugged IP 67
True-rms Мультиметр

Включают: Чехол, измерительные провода, зажимы типа «крокодил», 80BK-A температурный датчик (модель 28 II), руководство по эксплуатации, CD-ROM, и три батареи типа AA

Дополнительная комплектация

PB 350 Вакуумный Модуль давления
i200AC Токовые клещи
i410AC/DC Токовые клещи
80K-6 Датчик высокого напряжения



UKRAINE
Etalon-Prilad Ltd
295 Klochkovskaya str.
61045, Kharkiv
Tel: +38 057 717 03 46
Fax: +38 057 340 08 16
aserdyuk@etalonpribor.com.ua
www.etalonpribor.com.ua
www.etalonpribor.com

**ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПОЛНЫЙ СЕРВИС
ПРОДАВАЕМЫХ ПРИБОРОВ**