

## Новые герметичные мультиметры Fluke 27 II и Fluke 28 II



**Водонепроницаемые и пыленепроницаемые цифровые мультиметры со степенью защиты IP67 предназначены для самых суровых условий и самых требовательных пользователей. Эти два новых мультиметра:**

- Предназначены для заказчиков, которым необходимы водо- и пыленепроницаемые цифровые мультиметры для тяжелых условий работы
- Дают старой серии Fluke 27 современный вид, ощущения и набор функций
- Имеют улучшенный набор функций, который расширяет привлекательность Fluke 27, притягивая заказчиков из промышленности, которые работают в чрезвычайно тяжелых условиях
- Учитывают потребности пользователей, которые предпочитают использовать возможности измерения истинных среднеквадратичных значений (Fluke 28 II) в прочном цифровом мультиметре
- Имеют расширенный диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  ( $5^{\circ}\text{F}$  to  $131^{\circ}\text{F}$ ) и относительной влажности 95% до 20 минут
- Разработаны и испытаны на падение с высоты 3 м

### Ключевые особенности и достоинства:

Особенность	Достоинства
Пыленепроницаемый и водонепроницаемый корпус со степенью защиты IP67	Может использоваться в самых тяжелых условиях
Уникальная функциональность для точного измерения напряжения и частоты	Делает измерения на приводах электродвигателей с регулируемой скоростью и другом оборудовании с высоким уровнем электрических шумов более точными (Fluke 28 II)
Встроенный термометр	Позволяет пользователям измерять температуру без необходимости использования дополнительного прибора (Fluke 28 II)
Подсветка кнопок	Обеспечивает хорошую видимость в зонах с пониженной освещенностью
Широкий диапазон измерений до 1000 В	Может использоваться для широкого спектра применений
Измерение истинных среднеквадратичных значений напряжения и тока	Производит точные измерения нелинейных сигналов (Fluke 28 II)
Усреднение (Fluke 27 II)	Такое же, как и у старого Fluke 27
Плавает	Облегчает работу возле водоемов. Мультиметр будет продолжать работать и будет плавать на поверхности пресной или соленой воды.
Обращаемый чехол	Дополнительная защита дисплея, когда прибор не используется
Сконструирован чтобы выдерживать падение с высоты до 3 м (в обрезиненном чехле)	Повышается прочность

## Какие отличия между Fluke 27, 27 II и 28 II?

Особенность	Старый Fluke-27	Fluke-27 II	Fluke-28 II
Водонепроницаемый	Да	Да, IP67	Да, IP67
Пыленепроницаемый	Да	Да, IP67	Да, IP67
Подсветка	Нет	Два уровня	Два уровня
Подсветка кнопок	Нет	Да	Да
Ёмкость	Нет	Да	Да
Частота	Нет	Да	Да
Температура	Нет	Да	Да
Разрешение дисплея	3200 отсчётов	6000 отсчётов	20000 отсчётов
Пик, мин., макс.	Нет	Нет	Да
Фильтр нижних частот для приводов с регулируемой скоростью	Нет	Нет	Да
Категория безопасности	1000В CAT III	1000В CAT III/ 600В CAT IV	1000В CAT III/ 600В CAT IV
Одобрение MSHA	Да	Ожидается	Ожидается
Степень защиты IP	Нет	Да	Да
Размеры	5.6 см x 9.5 см x 20.3 см	6.35 см x 10.0 см x 19.81 см	6.35 см x 10.0 см x 19.81 см
Вес	0.75 кг	0.75 кг	0.75 кг