



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ке 28 II Ex
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
та

На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Из
те

Уд
по

Фу
та

Гр
шк

Из
RM

По

Вз

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 28 II EX:

Внимание! В комплектацию цифрового мультиметра больше не входит щуп Fluke 80 BK-A (артикул 2747801). Для проведения поверки прибора данный щуп приборается отдельно.

Цифровой мультиметр Fluke 28 II Ex определяет новый стандарт работы в сложных условиях, его функции и точность позволяют обнаружить причины большинства электрических неисправностей. Мультиметр имеет класс защиты IP 67 (водонепроницаемый, пылезащищенный), заявлен на соответствие стандарту MSHA, работает 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 выдерживает падение с высоты до 3 м (10 футов). Новый мультиметр Fluke 28 II Ex разработан для работы в самых сложных условиях.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 28 II EX:

- 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;
- Встроенный термометр дает возможность измерять температуру, что устраняет необходимость использования дополнительного прибора;
- Сопротивление, целостность цепей и проверка диодов;
- Запись минимальных, максимальных и средних величин позволяет автоматически сохранять колебания значений;
- Запись минимальных и максимальных пиковых значений;
- Уникальная функция точного измерения напряжения и частоты в электроприводах с регулируемой скоростью и в другом оборудовании с токовым шумом;
- 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);
- Отображение истинного среднеквадратического значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов;
- 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 автоаматического и ручного выбора диапазона для максимальной гибкости;
- Снабжен дополнительным магнитным креплением, позволяющим легко закреплять прибор и считывать измеряемые значения, имея свободные руки;
- Заявлены на соответствие стандарту MSHA.

Характеристики Fluke 28 II Ex

Характеристики погрешности	
Напряжение постоянного тока	Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В Погрешность: 0,05% + 1
напряжение переменного тока	Диапазон: от 0,1 мВ до 1000 В Погрешность: 0,7% +4
Постоянный ток	Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А Погрешность: 0,2% + 4
Переменный ток	Диапазон: от 0,1 мкА до 10 А Погрешность: 1,0% + 2
Сопротивление	Диапазон: От 0,1 Ω до 50 МΩ
Разрядность дисплея	6000/19 999
Емкость	От 1 нФ до 9999 мкФ
Частота	от 0,5 Гц до 199,99 кГц
Температура	от -200 °C до +1090 °C
Фильтр низких частот (измерение частоты электроприводов с регулируемой скоростью (VSD))	да
Соответствие	Категории безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
Степень защиты	IP 67 IP 67
Электропитание	Три батареи AA
Время работы батареи	800 часов
Общие характеристики	
Дисплей	Гистограмма, подсветка
Объем памяти	Запись переходных процессов: 250 мкс (28 II) Мин./макс/средн. Удержание показаний
Другие функции	Относительные показания (нуль) 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, класс IP 67
Габариты с футляром	6,35x10,0x19,81 см
Масса с футляром	698,5 г

Комплектация Fluke 28 II Ex

№	Наименование	Количество
1.	Искробезопасный цифровой мультиметр Fluke 28 II Ex	1
2.	Комплект тестовых проводов TL175	1
3.	Комплект зажимов типа "крокодил" AC175	1
4.	Батарея типа AA (установленная)	3
5.	Руководство пользователя	1