



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+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

Артикул: 1007-494



На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Со
та

Ем
та

Из
те

Те

Пр
це

Ис
пе

Ск
им

Уд
по

Фу
та

Па

Св
ПК

Гр
шк

Из
РН

По

Вз

По
эл

НАЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА AVO830:

Цифровой мультиметр AVO 830 предназначен для измерения напряжения и тока в цепях переменного и постоянного тока, а также сопротивления, частоты и емкости. Прибор соответствует нормам CAT IV 600 В по уровню безопасности.

Мультиметр AVO830 имеет тонкий, компактный жесткий обрезиненный держатель, который обеспечивает повышенный уровень защиты от воздействия экстремальных условий, возникающих в промышленных зонах. Дизайн корпуса и расположение функционального переключателя и кнопок обеспечивает удобство его удерживания на ладони и возможность использования его одной рукой. Дисплей прибора имеет подсветку, что позволяет выполнять измерения в зонах со слабым освещением.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА AVO830:

- автоматическое переключение пределов измерений
- измерение минимального/максимального значения

- удерживание данных
- измерение напряжения до 600 В, при этом показания для переменного тока будут являться действительными среднеквадратическими значениями
- измерение тока до 10 А
- отдельный вывод для измерения тока с плавким предохранителем для защиты от перегрузки
- бесконтактный детектор напряжения
- проверка целостности цепи и состояния диодов с визуальным и звуковым сигнализатором
- измерение сопротивления, емкости и частоты
- большой ЖКИ-дисплей с подсветкой на 10000 единиц счета

Характеристики AVO830

Параметр	Значение
Постоянное напряжение	
Максимальное значение	600 В
Максимальное разрешение	0.1 мВ
Погрешность	± 0.1% + 2 цифры
Переменное напряжение	
Максимальное значение	600 В
Максимальное разрешение	0.1 мВ
Погрешность	± 0.1% + 3 цифры
Постоянный ток	
Максимальное значение	10 А
Максимальное разрешение	0.01 мА
Погрешность	± 1.0% + 3 цифры
Переменный ток	
Максимальное значение	10 А
Максимальное разрешение	0.01 мА
Погрешность	± 1.5% + 10 цифр
Сопротивление	
Максимальное значение	50 МОм
Максимальное разрешение	0.01 Ом
Погрешность	± 1.0% + 2 цифры
Емкость	
Максимальное значение	20 мФ
Максимальное разрешение	1 пФ
Погрешность	± 2% + 2 цифры
Диоды	
Максимальное значение	2.8 В
Максимальное разрешение	0.001 В
Погрешность	± 1.0% + 2 цифры
Общие параметры	
Входное сопротивление	10 МОм / 10 кОм
Рабочая температура	-10 °С – 50 °С
Температура хранения	-30 °С – 70 °С
Относительная влажность	90% при 40 °С
Размеры	45 x 95 x 195 мм
Масса	420 г
Класс защиты	IP64
Питание	2 батареи типа АА, 150 часов работы без подсветки экрана

Комплектация AVO830

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр AVO830	1
2.	Комплект проводов со щупами	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

