



ТД «ЭСКО»

Точные измерения  
— наша профессия!

# 4-х канальный переносной осциллограф (200 МГц) без

## 290

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3894409



По  
МГ  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Об  
ка

## Описание Fluke 190-204

Новый осциллограф Fluke ScopeMeter 190-204 (200 МГц) отвечает самым высоким требованиям по безопасности и сочетает в себе прочность и портативность с функциональностью настольного осциллографа. Этот надежный осциллограф предназначен для специалистов по профилактическому обслуживанию и техников производственных предприятий и может использоваться в суровых, загрязненных и опасных условиях для проверки любого оборудования - от микроэлектроники до мощных электронных устройств.

## ОСОБЕННОСТИ 4-Х КАНАЛЬНОГО ПЕРЕНОСНОГО ОСЦИЛЛОГРАФА FLUKE-190-204:

Новые модели Fluke 190 серии II включают в себя все функции стандартного осциллографа ScopeMeter, включая TrendPlot™, запуск развертки Connect-and-View™, ScopeRecord™ и многие другие:

- Четыре электрически изолированных входа
- Категория безопасности CAT III 1000 В / CAT IV 600 В
- Имеются модели с частотой 100 МГц и 200 МГц
- Однократная регистрация, длительность импульса и синхронизация развертки по видеосигналу
- Высокая частота выборки: до 2,5 Гвыб/с с разрешением до 400 пс
- Объемная память: регистрация 10 000 измерений на канал для построения осциллограммы позволяет выполнять подробный анализ измерений.
- Класс IP-51 по защите от пыли и влаги для работы в жестких условиях
- Изолированные USB-порты для подключения устройств
- Стандартное время работы от нового литиево-ионного аккумулятора составляет 8 часов
- Легкий доступ к крышке батарей позволяет осуществлять быструю замену аккумуляторной батареи
- Удобная прорезь для фиксации и запираания осциллографа, когда он оставлен без присмотра.

## Характеристики Fluke 190-204

Параметр	Значения
<b>Характеристики</b>	
Полоса пропускания	200 МГц
Максимальная частота выборки реального времени	2,5 Гвыб/с
Входы	4
Плавающие входы	до 1000 В между входами, опорным уровнем и землей
Развертка по времени	от 5 нс до 2 мин. /деление
Чувствительность на входах	2 мВ-100 В/деление
Типы запуска развертки	Connect-and-View™, Connect-and-View™, свободный ход, однократная, по фронту, с задержкой, видео, избирательный по ширине импульса, внешний, по двум фронтам и по событию (n-й период)
Регистрация всплесков	8 нс
Измерения осциллографом	Курсорные: 7 Автоматические: 30
Максимальная длина записи	Осциллограмма: 27500 точек на вход Экраны: 10000 точек на вход
Память	Экраны с настройками: 15 Запись для воспроизведения с настройками: 2
Дисплей	153 мм полноцветный ЖКД с высокой частотой обновления
Послесвечение	Затухание, как на аналоговом осциллографе
Сравнение осциллограмм	автоматическое сравнение с эталоном «в допуске/не в допуске»

Требования к окружающей среде	
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до 40 °С с аккумуляторами от 0 °С до 50 °С без аккумуляторов
Температура хранения	от -20 °С до +60 °С
Высота над уровнем моря при эксплуатации	До 2000 м для CAT IV 600 В, CAT III 1000 В До 3000 м для CAT III 600 , CAT II 600 В
Соответствие стандартам электробезопасности	
Рейтинг электробезопасности	1000В CAT III/600В CAT IV (EN61010-1)
Механические и общие характеристики	
Размер	270 x 190 x 70 мм
Вес	2.2 кг
Время работы от аккумуляторов	Li-ion: До 7 часов
USB-интерфейс	Изолированные порты USB для подключения устройств памяти и подключения к ПК

## Комплектация Fluke 190-204

№	Наименование	Модификации		Количество
		190-204	190-204/S	
1.	4-х канальный переносной осциллограф (200 МГц) Fluke 190-204	•	•	1
2.	Комплект SCC290 (комплект ПО FlukeView + жёсткий футляр-кейс для переноски C290)		•	1
3.	VPS410 комплект щупов для измерения напряжения (один красный, один синий, один серый, один зеленый)	•	•	1
4.	BC190 зарядное устройство/сетевой адаптер	•	•	1
5.	BP291 литий-ионная батарея высокой емкости 4800 мАч	•	•	1
6.	Наручный ремень (прикреплен к прибору)	•	•	1
7.	Наручный ремень	•	•	1
8.	Руководство пользователя на нескольких языках на компакт-диске	•	•	1
9.	Демонстрационная версия FlukeView ScopeMeterDemo (ограниченная функциональность)	•	•	1
10.	Интерфейсный кабель USB	•	•	1