

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Осциллограф Fluke 190-204



Осциллограф Fluke 190-204 предназначен для тестирования и отладки любых видов промышленной электроники, измерения параметров и прозвонки электрических цепей переменного и постоянного тока при помощи мультиметра, а также безбумажной регистрации данных. Наличие 4 автономных каналов позволяет одновременно снимать осциллограммы и производить замеры в нескольких точках схемы, что дает наиболее объективную картину рабочих процессов и обеспечивает мониторинг взаимозависимых показателей в режиме онлайн.

Fluke 190-204 способен выполнять непрерывный цикл измерений и регистрировать полученные данные в течение 48 часов, а отслеживать динамику изменения режимов - до 22 суток. Синхронизация прибора по нескольким базовым параметрам сигналов позволяет автоматически осуществлять точную подстройку в процессе работы. Встроенный вычислитель Fluke 190-204 обеспечивает оперативный анализ измеренных величин и расчет сопутствующих показателей. С целью расширения аналитического функционала прибор может быть подключен к ПК через порт USB с помощью кабеля и встроенного оптоэлектронного преобразователя. Аналогичные порты предусмотрены и для подключения дополнительной памяти.

Осциллограф Fluke 190-204 максимально адаптирован к жестким производственным условиям, как по режиму работы оператора, так и по конструктивному исполнению, соответствующему категории IP-51 в части герметизации. Режим "подключайся и смотри", реализованный в приборе, позволяет не только повысить производительность выполнения измерений, но зачастую и обеспечить саму возможность их проведения в стесненных условиях.

Характерные особенности Fluke 190-204:

- 4 автономных измерительных канала с индивидуальными преобразователями сигнала;
- возможность трехмерного анализа параметров при работе со сложным электронным оборудованием;
- широкие функциональные возможности используемого ПО;
- высокая защищенность прибора от механических повреждений;
- эргономически совершенная система управления.

	Fluke 190-204
Частотный диапазон	200 МГц
Количество каналов	200 МГц: 4 канала
Скорость выборки реального времени	2,5 Гвыб/с
Входы	4 входных осциллограммы или 2 входных осциллограммы и вход ЦММ
Независимые "плавающие" изолированные входы	До 1000 В КАТ. III / 600 В КАТ. IV между входами, опорными подводами и землей
Диапазон временной шкалы	2 нс — 2 мин/дел
Чувствительность входов	2 мВ — 100 В/дел
Режимы синхронизации	Connect-and-View™, свободный прогон, одиночный снимок, срез, задержка, двойной фронт, видео, видеополоса, настраиваемая ширина импульса, N-й цикл
Регистрация выбросов	8 нс
Измерения осциллограмм	
Курсор	7
Автоматические	30
Максимальная длина записи	
Режим ScopeRecord	30 000 точек
Режим осциллографа	10 000 точек на входной канал
Послесвечение	Цифровое послесвечение, имитирующее аналоговый эффект затухания осциллограммы
Сравнение осциллограмм	Сопоставление с опорной осциллограммой с автоматическим тестированием соответствия
Условия хранения и эксплуатации	
Рабочая температура	от 0 до 40 °C(с аккумулятором) от 0 до 50 °C (без аккумулятора)

Температура хранения	от -20 до 60 °C
Рабочая высота	До 2 000 м для КАТ. IV 600 В, КАТ. III 1000 В До 3 000 м для КАТ. III 600 В, КАТ. II 1000 В
Характеристики безопасности	
Электробезопасность	1000 В КАТ. III/600 В КАТ. IV (EN61010-1)
Механические и другие характеристики	
Размер	270 x 190 x 70 мм
Масса	2,2 кг
Гарантия	3 года на прибор, 1 год на аксессуары

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01