

Промышленные применения

| | Промышленность | | Промышленная электроника | | Обслуживание электронного оборудования | | |
|--|--|--|---|--|--|--|---|
| Технологии | Электрические | Электро-механические | Средства управления | Автоматизация | Медицинская диагностика | Авионика | Аудио/видео и системы наблюдения |
| Оборудование | Распределители, блокираторы, двигатели, насосы, вентиляторы, печи, прессы, смесители, холодильное оборудование | Приводы, ЧРП, линейные двигатели, датчики давления, уровня, расхода, положения, упаковочное оборудование | Датчики / преобразователи, контроллеры, калиброванные измерительные приборы | Программируемые контроллеры, датчики, преобразователи, контроллеры движения, сканеры, считывающие устройства, принтеры | Оборудование для рентгенографии, МРТ и УЗИ | Системы навигации и связи, радары, бортовые системы управления | Устройства безопасности, оборудование для видеонаблюдения, радиочастотная идентификация |
| 120 Series: устранение неисправностей в электрических и электромеханических системах | | | | | | | |
| 123 | • | | | | | | |
| 124 | | • | | | | | |
| Анализ состояния промышленных сетевых шин | | | | | | | |
| 125 | | • | • | | | | |
| 190 Series II: промышленная электроника и автоматика, проверка систем управления и обслуживание электронного оборудования | | | | | | | |
| 190-062 | | • | | | | | |
| 190-102 | | | • | | | | |
| 190-202 | | | | • | • | • | • |
| 190-104 | | | • | | | | |
| 190-204 | | | | • | • | • | • |

Подробная информация о моделях будет доступна на веб-сайте и в технических спецификациях

Руководство по выбору модели

| | 120 Series | | | 190 Series II ScopeMeter | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|--|--|--|-----------------------|-----------------------|
| Характеристики | 123 | 124 | 125 | 190-062 | 190-102 | 190-202 | 190-104 | 190-204 |
| Частотный диапазон (МГц) | 20 | 40 | 40 | 60 | 100 | 200 | 100 | 200 |
| Число входов | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Цифровой мультиметр | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Trendplot™ для 2 входов | • | • | • | • | • | • | — | — |
| Trendplot™ для 4 входов | — | — | — | — | — | — | • | • |
| Режим ScopeRecord | — | — | — | • | • | • | • | • |
| Режим автоматического захвата и повтора | — | — | — | • | • | • | • | • |
| Курсоры | — | • | • | • | • | • | • | • |
| Масштабирование | — | — | — | • | • | • | • | • |
| Режим проверки состояния шин | — | — | • | — | — | — | — | — |
| Расширенные измерения параметров питания | | | • | • | • | • | • | • |
| Стандарт безопасности EN61010-1 KAT. IV | — | — | — | 600 В | 600 В | 600 В | 600 В | 600 В |
| Стандарт безопасности EN61010-1 KAT. III | 600 В | 600 В | 600 В | 1000 В | 1000 В | 1000 В | 1000 В | 1000 В |
| Аккумулятор | 7 часов, NiMH | 7 часов, NiMH | 7 часов, NiMH | 4 часа, литий-ионный (8 часов под заказ) | 4 часа, литий-ионный (8 часов под заказ) | 4 часа, литий-ионный (8 часов под заказ) | 7 часов, литий-ионный | 7 часов, литий-ионный |
| Оптический интерфейс RS-232 | • | • | • | — | — | — | — | — |
| Изолированный интерфейс USB для ПК | Под заказ | Под заказ | Под заказ | • | • | • | • | • |
| Изолированный порт USB для 3У | — | — | — | • | • | • | • | • |

Информация для заказов



В комплект четырехканальных осциллографов Fluke 190 Series II входят: набор из четырех пробников, ремень, кабель USB с разъемом mini-B, литий-ионный аккумулятор BP291 двойной емкости, зарядное устройство/адаптер питания BC190, демонстрационный комплект FlukeView и компакт-диск с документацией. Модель с суффиксом /S дополнительно поставляется с жестким чехлом C290 для переноски прибора и пакетом ПО FlukeView. Двухканальные модели поставляются в комплекте с двумя пробниками и набором тестовых наконечников TL175 и аккумулятором стандартной емкости BP290. Набор SCC включает: жесткий чехол для переноски, кабель USB с оптической развязкой и ПО FlukeView® для Windows®.

Модели

| | |
|-----------------|--|
| Fluke 190-204 | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 200 МГц, 4 канала |
| Fluke 190-204/S | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 200 МГц, 4 канала, с набором SCC-290 |
| Fluke 190-104 | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 100 МГц, 4 канала |
| Fluke 190-104/S | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 100 МГц, 4 канала, с набором SCC-290 |
| Fluke 190-202 | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 200 МГц, 2 канала, с доп. входом цифрового мультиметра |
| Fluke 190-202/S | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 200 МГц, 2 канала, с доп. входом цифрового мультиметра и набором SCC-290 |
| Fluke 190-102 | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 100 МГц, 2 канала, с доп. входом цифрового мультиметра |
| Fluke 190-102/S | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 100 МГц, 2 канала, с доп. входом цифрового мультиметра и набором SCC-290 |
| Fluke 190-062 | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 60 МГц, 2 канала, с доп. входом цифрового мультиметра |
| Fluke 190-062/S | цветной осциллограф Color ScopeMeter, 60 МГц, 2 канала, с доп. входом цифрового мультиметра и набором SCC-290 |
| Fluke 125 | промышленный осциллограф ScopeMeter (40 МГц) |
| Fluke 125/S | промышленный осциллограф ScopeMeter (40 МГц) с набором SCC120 |
| Fluke 124 | промышленный осциллограф ScopeMeter (40 МГц) |
| Fluke 124/S | промышленный осциллограф ScopeMeter (40 МГц) с набором SCC120 |
| Fluke 123 | промышленный осциллограф ScopeMeter (20 МГц) |
| Fluke 123/S | промышленный осциллограф ScopeMeter (20 МГц) с набором SCC120 |

Дополнительные аксессуары

Аксессуары для моделей ScopeMeter 190 Series II

| | |
|----------|---|
| C290 | Жесткий чехол для переноски приборов 190 Series II |
| HH290 | Крючок для подвешивания приборов ScopeMeter 190 Series II |
| SCC290 | ПО FlukeView (полная версия) и набор для переноски C290 |
| VPS410-R | набор пробников напряжения, 10:1, 300 МГц, один красный набор |
| VPS410-G | набор пробников напряжения, 10:1, 300 МГц, один серый набор |
| VPS410-B | набор пробников напряжения, 10:1, 300 МГц, один синий набор |
| VPS410-V | набор пробников напряжения, 10:1, 300 МГц, один зеленый набор |
| VPS420-R | набор высоковольтных пробников напряжения 150 МГц, 100:1, КАТ. III 2000 В (1000 В относительно земли) |
| BC190 | Адаптер питания/зарядное устройство |
| EBC290 | Внешнее зарядное устройство для BP290 и BP291 |
| TL175 | набор безопасных тестовых наконечников TwistGuard™ (1 красный, 1 черный) |
| BP290 | литий-ионная аккумуляторная батарея, 2400 мАч |
| BP291 | литий-ионная аккумуляторная батарея, 4800 мАч |
| SW90W | ПО FlukeView® для ScopeMeter для Windows® |

Аксессуары для моделей ScopeMeter 120 Series

| | |
|--------|---|
| SCC120 | ПО FlukeView®, кабель и чехол |
| PM9080 | адаптер и кабель RS-232 с оптической развязкой |
| OC4USB | кабель USB с оптической развязкой |
| DP120 | дифференциальный пробник напряжения |
| BHT190 | адаптер проверки состояния шин для разъемов DB-9, RJ-45 и M12 |
| TP120 | вход внешней синхронизации с оптической развязкой |
| SW90W | ПО FlukeView® для ScopeMeter для Windows® |
| C120 | жесткий чехол для переноски |

Fluke. *Ваш мир
в движении.®*

Fluke Corporation
P.O. Box 9090, Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

Изменение данного документа без
письменного разрешения Fluke
Corporation запрещено.

За дополнительной информацией обращаться
В США (800) 443-5853
или по факсу (425) 446-5116
В Европе/на Бл. Востоке/
в Африке +31 (0) 40 2 675 200
или по факсу +31 (0) 40 2 675 222
В Канаде (905) 890-7600
или по факсу (905) 890-6866
Из других стран +1 (425) 446-5500
или по факсу +1 (425) 446-5116

Посетите нашу web-страницу по адресу:
<http://www.fluke.ru>

©2010-2011 Fluke Corporation.
Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
Напечатано в США. 5/2011 4045496B B-RU-N
Pub-ID 11782-rus