

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Системы лазерного нивелирования Fluke 180LR, Fluke 180LG



В комплект поставки систем лазерного нивелирования Fluke входит портативный детектор лазерных лучей, способный работать в условиях яркого естественного освещения. Помимо того, что системы проецируют яркие и четкие вертикальные и горизонтальные линии с углом обзора 180 градусов, они спроектированы с уровнем прочности, который традиционно ожидают от всех приборов Fluke. Лазерный уровень Fluke проектировался и испытывался с условием сохранения работоспособности после падения с высоты одного метра, поэтому вы всегда можете ему доверять.

Это приборы профессионального класса, проецирующие горизонтальные линии, вертикальные линии, сочетание горизонтальной и вертикальной линий, а также линии, которые можно проецировать под любым углом. Точность линейных лазерных уровней Fluke — до 3 мм на расстоянии 10 м (1/8 дюйма на расстоянии 32.8 футов). Благодаря самовыравнивающемуся карданному подвесу прибор быстро стабилизируется и точно воспроизводит опорные линии, длительные и трудоемкие процедуры разметки уходят в прошлое.

Детекторы лазерного излучения Fluke LDR и Fluke LDC работают совместно с двухлинейными лазерными уровнями Fluke, обеспечивая быстрое и точное обнаружение вертикальных и горизонтальных линий при ярком естественном освещении. Световой и звуковой индикаторы помогают точно определять местонахождение лазерных лучей. В комплект входит кронштейн для быстрой и надежной временной установки.

Отличительные особенности изделия

Линейные лазеры

- Особо прочная конструкция выдерживает жесткие условия эксплуатации на месте проведения работ; испытана на падение с высоты 1 метр
- Самовыравнивающийся линейный лазерный уровень, проецирующий горизонтальную и вертикальную линии, предназначен для быстрого и точного выравнивания и разметки
- Точность — до 3 мм на расстоянии 10 метров (1/8 дюйма на расстоянии 32.8 футов)
- Управление одной кнопкой, переключающей разные предварительные настройки
- В комплект входит настенный кронштейн с магнитным креплением для простой и надежной фиксации
- Зеленый лазер улучшает видимость. До 3 раз ярче, подходит для работы на больших расстояниях (только в приборе Fluke 180LG)

Детекторы лазерных лучей

- Детектор лазерного излучения, предназначенный для использования в условиях яркого естественного освещения
- Световой и звуковой индикаторы, облегчающие эксплуатацию прибора
- Особо прочная конструкция выдерживает жесткие условия эксплуатации на месте проведения работ; испытана на падение с высоты 1 метр
- В комплект входит кронштейн для быстрой и надежной фиксации прибора

Линейные лазеры

Характеристики		
Источник света		Полупроводниковый лазерный диод
Диапазон выравнивания		≤6°
Выравнивание		Автоматическое
Рабочий диапазон		≤60 м
Погрешность		≤3 мм на расстоянии 10 м
Батареи		3 щелочные батареи AA IEC LR6
Время работы от батареи	Красный	≥ 35 часов при непрерывной эксплуатации с одним лучом
	Зеленый	От 2 до 6 часов при непрерывной эксплуатации с одним лучом
Размеры (В x Ш x Д)		93 × 61 × 93 мм
Масса (с батареями)		0,50 кг
Диапазон температуры	Рабочих	От -18 до +50 °C
	Хранения	От -40 до +70 °C С батареями: от -20 до +50 °C
Относительная влажность		от 25% до 80% (от 10 °C до 30 °C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации		2000 м
Высота хранения		12 000 м
Безопасность		
Общие сведения		IEC 61010-1: Степень загрязнения 2
Лазер		IEC/EN 60825-1: 2014 класс 2
Максимальная выходная мощность		< 3 мВт
Длина волны		Красный: 635 нм Зеленый: 510 нм

Детекторы лазерных лучей

Характеристики		
Выравнивание		Автоматическое
Рабочий диапазон		≤60 м
Высота обнаружения		≤50 мм
Погрешность		Высокая: 0,75 мм
		Средняя: 1,75 мм
Батареи		1 щелочная батарея 9 В IEC LR61
Время работы от батареи	Красный	≥30 часов непрерывной работы
	Зеленый	≥30 часов непрерывной работы
Размеры (В х Ш х Д)		94 x 94 x 42 мм
Масса (с батареями)		0,20 кг
Диапазон температуры	Рабочих	От -18 до +50 °C
	Хранения	От -40 до +70 °C С батареями: от -20 до +50 °C
Относительная влажность		от 0% до 90% (от 0 °C до 35 °C) от 0% до 75% (от 35 °C до 40 °C) от 0% до 45% (от 40 °C до 50 °C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации		2000 м
Высота хранения		12 000 м
Безопасность		
Общие сведения		IEC 61010-1: Степень загрязнения 2

Модель	Название	Описание
Система	Fluke-180LR	Includes: • Red 2-line laser level • Carrying case • Wall bracket • Red laser detector • Rod clamp
Система	Fluke-180LG	Includes: • Green 2-line laser level • Carrying case • Wall bracket • Green laser detector • Rod clamp

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru