

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

Лазерный дальномер Fluke 414D



Новый профессиональный лазерный дальномер 419D увеличивает расстояние измерения до 80 метров (260 футов) и гарантирует еще больший уровень точности. Он экономит время и снижает вероятность ошибок благодаря улучшенным функциям, например, возможности сохранения 20 полных отображений и режим штатива для измерения больших расстояний.

Модель 414D уменьшает количество ошибок, экономит время и деньги.

Характеристики:

- Самая современная технология измерения расстояний с использованием лазерного излучения
- Мгновенное измерение расстояния между двумя объектами посредством нажатия всего одной кнопки
- Способность измерять на расстоянии до 50 м (165 футов) с точностью до 2 мм (0,08")
- Легкое наведение на объект с помощью лазера повышенной яркости даже на больших расстояниях
- Быстрое вычисление площади (в кв. футах/метрах) и объема
- Легкое суммирование и вычитание
- Функция вычисления расстояния между двумя точками по геометрическим формулам (Пифагора) на основе двух других измерений расстояния.
- Возможность сохранить до пяти результатов измерений
- Ресурс батареи составляет 3000 измерений благодаря функции автоматического отключения
- Дисплей из двух строк с функцией фиксации изображения на экране (до следующего нажатия кнопки)
- Сумка для переноски с возможностью крепления на ремне для инструментов
- Источник питания — две батареи стандарта AAA

Все дальномеры обеспечивают:

- Снижение количества ошибок при сборе данных, экономию времени и средств
- Самую современную технологию измерения расстояний с использованием лазерного излучения
- Мгновенное измерение одной кнопкой
- Легкое суммирование и вычитание

- Быстрое вычисление площади (в кв. футах) и объема
- Легкое суммирование и вычитание
- Функцию вычисления максимума и минимума
- Увеличенный срок службы аккумуляторной батареи за счет функции автоматического отключения
- Косвенные измерения расстояния с помощью двух других результатов измерений с использованием тригонометрических вычислений
- Сумка с логотипом Fluke
- Три года гарантии

	414D	419D	424D
Измерение расстояния			
Номинальная погрешность измерения[1]	± 2,0 мм[3]	± 1,0 мм [3]	
Максимальная погрешность измерения[2]	± 3,0 мм[3]	± 2,0 мм[3]	
Расстояние до отражающей пластины Leica GZM26	50 м/ 165 футов	80 м/ 260 футов	100 м/ 330 футов
Типовая дальность [1]	40 м/ 130 футов	80 м/ 260 футов	80 м/ 260 футов
Дальность в неблагоприятных условиях[4]	35 м/ 115 футов	60 м/ 195 футов	60 м/ 195 футов
Наименьшая отображаемая единица измерения	1 мм / 1/16 дюйма	6 /30 / 60 мм (10 / 50 / 100 м)	
Ø лазерного пятна на расстоянии	6 /30 / 60 мм (10 / 50 / 100 м)	6 /30 / 60 мм (10 / 50 / 100 м)	
Измерение наклона			
Погрешность измерения по лазерному лучу[5]	Нет	Нет	± 0,2°
Погрешность измерения по корпусу прибора[5]	Нет	Нет	± 0,2°
Диапазон	Нет	Нет	360°
Общие сведения			
Класс лазера	2		
Тип лазера	635 нм, < 1 мВт		
Класс защиты	IP40	IP54	
Автоматическое выключение лазера	через 90 секунд		
Автоматическое отключение питания	по истечении 180 секунд		
Тип AAA, 2 x 1,5 В NEDA 24A/IEC LR03	До 3 000 измерений	До 5 000 измерений	
Размеры (В X Ш X Д)	116 мм (Д) 53 мм (Ш) 33 мм (Г)	127 мм (Д) 56 мм (Ш) 33 мм (Г)	127 мм (Д) 56 мм (Ш) 33 мм (Г)
Вес (с батареями)	113 г.	153 г.	158 г.

Диапазон температур: Температура хранения	от -25 °C до +70°C (от -13 °F до +158 °F)	от -25 °C до +70°C (от -13 °F до +158 °F)	
	от 0 °C до +40 °C (от 32 °F до +104 °F)	от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до +122 °F)	
Цикл калибровки	Не применимо	Не применимо	Наклон и компас
Максимальная высота	3000 м	3000 м	3000 м
Допустимая относительная влажность	85% при температуре от 20°F до 120°F (от -7°C до 50°C)	85% при температуре от 20°F до 120°F (от -7°C до 50°C)	85% при температуре от 20°F до 120°F (от -7°C до 50°C)
Безопасность	Стандарт IEC № 61010-1:2001 EN60825-1:2007 (Класс II)		
Электромагнитная совместимость	EN 55022:2010 EN 61000-4-3:2010 EN 61000-4-8:2010		
<p>[1] Соответствует при 100 % отражающей способности цели (белая окрашенная стена), низком фоновом освещении, 25 °C.</p> <p>[2] Соответствует при 10-500 % отражающей способности цели, высоком фоновом освещении, диапазоне температур от -10 °C до +50 °C.</p> <p>[3] Погрешности соблюдаются в диапазоне от 0,05 м до 10 м с доверительной вероятностью 95 %. Максимальная погрешность может отклоняться на 0,1 мм/м на расстояниях между 10 м и 30 м и на 0,15 мм/м на расстояниях свыше 30 м.</p> <p>[4] Соответствует при 100 % отражающей способности цели и фоновом освещении от 10 000 до 30 000 люкс.</p> <p>[5] После калибровки пользователем. Дополнительное относительное угловое отклонение $\pm 0,01^\circ$ на градус до $\pm 45^\circ$ в каждом квадранте. При комнатной температуре. Для всего диапазона рабочих температур максимальное отклонение возрастает на $\pm 0,1^\circ$.</p>			

Модель	Название	Описание
Fluke	414D	<p>Лазерный дальномер включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лазерный дальномер модели 414D • Две батареи AAA • Руководство пользователя на CD (17 языков) • Краткое руководство пользователя • Виниловый футляр для переноски • Ремешок • Три года гарантии

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