

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 419D



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.

Лазерный дальномер модели 419D предлагает следующие дополнительные функции:

- Возможность выполнения измерения до 20 м (260 футов)
- Более высокий уровень точности: ± 1 мм (0,04")
- Возможность получения большего количества информации на трехстрочном дисплее с подсветкой
- Измерение высоты по геометрическим формулам (Пифагора)
- Возможность сохранить 20 полных отображений для быстрого получения данных при необходимости
- Звуковой отклик на нажатие клавиш
- Функция вычисления максимума и минимума
- Режим штатива, позволяющий установить прибор на штатив для измерения большого расстояния
- Функция разметки вехами помогает пометить определенные расстояния, например при проектировании деревянных рам
- Автоматическая корректировка точки отсчета: при измерении от угла или кромки встроенный датчик определяет положение этой скобы и автоматически изменяет точку отсчета.
- Надежная герметизация по классу защиты IP54 (от водяных брызг и пыли)
- Повышенный ресурс батареи позволяет выполнить 5000 измерений благодаря функции автоматического отключения лазера и питания.

Как и все новые модели лазерных дальномеров Fluke, модель 419D обеспечивает мгновенное измерение расстояния между двумя объектами посредством нажатия всего одной кнопки, а также:

- Яркий лазерный луч для простого наведения на цель
- Быстрое вычисление площади (в кв. футах/метрах) и объема
- Простая в применении функция суммирования и вычитания
- Сумка для переноски с возможностью крепления на ремне для инструментов

Все дальномеры отличаются:

- Снижение количества ошибок при сборе данных, экономия времени и средств
- Самая современная технология измерения расстояний с использованием лазерного излучения
- Мгновенное измерение одной кнопкой
- Легкое суммирование и вычитание
- Быстрое вычисление площади (в кв. м) и объема
- Легкое суммирование и вычитание
- Функция вычисления максимума и минимума
- Увеличенный срок службы батареи за счет функции автоматического отключения
- Косвенные измерения расстояния с помощью двух других результатов измерений с использованием тригонометрических вычислений
- Чехол с логотипом Fluke
- Три года гарантии

Дополнительные преимущества моделей 419D и 424D:

- Улучшенный экран с подсветкой
- Способность измерять расстояния до 80 м (260 футов) (419D) и 100 м. (330 футов) (424D)
- Режим штатива позволяет установить прибор на штатив для измерения большого расстояния
- Функция разметки вехами
- Расширенные косвенные измерения расстояния с помощью двух других результатов измерений с использованием тригонометрических вычислений
- Звуковой отклик на нажатие клавиш
- Сохранение в памяти двадцати последних измерений для быстрого восстановления данных об измерениях
- Надежная герметизация по классу защиты IP54 (от водяных брызг и пыли)

	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		

[1] Соответствует при 100 % отражающей способности цели (белая окрашенная стена), низком фоновом освещении, 25 °C.

[2] Соответствует при 10-500 % отражающей способности цели, высоком фоновом освещении, диапазоне температур от -10 °C до +50 °C.

[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.

[4] Соответствует при 100 % отражающей способности цели и фоновом освещении от 10 000 до 30 000 люкс.

[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 $\pm 0,1^\circ$.

Модель	Название	Описание
Fluke	419D	Лазерный дальномер включает: • Лазерный дальномер модели 419D • Две батареи AAA • Руководство пользователя на CD • 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