

# Лазерные дальномеры Fluke 424D, 419D и 414D

Профессиональные лазерные дальномеры Fluke могут быть использованы в различных областях . . .

**■ Электрика**

- Длины кабель-каналов
- Длины проводов
- Расстояние до обрыва
- Распределение и размещение источников света
- Размещение электрощитов

**▲ Организация производства (Промышленность)**

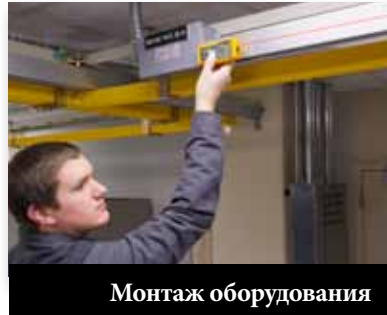
- Расположение оборудования
- Трубопроводы/вытяжки/вентиляция
- Монтаж оборудования
- Размещение и установка монтажных коробов

**✕ Системы кондиционирования и вентиляции**

- Вентиляция и воздуховоды
- Размещение оборудования
- Расчет параметров воздухообмена
- Трубы горячего/холодного водоснабжения
- Длина проводов
- Размеры воздуховодов

**● Жилые помещения**

- Разметка площадей
- Планирование освещения
- Разметка полов
- Разметка аппаратных залов



Монтаж оборудования



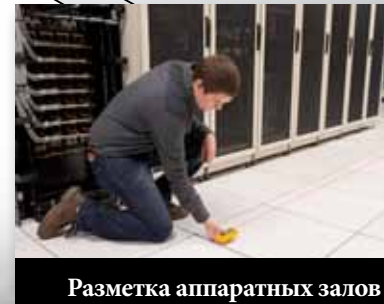
Вентиляция



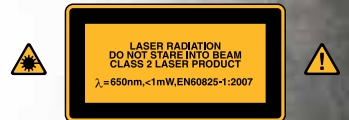
Электрика



Большие расстояния



Разметка аппаратных залов



Дополнительная информация размещена по адресу:  
[www.fluke.com/distance](http://www.fluke.com/distance)

© Fluke Corporation, 2012.  
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Отпечатано в США 4/2012 11952-rus

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.

Профессиональный лазерный дальномер  
Fluke

## Fluke 414D

Измеряет на расстоянии до 50 м, уменьшает количество ошибок, экономит время и деньги

### Характеристики 414D:

- Снижение количества ошибок при сборе данных, экономия времени и средств
- Самая современная технология измерения расстояний с использованием лазерного излучения
- Мгновенное измерение по нажатию на одну кнопку
- Простота наведения на объект с помощью лазера повышенной яркости
- Высокая скорость вычисления площади (в кв. футах) и объема
- Простота сложения и вычитания измеренных расстояний
- Увеличенное время работы от батарей за счет функции автоматического отключения
- Наличие функции расчета длины стороны треугольника по теореме Пифагора по двум другим измеренным сторонам.
- Сумка с логотипом Fluke
- Гарантия три года



Технические характеристики	
Расстояние до отражающей пластины Leica GZM26	50 м (165 футов)
Погрешность измерений	± 2,0 мм (± 0,08 дюйма)
Класс лазера	II
Автоматическое выключение лазера/питания	от 90 до 180 секунд
Непрерывные измерения	Да
Время автономной работы	3000 измерений
Диапазон температур — рабочие	от 0 °C до +40 °C (от 32 °F до +104 °F)
Элементы питания	2 AAA

Усовершенствованный, профессиональный дальномер

## Fluke 419D

Мгновенно измеряет расстояния до 80 м и обладает множеством усовершенствованных функций

### Все функции модели 414D ПЛЮС:

- Улучшенный экран с подсветкой
- Способность измерять расстояния до 80 м (260 футов)
- Усовершенствованная функция расчета расстояния по теореме Пифагора по результатам трех косвенных измерений
- Звуковой отклик на нажатие клавиш
- Сохранение в памяти двадцати последних измерений для быстрого восстановления истории измерений
- Надежная герметизация по классу защиты IP54 (от водяных брызг и пыли)
- Режим для работы со штативом, позволяющий установить прибор на штатив для измерения больших расстояний
- Функция разметки для разбивки на отрезки определенной длины



Технические характеристики	
Расстояние до отражающей пластины Leica GZM26	80 м (260 футов)
Погрешность измерений	± 1,0 мм (± 0,4 дюйма)
Класс лазера	II
Автоматическое выключение лазера/питания	от 90 до 180 секунд
Непрерывные измерения	Да
Время автономной работы	5000 измерений
Диапазон температур — рабочие	от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до +122 °F)
Элементы питания	2 AAA

Лучший лазерный дальномер  
Fluke

## Fluke 424D

Многофункциональные дальномеры с дальностью измерения до 100 м

### Все функции моделей 414D и 419D ПЛЮС:

- Датчик наклона для осуществления измерений в труднодоступных местах
- Компас определяет "пеленг" измеряемого расстояния
- Автоматическая корректировка точки отсчета: при измерении от угла или кромки встроенный датчик определяет положение этой скобы и автоматически изменяет точку отсчета
- Способность измерять расстояния до 100 м (330 футов)



Технические характеристики	
Расстояние до отражающей пластины Leica GZM26	100 м (330 футов)
Погрешность измерений	± 1,0 мм (± 0,4 дюйма)
Класс лазера	II
Автоматическое выключение лазера/питания	от 90 до 180 секунд
Непрерывные измерения	Да
Время автономной работы	5000 измерений
Диапазон температур — рабочие	от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до +122 °F)
Элементы питания	2 AAA

НАВЕДИ, НАЖМИ И  
ПОЛУЧИ РЕЗУЛЬТАТ  
ЭТО ТАК  
ПРОСТО!



50 м  
(165 футов)



80 м  
(260 футов)



100 м  
(330 футов)