

# 421D, 416D, 411D Лазерные дальномеры

FLUKE®



Fluke 421D



Fluke 411D



Fluke 416D



## Комплект 411D/62

Комбинированный комплект включает:  
 - Мини ИК термометр Fluke 62  
 - Лазерный дальномер Fluke 411D  
 - Мягкие чехлы для каждой модели

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

Две батареи размером AAA, Руководство пользователя на компакт-диске, Руководство по началу работы, нейлоновый футляр для переноски

## Информация для заказа

Fluke 411D Лазерный дальномер  
 Fluke 416D Лазерный дальномер  
 Fluke 421D Лазерный дальномер

## Лазерные дальномеры профессионального уровня: быстродействующие и несложные в применении приборы карманного формата.

Лазерные дальномеры Fluke олицетворяют собой самую современную технологию измерений. Они являются быстродействующими, точными, долговечными и несложными в применении устройствами. От пользователя требуется только навести прибор на цель и сделать измерение. Прямоугольный корпус и простота управления с помощью одной кнопки означают снижение потерь времени при проведении измерений. В отличие от ультразвуковых устройств с лазерным указателем, в приборах Fluke 421D, 416D и 411D используется узконаправленный лазерный луч с малым рассеиванием, что позволяет избежать основных ошибок в измерениях из-за посторонних объектов.

Компактные и удобные дальномеры Fluke предназначены для эксплуатации внутри помещений и ограниченного использования вне помещений. Операции суммирования и вычитания, вычисление площади и объема отличаются удивительной простотой. Лазерный луч повышенной яркости легко различим, и это позволяет видеть точку визирования даже в том случае, если объект труднодоступен или располагается на большом расстоянии. Дальномеры Fluke 421D, 416D и 411D оборудованы увеличенным жидкокристаллическим дисплеем, а расположение кнопок позволяет выполнять замеры одной рукой.

## Характеристики

	411D	416D	421D
Снижение количества ошибок при сборе данных, экономия времени и средств	●	●	●
Мгновенное измерение одной кнопкой	●	●	●
Легкое наведение на объект с помощью лазера повышенной яркости	●	●	●
Быстрое вычисление площади (в кв. м) и объема	●	●	●
Легкое суммирование и вычитание	●	●	●
Увеличенный срок службы аккумуляторной батареи за счет функции автоматического отключения	●	●	●
Косвенные измерения расстояния с помощью двух других результатов замеров с использованием тригонометрических вычислений	●	●	●
Футляр	●	●	●
Расширенные возможности отображения информации за счет использования 3-х строчного дисплея с подсветкой		●	●
Возможность измерять расстояния до...	30 м	60 м	100 м
Сохранение в памяти десяти последних измерений для быстрого восстановления данных об измерениях	-	10	20
Функция MIN (Мин.)/MAX (Макс.)		●	●
Расширенные косвенные измерения расстояния с помощью двух других результатов замеров с использованием тригонометрических вычислений		●	●
Звуковое уведомление режима включения и отключения		●	●
Надежная герметизация по классу защиты IP54 (от водяных брызг и пыли)		●	●
Звуковая сигнализация проведения измерения углов в помещении и измерений с накоплением			●
Датчик наклона ±45° для проведения косвенных измерений в труднодоступных зонах			●
Режим измерения на штативе для измерения больших расстояний			●
Встроенный датчик освещенности для включения подсветки для продления срока службы батарей			●
Функция измерения величины угла			●

## Характеристики

(Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте компании Fluke)

	Fluke 411D	Fluke 416D	Fluke 421D
Диапазон измерений (при работах на больших расстояниях пользуйтесь нивелирной рейкой)	30 м	60 м	100 м
Погрешность	± 3 мм	± 1,5 мм	± 1,5 мм
Единицы измерения	00,000 м	00,000 м	00,000 м
Память измерений		10 ячеек	20 ячеек
Подсветка		●	●
Автоматическое отключение питания	по истечении 180 секунд	по истечении 180 секунд	по истечении 360 секунд

**Рабочая температура:** от 0 °C до 40 °C  
**Температура хранения:** от -25 °C до 70 °C  
**Рабочая высота над уровнем моря:** до 3500 м  
**Срок службы батарей:**  
 411D: до 3000 показаний  
 416D, 421D: до 5000 показаний

**Габаритные размеры (ВхШхГ):**  
 411D: 123 мм x 50 мм x 26 мм  
 416D: 135 мм x 46 мм x 31 мм  
 421D: 127 мм x 52 мм x 25 мм  
**Вес:**  
 411D: 150 г  
 416D: 110 г  
 421D: 125 г

**Гарантия два года**