

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений длины (расстояния) при благоприятных условиях, м	от 0,2 до 40
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений длины (расстояния) при благоприятных условиях, мм	±2,0
Диапазон измерений длины (расстояния) при неблагоприятных условиях, м	от 0,2 до 30 м
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений длины (расстояния) при неблагоприятных условиях, мм	±3,0
Дискретность измерений, мм	0,1
Примечание: благоприятные условия – отражающая способность цели 100 % (белая крашенная стена), слабая фоновая подсветка, температура окружающей среды плюс 25 °С; неблагоприятные условия – отражающая способность цели от 10 % до 50 %, интенсивная фоновая подсветка, рабочие условия температуры окружающей среды.	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм, не более	120×53×33
Масса, г, не более	113
Мощность лазера, мВт, не более	0,95
Длина волны лазера, нм	635
Класс лазера по ГОСТ 31581-2012	2
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от 0 до +40

Знак утверждения типа

наносится на корпус дальномеров в виде наклейки и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Дальномер лазерный	Fluke 417D	1 шт.
Руководство по эксплуатации	-	1 экз.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Измерения» руководства по эксплуатации.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к дальномерам лазерным Fluke 417D

Приказ Росстандарта от 29.12.2018 № 2831 Об утверждении государственной поверочной схемы для координатно-временных измерений

Техническая документация изготовителя Fluke Corporation

Изготовитель

Fluke Corporation, США
Адрес: P.O. Box 9090, Everett, WA 98206-9090, USA
Телефон: + 1-800-443-5853
Web-сайт: www.fluke.com
Производственная площадка:
Flextronics, Венгрия
Адрес: Zrinyi street 38, 8900, Zalaegerszeg, Hungary

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (ФБУ «Ростест-Москва»)
Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31
Телефон: +7(495)544-00-00, +7(499)129-19-11
Факс: +7(499)124-99-96
Web-сайт: www.rostest.ru
E-mail: info@rostest.ru
Уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.310639 в Реестре аккредитованных лиц

