



Дальнономер Sturman LRF 400. Описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tnm@nt-rt.ru

www.sturman.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Дальномер Sturman LRF 400



Монокюляр лазерный дальномер Sturman LRF 400 это очень лёгкий, компактный, но точный прибор для наблюдений и измерений расстояния до объектов на удалении до 400 метров. Кроме того этот малыш ещё и измеряет скорость движущихся объектов, если они движутся не быстрее 300 км/ч и находятся в зоне досягаемости (400 м).

Принцип работы как у всех современных лазерных дальномеров: излучатель испускает лазерные импульсы, приёмник принимает отражённые, микросхема определяет результат по задержке принимаемых импульсов.

Порядок работы такой: при нажатии на кнопку питания в поле зрения в окуляре появляются показания жидкокристаллического дисплея - прицельная марка в виде маленького квадрата, визирные линии по типу оптического прицела для облегчения наведения, индикатор готовности и индикатор режима измерения. Следующее короткое нажатие активирует измерение и на дисплее практически мгновенно появляется результат измерения с индикатором качества замера. Вторая кнопка на корпусе служит для переключения режимов и единиц измерения: короткое нажатие при включённом питании меняет режим между "скоростью" и "дальностью", а длительное меняет единицы измерения метры на ярды и наоборот или км/ч на м/с. Очень просто!

Дисплей имеет очень чёткие и в то же время тонкие линии и надписи, они совершенно не мешают наблюдениям и не показываются при выключенном приборе, питание и соответственно дисплей отключаются автоматически, если кнопки не нажимались в течении 20 секунд.

Прибор известит хозяина о том, что пора заменить батарею если она "села" - для этого в поле зрения появляется специальный индикатор.

При проведении замера, работе лазера включается индикатор "молния".

При длительном нажатии кнопки питания происходят непрерывные измерения со сменой результата - функция "сканирование", измерения прекращаются при отпускании кнопки.

Дальномер Sturman LRF 400 оборудован окуляром с возможностью диоптрийной подстройки.

Особенности измерений.

Качество и возможность проведения замера зависят от очень многих факторов. Просто разделим их на положительные и отрицательные и отметим что максимальные результаты достигаются только при наличии всех положительных факторов.

Положительные факторы: Крупный объект; поверхность объекта ровная и плотная, поверхность плоская, поверхность расположена перпендикулярно к линии замера (лучу лазера), поверхность светлая - в идеале белая, но не зеркальная. Атмосфера прозрачная, нет осадков, нет ясного солнца, на пути луча нет посторонних предметов. Дальномер зафиксирован - в идеале на штативе, линзы дальномера чистые, элементы питания свежие.

Отрицательные факторы: Мелкий объект; поверхность неровная, рыхлая, угол замера значительно отличается от прямого, поверхность тёмная - хуже всего чёрная. Зеркала настолько точно отражают луч, что он остаётся узконаправленным и не попадает в объектив приёмника. Туман, пыль, дождь, снег, яркое солнце. Дальномер дрожит в руке, линзы загрязнены, батарейка "села".

Эти факторы одинаково влияют на любые лазерные дальномеры, любых производителей, поэтому многие разрабатывают специальные режимы, чтобы обойти отрицательные факторы, но полностью их влияния избежать не удаётся.

Технические характеристики дальномера Sturman LRF 400.

Сравнительный тест дальномеров Sturman LRF 400 HR, Nikon Prostaff 3i, Hawke LRF 900 в Онлайн издании о снаряжении для активного отдыха Pro Outdoor Media (pro-outdoor.ru):

Увеличение	Объектив	Поле зрения	Окуляр	Измеряемые дистанции	Измеряемая скорость	Рабочие температуры	Питание	Вес, кг	Габариты, мм	Лазер
6*	24 мм	7 град	+/- 4 диоптр	6-400 м (+/-1м)	0-300 (+/-5) км/ч	-20...+50 град. Ц.	3В - CR2	0,15	104x72x41	905нм\75 мВт

Правила хранения

Дальномер Sturman LRF 400 следует хранить в футляре. Помещение для хранения должно быть сухим и хорошо вентилируемым, рекомендованная температура воздуха не ниже -20С.

Запрещается хранить целеуказатель вблизи нагревательных приборов, опускать в воду, применять для чистки спецсредства.

Для протирания поверхности стекол использовать салфетку, чистую и сухую (лучше фланелевую).

Для удаления оставшейся пыли и стойких пятен капнуть на салфетку 1-2 капли спирта или эфира.

Запрещается разбирать дальномер Sturman LRF 400!

Гарантия

Производитель гарантирует безотказную работу прибора в течение одного года со дня продажи при условии соблюдения всех вышеперечисленных правил.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tnm@nt-rt.ru

www.sturman.nt-rt.ru

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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69