



Бинокль дальномер Sturman 8x42 LRF. 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

Бинокль дальномер Sturman 8x42 LRF



Основное назначение бинокля-дальномера Sturman 8x42 LRF

Sturman 8x42 LRF - уникальный бинокль со встроенным лазерным дальномером и прекрасными оптическими характеристиками. Дальность измеряемой дистанции: для максимально отражающих целей - примерно 800 м, до дерева - примерно до 600 м, до кабана - примерно до 400 м. Погрешность измерений составляет $\pm 1...5$ м. (в зависимости от дистанции. На малых дистанциях — метр, на близких к максимуму до 5 м)

Оптическая схема бинокля выполнена на основе Roof-призм, увеличение 8х, светосильные объективы с диаметром 42 мм. Sturman 8x42 LRF предоставляет хорошие условия для получения высококонтрастного изображения удаленных объектов даже при крайне низком освещении (сумерки). Прибор выполнен прочном корпусе и может эксплуатироваться в широком диапазоне рабочих температур ($-20 \dots +50$) °С. Бинокль дальномер - прекрасное приобретение для любителей охоты, альпинистов, инженеров строительных специальностей и т. д.

Основные характеристики Sturman 8x42 LRF

- Увеличение бинокля 8х, диаметр объективов 42 мм
- Оптическая схема с применением Roof-призм
- Оптика с многослойным просветлением
- Раздельная фокусировка окуляров
- Диоптрийная корректировка окуляров ± 8 дптр.
- Выдвигающиеся поворотные наглазники из резины
- Диаметр выходного зрачка - 5,25 мм.
- Удаление выходного зрачка - 19 мм.
- Поле зрения на 1000 м - 105 м.
- Влагозащитное исполнение, корпус из алюминиевого сплава
- Дистанции для измерений до 800 м
- Погрешность измерений 1 м
- Лазер 905 нм (невидимый), мощность 75мВт.
- Отображение измеряемого расстояния в метрах и ярдах,
- Режим сканирования

Узнать все технические характеристики и конструктивные особенности бинокля-дальномера Sturman 8x42 LRF вы можете у подготовленных менеджеров нашего интернет-магазина. Для этого вам следует либо позвонить по телефону (495) 989-10-56 либо оставить свой вопрос на сайте в специальной форме.

Конструктивные особенности бинокля-дальномера Sturman 8x42 LRF

Дисплей дальномера в бинокле Sturman 8x42 LRF расположен в правом оптическом канале, занимает нижний сегмент поля зрения, и вызывает минимальное затемнение оптики. Прицельная

марка нанесена непосредственно на оптику, находится в центре поля зрения и остается видимой при выключенном дальномере. Эффективность измерений дальномера напрямую связана с отражающей способностью объектов. Лазер дальномера работает в невидимом спектре электромагнитного излучения на частоте 905 нм. Эквивалентная мощность лазера составляет 75мВт, что является безопасным для человеческого зрения.

Во время режима сканирования, дальномер непрерывно измеряет расстояние до объектов, его полезно применять для определения дистанций до групповых целей и мелких объектов. Длительная работа дальномера (более 30 сек.) не рекомендуется. В качестве элемента питания лазерного дальномера используется литиевая батарея CR2, которая не входит в комплект поставки. Также следует отметить, что существует энергосберегающий режим работы дальномера (автовывключение через 30 сек), который наиболее эффективно использует ресурс батарейки. Показания измерения высвечиваются в течении 15 сек. Время измерения дистанции до объектов до 900 м около 1/2 секунды, далее 900 до 1...2 секунд. Максимально замеренные в ходе испытаний дистанции около 2000м.

Оптическая схема на базе призм Roof (Руф) позволяет минимизировать размер бинокля, а использование стекла ВаК4 позволяет снизить потери света при прохождении через систему на 15%. Все рабочие поверхности оптики снабжены многослойным просветляющим покрытием (H4, MgF2, TiO2, SiO2) что также позволяет снизить потери.

Бинокль-дальномер Sturman 8x42 LRF выполнен в прочном корпусе из алюминиевого сплава и надежно защищен от атмосферных осадков. В корпус закачан азот для предотвращения выпадения росы при резком понижении температуры. Герметизация соответствует требованиям стандарта IPX4. Полимерное (иногда говорят резиновое) покрытие корпуса защищает прибор от выскальзывания из влажных рук. Идеально настроить оптические параметры бинокля можно с помощью диоптрийной коррективы каждого из окуляров (в пределах +/-8 диоптрий!) и регулировки межзрачкового расстояния в пределах 59-73 мм. Окулярная точка вынесена на расстояние 19 мм и позволяет вести наблюдение, не прижимая бинокль вплотную к глазам. Этими конструктивными особенностями могут пользоваться люди, носящие очки.

Комплект поставки:

- Бинокль-дальномер Sturman 8x42 LRF
- Защитные крышки окуляров и объективов (нетеряемые)
- Футляр
- Батарейка CR2 (в комплект не входит)
- Неопреновый ремешок для переноски бинокля
- Салфетка для чистки оптики
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Технические характеристики бинокля-дальномера Sturman 8x42 LRF
Основные ТТХ

Sturman 8x42 LRF
Оптическая схема Призмы Roof
Оптические характеристики
Увеличение, х
8
Световой диаметр объектива, мм 42
Поле зрения, ° 6
Поле зрения, м. на 100м. 105
Удаление выходного зрачка, мм
19
Диаметр выходного зрачка, мм
5,25
Диоптрийная коррективка окуляров, дптр ± 8
Измеряемое расстояние, м
- до отражающей поверхности 800
- до дерева 600
- до оленя 400

Минимальное измеряемое расстояние, м	8
Точность измерения	$\pm 1 \dots 5$
Питание, В	3
Тип элементов питания	CR2 (нет в комплекте поставки)
Физические и эксплуатационные характеристики	
Материал призм	Стекло, ВаК-4
Материал корпуса	Пластик
Покрытие корпуса	Прорезиненное
Цвет	Черный
Водонепроницаемость	Есть
Газонаполнение	Азот
Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 10 ... + 40
Вес, кг	0,890



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