

ТЕПЛОВИЗОРЫ СО ВСТРОЕННЫ ДАЛЬНОМЕРОМ GENERAL 2



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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://fortuna.nt-rt.ru> || fan@nt-rt.ru

Описание и отличительные черты

General 2 – это следующее поколение компактных тепловизионных приборов серии General. Существенными отличиями от предыдущей серии являются наличие встроенного дальномера (LRF).

Портативный тепловизионный прибор General 2 предназначен для прицеливания или наблюдения в темное (ночное) и светлое время суток в обычных или сложных погодных условиях - дымка, легкий дождь, снег, туман, задымленность.

Встроенный лазерный дальномер поможет определить точное расстояние до объекта наблюдения.

Прибор работает в пассивном режиме по тепловому излучению объектов и предметов ландшафта и не нуждается в дополнительной подсветке. Однако прибор ограничивает видимость через стекло, воду, сильный дождь или снегопад.

Прибор может использоваться как прицел с установкой на оружие или как ручной монокуляр.

Прибор построен на беззатворной технологии калибровки, что позволяет получить быстрое включение и непрерывное изображение без остановок и задержек. В приборе используется специально разработанная электроника управления, позволяющая обходиться без сложного меню. Наличие баллистических поправок и 4 ячеек памяти позволяет сохранять профили пристрелки для разных дистанций и типов боеприпасов.

Прибор надежен, компактен и прост в обращении. Все основные функции легко доступны и имеют эргономичное управление.

Внимание!

Категорически запрещается наводить прицел на объекты с высокой температурой (солнце, сварка, костер и т.п.)

Отличительные черты серии General 2:

- ▶ Возможность наблюдения и прицеливания в любое время суток, в том числе при неблагоприятных погодных условиях;
- ▶ Тепловизионные модули 384x288/640x480, 17 мкм, 50/25 Гц;
- ▶ Светосильный высококачественный германиевый объектив;
- ▶ Максимальная дистанция обнаружения до 1700 метров;
- ▶ Встроенный лазерный дальномер;
- ▶ Легкий герметичный корпус из авиационного алюминия;
- ▶ Выдерживает отдачу оружия крупного калибра;
- ▶ Цветной OLED дисплей высокого разрешения;
- ▶ Автоматическая электронная калибровка;
- ▶ Беспроводной пульт управления;
- ▶ Удобное цифровое меню;
- ▶ Запись на SD-карту.

Комплект поставки

Комплект поставки приборов серии General 2 приведён в таблице 1.1.

Таблица 1.1.

Тепловизионный прибор General 2	1
Элемент питания CR123A	2
Кабель для подключения внешнего источника питания	1
Руководство пользователя	1
Сумка (чехол)	1

Технические характеристики

Модель	50L3	50L6
Тепловизионный модуль	384 x 288, 17 мкм	640 x 480, 17 мкм
Спектральный диапазон, мкм	7,5...14	
Частота, Гц	50	25
Чувствительность, мК	<50	
Калибровка	бесшумная, электронная	
Объектив	50мм, F/1,2	
Увеличение оптическое, крат	2,9	1,8
Угол поля зрения, град	7,4 x 5,6	12,3 x 9,3
Фокусировка объектива	Ручная, от 5 м до ∞	
Шаг выверки на дистанции 100м, см	1,7	2,8
Удаление выходного зрачка, мм	52	
Диоптрийная настройка окуляра	-5...+5	
Дисплей	AMOLED 800 x 600	
Питание	CR 123 A (RCR123A) x 2 шт.	
Время непрерывной работы при 25 С, ч	4	
Степень защиты	IP67	
Диапазон рабочей температуры, С	-30...+50	
Габаритные размеры, мм	225 x 116 x 63	
Вес с элементами питания (CR123 x 2 шт.), гр	920	
Встроенный дальномер		
Длина волны, нм	905	
Дальность измерения, м	1000	
Расходимость луча, град	5	
Разрешение, м	± 0,5	
Точность измерения, м	1	

Внешний вид

Рис. 1 – Внешний вид





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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://fortuna.nt-rt.ru> || fan@nt-rt.ru