

# ПОРТАТИВНЫЕ ТЕПЛОВИЗОРЫ GENERAL



**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](mailto:fan@nt-rt.ru)

## Описание и отличительные черты

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

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. Каждый прицел перед продажей проходит испытания на ударную и вибрационную стойкость, морозоустойчивость.

### **Внимание!**

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

## Отличительные черты серии General:

- ▶ Возможность наблюдения и прицеливания в любое время суток, в том числе при неблагоприятных погодных условиях;
- ▶ Матрицы 384x288/640x480, 17 мкм, 50/25 Гц;
- ▶ Максимальная дистанция обнаружения - от 475 до 1320 метров;
- ▶ 12 различных моделей в серии;
- ▶ Компактный и легкий прибор, помещается на ладони;
- ▶ Металлический корпус с прорезиненными вставками;
- ▶ Герметичный корпус, заполненный осушенным азотом;
- ▶ Выдерживает отдачу оружия крупного калибра;
- ▶ Светосильный германиевый объектив;
- ▶ Цветной AMOLED дисплей высокого разрешения 800x600;
- ▶ Цифровое многофункциональное меню;
- ▶ Автоматическая бесшумная калибровка;
- ▶ Видеовыход для записи видео на внешнее устройство записи;
- ▶ Возможность подключения внешнего источника питания.

## Комплект поставки

Комплект поставки приборов серии General приведён в таблице 1.1.

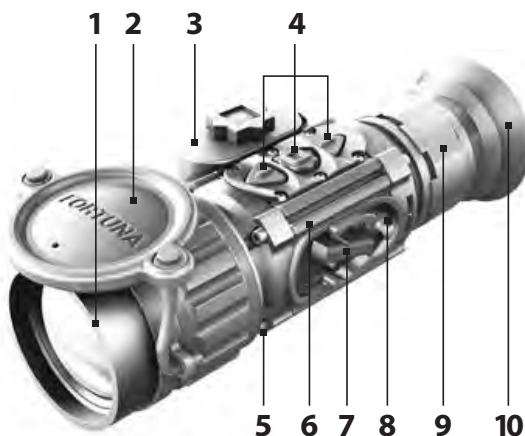
Таблица 1.1.

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

## Технические характеристики

Модель	25M3	25L3	40M3	40L3	50M3	50L3	25M6	25L6	40M6	40L6	50M6	50L6
Тепловизионный модуль	384x288, 17мкм						640x480, 17мкм					
Спектральный диапазон, мкм	7,5...14						7,5...14					
Частота, Гц	50						25					
Чувствительность, мК	<50						<50					
Калибровка	бесшумная, электронная						бесшумная, электронная					
Объектив	25 мм, F/1,0		40 мм, F/1,0		50 мм, F/1,2		25 мм, F/1,0		40 мм, F/1,0		50 мм, F/1,2	
Увеличение оптическое, крат	2,1	1,8	3,4	2,8	4,2	3,5	1,3	1,06	2,0	1,7	2,5	2,1
Угол поля зрения, град	14,6 x 11,1		9,3 x 7,0		7,4x5,6		23,5 x 18,1		15,2 x 11,5		12,3x9,3	
Фокусировка объектива	Фиксированная, от 10м до ∞				Ручная, от 5м до ∞		Фиксированная, от 10м до ∞				Ручная, от 5м до ∞	
Шаг выверки на дистанции 100м, см	3,4		2,1		1,7		5,7		3,5		2,8	
Удаление выходного зрачка, мм	25	52	25	52	25	52	25	52	25	52	25	52
Диоптрийная настройка окуляра	-5...+5						-5...+5					
Дисплей	AMOLED 800x600						AMOLED 800x600					
Питание	До 8.5В (CR123A x 2 шт. или RCR123A x 2 шт.)						До 8.5В (CR123A x 2 шт. или RCR123A x 2 шт.)					
Минимальное время непрерывной работы при 25 С, ч	5						5					
Степень защиты	IP67						IP67					
Предельная ударная нагрузка, g	500						500					
Диапазон рабочей температуры, С	-30...+50						-30...+50					
Габаритные размеры, мм	55x63x152	65x70x192	55x63x172	65x70x212	60x70x187	65x70x227	55x63x152	65x70x192	55x63x172	65x70x212	60x70x187	65x70x227
Вес с элементами питания (CR123 x 2 шт.), гр	~445	~500	~475	~530	~575	~630	~445	~500	~475	~530	~575	~630

Рис. 1 – Внешний вид



1. Объектив
2. Защитная крышка
3. Батарейный отсек
4. Кнопки управления
5. Посадочное место для крепления кронштейна
6. Корпус прибора
7. Ручка включения/выключения прибора
8. Разъем для внешнего источника питания и видеовыхода
9. Кольцо диоптрийной настройки окуляра
10. Наглазник



**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](mailto:fan@nt-rt.ru)