

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВИЗОРЫ GENERAL MLX



**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)

## Назначение

GENERAL MLX – универсальный тепловизор для коротких и средних дистанций. Конструкция позволяет использовать этот прибор как прицел, тепловизионную насадку и монокуляр. Тепловизор имеет минимальные массогабаритные характеристики в своем классе. Три прибора в одном. Оптимальное решение, когда требуется максимальное удобство при различных по типу задачах.

Тепловизионный прибор предназначен:

- ▶ для установки на охотничье оружие с целью ведения прицельной стрельбы в качестве тепловизионного прицела,
- ▶ для установки на охотничье оружие перед (на) оптическим (коллиматорным) прицелом в качестве тепловизионной насадки,
- ▶ для поиска, обнаружения, наблюдения, распознавания теплоконтрастных объектов в качестве наблюдательного прибора.

Прибор работает в пассивном режиме по тепловому (инфракрасному) излучению объектов и предметов ландшафта в любых условиях, в том числе в условиях полной темноты или ограниченной видимости, а так же в условиях дымки, легкого дождя, снега, тумана и задымленности и не нуждается в дополнительной подсветке. Однако видимость прибора ограничивает стекло, вода, сильный дождь или снегопад.

Тепловизионный прибор построен на баллометре с беззатворной технологией, 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 (четыре ячейки памяти) позволяет пристреливать оружие на разные дистанции и/или на разные типы боеприпасов.

Тепловизионный прибор надежен, компактен и прост в обращении. Все основные функции управляются оперативно отдельными кнопками. Каждый прибор проходит испытания на климатическую и ударную стойкость.

### **Внимание!**

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

### Отличительные черты тепловизионного прибора GENERAL MLX:

- ▶ возможность наблюдения и прицеливания круглосуточно и в неблагоприятных погодных условиях;
- ▶ тепловизионный модуль 640x480, 17 мкм, 25 Гц;
- ▶ максимальная дистанция обнаружения до 1000 метров
- ▶ светосильный (F/1,0), высококачественный германиевый объектив;
- ▶ легкий обрезиненный герметичный корпус из алюминиевого сплава;
- ▶ ударопрочная конструкция, выдерживающая отдачу оружия крупного калибра;
- ▶ цветной OLED дисплей высокого разрешения;
- ▶ электронная калибровка;
- ▶ удобное цифровое меню;
- ▶ переключение режимов: «белый - горячий», «черный - горячий», цветные палитры;
- ▶ возможность сохранения до четырех профилей пристрелок;
- ▶ возможность сохранения до четырех профилей настроек изображения;
- ▶ выход видеосигнала в стандарте PAL;
- ▶ возможность подсоединения навесного блока питания большой емкости и видеорегистратора для записи изображения на карту SD.

### 3. Комплект поставки.

Комплект поставки тепловизионного прибора GENERAL MLX приведён в таблице 1.1.

*Таблица 1.1.*

Тепловизионный прибор GENERAL MLX	1
Окуляр прицела «L»	1
Окуляр насадки «А»	1
Окуляр монокуляра «М»	1
Элемент питания CR123A	2
Кабель для подключения внешнего источника питания	1
Руководство пользователя	1
Кейс (чехол)	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### 4. Дополнительные принадлежности.

По дополнительному заказу в комплект поставки могут быть включены:

- ▶ Крепление на планку Weaver/Picatinny
- ▶ Переходное кольцо на оптический прицел
- ▶ Внешний источник питания 5В;
- ▶ Видеокабель;
- ▶ Видео рекордер для записи изображения на карту памяти SD;
- ▶ Жесткий кейс для переноски и хранения прибора.

В таблице 1.2. приводится информация, содержащая физические, электрические, механические, оптические и эксплуатационные характеристики тепловизионного прибора GENERAL MLX.

Таблица 1.2.

Модель	40M6	40L6	40A6
Тепловизионный модуль	640 x 480, 17 мкм		
Спектральный диапазон, мкм	7,5...14		
Частота, Гц	25		
Чувствительность, мК	<50		
Калибровка	бесшумная, электронная		
Объектив	40 мм, F/1,0		
Увеличение оптическое, крат	3,4	2,8	1
Угол поля зрения, град	15,2 x 11,5		
Фокусировка объектива	Фиксированная, от 10 м до ∞		
Шаг выверки на дистанции 100м, см	3,5		4,3
Удаление выходного зрачка, мм	25	52	-
Диоптрийная настройка окуляра	-5...+5		-
Дисплей	AMOLED 800 x 600		
Питание	CR123A x 2 шт. (RCR123A x 2 шт.)		
Минимальное время непрерывной работы при 25 С, ч	5		
Степень защиты	IP67		
Предельная ударная нагрузка, g	500		
Диапазон рабочей температуры, С	-30...+50		
Габаритные размеры, мм	55x72x195	55x72x225	52x72x180
Вес с элементами питания (CR123 x 2 шт.), гр	~490	~540	~680

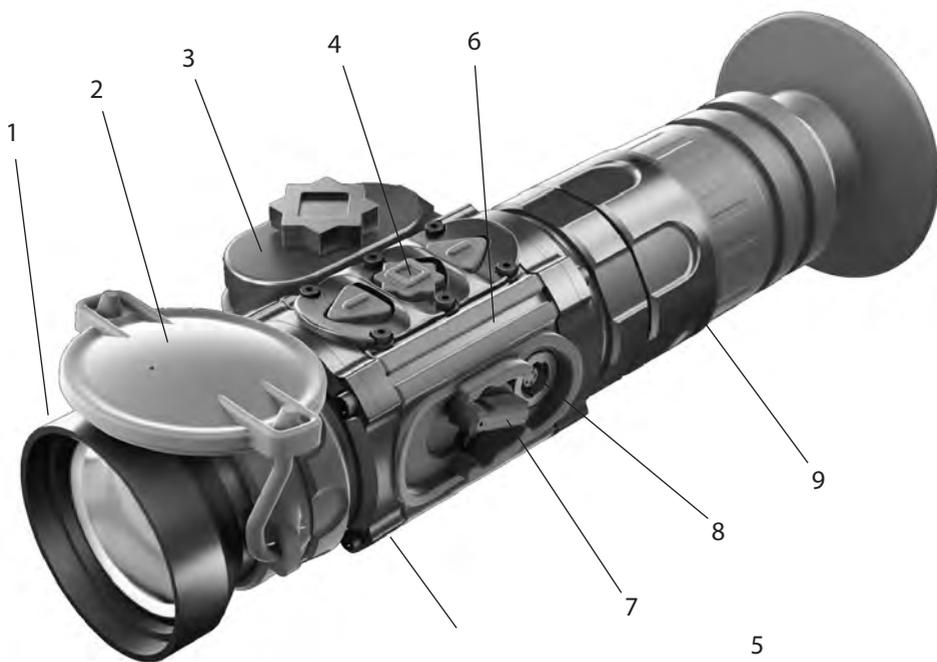


Рис. 1 Внешний вид прибора General MLX

1. Объектив
2. Защитная крышка
3. Батарейный отсек
4. Панель управления
5. Место крепления кронштейна
6. Корпус прибора
7. Ручка включения/выключения прибора
8. Разъем для внешнего источника питания и видеовыход
9. Сменный окуляр



**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)