

# ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ НАСАДКИ NEXT



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

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА И ЕГО ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ

### Назначение.

Тепловизионная предобъективная насадка NEXT предназначена для установки на оружие перед объективом оптической насадки с целью стрельбы в темное (ночное) и светлое время суток, в условиях дымки, легкого дождя, снега, тумана и задымленности. Прибор работает в пассивном режиме по тепловому (инфракрасному) излучению объектов и предметов ландшафта и не нуждается в дополнительной подсветке. Однако прибор ограничивает видимость через стекло, воду, сильный дождь или снегопад.

Тепловизионная насадка построена на болометре с беззатворной технологией, что позволяет получить быстрое включение и непрерывное изображение без остано-вок и задержек. В насадке 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.

Возможность подключения лазерного дальномера с выводом измеряемой дистанции на дисплей насадки позволит определить точное расстояние до цели.

Тепловизионная насадка надежна, компактна и проста в обращении. Все основные функции управляются оперативно отдельными кнопками. Каждая насадка проходит испытания на климатическую и ударную стойкость.

### **Внимание!**

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

## НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА И ЕГО ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ

### Отличительные черты тепловизионной насадки NEXT:

- возможность наблюдения круглосуточно и в неблагоприятных погодных условиях;
- тепловизионный модуль 640x480, 17 мкм, 25 Гц;
- максимальная дистанция обнаружения до 2400 метров;
- светосильный (F/1,0), высококачественный германиевый объектив с фокусировкой;
- 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 беспроводного подключения лазерного дальномера с выводом измеряемой дистанции на дисплей насадки;
- возможность подсоединения навесного блока питания большой емкости и видеорегистратора для записи изображения на карту SD.

**Комплект поставки.**

Комплект поставки насадки NEXT приведён в таблице 1.1.

*Таблица 1.1.*

Тепловизионная насадка NEXT	1
Крепление на планку Weaver/Picatinny	1
Элемент питания CR123A	2
Кабель для подключения внешнего источника питания	1
Руководство пользователя	1
Сумка (чехол)	1

**Дополнительные принадлежности.**

По дополнительному заказу в комплект поставки могут быть включены:

- ▶ Лазерный дальномер;
- ▶ Жёсткий кейс для переноски и хранения насадки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице 1.2. приводится информация, содержащая физические, электрические, механические, оптические и эксплуатационные характеристики тепловизионной насадки NEXT.

**Таблица 1.2.**

Тепловизионный модуль	Неохлаждаемый микроболومتر ASI 640x480, 17 мкм
Спектральный диапазон, мкм	7,5÷14
Частота, Гц	25
Чувствительность, мК	<50 (0,05°)
Калибровка	Автоматическая, электронная, бесшумная
Объектив	100 мм, F/1.0
Увеличение оптическое, крат	1x
Угол поля зрения, град	6,2° x 4,7°
Фокусировка объектива	Ручная от 10 м до ∞
Дисплей	AMOLED 800 x 600
Питание	CR123A x 2 шт. или Li-ion аккумулятор 16340 x 2 шт.
Минимальное время непрерывной работы при 25 С, ч	5 часов (CR123A)
Степень защиты	IP67
Предельная ударная нагрузка, g	500g
Диапазон рабочей температуры, С	-30°...+50°
Габаритные размеры, мм	115 x 125 x 225
Вес с элементами питания и кронштейном, гр.	1400

## УСТРОЙСТВО НАСАДКИ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

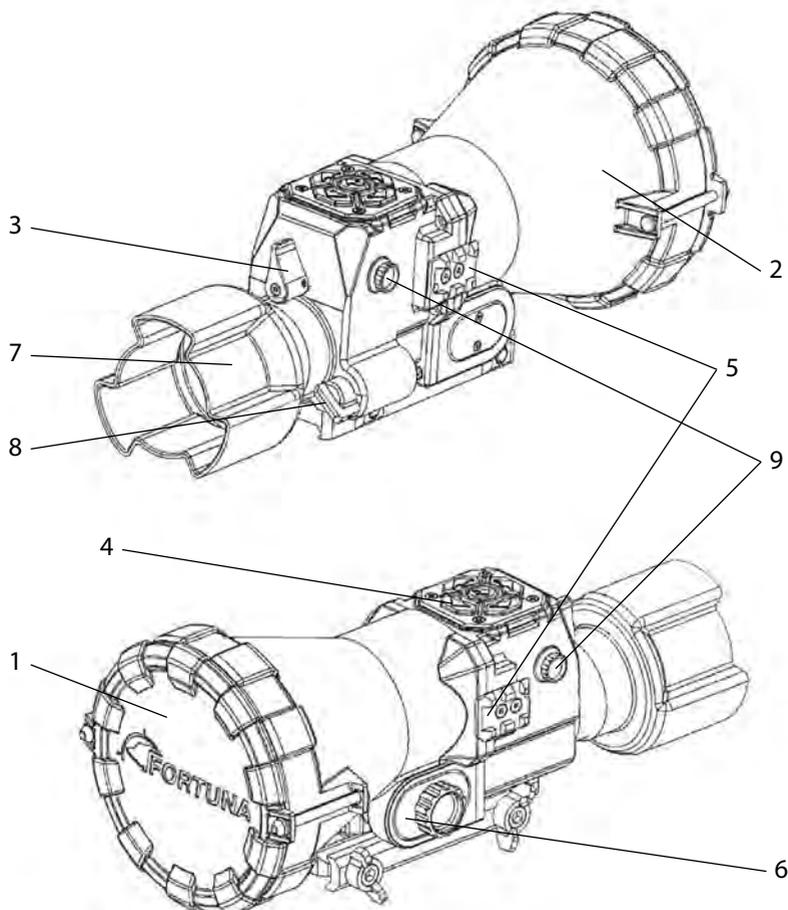


Рис. 1 Внешний вид насадки NEXT

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Защитная крышка объектива     | 6. Батарейный отсек                   |
| 2. Объектив                      | 7. Манжета                            |
| 3. Ручка фокусировки объектива   | 8. Ручка включения/выключения прибора |
| 4. Панель управления             | 9. Внешний разъем                     |
| 5. Крепление на планку Picatinny |                                       |



**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)