

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ БИНОКЛИ GENERAL GOGGLES



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

Назначение прибора и особенности

Назначение.

Тепловизионный прибор GENERAL GOGGLES предназначен для ведения наблюдений 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, не боится засветок и не нуждается в дополнительной подсветке. Однако прибор ограничивает видимость через стекло, воду, сильный дождь или снегопад. Прибор может использоваться как очки с установкой на шлем, а так же как бинокль с установкой на треноге.

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.

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

Особенности серии GENERAL GOGGLES:

- ▶ Возможность наблюдения 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 2400 метров;
- ▶ Возможность смены объектива;
- ▶ Компактный и легкий прибор;
- ▶ Пластиковый корпус с прорезиненными вставками;
- ▶ Герметичный корпус заполненный азотом;
- ▶ Возможность крепления на шлем или треногу;
- ▶ Светосильные объективы с относительным отверстием F/1.0;
- ▶ Два цветных AMOLED дисплея высокого разрешения 800x600;
- ▶ Цифровое многофункциональное меню;
- ▶ Автоматическая бесшумная калибровка;
- ▶ Видеовыход для записи видео на внешнее устройство записи;
- ▶ Возможность подключения внешнего источника питания;
- ▶ Возможность подключения дальномера.

Комплект поставки и дополнительные принадлежности

Комплект поставки

Тепловизионный прибор GENERAL GOGGLES	1
Элементы питания CR123	2
Руководство пользователя	1
Сумка (чехол)	1

3.2. Дополнительные принадлежности.

По дополнительному заказу в комплект поставки могут быть включены:

- ▶ Внешний источник питания 5В;
- ▶ Видео рекордер для записи изображения на карту памяти SD;
- ▶ Жесткий кейс для переноски и хранения прибора.

Технические характеристики

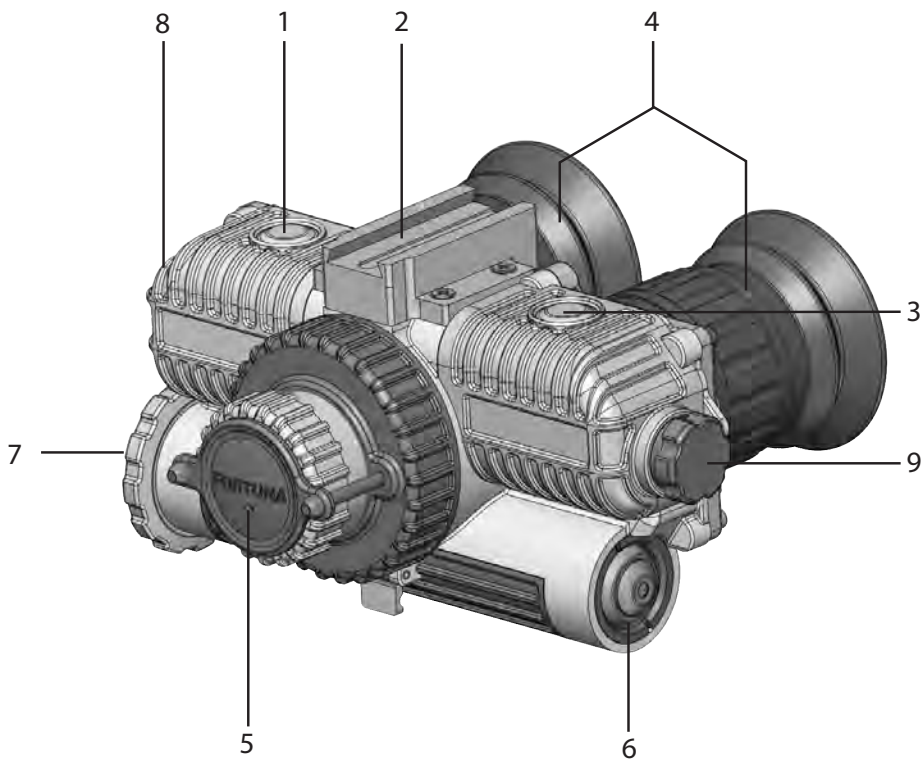
В таблице 1.1 приведена информация, содержащая физические, электротехнические, механические, оптические и эксплуатационные характеристики тепловизионных приборов GENERAL GOGGLES

Таблица 1

Модель	19S3	25S3	19S6	25S6
Тепловизионный модуль, пкс.	384x288	384x288	640x480	640x480
Спектральный диапазон, мкм	7,5...14	7,5...14	7,5...14	7,5...14
Частота, Гц	50	50	25	25
Чувствительность, Мк	< 50	< 50	< 50	< 50
Калибровка	бесшумная, электронная	бесшумная, электронная	бесшумная, электронная	бесшумная, электронная
Объектив, F/1,0 (мм)	19	25	19	25
Удаление оптического, крат	1,6	2,1	0,95	1,3
Угол поля зрения, град	19,0x14,5	14,6x11,1	29,8x23,2	23,5x18,1
Фокусировка	Ручная от 5м до ∞	Фиксированная от 20 м до ∞	Ручная от 5м до ∞	Фиксированная от 20 м до ∞
Удаление выходного зрачка, мм	25	25	25	25
Диоптрийная настройка окуляра	-5 ... +5	-5 ... +5	-5 ... +5	-5 ... +5
Дисплей	AMOLED 800x600 x 2 шт.	AMOLED 800x600 x 2 шт.	AMOLED 800x600 x 2 шт.	AMOLED 800x600 x 2 шт.
Питание	CR123A x 2 шт.	CR123A x 2 шт.	CR123A x 2 шт.	CR123A x 2 шт.
Минимальное время непрерывной работы при 25С	5 часов	5 часов	5 часов	5 часов
Степень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66
Диапазон рабочей температуры, С	-30 ... +50	-30 ... +50	-30 ... +50	-30 ... +50
Габаритные размеры, мм	155x95x115	155x95x130	155x95x115	155x95x130
Вес с элементами питания, гр.	410	440	410	440

Устройство прибора и органы управления

Рис. 1



1. Кнопка управления цифровым увеличением;
2. Посадочное место крепления оголовья;
3. Кнопка управления инверсией цвета;
4. Окуляры с наглазниками;
5. Объектив с защитной крышкой;
6. Кнопка включения/выключения прибора;
7. Крышка батарейного отсека;
8. Разъем для внешнего источника питания и видеовыхода с защитным колпачком;
9. Энкодер управления меню.



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