

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	24081
Визуальное увеличение, x	2
Диаметр объектива, мм	24
Разрешение, линий/мм	36
Угол поля зрения	23°
Макс. дистанция наблюдения, м*	200
Предел перефокусировки окуляра, диоптрий	±5
Рабочее напряжение, В	3 (2xAAA)
Дальность действия ИК-осветителя, м	100
Гнездо крепления, дюйм	1/4
Рабочее время (без/с ИК), час	72/20
Температурный диапазон	-25 °С~+40 °С
Степень защиты, код IP	IPX4
Длина, мм	142
Ширина, мм	87
Высота, мм	60
Масса, кг	0,34

* Максимальное расстояние, на котором может быть опознана фигура человека при идеальных условиях (нет тумана, пыли, осадков и т.п.) при естественной освещенности 1/4 Луны (0,05 люкс).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Прибор Patrol 2x24 в сборе
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Для улучшения потребительских свойств изделия в его конструкцию могут вноситься изменения.

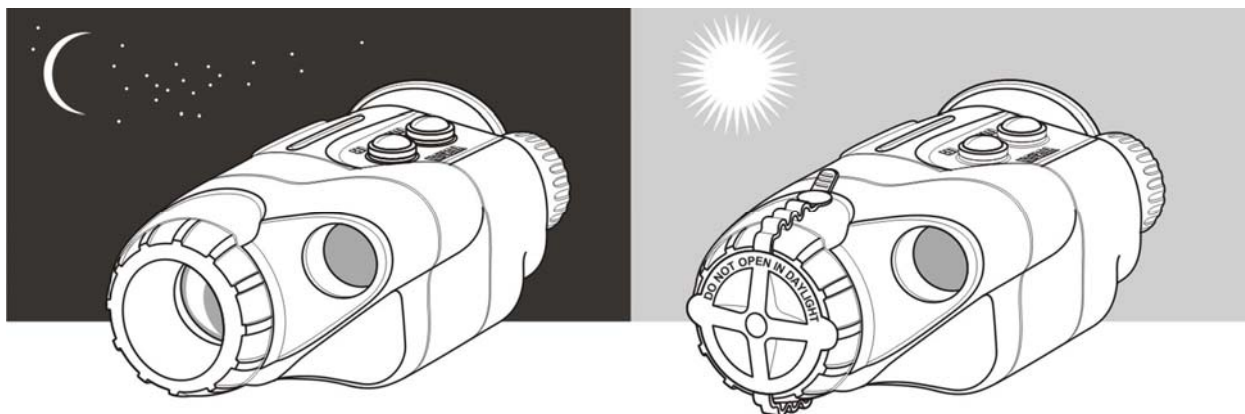


ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Монокуляр ночного видения Patrol 2x24 (0 поколение) представляет собой удачное сочетание оригинального дизайна и оптических параметров. Компактный и прочный обрезиненный корпус, большой ресурс двух батарей ААА, обеспечивающий до 72 часов автономной работы, окуляр с удобным резиновым наглазником и поводковым механизмом регулировки диоптрийности - вот основные преимущества нового Patrol 2x24. Монокуляр Patrol 2x24 по всем характеристикам создан с акцентом на долговременное использование в движении, а широкий угол поля зрения позволяет с удобством наблюдать динамичные объекты.

Ваш прибор Patrol 2x24 идеально подходит для профессионального и любительского применения, включая:

- Наблюдение в естественной обстановке
- Поиск и спасение
- Лодочный спорт
- Ремонт и обслуживание оборудования



ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ваш прибор ночного видения Patrol 2x24 предназначен для длительного использования. Для обеспечения максимальной работоспособности прибора необходимо придерживаться следующих правил:

- Никогда не направляйте Patrol 2x24 на источник света более 1 люкса на длительный период. Интенсивный источник света, такой как автомобильные фары, может вывести из строя прибор на длительный срок. Любое такое повреждение может также аннулировать гарантию.
- Ваш Patrol 2x24 автономен. Не вскрывайте корпус прибора, а также не пытайтесь ремонтировать прибор. Если возникает такая необходимость, верните прибор на замену или для ремонта.
- Всегда храните прибор в сухом, теплом, хорошо вентилируемом помещении. Приборы храните вдали от вентиляционных шахт и нагревательных приборов.
- Защищайте Patrol 2x24 от прямых солнечных лучей, пыли, и резких перепадов температур.
- Избегайте ударов и падений прибора. Конструкция прибора включает высококачественные линзы, которые могут быть повреждены в случаях неправильного использования.
- Чистку оптических деталей (линз) проводите профессиональными материалами для чистки линз с многослойными покрытиями.
- Корпус прибора чистите мягкой чистой тканью, слегка пропитанной вазелином.

Повреждения прибора в результате несоблюдения этих указаний ликвидирует гарантию.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

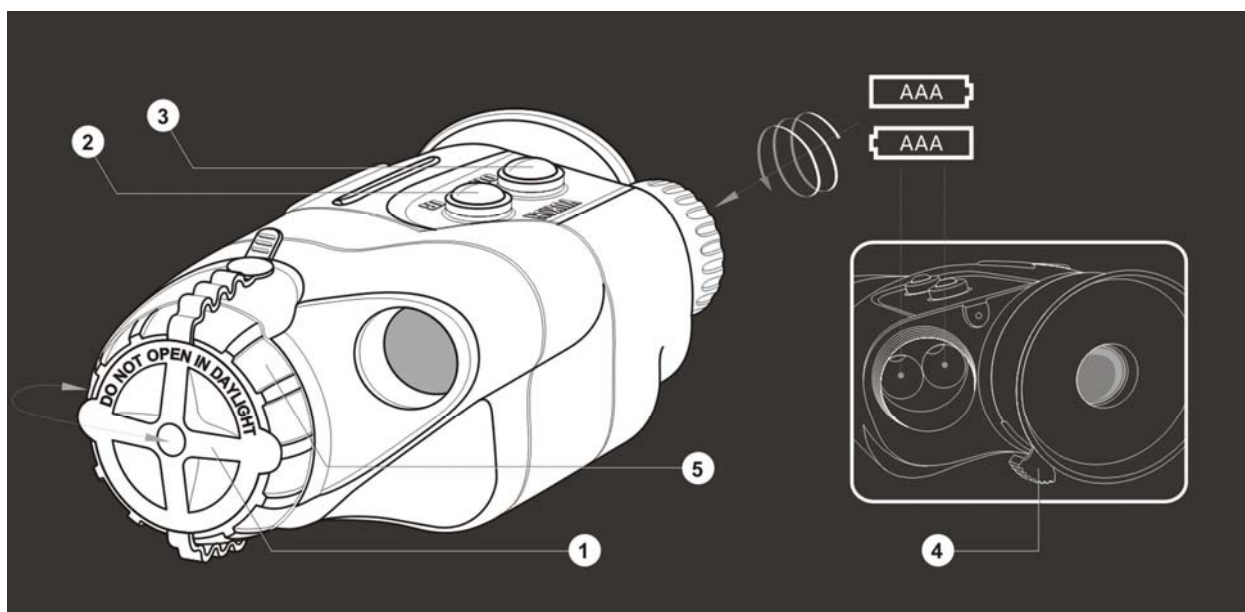
Для установки двух батарей ААА отвинтите крышку батарейного отсека. Установите элементы в батарейный отсек таким образом, чтобы "-" и "+" соответствовали маркировке внутри батарейного отсека. Установив элементы, закрутите крышку отсека.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

В Вашем приборе ночного видения Patrol 2x24 используются две батареи ААА. Убедитесь, что они установлены в соответствии с указаниями, изложенными в разделе "Установка батарей".

- Перед тем как включить прибор, войдите в темную зону.
- Снимите крышку (1) с объектива, сдвинув ее на корпус прибора.
- Включите прибор нажатием кнопки (3).
- Вы можете проверить Ваш прибор, не снимая крышки с объектива в освещенной зоне. Практически это не выведет из строя ваш прибор.
- При необходимости нажмите кнопку включения ИК подсветки "IR" (2), которая расположена рядом с кнопкой включения прибора, для усиления видимости в темных условиях.
- Наведите Ваш прибор на объект, удаленный на расстоянии около 100 м, и поворачивая поводок окуляра (4) и вращая объектив (5), добейтесь максимального качества изображения. После данной настройки, независимо от расстояния и других условий, не передвигайте поводок окуляра.
- Наведите прибор на интересующий Вас объект и вращением объектива (5) добейтесь нормального качества изображения.

- Прибор Patrol 2x24 оснащен светодиодным индикатором двойного действия. Зеленый цвет индикатора сигнализирует о том, что прибор включен. После включения ИК подсветки цвет индикатора изменяется с зеленого на красный. Для того чтобы выключить прибор и ИК подсветку, нажмите на кнопку “ON” (3) - индикатор погаснет. Закончив работу с прибором, наденьте крышку на объектив.



ВНИМАНИЕ!

Ваш прибор может быть использован на сильном холоде. Однако, когда Вы внесли прибор с холода в теплое помещение, необходимо подождать в течение 2-3 часов перед повторным использованием прибора для избежания появления конденсата на линзах и электронно-оптическом преобразователе.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уход за прибором Patrol 2x24 очень прост:

- Чистите линзы промышленными средствами для чистки линз с многослойным покрытием (можно использовать чистый спирт).
- Убирайте пыль или грязь с линз, используя мягкую салфетку.
- Чистите корпус прибора Patrol 2x24 мягкой, чистой тканью, слегка пропитанной вазелином.

ХРАНЕНИЕ

Хранить прибор Patrol 2x24 всегда следует в чехле в сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от вентиляционных шахт и нагревательных приборов при температуре не ниже +10°C и влажности не выше 70%. Если прибор будет храниться более 2-х месяцев, необходимо извлечь батареи.

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

• Прибор не включается...

Проверьте правильность установки батарей, установите их в соответствии с маркировкой. Убедитесь, что контакты в контейнере батарей чистый и на них нет следов коррозии. При

необходимости очистите контакты. Убедитесь, что наружные контактные лепестки не сломаны. Замените батареи, возможно, их ресурс полностью исчерпан. Проверьте, нажата ли кнопка “ON”.

- **Мелкие темные точки на изображении...**

Эти точки обусловлены технологией изготовления электронно-оптического преобразователя (ЭОП), установленного в приборе. Они не влияют на работу, надежность и долговечность прибора.

- **Изображение моргает, пульсирует или “снежит”...**

Изображение может моргать или пульсировать при работе в яркой зоне. Закройте объектив крышкой и войдите в темную зону. Время восстановления прибора зависит от длительности его пребывания в яркой зоне и может составить от нескольких минут до нескольких часов. Изображение может моргать в течение первых нескольких секунд после включения прибора даже в темной зоне, но затем его работа стабилизируется. Изображение может “снежить” в течение нескольких минут после засветки включенного прибора ярким источником света (дневной свет, фары автомобиля, костер), а также при работе в полной темноте.

- **Изображение не фокусируется...**

Настройте фокус окуляра и фокус объектива (см. раздел “Использование прибора”). Проверьте, не запотели ли линзы и не покрыты ли они пылью - почистите наружные поверхности линз мягкой хлопчатобумажной тканью. Замените батареи, возможно, их напряжение менее 2,2 В. Если Вы перенесли прибор с холода в теплое помещение, возможно запотевание внутренних линз - после пребывания в теплом помещении в течение 2-х часов запотевание исчезнет.

- **Видимость уменьшается или исчезает...**

Яркие источники света, например фары автомобиля, могут привести к уменьшению или исчезновению видимости и морганию изображения. Выключите прибор и уберите его с источника света, видимость восстановится через несколько минут.