

МОДЕЛЬ	25025
Поколение ЭОПа	1
Визуальное увеличение, крат	1
Световой диаметр объектива, мм	24
Разрешение, линий / мм	36
Угол поля зрения, градусов	24
Удаление выходного зрачка, мм	12
Предел перефокусировки окуляра, дптр.	±5
Минимальная дистанция наблюдения, м	1
Рабочее напряжение, В / элемент питания	3 / CR123A
Габариты (без маски), мм	
Длина	175
Ширина	123
Высота	72
Масса комплекта, кг	0,8

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Бинобль ночного видения Tracker
- Маска с крепежным узлом
- Чехол
- Шейный ремень
- Инструкция по эксплуатации
- Салфетка для чистки линз
- Гарантийный талон

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



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Очки ночного видения Tracker NV 1x24 Goggles - комплект, включающий в себя адаптированный вариант бинокля ночного видения NVB Tracker и компактную маску. Комплект предназначен для эффективного обзора в частичной и полной темноте, оставляя руки наблюдателя свободными.

Бинокль конструктивно состоит из двух независимых электронно-оптических блоков, помещенных в единый водостойкий корпус из пластика со специальным покрытием. Постоянное межзрачковое расстояние повышает надежность прибора. Встроенная инфракрасная подсветка необходима для эффективного наблюдения в условиях полной темноты. Бинокль имеет удобные механизмы центральной фокусировки изображения и регулировки окуляров. Мягкий монолитный наглазник защищает глаза от боковых засветок, маскирует зеленое свечение и делает прибор травмобезопасным.

Компактная маска обеспечивает стабильное положение прибора ночного видения в необходимом месте перед глазами даже во время интенсивного движения (ходьба, бег, резкие повороты головы). Проста и удобна в применении, все регулировки, такие как подъем прибора на 90°, регулировка положения прибора ночного видения относительно глаз в направлениях «вперед-назад», «вправо-влево», обеспечиваются одной рукой. Узел подвески минимально выдвинут, что благоприятно сказывается на снижении утомляемости (воздействии на шейные мышцы) при длительном ношении. Маска не препятствует одновременному использованию наблюдателем защитной (маскировочной) сетки. Очки ночного видения полностью автономны и могут работать до 40 часов на одном элементе питания 3В (CR123A) в температурном диапазоне от - 20 °С до +40 °С.

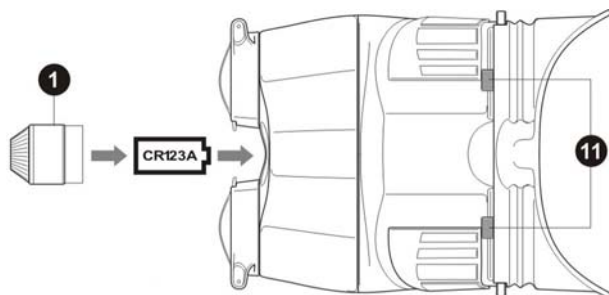
Комплект Tracker NV 1x24 Goggles идеально подходит для следующих сфер применения:

- Наблюдение в естественной обстановке
- Охота и туризм

- Спортивные игры и ориентирование ночью
- Промышленный и любительский лов рыбы, лодочный спорт
- Поиск и спасение
- Ремонт и обслуживание оборудования
- Иные, сопряженные с выполнением большого объема ручных операций в условиях недостаточной освещенности.

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

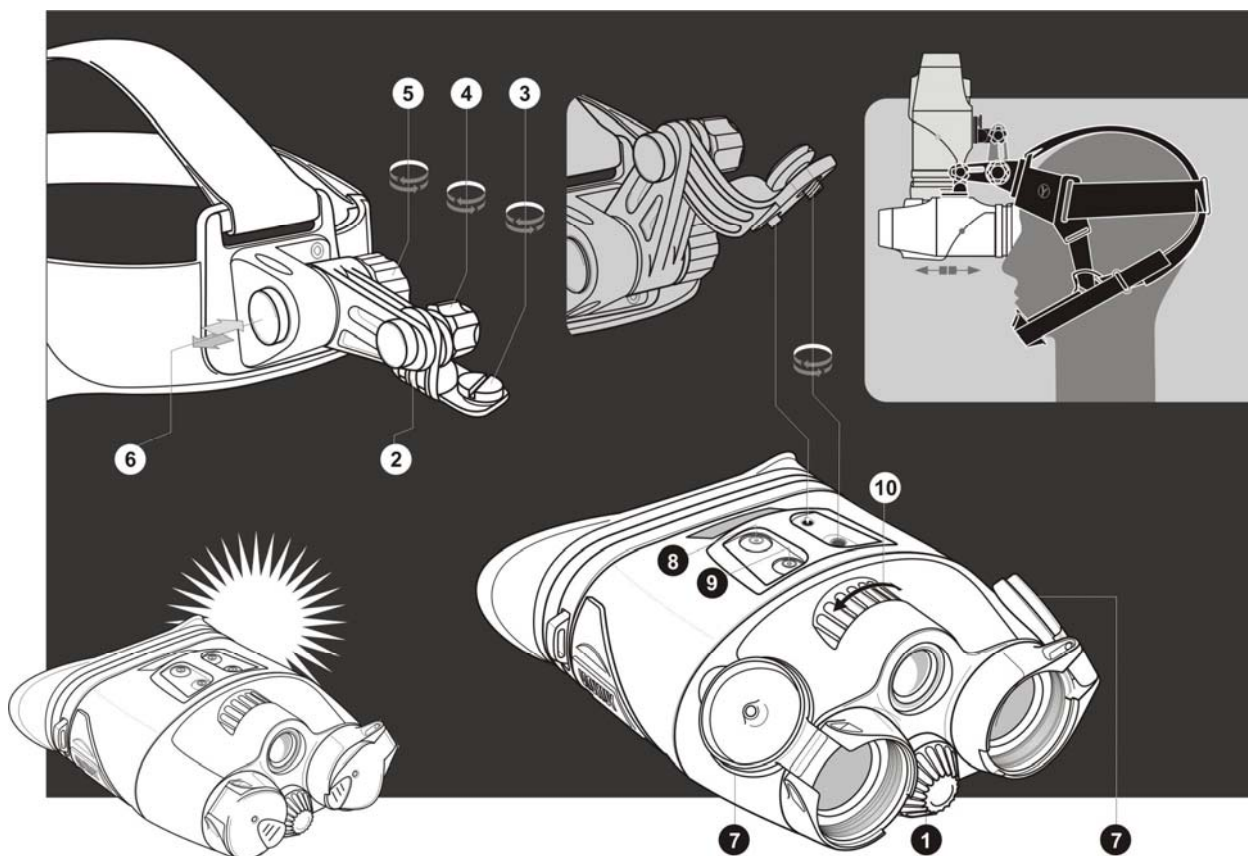
Отвинтите крышку батарейного отсека (1). Вставьте элемент питания CR123A, соблюдая полярность. Завинтите крышку (1) на место.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

- С помощью ремешков отрегулируйте маску на нужный размер. Маска должна плотно прилегать к голове.
- Надежно присоедините бинокль к переходнику (2). Для этого совместите выступ переходника с отверстием в бинокле рядом с кнопкой включения "ON" и привинтите с помощью винта (3) бинокль Tracker к переходнику (2).
- Наденьте маску с подсоединенным биноклем на голову.
- Для регулировки расстояния относительно глаз отпустите винты (4) и (5) и передвигайте прибор по продольной оси, вверх-вниз и регулируйте угол наклона. Обнаружив удобное положение, зафиксируйте регулировку, зажмите винты (4) и (5).
- Войдите в темную зону. Откройте объективы бинокля, откинув крышки (7) на корпус и кнопкой "ON" (8) включите бинокль. О начале работы прибора сигнализирует индикатор зеленого цвета.
- Проверить работоспособность прибора можно и в освещенной зоне, но при закрытых крышках объективов. Открывать их в этом случае категорически запрещается.
- В случае необходимости нажатием кнопки "IR" (9) включите инфракрасную подсветку. При этом загорится индикатор красного цвета.
- Наведите прибор на объект, находящийся на расстоянии 30-40 метров. Вращением барабана центральной фокусировки (10) и поводковых механизмов окуляров (11) добейтесь максимального качества изображения в обоих зрительных каналах.
- Производите дальнейшее наблюдение, пользуясь только барабаном центральной фокусировки (10).
- Для ведения непосредственного наблюдения, нажмите кнопку (6) и с помощью ручки (5) откиньте бинокль вверх.
- По окончании наблюдения, нажатием кнопки "ON" (8) выключите прибор, закройте объективы крышками (7).
- Отсоедините бинокль от маски, открутив винт (3) против часовой стрелки до упора.
- Уложите комплект в чехол.
- Для ведения непосредственного наблюдения, нажмите кнопку (6) и откиньте бинокль вверх.

- Бинокль из комплекта может быть использован и без маски. В этом случае прикрепите к биноклю шейный ремень, входящий в комплект.



ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание! Если комплект эксплуатировался на холоде и был внесен в теплое помещение, необходимо выполнить следующее:

- прогрев осуществляйте, не вынимая комплект из чехла - это предотвратит появление конденсата на электронных и оптических элементах;
- повторное включение производите не ранее, чем через 2-3 часа.

Никогда не направляйте прибор на мощные источники света.

Не вскрывайте и не ремонтируйте гарантийный прибор.

Не погружайте прибор в воду, не оставляйте его под дождем и прямыми лучами солнца.

Не допускайте сильных механических и ударных воздействий.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистку оптических деталей производите только при явной необходимости. Пользуйтесь мягкой хлопчатобумажной салфеткой и специальными средствами для линз с многослойным покрытием. Пыль с линз можно смахнуть чистой мягкой кисточкой из натурального волоса. Пластмассовые и металлические поверхности протирайте мягкой тканью, немного пропитанной синтетическим чистящим средством.

ХРАНЕНИЕ

Бинокль и маску всегда следует хранить в чехле в сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от вентиляционных шахт и нагревательных приборов. Если прибор будет храниться более двух месяцев, необходимо извлечь батарею.

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Бинокль не включается...

Проверьте правильность установки батареи, установите ее в соответствии с маркировкой. Убедитесь, что контакт внутри контейнера под батареею чистый и на нем нет следов коррозии. Проверьте, не смята ли контактная пружина в крышке контейнера батареи (ее можно подтянуть вверх).

Проверьте правильность установки крышки контейнера батарей, возможно, она закручена не полностью или с перекосом. Замените батарею, возможно, ее ресурс полностью исчерпан.

Мелкие темные точки на изображении...

Эти точки обусловлены технологией изготовления электронно-оптических преобразователей (ЭОП), установленных в бинокле. Они не влияют на работу, надежность и долговечность бинокля.

Изображение моргает, пульсирует или «снежит»...

Изображение может моргать или пульсировать при работе в яркой зоне. Закройте объективы крышками и войдите в темную зону. Время восстановления бинокля 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 бинокля даже в темной зоне, но затем его работа стабилизируется.

Изображение может «снежить» в течение нескольких минут после засветки включенного бинокля ярким источником света (дневной свет, фары автомобиля, костер), а также при работе в полной темноте.

Изображение не фокусируется...

Настройте фокусы окуляров и объективов (см. раздел “Использование прибора”). Проверьте, не запотели ли линзы и не покрыты ли они пылью – почистите наружные поверхности линз мягкой хлопчатобумажной тканью. Замените батарею, возможно, ее напряжение менее 2,2 В.

Видимость уменьшается или исчезает...

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