

МОДЕЛЬ	24021	24021WP	24022	24022WP	24024	24027	24057
Поколение ЗОП	1	1	1	1	1	1	2+
Визуальное увеличение, х	2	2	3	3	1	4	3
Диаметр объектива, мм	24	24	42	42	24	50	50
Разрешение, линий/мм	36	36	36	36	36	36	41
Угол поля зрения	30°	30°	20°	20°	30°	15°	14.5°
Макс. дистанция наблюдения, м*	200	200	250	250	150	300	800
Предел перефокусировки окуляра, диоптрий	±4	±4	±4	±4	±4	±4	±4
Рабочее напряжение, В	3	3	3	3	3	3	3
Дальность действия ИК-осветителя, м	100	100	100	100	100	100	100
Гнездо крепления, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Рабочее время, час	20	20	20	20	20	20	40
Температурный диапазон	-30°C ~ +40°C						
Макс. влажность, %	93	93	93	93	93	93	93
Степень защиты, код IP	-	IPX6/IPX7	-	IPX6/IPX7	-	-	IPX4
Длина, мм	142	142	162	162	142	191	208
Ширина, мм	60	60	82	82	82	87	86
Высота, мм	82	82	60	60	60	60	60
Масса, кг	0.38	0.38	0.5	0.5	0.38	0.6	0.6

* 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 (минимум 5x10⁻² люкс).



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ваш прибор ночного видения NVMT поставляется в следующей комплектности:

- Прибор NVMT в сборе
- Чехол
- Фото/видеоадаптер*
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

* Поставляется в отдельных партиях по заказу

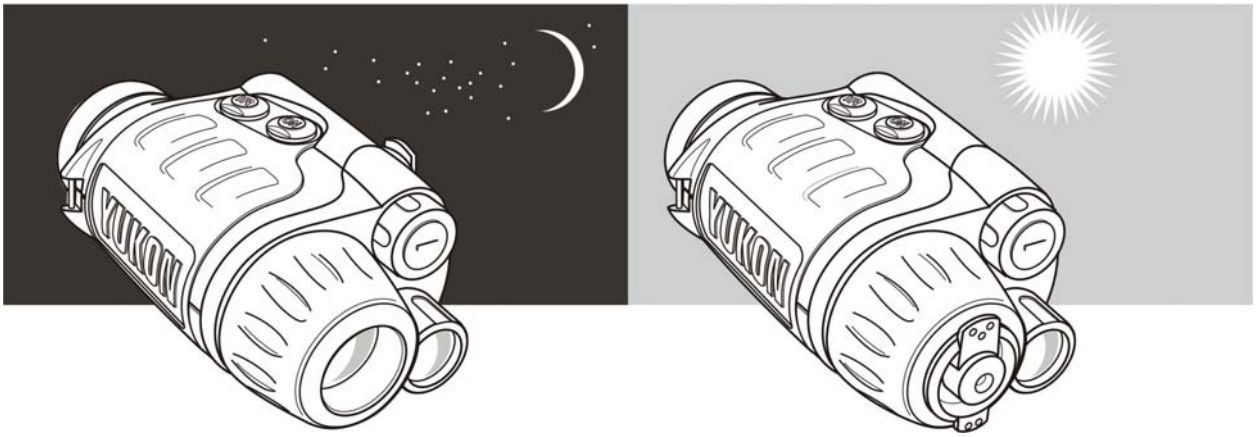
Для улучшения потребительских свойств изделия в его конструкцию могут вноситься усовершенствования.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Прибор ночного видения NVMT- это прибор профессионального качества, предназначенный для высококачественного обзора в полной темноте. NVMT - пассивный прибор: он не требует никаких искусственных источников света, хотя искусственный источник инфракрасного света сильно увеличивает эффективность наблюдения. Прибор оснащен двумя гнездами 1/4 дюйма, с помощью которых он может быть закреплен на маску и использован в качестве очков. Прибор может также устанавливаться на крепление с лазерным целеуказателем и использоваться в качестве прицела ночного видения. Наружная поверхность прибора шероховатая, негладкая, для экстремальных полевых условий. Однако, при падении прибор может выйти из строя. Прибор полностью автономен и может действовать до 20 часов (40 часов - для NVMT пок. 2+) на одном элементе CR123A при температуре от -30 °C~+ 40 °C.

Ваш прибор NVMT идеален для профессионального и любительского применения, включая:

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



ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ваш прибор ночного видения NVMT предназначен для длительного использования. Чтобы обеспечить максимальную работоспособность в течение данного срока, необходимо придерживаться следующих правил:

- Никогда не направляйте NVMT 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 NVMT автономен. Не вскрывайте корпус прибора, а также не пытайтесь отремонтировать прибор.
- Если возникает такая необходимость, верните прибор на замену или для ремонта.
- В моделях 24021WP и 24022WP замена окуляров и объективов недопустима - это может привести к разгерметизации прибора.
- Всегда храните NVMT в сухом, теплом, хорошо вентилируемом помещении. Приборы храните вдали от вентиляционных шахт и нагревательных приборов.
- Защищайте NVMT от прямых солнечных лучей, пыли, влаги 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 NVMT чистите мягкой чистой тканью, слегка пропитанной синтетическим чистящим средством.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

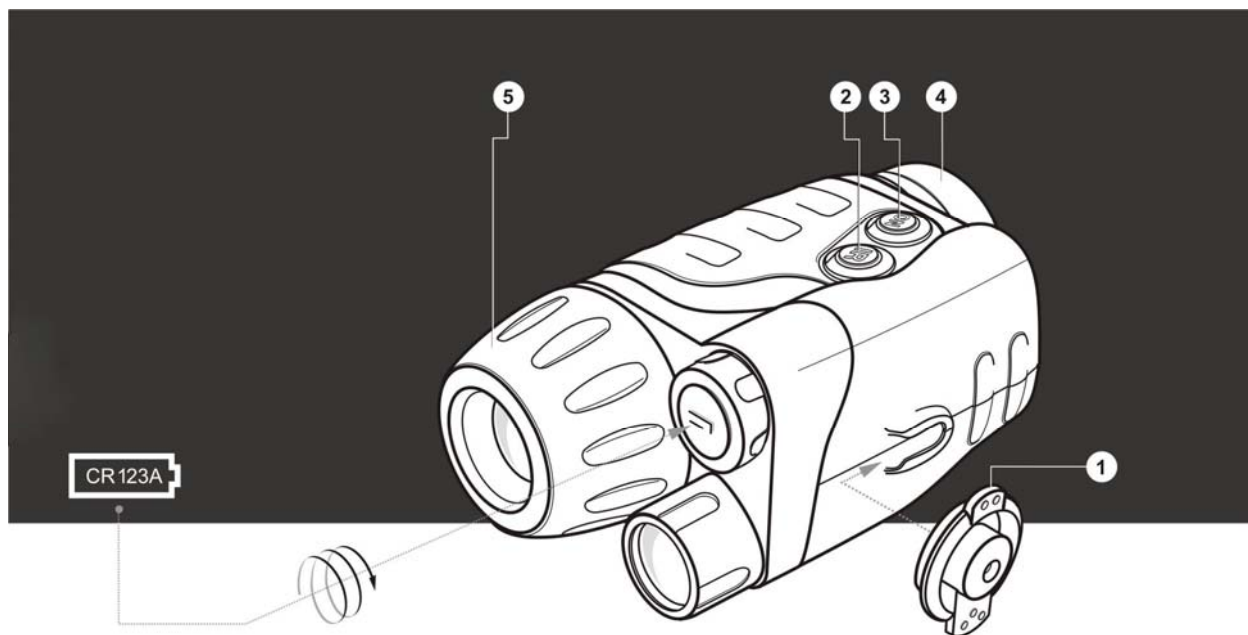
Для установки батареи CR123A отвинтите крышку батарейного отсека. Установите элемент в батарейный отсек таким образом, чтобы "-" и "+" соответствовали маркировке на крышке батарейного отсека. Установив элемент, завинтите крышку отсека.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

В Вашем приборе ночного видения NVMT используется одна батарея CR123A. Убедитесь, что она установлена в соответствии с указаниями, изложенными в разделе "Установка батареи".

- Перед тем как включить прибор, войдите в темную зону.
- Снимите крышку (1) с объектива.
- 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 действия инфракрасного излучения (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 вращением окуляра (4) и объектива (5) добейтесь максимального качества изображения. После данной настройки, независимо от расстояния и других условий, не вращайте окуляр.
- Наведите прибор на интересующий Вас объект и вращением объектива (5) добейтесь нормального качества изображения.
- Когда Вы закончите работу с прибором NVMT, наденьте крышку на объектив и уложите прибор в чехол. Если на Вашем приборе горят индикаторы включения прибора (зеленый) и ИК-осветителя (красный), Вам необходимо выключить прибор, нажав соответствующие кнопки.



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 NVMT 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 NVMT мягкой, чистой тканью, слегка пропитанной синтетическим чистящим средством.

ХРАНЕНИЕ

Следует всегда хранить прибор NVMT в чехле в сухом, хорошо вентилируемом помещении, подальше от вентиляционных шахт и нагревательных приборов. Температура не должна быть ниже +10 °С. Влажность не должна превышать 70%. Если прибор будет храниться более 2-х месяцев, необходимо извлечь батарею.

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прибор не включается...

Проверьте правильность установки батареи, установите ее в соответствии с маркировкой. Убедитесь, что контакт в контейнере батареи чистый и на нем нет следов коррозии. При необходимости очистите контакт. Убедитесь, что наружный контактный лепесток не сломан. Замените батарею, возможно, ее 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 батарею, возможно, ее 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 бинокль и уберите его с источника света, видимость восстановится через несколько минут.