ИНСТРУКЦИЯ

на цифровые монокуляры ночного видения

Это принципиально новые, обладающие рядом уникальных преимуществ, приборы ночного видения, которые представляет собой результат сочетания современных оптических и цифровых технологий. Они характеризуется четкостью и резкостью изображения по всему полю зрения, в том числе в периферийной зоне. Выгодно отличаясь от ПНВ gen.1, по яркости и резкости изображения в пределах рабочей дистанции они конкурируют с ПНВ gen.2.

Особенности эксплуатации

Вы можете без опасений эксплуатировать прибор и в условиях нормальной освещенности; такой режим работы предусмотрен и не нанесет изделию вреда. Однако недопустимо направлять прибор на яркие источники света.
Если прибор эксплуатировался на холоде и был внесен в теплое помещение, не вынимайте его из чехла в течение не менее 5 часов для предотвращения появления конденсата на электронно-оптических элементах.
Не погружайте прибор в жидкости; не оставляйте его под дождем и солнечными лучами. Не допускайте сильных ударных, тепловых и иных воздействий, повреждающих прибор.
- Чистку оптических деталей (линз) следует проводить профессиональными материалами для чистки линз с многослойными покрытиями или мягкой хлопчатобумажной салфеткой (фланель, микрофибра).

Использование прибора

В Снимите крышки с объектива (4) и линзы ИК- осветителя (5).
Включите прибор кнопкой «ON» (6) - должен загореться индикатор зеленого цвета.
При недостаточном заряде элементов питания мигает индикатор зеленого цвета; при полном разряде батарей - индикатор красного цвета.
Наведите прибор на объект, удаленный на расстоянии 20 - 30 м.
Отрегулируйте чувствительность прибора (визуально определяется как яркость изображения) вращением поворотного регулятора (11)
Вращением поводка окуляра (7) и объектива (4) добейтесь появления четкого изображения.
При включении прибора одновременно включается дополнительный осветитель ближнего радиуса действия.

Нажатием кнопки (8) включите основной ИК- осветитель. Выбирайте режимы работы ИК-осветителя: нажимайте и удерживайте кнопки «+» (9) или «-» (10) для увеличения или соответственно уменьшения мощности работающего в данный момент ИК-осветителя Использование ИК-осветителя в оптимальном режиме позволяет повысить время непрерывной работы.

Если прибор наведен на объект, расположенный ближе 15м, то наблюдаемое в окуляр пятно излучения основного осветителя (яркий светлый круг) будет смещено в правую сторону дисплея.

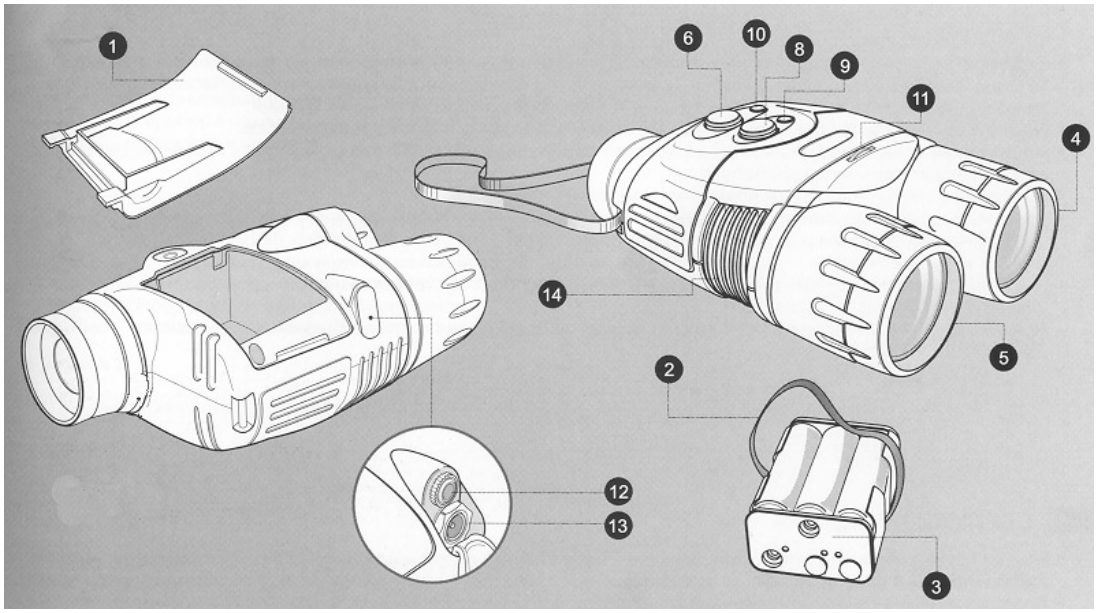
При изменении дистанции наблюдения добивайтесь четкого и качественного изображения с помощью вращения объектива (4), регулятора чувствительности (11) и выбора режимов работы ИК-осветителя. Вращать поводок окуляра (7) не требуется - прибор Вами уже индивидуально настроен. Для передачи получаемого изображения на экран внешнего монитора или осуществления видеозаписи подключите кабель для видеозаписи к видеовыходу (12).

Для подключения питания от бортовой сети автомобиля, подключите кабель к разъему (13).

При подключении питания от стационарной сети пользуйтесь блоком внешнего питания.

Будьте внимательны, соблюдайте полярность, указанную на внутренней стороне крышки батарей питания.

Примечание. *При наличии батарей в контейнере и подключении внешнего питания прибор работает от внешнего источника питания. Если отключить внешний источник питания, то для включения прибора от элементов в контейнере батарей необходимо нажать кнопку элементов в контейнере батарей необходимо нажать кнопку «ON».*



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие – 3 года от даты покупки.