

Accolade

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Тепловизор Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	640x480 @ 17 μm (NETD <25 mK)
Объектив	F50/1.2
Увеличение, x	2.5 – 20 (x8 zoom)
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	12.4x9.3 / 21.8x16.3
Дистанция обнаружения, м	1800

СЕНСОР

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	640x480
Размер пикселя, μm	17
NETD, mK	<25 mK
Частота обновления кадра, Гц	50

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	F50/1.2
Увеличение, x	2.5 – 20
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	12.4x9.3 / 21.8x16.3
Удаление выходного зрачка, мм	16

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	640x480

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	1800
--------------------------	------

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Класс безопасности для лазерного оборудования в 1 соответствии с IEC 60825-1: 2014

Длина волны, нм	905
Макс. диапазон измерения, м	1000
Точность измерения, м	± 1

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	640x480
Формат видео / фото	.avi / .jpg
Встроенная память, Гб	16
Встроенная память	8+ hours of video or >100 000 pictures

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Стандарт беспроводной связи	802,11 b/g
Частота, ГГц	2.4

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529) IPX7 (waterproof)

Диапазон рабочих температур, °C -25 – +50

ПИТАНИЕ

Напряжение питания 3.0 – 4.2

Тип батареи Li-Ion Battery Pack IPS7

Емкость, мАч 6400

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч * 9

Внешний источник питания, V Micro USB type B (5V)

КОММУНИКАЦИИ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Крепление, тип 1/4" socket

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм 164x130x64

Масса, кг 0.7

Особенности Accolade 2 LRF XP50 Pro

Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro - это тепловизионный бинокль с встроенным лазерным дальномером. Это новинка 2021 года, флагманская модель Pulsar, которая относится к линейке профессиональной оптики.

В тепловизионной оптике решающее значение для эффективности прибора имеют светосила объектива и чувствительность сенсора. Также играют роль характеристики дисплея, окулярного блока и программного обеспечения. Для успешного использования тепловизора в сложных условиях он должен быть прочным, герметичным и иметь возможность длительной работы от одного элемента питания.

Тепловизионный бинокль Accolade 2 LRF XP50 Pro объединил в себе лучшие наработки Pulsar, к которым разработчики добавили лазерный дальномер. В бинокле используется светосильный объектив F50/1. Этот объектив ловит даже ничтожно малое тепловое излучение, которое передаётся высокочувствительному тепловизионному сенсору. Сигнал обрабатывается оригинальным программным обеспечением и, в виде готового изображения, выводится на полноцветный дисплей HD

AMOLED с разрешением 1024x768 пикселей. Эту «картинку» пользователь рассматривает в высококачественные окуляры бинокля Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro.

Биноклярная схема Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro - ещё одно эксплуатационное достоинство этого прибора. Благодаря двум окулярам, наблюдатель может вести наблюдение гораздо дольше и эффективнее, при меньшем утомлении. Межзрачковое расстояние можно индивидуально регулировать.

Помимо светосильного объектива, бинокль Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro имеет в своей конструкции ещё одну «изюминку» - рекордно высокую температурную чувствительность сенсора со значением NETD <25 мК. Проще говоря, этот прибор в 2 раза чувствительнее своих предшественников, благодаря чему позволяет обнаружить низкоконтрастные тепловые цели на дистанции 1800 м.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro снабжён лазерным дальномером с дальностью действия до 1 километра. Он позволяет измерять расстояния в режиме одиночных замеров и непрерывного сканирования с точностью ± 1 метр. Точный и быстрый дальномер необходим для горных охотников, а также для спасателей и сотрудников природоохранных учреждений.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro оснащён функцией Image Detail Boost для улучшенной прорисовки объектов наблюдения. Включение этой функции улучшает резкость наблюдаемых объектов, чётко прорисовывает контуры и мелкие предметы, а также области с незначительной разницей температур. Для горных охотников это необходимо для определения кондиций трофейного животного.

В перечне функций Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro также можно отметить сменное увеличение, встроенный фото- и видеорекордер с памятью 16 Гб, модуль Wi-Fi для связи тепловизора с устройствами на Android и iOS. Благодаря этому с бинокля на смартфон или планшет можно передавать фото и видео файлы, вести трансляцию в Интернет и обновлять ПО. Доступны такие функции как «картинка в картинке», Display Off, 8 цветовых палитр, есть выбор режимов наблюдения и возможность подключения внешнего питания.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro имеет прочный корпус и защиту по стандарту IPX7. Производитель гарантирует полную водонепроницаемость прибора, он без проблем переживёт получасовое нахождение в воде на глубине 1 метр.

Питание бинокля осуществляется от быстросъёмного перезаряжаемого источника питания IPS7 ёмкостью 6.4 А·ч. Он обеспечивает до 9 часов работы в максимальном режиме потребления, то есть одной батареи хватит на всю ночь.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade 2 LRF XP50 Pro предназначен для профессиональных охотников, спасателей и сотрудников природоохранных учреждений. Прибор выдерживает жёсткую эксплуатацию в экстремальных условиях.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XQ38



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Частота кадров, Гц	50
Разрешение микроболометра, пикселей	384x288
Пиксельная высота, мкм	17
Частота смены кадров, Гц	50
Тип дисплея	AMOLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Наличие встроенного видеорежистратора	да
Встроенная память, Gb	8
Формат видеоролика	.avi
Разрешение видеоролика	640x480
Формат файлов фотографий	.jpg
Разрешение фото файлов	640x480

USB, тип	MicroUSB
Режимы работы	3
Встроенный модуль Wi-Fi	да

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, x	3,1
Цифровой зум, x	2x; 4x
Объектив	5
Регулировка диоптрий, дптр.	± 5
Близкое расстояние, м	3

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М

Дальность обнаружения, м (объект высота*ширина = 1,7*0,5m)	1350
--	------

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Электропитание, В	3.0 - 4.2
Тип батареи	B-Pack (Li-ion)
Срок службы батареи, час	7
Внешнее питание	5V - USB

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура, ° C	- 25 ... +50
Уровень защиты (согласно IEC 60529)	IPX7
Водонепроницаемость	Да
Габаритные размеры, мм	164x130x64
Масса (без аккумуляторов), кг	0.6

Особенности

- **Высокое разрешение экрана**
- **Совместное использование видео в**

Разрешение 640x480 пикселей Pulsar Accolade XQ38 гарантирует, что все объекты в поле зрения имеют наивысший уровень детализации. Высокое разрешение делает мелкие детали, в т. ч. ветви, листья, части тела животных, исключительно четкими и ясными.

- **Дальность обнаружения**

Обнаружение объекта на больших расстояниях является важной особенностью для пользователей оптики. Качество оптики и отличный тепловизионный датчик обеспечивают уникальную комбинацию, гарантирующую максимально возможный диапазон обнаружения.

- **Плавный и ступенчатый цифровой зум**

Ступенчатый зум - идеальное решение для быстрого масштабирования в экстремальной ситуации. Когда необходимо быстро реагировать. Но для неспешного, детального осмотра, плавный зум будет лучшим вариантом.

- **Удобство при длительном наблюдении**

Двойная конфигурация окуляра уменьшает усталость глаз во время более длительного наблюдения и улучшает естественное восприятие наблюдаемых объектов. Человеческий мозг ориентирован на получения визуальной информации из двух каналов одновременно. Когда наблюдение ведется одним глазом, мозг устает значительно быстрее.

- **Регулируемая дистанция между окулярами**

Возможность регулировки расстояния между окулярами позволяет настроить тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XQ38 индивидуально. Расстояние между зрачками у всех людей разное. Наличие индивидуальной регулировки значительно улучшает комфортность и качество просмотра и устраняет возможность раздвоения картинки.

- **Высокая частота обновления 50 Гц**

Интернете

Подключение устройства с помощью смартфона или планшета позволяет пользователю подключаться к Интернету и осуществлять прямую загрузку видео видео на YouTube.

- **Морозостойкий AMOLED-дисплей**

Pulsar Accolade XQ38 предназначен для безупречной работы в экстремальных погодных и температурных условиях. Тепловизионный бинокль обеспечивает стабильно качественное изображение практически в любых температурных условиях. Высококонтрастный цветной AMOLED-дисплей использует самые современные технологии для обеспечения стабильной высококачественной визуализации.

- **Дальномер**

Дальномер Pulsar Accolade XQ38 позволяет оценить расстояние до объекта на основании его ориентировочных размеров. Всего несколько несложных манипуляций и вы получите детальную информацию о дистанции до наблюдаемого объекта.

- **Легко сменяемые аккумуляторные батареи**

Инновационный механизм аккумулятора обеспечивает быструю и беспроблемную замену батареи. Аккумуляторные батареи IPS5 гарантируют до 8 часов непрерывной работы в режиме Wi-Fi.

- **Полностью водонепроницаемый IPX7**

Полностью водонепроницаемый корпус защитит прибор в дождь, снег, туман, и даже при прямом контакте с водой. Высокий рейтинг IPX7 гарантирует, что устройство рассчитано выдерживать экстремальные природные и погодные условия, и даже погружение на глубину 1 метр в течение 30 минут.

- **Режим «кадр в кадре»**

Функция кадр в кадре обеспечивает дополнительное увеличенное изображение, и дает возможность пользователю

Высокая частота изображения важна при съемке движущихся целей. Высокая частота кадра Pulsar Accolade XQ38, обеспечивает плавность изображения в режиме реального времени, позволяя более точно оценить скорость перемещения цели и ее совместить с выстрелом.

- **Видеозапись**

Возможность вести видеозапись является отличным преимуществом, особенно если вы стали свидетелем уникального события, которое возможно никогда не повториться. Одно нажатие кнопки REC сохранит кадры, которыми вы сможете поделиться с друзьями и родными.

детальной рассмотреть наблюдаемый объект.

- **Цветные палитры**

Цветовая палитра из восьми цветов улучшает просмотр в различных условиях. Вы сможете переключать цвета в зависимости от погоды уровня освещения, времени суток. И тем самым регулировать качество изображения.

Pulsar Accolade XQ38

Это самый доступный тепловизионный бинокль из новейшей линейки Pulsar Accolade. Прибор имеет объектив размером 38 мм. Будучи «младшей моделью» семейства, Pulsar Accolade XQ38 обладает впечатляющим набором необходимых функций. Но главное достоинство этого прибора, как и всей линейки, кроется в возможности бинокулярного наблюдения.

В модели Pulsar Accolade XQ38 используется тепловизионный сенсор с разрешением 384x288 пикселей. Он позволяет обнаруживать цели на дистанциях вплоть до 1350 метров. Морозостойкий дисплей AMOLED с разрешением 640x480 пикселей даёт чёткую, контрастную, прекрасно детализированную «картинку». Новый окулярный блок с полностью переработанной оптической схемой избавлен от «тоннельного эффекта» и полностью раскрывает возможности дисплея. Комфортность наблюдения в различных условиях повышает наличие восьми цветовых палитр.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XQ38 имеет оптическое увеличение 3,1x. Предусмотрено цифровое увеличение: зум 2x и 4x. При необходимости можно использовать плавный зум. На минимальной кратности бинокль имеет большое поле зрения, что даёт контроль над наблюдаемым пространством. Максимальное увеличение позволяет уверенно идентифицировать обнаруженный объект.

При работе с биноклем может возникнуть необходимость идентификации объекта при сохранении контроля над наблюдаемой территорией. Для такого случая в меню Pulsar Accolade XQ38 предусмотрена функция «кадр в кадре», которая увеличивает часть зрительного поля. Обычно эта функция применяется в прицелах, но, как оказалось, она полезна и для наблюдательных приборов.

В бинокле Pulsar Accolade XQ38 используется быстросъёмная батарея большой ёмкости, энергии которой вам хватит как минимум на 7 часов непрерывной работы. Аккумуляторы меняются в течение буквально 10-15 секунд.

Тепловизионный бинокль – это вспомогательный прибор для охотника, вооружённого винтовкой с цифровым или тепловизионным прицелом. В бинокль гораздо проще и результативнее вести поиск

цели. Поэтому в меню Pulsar Accolade XQ38 есть стадиометрический дальномер, а также возможность передавать «картинку» на смартфон, планшет или в сеть Интернет при помощи Wi-Fi.

Для охотников-эстетов в бинокле есть функция видеозаписи. Можно делать и обычные фотографии. Большой объём встроенной памяти позволяет снимать длинные видеоролики. При необходимости Pulsar Accolade XQ38 можно устанавливать на штатив.

Как и все приборы Pulsar, модель Accolade XQ38 является современным прибором: лёгким, компактным, надёжным и удобным в применении. Это изделие предназначено для охотников-профессионалов, а также для егерей, спасателей и всех тех, кто предпочитает в оптике лаконичную функциональность.

Многих наших покупателей волнует вопрос о реальных возможностях так называемых «базовых» приборов, с которых начинается любая линейка оптики Pulsar. Напомним, что коллектив нашего интернет-магазина состоит из охотников-практиков, предварительно проверяющих в деле все предлагаемые нами приборы. Мы всегда ставим себя на место наших клиентов и прекрасно понимаем суть ваших переживаний.

У нас есть на ваш вопрос однозначный ответ: функциональности тепловизионного бинокля Pulsar Accolade XQ38 более чем достаточно для большинства охотничьих задач, которые могут возникнуть в угодьях на территории России. Именно поэтому модель Accolade XQ38 является базовой, то есть – самой доступной, но в то же время самодостаточной и универсальной в применении. Не сомневайтесь, это отличный выбор.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XP50



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Частота кадров, Гц	50
Разрешение микроболометра, пикселей	640x480
Пиксельная высота, мкм	17
Частота смены кадров, Гц	50
Тип дисплея	AMOLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Наличие встроенного видеорежистратора	да
Встроенная память, Gb	8
Формат видеоролика	.avi
Разрешение видеоролика	640x480
Формат файлов фотографий	.jpg
Разрешение фото файлов	640x480

USB, тип	MicroUSB
Режимы работы	3
Встроенный модуль Wi-Fi	да

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, x	2.5
Цифровой зум, x	2x; 4x; 8x
Объектив	F50 / 1.2
Exit pupil, mm	5
Регулировка диоптрий, дптр.	± 5
Близкое расстояние, м	3

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М

Дальность обнаружения, м (объект высота*ширина = 1,7*0,5m)	1800
---	------

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Электропитание, В	3.0 - 4.2
Тип батареи	B-Pack (Li-ion)
Срок службы батареи, час	7
Внешнее питание	5V - USB

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура, ° C	- 25 ... +50
Уровень защиты (согласно IEC 60529)	IPX7
Водонепроницаемость	Да
Габаритные размеры, мм	164x130x64
Масса (без аккумуляторов), кг	0.6

Особенности

- **Высокое разрешение 640x480 пикселей**
Pulsar Accolade XP50 имеет разрешение 640x480 пикселей, что обеспечивает наилучший уровень детализации наблюдаемых объектов. Столь высокое разрешение позволяет рассмотреть с максимальной четкостью объект даже сквозь листву и ветви.
- **Дальность обнаружения объектов**
Дальность обнаружения является одной из самых важных характеристик оптики. Оптимальное сочетание качества оптики и прекрасного тепловизионного датчика Pulsar Accolade XP50 обеспечивают максимальный диапазон обнаружения цели.
- **Плавный и ступенчатый цифровой зум**
Ступенчатый цифровой зум – позволяет быстро масштабировать объект, когда необходимо реагировать максимально быстро. Плавный зум – обеспечит комфортное неспешное наблюдение.
- **Удобство использования**
Наличие двух окуляров дает максимально комфортное восприятие изображения, особенно когда приходится вести длительное наблюдение. Получение информации из двух каналов одновременно более привычно для мозга, поэтому существенно менее утомительно, по сравнению с наблюдением через монокуляр.
- **Регулируемая дистанция между окулярами**
В тепловизионном бинокле Pulsar Accolade XP50 предусмотрена возможность регулировать расстояние между окулярами, в соответствии с вашими физиологическими особенностями. Расстояние между зрачками у всех людей индивидуально, а правильная регулировка повышает комфортность просмотра и качество визуализации.
- **Частота обновления 50 Гц**
Частота 50 Гц наилучшим образом
- **Загрузка видео в Интернет**
При наличии связи вы сможете сразу загружать видео на YouTube, через планшет или обычный смартфон.
- **Морозостойкий AMOLED-дисплей**
Pulsar Accolade XP50 обеспечивает качественную работу практически при любом температурном режиме. Благодаря самым прогрессивным технологиям AMOLED-дисплей остается стабильным при - 25 ... +50 ° С.
- **Дальномер**
Дальномер Pulsar Accolade XP50 позволяет оценить расстояние до объекта на основании его ориентировочных размеров. Всего несколько несложных манипуляций, и вы получите детальную информацию о дистанции до наблюдаемого объекта.
- **Сменяемые аккумуляторные батареи**
Инновационный механизм устройства аккумулятора обеспечивает быструю и простую замену батареи. Аккумуляторные батареи IPS5 обеспечивают до 8 часов непрерывной работы в режиме Wi-Fi.
- **Водонепроницаемый IPX7**
С Pulsar Accolade XP50 вам не страшны дождь, снег или туман. IPX7 обеспечивает водонепроницаемость прибора даже при полном погружении в воду, на глубину 1 метр на полчаса.
- **Режим «кадр в кадре»**
Режим «кадр в кадре» поможет более детально рассмотреть удаленные или недостаточно четкие части наблюдаемого объекта. Не прекращая наблюдения общего поля.
- **Цветовые режимы**
Pulsar Accolade XP50 имеет восемь цветовых режимов, для улучшения качества визуализации в разных условиях. Вы сможете переключать цветовые режимы в зависимости от уровня освещения или времени суток. И тем самым регулировать

проявляет себя при съемке движущихся объектов. А при наблюдении обеспечивает плавность визуализации, что дает возможность правильно оценить скорость перемещения наблюдаемого объекта. качество картинки.

- **Видеозапись**

Возможность записывать и сохранять видео, так же одна из важнейших характеристик. Кто из вас не сталкивался с уникальными ситуациями, которыми хотелось бы поделиться с близкими или друзьями? С Pulsar Accolade XP50 это очень просто, достаточно нажать кнопку REC.

Pulsar Accolade XP50

Бинокль Pulsar Accolade XP50, как и вся линейка Pulsar Accolade, относится к тепловизионным приборам премиум-класса. И определяет этот почётный статус не цена бинокля, а его функциональные возможности, из совокупности которых складывается ниша его применения.

В бинокле Pulsar Accolade XP50 компания-разработчик реализовала все свои достижения, включая самые инновационные. Исследования рынка показали потребность в качественном тепловизионном бинокле, который был бы избавлен от недостатков монокуляров. Инженеры Pulsar прекрасно понимали поставленную перед ними задачу и блестяще справились с ней.

В бинокле Pulsar Accolade XP50 применён сенсор с разрешением 640x480 пикселей, который позволяет уверенно обнаруживать цели на дистанциях до 1800 м. Это огромное расстояние даже для тепловизора. Но обнаружить цель - это ещё полдела, а вот как надёжно идентифицировать объект наблюдения? Эту задачу решает новый морозостойкий дисплей AMOLED с разрешением 640x480 пикселей, высокие характеристики которого эффективно дополняет усовершенствованный окулярный блок бинокля.

В результате Pulsar Accolade XP50 выдаёт изображение прекрасного качества: чёткое, хорошо детализированное, с идеальной прорисовкой заднего фона. Для ещё более комфортного и результативного наблюдения в различных условиях в меню прибора есть 8 цветовых палитр. Гарантированную идентификацию объекта обеспечивает 3,1x оптическое увеличение, мощный цифровой зум до 8x и функция «кадр в кадре».

Бинокль Pulsar Accolade XP50 – это современный прибор, что подтверждает наличие функции видеозаписи и Wi-Fi. Эти возможности важны для профессионалов и могут влиять на успешность всей экспедиции. Быстросъёмный батарейный блок B-Pack (Li-ion) обеспечивает непрерывную работу бинокля в течение 7-8 часов. Аккумулятор можно поменять за несколько секунд, даже замёршими руками и даже на ощупь.

Бинокль отличается высочайшим уровнем эргономической проработки, при этом он очень лёгкий и совсем небольшой по размерам. Управление прибором осуществляется всего лишь несколькими кнопками. Меню простое, интуитивно понятное. Модель Pulsar Accolade XP50 имеет крепкий полимерный корпус, полностью защищённый от воды и стойкий к механическим воздействиям.

С момента появления на рынке модели Pulsar Accolade XP50 прошло буквально несколько месяцев. Но уже сейчас мы можем говорить о том, что этот бинокль является востребованной моделью. Кому же интересна эта модель?

В первую очередь его покупают профессиональные охотники, в том числе те, кто занимается организацией дорогостоящих горных экспедиций. Когда лицензия на редкого зверя стоит несколько десятков тысяч долларов, а условия охоты чрезвычайно сложны и опасны, успех предприятия зачастую определяется уровнем оснащения его участников. Есть примеры покупки Pulsar Accolade XP50 для сотрудников престижных охотничьих хозяйств. Были случаи приобретения бинокля натуралистами и любителями наблюдений за животным миром.

Не меньше охотников в таком тепловизоре нуждаются спасатели, работа которых заслуживает особого уважения. Благодаря усовершенствованному программному обеспечению, бинокль Pulsar Accolade XP50 позволяет вести наблюдение из движущегося транспортного средства, в т.ч. – вертолѐта.

В таких экспедициях, вне зависимости от их направленности, обязательными являются максимально высокие характеристики всех элементов экипировки, включая средства для поиска и идентификации. Бинокль Pulsar Accolade XP50 полностью отвечает этим требованиям, что уже неоднократно подтверждено на практике.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XQ38 LRF с дальномером



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Частота кадров, Гц	50
Разрешение микроболометра, пикселей	384x288
Пиксельная высота, мкм	17
Частота смены кадров, Гц	50
Тип дисплея	AMOLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Наличие встроенного видеорегистратора	да
Встроенная память, Gb	8
Формат видеоролика	.avi
Разрешение видеоролика	640x480

Формат файлов фотографий	.jpg
Разрешение фото файлов	640x480
USB, тип	MicroUSB
Режимы работы	3
Встроенный модуль Wi-Fi	да

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, x	3,1
Цифровой zoom, x	2x; 4x
Объектив	5
Регулировка диоптрий, дптр.	± 5
Близкое расстояние, м	3

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М

Дальность обнаружения, м (объект высота*ширина = 1,7*0,5m)	1350
---	------

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Электропитание, В	3.0 - 4.2
Тип батареи	B-Pack (Li-ion)
Срок службы батареи, час	7
Внешнее питание	5V - USB

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура, ° C	- 25 ... +50
Уровень защиты (согласно IEC 60529)	IPX7
Водонепроницаемость	Да
Габаритные размеры, мм	164x130x64
Масса (без аккумуляторов), кг	0.6

Особенности

- **Разрешение дисплея 640x480**
Разрешение 640x480 пикселей Pulsar Accolade XQ38 LRF обеспечивает хороший уровень визуализации наблюдаемого объекта. Высокое разрешение делает мелкие детали, в т. ч. ветви, листья, части тела животных, необыкновенно отчетливыми.
- **Дистанция обнаружения**
Обнаружение объекта на максимальных дистанциях является важной особенностью для пользователей оптики. Качество оптики и превосходный тепловизионный датчик обеспечивают уникальную комбинацию, гарантирующую предельно возможный диапазон обнаружения.
- **Двух уровневый зум**
Двух уровневый ступенчатый зум - безукоризненное решение для быстрого масштабирования в экстремальной ситуации. Когда нужно действовать быстро. Но для неспешного, обстоятельного наблюдения, вам пригодится плавный зум.
- **Удобство при длительном наблюдении**
Двойной окуляр снижает утомляемость глаз во время более длительного наблюдения и улучшает естественное восприятие объектов. Человеческий мозг ориентирован на получения визуальной информации из двух каналов. Когда наблюдение ведется одним глазом, мозг устает значительно быстрее.
- **Настраиваемое расстояние между окулярами**
Возможность менять расстояния между окулярами позволяет подогнать тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XQ38 LRF индивидуально. Расстояние между глазами у всех разное. Наличие индивидуальной регулировки существенно улучшает удобство просмотра и устраняет раздвоения картинки.
- **Совместное использование видео в Интернете**
Подключение устройства с помощью смартфона или планшета дает возможность выходить напрямую в Интернет и осуществлять загрузку видео на YouTube.
- **Морозостойкий AMOLED-дисплей**
Pulsar Accolade XQ38 LRF предназначен для безукоризненной работы в экстремальных погодных и температурных условиях. Телевизионный бинокль обеспечивает стабильно качественное изображение почти при любых температурных режимах. Высококонтрастный цветной AMOLED-дисплей использует самые прогрессивные технологии для обеспечения устойчивой высококачественной визуализации.
- **Дальномер**
Дальномер Pulsar Accolade XQ38 LRF позволяет установить расстояние до цели на основании его размеров. Всего несколько нетрудных манипуляций и вы получите детальную информацию о дистанции.
- **Легко сменяемые аккумуляторные батареи**
Инновационный механизм крепления аккумулятора обеспечивает простоту его замены. Аккумуляторные батареи IPS5 гарантируют до 8 часов непрерывной работы в режиме Wi-Fi.
- **Водонепроницаемый IPX7**
Совершенно водонепроницаемый корпус предохраняет прибор в дождь, снег, туман, и даже при непосредственном погружении в воду. Высокий рейтинг IPX7 гарантирует, что устройство выдержит экстремальные условия, даже при погружение на глубину 1 метр в течение 30 минут.
- **Режим «картинка в картинке»**
Функция картинка в картинке (кадр в кадре) обеспечивает добавочное увеличенное

- **Высокая частота 50 Гц**
Высокая частота изображения имеет большое значение при съемке движущихся целей. Pulsar Accolade XQ38 LRF, обеспечивает плавность картинки в режиме онлайн, позволяя более точно оценить скорость перемещения цели и дистанцию.
- **Видеозапись**
Возможность вести видеозапись является отменным преимуществом, в особенности если вы стали свидетелем уникального события. Простое нажатие кнопки «запись» сохранит кадры, которыми вы сможете поделиться с друзьями и родными.
- **Цветные палитры**
Восемь цветовых режимов улучшает просмотр в различных условиях. Вы сможете переключать цвета в зависимости от уровня и качества освещения. Тем самым регулируя качество картинка.

Pulsar Accolade XQ38 LRF с дальномером

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XQ38 LRF является профессиональным охотничьим инструментом, который предназначен для эффективного поиска и уверенной идентификации цели.

В модели Pulsar Accolade XQ38 LRF воплощены все признанные достоинства тепловизоров производства Pulsar. Бинокль лёгкий, компактный, имеет полностью водонепроницаемый корпус из прочного пластика и устойчивую к российским морозам электронику. Pulsar Accolade XQ38 LRF отличается выверенной эргономикой, удобным меню, простым алгоритмом управления и великолепным изображением.

«Сердцем» бинокля Pulsar Accolade XQ38 LRF является чувствительная матрица разрешением 384x288 пикселей. Полученный сигнал обрабатывается при помощи новейшего программного обеспечения и передаётся на морозостойкий дисплей разрешением 640x480 пикселей, который отвечает всем современным требованиям к чёткости и детализации изображения. Благодаря сбалансированной работе всех этих компонентов, пользователь Pulsar Accolade XQ38 LRF может обнаруживать цели на дистанциях свыше 1300 метров.

Полученную «картинку» пользователь Pulsar Accolade XQ38 LRF рассматривает при помощи двух окуляров. Это принципиальный момент. В сравнении с монокулярной схемой бинокулярная конструкция резко повышает комфортность и результативность при длительном наблюдении. В этом состоит одно из важнейших достоинств модели Pulsar Accolade XQ38 LRF.

Второй серьёзнейший эксплуатационный плюс прибора – это встроенный лазерный дальномер. В меню бинокля есть и классический стадиометрический дальномер, но именно лазерный дальномер позволяет максимально точно определить дистанцию до цели, что крайне важно для точного выстрела на максимальной дистанции.

Помимо этого, применение Pulsar Accolade XQ38 LRF совместно с ночным прицелом на вашей винтовке снимает все ограничения по освещению (при плохой видимости и ночью пользоваться обычным лазерным дальномером невозможно). Это позволяет даже ночью точно стрелять на расстояния,

превышающие дистанцию прямого охотничьего выстрела.

Для исключения ошибок при идентификации цели и замере дистанции до неё, бинокль Pulsar Accolade XQ38 LRF имеет 3,1х оптическое увеличение. Этого достаточно для большинства случаев. Но если объект наблюдения находится действительно далеко, вы можете воспользоваться двукратным или четырёхкратным цифровым зумом, как дискретным, так и плавным.

Бинокль Pulsar Accolade XQ38 LRF буквально напичкан современными функциями. Это и «кадр в кадре», и наличие Wi-Fi, и возможность фотосъёмки и видеозаписи. Этот бинокль можно использовать в качестве прибора для внешнего наблюдения: установили его на штатив, включили функцию беспроводной передачи данных и, не выходя из тёплого охотничьего домика, наблюдаете за происходящим на экране своего планшета или смартфона.

Помимо массы всевозможных индивидуальных регулировок, пользователь бинокля имеет возможность длительного непрерывного наблюдения – до 8 часов включительно. Если батарея «села», не беда. Благодаря быстросъёмному блоку В-Pack возобновление работы бинокля происходит буквально за несколько секунд.

В линейке тепловизионных биноклей Pulsar Accolade модель XQ38 LRF занимает базовую позицию наряду с моделью Pulsar Accolade XQ38 и отличается от неё только наличием встроенного лазерного дальномера. Но именно эта функция расширяет возможности бинокля Pulsar Accolade XQ38 LRF до того уровня, когда профессиональному охотнику уже попросту нечего желать.

Тепловизор Pulsar Accolade 2 XP50 LRF



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	640x480 @ 17 μm (NETD <40 mK)
Объектив	F50/1.2
Увеличение, x	2.5 – 20 (x8 zoom)
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	12.4x9.3 / 21.8x16.3
Дистанция обнаружения, м	1800

СЕНСОР

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	640x480
Размер пикселя, μm	17
Частота обновления кадра, Гц	50

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	F50/1.2
Увеличение, х	2.5 – 20
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	12.4x9.3 / 21.8x16.3
Регулировка межзрачкового расстояния, мм	56-71
Удаление выходного зрачка, мм	16

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	640x480

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	1800
--------------------------	------

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Класс безопасности для лазерного оборудования в 1 соответствии с IEC 60825-1: 2014

Длина волны, нм	905
Макс. диапазон измерения, м	1000
Точность измерения, м	± 1

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	640x480
Формат видео / фото	.avi / .jpg
Встроенная память, Гб	16
Встроенная память	4+ hours of video or >20 000 pictures

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +50

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм 164x130x64

Масса, кг 0.7

ПИТАНИЕ

Напряжение питания 3.0 – 4.2

Тип батареи Li-Ion Battery Pack IPS7

Емкость, мАч 6400

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), 9 ч

Внешний источник питания Micro USB type B (5V)

КОММУНИКАЦИИ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Крепление, тип 1/4" socket

WI-FI

Частота 2.4 GHz

Стандарт 802,11 b/g

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

Особенности Accolade 2 XP50 LRF

Pulsar Accolade 2 XP50 LRF это наиболее совершенный тепловизорный бинокль компании Pulsar. Главное его отличие от других тепловизорных биноклей – это наличие встроенного лазерного дальномера, что превращает его в универсальный прибор для наблюдения и баллистических вычислений. Дальность измерения дистанций дальномером до 1 км с точностью 1 м

Основой бинокля является высокочувствительная болометрическая матрица размером 640x480 пикселей с частотой 50 Гц, выполненный по 17 мкм технологии. По этим показателям, она полностью соответствует матрице, примененный в приборах Pulsar Accolade XP первого поколения.

NEW

2

40 mK



Особенность матрицы, которая установлена на приборы второго поколения – повышенная чувствительность NETD (разница температур эквивалентная шуму), позволяющая вести наблюдение даже в самых неблагоприятных для тепловизора условиях – дождь, туман.

Показатель NETD у новой матрицы равен 40 мК, NETD у матрицы предыдущего поколения был 50 мК. Значение NETD для современных коммерческих тепловизоров находится в пределах 50-70 мК.

Для вывода изображения используются AMOLED-дисплеи от фирмы Sony разрешением 640x480.

Биноклярная схема прибора снижает утомляемость наблюдателя и повышает возможности по обнаружению объектов.

Максимальная техническая дальность обнаружения цели высотой 1,8 м составляет 1800 м.

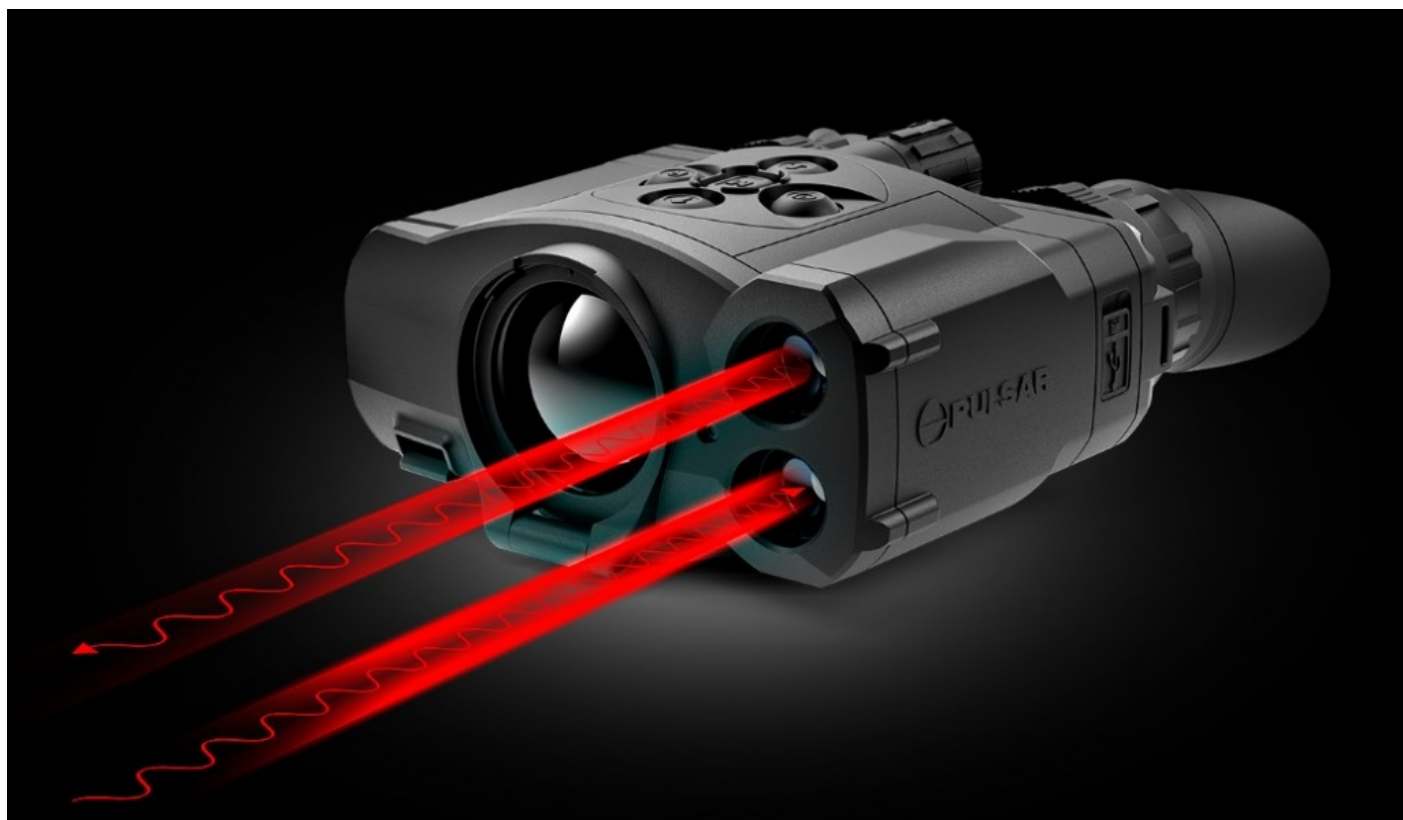
Бинокль имеет встроенный рекордер для записи фото и видео, объем памяти 16 Гб, которой достаточно для размещения 4 часов видео или 20 000 картинок



Для работы с внешними устройствами через программу Stream Vision у Pulsar Accolade 2 LRF имеется Wi-Fi соединение. Данную функцию можно использовать для обновления программного обеспечения, использования смартфона в качестве пульта дистанционного управления, ведения трансляций в Youtube и т.п.

Из других функций электроники Pulsar Accolade 2 LRF XP50, упомянем Image Boost, которая позволяет сделать картинку более четкой и детализованной, что достигается благодаря применению новых алгоритмов обработки сигнала; «картинка в картинке»; четыре режима наблюдения: «лес», «скалы», «идентификация» и пользовательский режим.

Оптическое увеличение 2,5x для Pulsar Accolade 2 LRF XP50 дополняется цифровым зумом до 8x, который работает как дискретно (шаг 2x), так и плавно.



Pulsar Accolade 2 LRF имеет влагозащищенный корпус, выполненный по стандарту IPX7, что обеспечивает защиту прибора при погружении его в воду на глубину до 1 м на 30 минут. Pulsar Accolade 2 LRF XP50 работает при температурах от -25 до +50 градусов Цельсия.

Емкости одной стандартной аккумуляторной батареи IPS7 емкостью 6400 mAh хватит на 9 часов работы при температуре +22 градуса Цельсия. Внешнее питание подключается через разъем micro-USB, можно использовать обычный PowerBank.

Кроме того, доступен опциональный аккумулятор IPS14 (емкость 12 800 mAh), либо кассета для использования 4 батарей типа AA.

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XP50 LRF с дальномером



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Частота кадров, Гц	50
Разрешение микроболометра, пикселей	640x480
Пиксельная высота, мкм	17
Частота смены кадров, Гц	50
Тип дисплея	AMOLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Наличие встроенного видеорегистратора	да
Встроенная память, Gb	8
Формат видеоролика	.avi
Разрешение видеоролика	640x480

Формат файлов фотографий	.jpg
Разрешение фото файлов	640x480
USB, тип	MicroUSB
Режимы работы	3
Встроенный модуль Wi-Fi	да

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, x	2.5
Цифровой zoom, x	2x; 4x; 8x
Объектив	F50 / 1.2
Exit pupil, mm	5
Регулировка диоптрий, дптр.	± 5
Близкое расстояние, м	3

ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ, М

Дальность обнаружения, м (объект высота*ширина = 1,7*0,5m)	1800
---	------

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Электропитание, В	3.0 - 4.2
Тип батареи	B-Pack (Li-ion)
Срок службы батареи, час	7
Внешнее питание	5V - USB

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура, ° C	- 25 ... +50
Уровень защиты (согласно IEC 60529)	IPX7
Водонепроницаемость	Да
Габаритные размеры, мм	164x130x64

Особенности

- **Разрешение 640x480 пикселей**
Pulsar Accolade XP50 LRF обладает разрешением 640x480 пикселей, что дает наилучший уровень прорисовки наблюдаемых предметов. Отменное разрешение позволяет видеть с хорошей даже сквозь такие препятствия как кусты или листва.
- **Дальность обнаружения**
Дальность обнаружения разумеется одна из важнейших характеристик. Pulsar Accolade XP50 LRF, благодаря сочетанию качества оптики и отличного тепловизионного датчика обеспечивают максимальную дальность фиксации объекта.
- **Ступенчатый зум**
Ступенчатый цифровой зум – дает возможность удобно масштабировать объект, когда требуется быстрое реагирование. Плавность зума – позволяет вести удобное наблюдение в неспешном режиме.
- **Удобство**
Два окуляра улучшают качество принятия изображения, особенно когда доводится вести продолжительное наблюдение. Получение информации по двум каналам, более удобно, поэтому существенно менее утомительно, по сравнению с наблюдением через монокуляр.
- **Регулируемая дистанция между окулярами**
В тепловизионном бинокле Pulsar Accolade XP50 LRF предусмотрена возможность регулировать дистанцию между окулярами, в соответствии с вашими физиологическими особенностями. Расстояние между зрачками у всех людей персонально, а верная регулировка увеличивает комфортность просмотра и качество визуализации.
- **Загрузка в Интернет**
При наличии связи вы сможете сразу загружать видео на YouTube, через планшет или обыкновенный смартфон.
- **Морозостойкий AMOLED-дисплей**
Pulsar Accolade XP50 LRF обеспечивает качественную работу почти при любом температурном режиме. Благодаря самым передовым технологиям AMOLED-дисплей остается рабочим при - 25 ... +50 ° C.
- **Дальномер**
Дальномер Pulsar Accolade XP50 LRF дает возможность оценить дистанцию до цели на основании ее размеров. Всего несколько нетрудных манипуляций, и вы получите подробную информацию о дистанции до наблюдаемого объекта.
- **Сменные аккумуляторы**
Инновационный механизм крепления аккумулятора обеспечивает легкую и простую замену батареи. Аккумуляторные батареи IPS5 обеспечивают до 8 часов постоянной работы в режиме Wi-Fi.
- **Водонепроницаемый IPX7**
С Pulsar Accolade XP50 LRF вам не страшны дождь, снег или туман. IPX7 обеспечивает водонепроницаемость прибора даже при полном погружении в воду, на глубину 1 метр на 30 мин.
- **Режим «кадр в кадре»**
Режим «кадр в кадре» поможет более подробно рассмотреть удаленные или недостаточно четкие части наблюдаемого объекта. Не прекращая наблюдения общего поля.
- **Цветовые режимы**
Pulsar Accolade XP50 LRF обладает восемью цветовыми режимами, повышающими

- **Частота 50 Гц**
Частота 50 Гц лучшим образом показывает себя при съемке движущихся объектов. А при наблюдении обеспечивает плавность визуализации, что дает возможность верно оценить скорость перемещения наблюдаемого объекта.
качество визуализации в разных условиях. Вы сможете переводить цветовые режимы в соответствии с уровнем освещения или времени суток.
- **Видеозапись**
Возможность записывать и сохранять видео, так же одна из основных характеристик. Кто из вас не сталкивался с уникальными ситуациями, которыми хотелось бы поделиться с близкими или друзьями? С Pulsar Accolade XP50 LRF это очень легко, довольно нажать кнопку REC.

Pulsar Accolade XP50 LRF с дальномером

Тепловизионный бинокль Pulsar Accolade XP50 LRF – это наиболее совершенная модель из всего семейства Pulsar Accolade. Прибор имеет высшие характеристики по всем своим техническим параметрам и максимально расширенный функционал. Это прибор премиум-класса, созданный для перфекционистов и профессионалов, работающих в экстремальных условиях.

Нас часто спрашивают о том, каким должен быть лучший в мире наблюдательный тепловизионный прибор для жёсткой эксплуатации в любом климате? Что для этого является определяющим? Мы можем уверенно заявить, что здесь нет секретов. Давайте вместе разберёмся в этом вопросе.

В отличие от привычных монокуляров, тепловизионный бинокль имеет два окуляра. А значит, он даёт куда больше возможностей при длительном наблюдении, особенно – в сложных климатических условиях. Вы получаете целостную «картинку» и можете наиболее эффективно задействовать ваше зрение и мозг. Это – психофизиология и это - первое преимущество бинокля Pulsar Accolade XP50 LRF.

Для максимально возможной дистанции обнаружения цели тепловизионный прибор должен иметь матрицу высокого разрешения. В бинокле Pulsar Accolade XP50 LRF используется крупный сенсор разрешением 640x480 пикселей. Поэтому предельная рабочая дистанция для этого прибора – почти 2 км!

Обнаружить сигнал – это полдела. Его ещё нужно бережно обработать и переслать на ЖК-дисплей, на котором в режиме реального времени будет отображаться наблюдаемая местность и все тепловые объекты. А значит – нужно хорошее программное обеспечение и качественный дисплей. В бинокле Pulsar Accolade XP50 LRF применяется дисплей AMOLED, который помимо высокого разрешения в 640x480 пикселей, также способен работать в условиях действительно сильных морозов. Программное обеспечение новейшее, разработанное специально для биноклей Pulsar Accolade.

Дисплей с хорошей «картинкой» - это замечательно. Но наблюдатель это изображение должен с комфортом разглядеть, тогда о приборе можно будет сказать что-то доброе. В бинокле Pulsar Accolade XP50 LRF применены усовершенствованные окуляры с возможностью индивидуальной регулировки,

которые избавлены от «тоннельного эффекта» и обеспечивают яркое и чистое изображение.

Современный тепловизор потребляет много энергии. А значит – он немыслим без мощного источника питания, который избавлен от мешкотности при замене даже на ощупь. В конструкции бинокля Pulsar Accolade XP50 LRF используется быстросъёмный батарейный блок В-Pack, который на 7-8 часов обеспечивает непрерывную работу прибора, причём даже в самых энергоёмких режимах эксплуатации. Вы всегда можете докупить нужное количество сменных аккумуляторов или применять внешнее питание.

Что ещё нужно для тепловизионного бинокля? Конечно, возможность беспроводной передачи данных, а также функция фото- и видеозаписи. В бинокле Pulsar Accolade XP50 LRF всё это есть, благодаря чему он является по-настоящему универсальным прибором. С его помощью можно вести не только наружное наблюдение, но и «раздавать» получаемое изображение на планшеты и смартфоны.

Ну и ещё одна важная функция для тепловизора, претендующего на звание лучшего прибора для круглосуточного наблюдения – встроенный лазерный дальномер, который сводит воедино все достоинства бинокля. В модели Pulsar Accolade XP50 LRF такой дальномер есть и это делает владельца этого бинокля царём и богом ночного леса. Мало того, в Pulsar Accolade XP50 LRF есть и стадиометрический дальномер, что полностью перекрывает потребности любого охотника.

Бинокль Pulsar Accolade XP50 LRF имеет прочный корпус, малый вес и на удивление небольшие размеры. Простое меню, хорошая эргономика, высочайшая эффективность и удобство в эксплуатации – это главные черты модели Pulsar Accolade XP50 LRF.

Бинокль Pulsar Accolade XP50 LRF создавался для применения в любых условиях, без каких-либо скидок на возможные эксплуатационные нагрузки. Там, где качество и надёжность определяют успешность тяжелейшей охотничьей экспедиции или разницу между жизнью и смертью, нужно оборудование высшего класса. Мы знаем, что универсальный бинокль Pulsar Accolade XP50 LRF способен решать задачи именно в таких условиях.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	