

Thermion

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	

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ PULSAR THERMION XM30



Особенности

- **Экстремальная дальность обнаружения 1350 метров**

Высококачественная оптика в сочетании с усовершенствованным тепловизионным датчиком обеспечивает беспрецедентную дальность обнаружения до 1350 метров даже в полной темноте.

- **Мгновенный запуск**

Благодаря новой революционной электронике блок можно запустить практически мгновенно. Быстрый запуск помогает экономить энергию и тем самым продлевает время работы. Устройство можно выключить, а затем быстро активировать, когда наступит подходящее время.

- **Крепится на стандартные 30 мм кольца**

Разработанные с нуля для удобства использования, тепловизионные прицелы Thermion XM30 устанавливаются на стандартные 30-миллиметровые оптические кольца. Никаких специализированных инструментов или оборудования не требуется.

- **Коэффициент отдачи до 0,375 Н & Н, 12-го калибра и 9,3х64**

Мощность отдачи до 6000 Джоулей для безупречной работы на больших калибрах до 0,375 Н & Н, 12-го калибра и 9,3х64.

- **Прочный, надежный цельнометаллический корпус**

Прицелы Thermion XM30, разработанные для обеспечения высокой надежности, имеют прочную, но легкую

конструкцию. Точное изготовление элементов корпуса обеспечивает безупречную работу в полевых условиях.

- **Запись видео и фото**

Встроенное видео (в том числе с активированной отдачей) и запись неподвижных изображений в MPEG-4 и .jpg позволяют быстро и легко делиться с друзьями. Встроенная 16-гигабайтная внутренняя память безупречно справляется с отдачей и хранит часы видео или тысячи фотографий.

- **Поддержка приложения Stream Vision**

Используя Wi-Fi и приложение Stream Vision, подключите Thermion к смартфону или планшету для использования в качестве второго дисплея или пульта дистанционного управления. Также производит перенос записанных файлов, настройку параметров, обновление прошивки.

- **Система питания B-Pack mini**

Прицелы Thermion имеют двойную батарею, которая состоит из двух батарей - внутренней и внешней. Внешняя батарея обеспечивает дополнительное время работы и может быть заменена в считанные секунды.

- **Переменный цифровой зум**

Цифровой зум 3.3 - 13.2 (x4 zoom) увеличения, обеспечивает улучшенную фокусировку и общее распознавание целей на значительных расстояниях.

- **Высокое разрешение изображения**

Четкие контрастные тепловизионные изображения для более точной идентификации животных, их конечностей и даже мельчайших деталей: ветвей, листьев, травы и рельефа.

- **Настраиваемые параметры сетки**

Широкий спектр настраиваемых цветов сеток, включая масштабируемые баллистические стили. Варианты цвета: черный, белый, красный и зеленый.

- **Обновляемый Функционал**

Функции и особенности моделей Thermion XM30, а также их производительность могут быть обновлены и улучшены с выпуском нового программного обеспечения.

- **Удобные элементы управления**

Управление и регулировка температуры с помощью 3-х функциональных кнопок в верхней части устройства и левого бокового датчика. 3 кнопки и кодировщик обеспечивают доступ и управление всеми параметрами меню устройства, настройками и функциями системы.

- **Картинка в картинке**

Картинка в картинке отображает увеличенное изображение в верхней центральной части 10% от общего поля зрения для точного размещения снимка.

- **IPX7**

IPX7 водонепроницаемый для защиты от сильных дождей, снега и других осадков. Термион XM30 рассчитан на безупречную работу даже после погружения в воду до 3 футов на срок до 30 минут.

- **Управление профилями**

Храните до 5 профилей обнуления, с 10 координатами расстояния каждый для различных ситуаций, во внутренней памяти для быстрой замены винтовки и регулировки на лету.

- **Полноцветный HD AMOLED дисплей**

В то время как дисплей HD AMOLED от Thermion XM30 обеспечивает четкое, контрастное и ярко окрашенное поле зрения, технология AMOLED обеспечивает безупречную, плавную съемку с высоким разрешением и энергосбережение.

Базовые

Сенсор	320x240 пикс. @ 12 мкм
Объектив	F30/1.25
Увеличение, x	3.3 - 13.2 (x4 zoom)
Дистанция обнаружения, м	1350

Сенсор

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, μm	12
Частота обновления кадра, Гц	50

Оптические характеристики

Объектив	F30/1.25
Увеличение, x	3.3 - 13.2
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	7.3x5.5. / 12.8x9.6
Удаление выходного зрачка, мм	50

Дисплей

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

Дальность наблюдения

Дистанция обнаружения, м	1350
--------------------------	------

Прицельная метка

Цена клика, Н/В, мм на 100 м	12 / 12
Запас хода прицельной метки, Н/В, мм на 100 м	2400 / 2400
Количество предустановленных прицельных меток	10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

Условия эксплуатации

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

Вес и размер

Размеры, мм	387x78x63
Масса, кг	0.75

Питание

Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS2
Емкость, мАч	2000
Время работы от батарейного блока (при $t = 22\text{ }^{\circ}\text{C}$), ч *	5+
Внешний источник питания	5V

Коммуникации и совместимость

Ударная стойкость на нарезном оружии (E ₀), джоулей	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12
Способ установки на оружие	Стандартное кольцо 30 мм

Wi-Fi

Частота	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g/n
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Многие охотники, знакомые с продукцией бренда Pulsar, внимательно следят за новинками от этого производителя, ведь многолетняя история компании уже доказала – даже самые бюджетные модели стрелковой оптики от Pulsar способны дать фору многим профессиональным приборам от других производителей. Не стал исключением из этого правила и новейший тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM30, который вы уже можете купить в нашем интернет-магазине Pulsar Shop.

Именно эта модель открывает собой серию THERMION, будучи самым доступным по цене изделием из этой линейки. При этом несмотря на то, что данный прицел лишен некоторых функций, доступных его «старшим братьям» по серии, он остается образцом превосходного качества и высокой эффективности в работе. Посудите сами – опико-программные возможности PULSAR THERMION XM30 позволяют обнаруживать цели в полной темноте на дистанции свыше 1300 метров! Это стало возможным благодаря применению в конструкции современных 12-мкм матриц, отличающихся предельно высокой чувствительностью, а также профессиональной оптики.

Помимо превосходной дальности работы тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM30 также порадует покупателя целым рядом других особенностей, наиболее значимыми среди которых являются:

- Предельно простая установка. Все модели из серии THERMION могут быть установлены на стандартные 30-миллиметровые кольца для оптики. Весь процесс установки занимает всего пару минут, а никакого дополнительного спецоборудования при этом не требуется.
- Совместимость с крупнокалиберным оружием. Инженерам компании Pulsar удалось добиться впечатляющей ударной стойкости данной модели – предельно допустимая мощность отдачи здесь составляет целых 6000 Дж, что делает возможным применение прицела в сочетании со «стволами» таких калибров, как 0,375 Н&Н или 9,3х64.
- Продуманное программное обеспечение. Разобраться с программным управлением тепловизионного прицела PULSAR THERMION XM30 благодаря интуитивно понятному интерфейсу сможет даже маленький ребенок. Кроме того, разработчики предусмотрели множество действительно полезных программных функций, таких, как «Картинка в картинке». Примечательно, что ПО прицела можно будет обновлять до актуальных версий, используя для этого интернет-соединение, которое обеспечивает встроенный модуль Wi-Fi.
- Отличная защита. Как и все другие приборы производства Pulsar, данная модель получила всестороннюю защиту от любых возможных повреждений – прочный цельнометаллический корпус уберезит хрупкую «начинку» от случайных ударов, AMOLED-дисплей позволит работать в экстремальных погодных условиях (в диапазоне от -25 до +50°C), а благодаря полностью герметичной конструкции наблюдение можно будет вести даже под проливным дождём.
- Стрелковые профили. Купить тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM30 наверняка захочется тем клиентам, в распоряжении которых имеется не один, а сразу несколько «стволов», ведь благодаря возможности хранения в памяти прибора до 5 стрелковых профилей, вы сможете использовать один и тот же прицел с разным оружием без необходимости каждый раз вводить все параметры заново.
- Настройка стрелковых сеток. Владелец такого прицела может настроить параметры отображения сетки «под себя», подобрав оптимальный цвет (доступные цвета – красный, зеленый, черный и белый), масштаб, стиль и т.д.
- Длительная автономная работа. В тепловизионном прицеле PULSAR THERMION XM30 используются быстросменные аккумуляторы В-Pack, которые, несмотря на скромные размеры, способны обеспечить более 5 часов непрерывной работы устройства в режиме наблюдения.

Большинство охотников, будучи активными пользователями интернета, также наверняка оценят интерактивные возможности данной модели. Так, в частности, синхронизировав этот прицел с мобильным устройством (смартфон или планшет) посредством приложения Stream Vision, вы сможете вести стримы на YouTube, обмениваться данными, обновлять ПО и многое другое.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ PULSAR THERMION XM38



Особенности

- **Экстремальная дальность обнаружения 2000 метров**

Высококачественная оптика в сочетании с усовершенствованным тепловизионным датчиком обеспечивает беспрецедентную дальность обнаружения до 2000 метров даже в полной темноте.

- **Мгновенный запуск**

Благодаря новой революционной электронике блок можно запустить практически мгновенно. Быстрый запуск помогает экономить энергию и тем самым продлевает время работы. Устройство можно выключить, а затем быстро активировать, когда наступит подходящее время.

- **Крепится на стандартные 30 мм кольца**

Разработанные с нуля для удобства использования, тепловизионные прицелы Thermion XM38 устанавливаются на стандартные 30-миллиметровые оптические кольца. Никаких специализированных инструментов или оборудования не требуется.

- **Коэффициент отдачи до 0,375 Н & Н, 12-го калибра и 9,3х64**

Мощность отдачи до 6000 Джоулей для безупречной работы на больших калибрах до 0,375 Н & Н, 12-го калибра и 9,3х64.

- **Прочный, надежный цельнометаллический корпус**

Прицелы Thermion XM38, разработанные для обеспечения высокой надежности, имеют прочную, но легкую

конструкцию. Точное изготовление элементов корпуса обеспечивает безупречную работу в полевых условиях.

- **Запись видео и фото**

Встроенное видео (в том числе с активированной отдачей) и запись неподвижных изображений в MPEG-4 и .jpg позволяют быстро и легко делиться с друзьями. Встроенная 16-гигабайтная внутренняя память безупречно справляется с отдачей и хранит часы видео или тысячи фотографий.

- **Поддержка приложения Stream Vision**

Используя Wi-Fi и приложение Stream Vision, подключите Thermion к смартфону или планшету для использования в качестве второго дисплея или пульта дистанционного управления. Также производит перенос записанных файлов, настройку параметров, обновление прошивки.

- **Система питания B-Pack mini**

Прицелы Thermion имеют двойную батарею, которая состоит из двух батарей - внутренней и внешней. Внешняя батарея обеспечивает дополнительное время работы и может быть заменена в считанные секунды.

- **Переменный цифровой зум**

Цифровой зум 4.2 - 16.8 (x4 zoom) увеличения, обеспечивает улучшенную фокусировку и общее распознавание целей на значительных расстояниях.

- **Высокое разрешение изображения**

Четкие контрастные тепловизионные изображения для более точной идентификации животных, их конечностей и даже мельчайших деталей: ветвей, листьев, травы и рельефа.

- **Настраиваемые параметры сетки**

Широкий спектр настраиваемых цветов сеток, включая масштабируемые баллистические стили. Варианты цвета: черный, белый, красный и зеленый.

- **Обновляемый Функционал**

Функции и особенности моделей Thermion XM38, а также их производительность могут быть обновлены и улучшены с выпуском нового программного обеспечения.

- **Удобные элементы управления**

Управление и регулировка температуры с помощью 3-х функциональных кнопок в верхней части устройства и левого бокового датчика. 3 кнопки и кодировщик обеспечивают доступ и управление всеми параметрами меню устройства, настройками и функциями системы.

- **Картинка в картинке**

Картинка в картинке отображает увеличенное изображение в верхней центральной части 10% от общего поля зрения для точного размещения снимка.

- **IPX7**

IPX7 водонепроницаемый для защиты от сильных дождей, снега и других осадков. Термион XM38 рассчитан на безупречную работу даже после погружения в воду до 3 футов на срок до 30 минут.

- **Управление профилями**

Храните до 5 профилей обнуления, с 10 координатами расстояния каждый для различных ситуаций, во внутренней памяти для быстрой замены винтовки и регулировки на лету.

- **Полноцветный HD AMOLED дисплей**

В то время как дисплей HD AMOLED от Thermion XM38 обеспечивает четкое, контрастное и ярко окрашенное поле зрения, технология AMOLED обеспечивает безупречную, плавную съемку с высоким разрешением и энергосбережение.

Базовые

Сенсор	320x240 пикс. @ 12 мкм
Объектив	F38/1.2
Увеличение, x	4.2 - 16.8 (x4 zoom)
Дистанция обнаружения, м	1700

Сенсор

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, μm	12
Частота обновления кадра, Гц	50

Оптические характеристики

Объектив	F38/1.2
Увеличение, х	4.2 - 16.8
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	5.8x4.3 / 10.1x7.6
Удаление выходного зрачка, мм	50

Дисплей

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

Дальность наблюдения

Дистанция обнаружения, м	1700
--------------------------	------

Прицельная метка

Цена клика, Н/В, мм на 100 м	10 / 10
Запас хода прицельной метки, Н/В, мм на 100 м	2000 / 2000
Количество предустановленных прицельных меток	10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

Условия эксплуатации

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

Вес и размер

Размеры, мм	394x78x64
Масса, кг	0.75

Питание

Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS2
Емкость, мАч	2000
Время работы от батарейного блока (при $t = 22\text{ }^{\circ}\text{C}$), ч *	5+
Внешний источник питания	5V

Коммуникации и совместимость

Ударная стойкость на нарезном оружии (E ₀), джоулей	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12
Способ установки на оружие	Стандартное кольцо 30 мм

Wi-Fi

Частота	2.4GHz
Стандарт	802.11 b/g/n
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Зачастую покупка профессиональной стрелковой оптики требует от охотника колоссальных финансовых вложений, ведь продукция соответствующего уровня от известных мировых брендов никогда не отличалась дешевизной. Если же вы хотите получить максимум эффективности, сэкономив при этом хотя бы часть личных средств – вам стоит обратить внимание на тепловизионные прицелы Pulsar, широко известные разумным сочетанием цены и качества. Так, например, в новой линейке тепловизионных прицелов THERMION вы найдете модели на любой вкус и кошелек – от дорогостоящих «флагманов» серии до вполне доступных бюджетных устройств. Своеобразной же «золотой серединой» здесь можно назвать тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM38, купить который вы можете в этом подразделе сайта нашего интернет-магазина.

Благодаря сочетанию сверхчувствительной матрицы с 12-микронным сенсором, мощной оптики и продуманного программного обеспечения данная модель способна удивить даже опытных стрелков великолепной дальностью работы – «тёплая» цель высотой в человеческий рост может быть обнаружена с помощью этого прибора на дистанции свыше 1700 метров даже в кромешной темноте! При этом наличие полноцветного дисплея HD AMOLED (разрешение – 1024x768p) позволяет рассмотреть цель и окружающую среду в мельчайших подробностях даже при максимальном зуме.

Среди других важных достоинств тепловизионного прицела PULSAR THERMION XM38 стоит также отметить непревзойденную надёжность прибора, которую обеспечивает цельнометаллический полностью герметичный (стандарт IPX7) корпус из особого магниевых сплава. Также при покупке данной модели вас ожидают:

- Отличная совместимость с разными типами оружия. Универсальность прицела обеспечивается как простотой монтажа (прибор крепится на стандартные кольца диаметром 30 мм без каких-либо дополнительных приспособлений), так и наличием возможности создавать до 5 стрелковых профилей – таким образом, владельцам крупных «арсеналов» не придётся каждый раз при смене оружия настраивать все параметры наново. Более того – превосходная ударная стойкость (до 6000 Дж) позволяет использовать данную модель в сочетании с крупнокалиберными винтовками и дробовиками.
- Простейшее управление. Управление функционалом тепловизионного прицела PULSAR THERMION XM38 ведется с помощью всего трёх кнопок, удобно размещённых в верхней части корпуса. Ими, а также специальным боковым датчиком, вы сможете легко подобрать необходимую конфигурацию для работы, настроить прицельную сетку, выставить оптимальный для текущей ситуации зум и т.д.
- Фото и видеозапись. Штатный видеорекордер позволяет снимать видео в формате MPEG-4, а также фотографировать цель, сохраняя при этом отснятый материал на внутренний накопитель, объём которого составляет целых 16 гб – этого хватит для хранения нескольких длительных видеороликов. Примечательно, что пользователь также может настроить и автоматическую видеозапись – в таком случае прибор будет запечатлевать момент каждого вашего выстрела.
- Быстрый запуск. Большинству профессиональных прицелов такого типа необходимо некоторое время для старта работы, однако специалисты компании Pulsar прекрасно знают, что на охоте любое промедление может лишить охотника добычи. Именно поэтому тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM38 будет неизменно полностью готовым к работе сразу же после нажатия кнопки включения.
- «Картинка в картинке». Эта удобная функция позволяет стрелку получить более подробную информацию о цели, не теряя при этом из виду окружение. Для этого на дисплей выводится дополнительная область, занимающая порядка 10% площади экрана – в ней вы увидите увеличенное изображение цели, попавшей в поле зрения прибора.

Охотникам, которые ценят интерактивность и новые технологии также однозначно стоит купить тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM38 в интернет-магазине Pulsar Shop, ведь для данной модели предусмотрена интегрированный Wi-Fi-модуль, что в свою очередь позволяет владельцу такого прибора пользоваться приложением Stream Vision. С его помощью вы сможете синхронизировать прицел со своим смартфоном – это позволит не только передавать данные и обновлять программное обеспечение, но и вести стримы на YouTube или транслировать видео с прицела на другие мобильные устройства.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ PULSAR THERMION XM50



Особенности

- **Экстремальная дальность обнаружения 2300 метров**

Высококачественная оптика в сочетании с усовершенствованным тепловизионным датчиком обеспечивает беспрецедентную дальность обнаружения до 2300 метров даже в полной темноте.

- **Мгновенный запуск**

Благодаря новой революционной электронике блок можно запустить практически мгновенно. Быстрый запуск помогает экономить энергию и тем самым продлевает время работы. Устройство можно выключить, а затем быстро активировать, когда наступит подходящее время.

- **Крепится на стандартные 30 мм кольца**

Разработанные с нуля для удобства использования, тепловизионные прицелы Thermion устанавливаются на стандартные 30-миллиметровые оптические кольца. Никаких специализированных инструментов или оборудования не требуется.

- **Коэффициент отдачи до 0,375 Н & Н, 12-го калибра и 9,3х64**

Мощность отдачи до 6000 Джоулей для безупречной работы на больших калибрах до 0,375 Н & Н, 12-го калибра и 9,3х64.

- **Прочный, надежный цельнометаллический корпус**

Прицелы Thermion XM50, разработанные для обеспечения высокой надежности, имеют прочную, но легкую конструкцию. Точное изготовление элементов корпуса обеспечивает безупречную работу в полевых условиях.

- **Запись видео и фото**

Встроенное видео (в том числе с активированной отдачей) и запись неподвижных изображений в MPEG-4 и .jpg позволяют быстро и легко делиться с друзьями. Встроенная 16-гигабайтная внутренняя память безупречно справляется с отдачей и хранит часы видео или тысячи фотографий.

- **Поддержка приложения Stream Vision**

Используя Wi-Fi и приложение Stream Vision, подключите Thermion к смартфону или планшету для использования в качестве второго дисплея или пульта дистанционного управления. Также производит перенос записанных файлов, настройку параметров, обновление прошивки.

- **Система питания B-Pack mini**

Прицелы Thermion имеют двойную батарею, которая состоит из двух батарей - внутренней и внешней. Внешняя батарея обеспечивает дополнительное время работы и может быть заменена в считанные секунды.

- **Переменный цифровой зум**

Цифровой зум 5.5 - 22 увеличения, обеспечивает улучшенную фокусировку и общее распознавание целей на значительных расстояниях.

- **Высокое разрешение изображения**

Четкие контрастные тепловизионные изображения для более точной идентификации животных, их конечностей и даже мельчайших деталей: ветвей, листьев, травы и рельефа.

- **Настраиваемые параметры сетки**

Широкий спектр настраиваемых цветов сеток, включая масштабируемые баллистические стили. Варианты цвета: черный, белый, красный и зеленый.

- **Обновляемый Функционал**

Функции и особенности моделей Thermion, а также их производительность могут быть обновлены и улучшены с выпуском нового программного обеспечения.

- **Удобные элементы управления**

Управление и регулировка температуры с помощью 3-х функциональных кнопок в верхней части устройства и левого бокового датчика. 3 кнопки и кодировщик обеспечивают доступ и управление всеми параметрами меню устройства, настройками и функциями системы.

- **Картинка в картинке**

Картинка в картинке отображает увеличенное изображение в верхней центральной части 10% от общего поля зрения для точного размещения снимка.

- **IPX7**

IPX7 водонепроницаемый для защиты от сильных дождей, снега и других осадков. Термион XM50 рассчитан на безупречную работу даже после погружения в воду до 3 футов на срок до 30 минут.

- **Управление профилями**

Храните до 5 профилей обнуления, с 10 координатами расстояния каждый для различных ситуаций, во внутренней памяти для быстрой замены винтовки и регулировки на лету.

- **Полноцветный HD AMOLED дисплей**

В то время как дисплей HD AMOLED от Thermion XM50 обеспечивает четкое, контрастное и ярко окрашенное поле зрения, технология AMOLED обеспечивает безупречную, плавную съемку с высоким разрешением и энергосбережение.

Базовые	
Сенсор	320x240 пикс. @ 12 мкм
Объектив	F50 / 1.2

Увеличение, х	5,5 - 22 (увеличение х4)
Дистанция обнаружения, м	2300
Сенсор	
Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, μm	12
Частота обновления кадра, Гц	50
Оптические характеристики	
Объектив	F50/1.2
Увеличение, х	5.5 - 22
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	4.4x3.3 / 7.7x5.8
Удаление выходного зрачка, мм	50
Дисплей	
Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768
Дальность наблюдения	
Дистанция обнаружения, м	2300
Прицельная метка	
Цена клика, Н/В, мм на 100 м	7 / 7
Запас хода прицельной метки, Н/В, мм на 100 м	1400 / 1400
Количество предустановленных прицельных меток	10+
Видеорекордер	
Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16
Условия эксплуатации	
Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +50
Вес и размер	
Размеры, мм	402x78x65
Масса, кг	0.9
Питание	
Напряжение питания	3.0 - 4.2

Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS3
Емкость, мАч	2000
Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч *	5+
Внешний источник питания	5V
Коммуникации и совместимость	
Ударная стойкость на нарезном оружии (Eo), джоулей	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12
Способ установки на оружие	Стандартное кольцо 30 мм
Wi-Fi	
Частота	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g/n
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Новая серия тепловизионных прицелов THERMION от бренда Pulsar порадовала потенциальных покупателей обилием весьма доступных моделей, которые, несмотря на более чем лояльную цену, способны впечатлить своим функционалом даже бывалого охотника. Впрочем, многие стрелки-профессионалы привыкли иметь в своём арсенале только топовое снаряжение. В этой серии приборов представителем такого сегмента является флагманская модель – тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM50, купить который вы можете в этом подразделе нашего сайта.

Ключевой особенностью этой модели является рекордная дальность обнаружения – благодаря использованию в конструкции прибора новейшего 12-микронного сенсора в сочетании с первоклассной оптикой (50-мм объектив, зум – 5,5-22x) и продвинутым программным обеспечением инженерам компании удалось добиться столь высокого показателя – объект высотой с человека может быть обнаружен на расстоянии более 2300 метров! Средством вывода изображения здесь служит дисплей, созданный по технологии AMOLED. Для него характерно высокое разрешение – 1024x768р, что уже само по себе говорит о превосходном качестве «картинки», которую будет наблюдать владелец прицела – даже при отслеживании сильно удалённых объектов вы сможете различать мелкие детали (ветки, листья, траву и т.д.) Кроме того, такой экран способен работать в экстремальных температурных условиях – гарантирована работоспособность в диапазоне от -25 до +50°C. Среди других достоинств модели, мотивирующих купить тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM50 в интернет-магазине Pulsar Shop, также стоит упомянуть:

- Защита от повреждений. Все прицелы из этой серии оснащаются сверхпрочными корпусами, изготовленными из магниевого сплава. Применение этого материала позволяет не только надёжно защитить электронику и оптику прибора, но сделать его максимально лёгким – при длине корпуса свыше 40 см вес устройства составляет всего 900 грамм. Также необходимо упомянуть, что такие корпуса абсолютно герметичны и соответствуют стандарту IPX7, что делает возможным даже полное погружение PULSAR THERMION XM50 под воду без каких-либо последствий.
- Запись и трансляция медиафайлов. Встроенный видеорекордер позволяет владельцам этой модели снимать видеоролики или делать фото своих приключений, сохраняя получившиеся кадры на внутренней флешке объёмом 16 Гб. Если же вы имеете аккаунт на YouTube, то с помощью синхронизации прицела со смартфоном или планшетом посредством приложения Stream Vision вы сможете также вести онлайн-трансляции. Кроме того, данное приложение позволяет также обновлять ПО прицела, передавать данные и т.д.

- Быстросменные аккумуляторы В-Pack mini. Как понятно уже из их названия, такие элементы питания отличаются миниатюрными размерами, однако при этом они способны обеспечить не менее 5 часов непрерывного наблюдения при оптимальной температуре (+22 градуса). Стоит, однако помнить, что в зимнее время любые аккумуляторы разряжаются быстрее из-за воздействия холода.
- Мгновенное включение. Многие аналогичные приборы «грешат» тем, что для запуска им требуется некоторое время. Что же касается тепловизионного прицела PULSAR THERMION XM50 – он готов в работе сразу же после нажатия кнопки включения, что позволяет стрелку не терять ни секунды драгоценного времени.
- Настройка прицельных сеток. Пользователь может выбрать баллистический стиль сетки, подобрать её цвет (на выбор предлагается черный, белый, зеленый и красный), а также изменить ряд других параметров. Кроме того, один и тот же прицел такого типа можно использовать с разным оружием, не теряя при этом каждый раз время на настройку параметров – достаточно лишь однажды создать в меню отдельный стрелковый профиль под тот или иной «ствол» (всего до 5 профилей).

Несмотря на то, что тепловизионный прицел PULSAR THERMION XM50 является сложным по конструкции профессиональным прибором, пользоваться им очень легко – всё управление осуществляется при помощи трёх кнопок, размещённых в верхней части корпуса, а благодаря интуитивно понятному интерфейсу с устройством сможет разобраться даже человек, который никогда ранее не брал в руки подобную технику. Более того – установка прицела на оружие также была максимально упрощена. Прибор закрепляется с помощью обычных 30-миллиметровых колец без применения вспомогательных инструментов или специального оборудования.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ PULSAR THERMION XR38



Характеристики

Базовые	
Сенсор	640x480 пикс. @ 17 мкм
Дисплей	AMOLED 1024x768
Объектив	F38/1.2
Частота обновления кадра, Гц	50
Увеличение, х	1.5 - 12
Дистанция обнаружения, м	1500
1 click mm at 100 m	28
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +50
Масса, кг	0.75

Серия тепловизионных прицелов THERMION производства Pulsar, не так давно появившаяся на отечественном рынке, примечательна, среди прочего, тем, что в ней представлены сразу две линейки приборов – XM и XP. Несмотря на большое внешнее сходство, прицелы из этих двух категорий имеют некоторые отличия. Так, в частности, приборы из линейки XM оснащаются 12-микронными сенсорами, для которых характерно меньшее разрешение, чем для аналогичных матриц из серии XP (320x240p против 640x480p соответственно).

На примере тепловизионного прицела PULSAR THERMION XP38, вы также можете проследить и другие отличия этой модели от аналогичной из серии XM. При одинаковом диаметре объектива (38 мм) XP38 несколько уступает своему «собрату» по потенциальной дальности обнаружения целей – здесь этот показатель составляет 1350 метров. Максимальный зум в данной модели составляет 12x (при базовой кратности 1,5x), однако при этом она отличается более широким полем зрения, чем у её аналога из линейки XM. Что же касается других особенностей прицела THERMION XP38 – во многом они совпадают с перечнем тех достоинств, которыми обладают все без исключения приборы данной серии. В частности, вас ожидают:

- Возможность работы в экстремальных условиях. Полностью герметичный корпус модели изготовлен из специального магниевых сплава, благодаря которому чувствительная электроника и оптика, размещённая внутри, надёжно защищена не только от воды, пыли и грязи, а и от случайных механических повреждений. Более того – благодаря применению в конструкции прицела инновационного дисплея типа AMOLED (разрешение – 1024x768p) прибор также не боится и холода, полностью сохраняя свою работоспособность даже при -25°C.
- Универсальность. Система крепления, характерная для тепловизионного прицела PULSAR THERMION XP38, позволяет устанавливать его на стандартные оптические 30-миллиметровые кольца без применения каких-либо вспомогательных инструментов. Кроме того, разработчики модели придали ей серьёзную ударную стойкость – она позволяет выдерживать отдачу до 6000 Дж, что, в свою очередь, делает возможным использование данного прицела в сочетании с практически любым крупнокалиберным оружием (12-й калибр, 0,375 Н&Н и т.д.). Высокой универсальности также способствует и возможность создания до 5 стрелковых профилей – благодаря этому вы фактически сможете использовать один и тот же прицел с 5 разными винтовками без необходимости настраивать все параметры заново каждый раз при смене «ствола».
- Мгновенная готовность к работе. В отличие от большинства аналогичных приборов от других производителей, тепловизионному прицелу PULSAR THERMION XP38 не нужно много времени на то, чтобы включиться – он готов к работе сразу же после нажатия соответствующей кнопки.
- Удобное управление и разнообразие настроек. Фактически, всё управление возможностями данного прибора осуществляется с помощью всего трёх кнопок, грамотно расположенных в верхней части корпуса – таким образом, стрелку даже не приходится отрываться от наблюдения, чтобы изменить тот или иной параметр. Стоит также упомянуть и большое разнообразие самих настроек. Так, в частности, пользователь может выбрать прицельную сетку, настроить цвет её отображения (стандартные черный и белый цвета, а также красный, зеленый) и т.д.
- Вспомогательные функции. Такие функции, как «Картинка в картинке» способны оказать неоценимую помощь охотнику. С её помощью вы, в частности, сможете подробнее рассмотреть цель, не выпуская при этом из поля зрения окружающую её среду – это достигается путём вывода на дисплей дополнительной области.

Купить тепловизионный прицел PULSAR THERMION XP38 в интернет-магазине Pulsar Shop также наверняка захочется тем охотникам, которые ведут свой видеоблог или просто любят снимать свои приключения на камеру – благодаря интегрированному видеорекордеру вы сможете записывать фото и видео в высоком качестве (1024x768 p) на 16-гигабайтную внутреннюю флешку. Кроме того, имеется возможность синхронизации данного прицела с любым мобильным устройством на iOS или Android посредством специального приложения Stream Vision. Это, в свою очередь, позволит вести прямые видеотрансляции в интернете благодаря встроенному в прицел Wi-Fi модулю.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ PULSAR THERMION XR50



Особенности

- Full HD AMOLED дисплей от Thermion.
- День / Ночь. Доминируйте днем и ночью с Пульсаровским прицелом.
- 16 ГБ встроенной памяти для фото и видео.
- Идеальное сочетание классической формы и функциональности.
- Thermion имеет корпус из магниевого сплава, обеспечивающий непревзойденную защиту и удивительно легкий вес.
- Универсальное крепление. Цельнометаллический корпус Thermion для тепловизионных прицелов подходит для любых стандартных 30-мм монтажных колец, что обеспечивает универсальность монтажа по вашему усмотрению.
- 8 цветовых режимов. На оптических прицелах Thermion доступны 8 цветовых режимов.

- Белый / Черный. Наши любимые классические черно-белые режимы обеспечивают просмотр в высоком разрешении.
- Stream Vision. Запишите и поделитесь своими лучшими моментами с друзьями.

Базовые	
Сенсор	640x480 пикс. @ 17 мкм
Дисплей	AMOLED 1024x768
Объектив	F50/1.2
Частота обновления кадра, Гц	50
Увеличение, x	2 - 16
Дистанция обнаружения, м	2000
1 click mm at 100 m	21
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +50
Масса, кг	0.9

Тепловизионный прицел Pulsar Thermion XP50 с продвинутым сенсором с разрешением 640x480р при размере 1 пикселя – 17 мкм.

Эта модель лучше всего подходит для стрельбы на средних и больших дистанциях, ведь в отличие от своего «собрата» по серии дальность обнаружения здесь составляет 1800 метров (против 2300м у XM50). Кроме того, данный прибор отличается более широким полем зрения и большим запасом хода прицельной метки. Если же говорить о прочих достоинствах тепловизионного прицела PULSAR THERMION XP50 – они совпадают со преимуществами, характерными для большинства других моделей из этой же серии. В частности, покупая этот прибор, вы получаете:

- Возможность выбора цветового режима. Владелец прицела может быстро подобрать режим отображения, максимально соответствующий текущей ситуации. Это может быть как привычный для многих классический черно-белый вариант, так и цветная палитра.
- Простой монтаж. «Визитной карточкой» прицелов из серии THERMION можно назвать универсальную систему крепления, позволяющую устанавливать такие приборы на стандартные монтажные кольца диаметром 30 мм.
- Экстремальная надёжность. Корпус тепловизионного прицела PULSAR THERMION XP50 изготовлен из особого сплава на основе магния, что не только делает его очень лёгким (всего 900 грамм) но и прекрасно защищает от всевозможных механических повреждений. К тому же, такие корпуса абсолютно водонепроницаемы и соответствуют классу защищённости IPX7 – даже если вы случайно уроните прибор в реку, он сохранит свою работоспособность. Ещё одним фактором, повышающим надёжность модели, является наличие AMOLED-дисплея. В отличие от других типов экранов они отлично переносят холод – вы сможете полноценно работать с прибором даже на 25-градусном морозе.
- Молниеносный старт работы. Многие стрелки привыкли к тому, что профессиональной оптике нужно некоторое время на включение, однако с тепловизионным прицелом PULSAR THERMION XP50 вы можете забыть об этом нюансе – прибор полностью готов к работе сразу же после нажатия кнопки включения, что может стать крайне полезным на охоте, где, как известно, даже секундное промедление попросту недопустимо.

- Возможность создания профилей. Данную модель можно назвать по-настоящему универсальной, ведь один такой прицел можно использовать с 5 разными видами оружия – достаточно лишь один раз создать стрелковый профиль, выставив необходимые параметры для каждого «ствола». Кроме того, универсальность подчёркивает и отличная устойчивость к отдаче (до 6000 Дж), гарантирующая исправную работу на большинстве современных образцов крупнокалиберного стрелкового оружия.
- Stream Vision. Многим охотникам известно это название, обозначающее одно из самых популярных приложений для ведения онлайн-трансляций. Установив его на свой смартфон, вы сможете синхронизировать его с прицелом, что позволит не только вести стримы, но и обмениваться данными, обновлять программы и т.д. Если же вас не интересует этот онлайн-сервис, вы сможете воспользоваться встроенным рекордером для обычной записи видео и фотосъёмки.

Ознакомившись со всеми перечисленными выше достоинствами этой модели, многие могут подумать, что столь «навороченный» прибор будет расходовать заряд батареи слишком быстро, однако это не так. Ещё одним веским поводом купить тепловизионный прицел PULSAR THERMION XP50 в интернет-магазине Pulsar Shop может стать отличная автономность данного прибора – от одного «свежего» комплекта батарей он способен непрерывно проработать более 5 часов.



Тепловизионный прицел Pulsar Thermion 2 XP50

Большая дальность обнаружения

Высококачественная германиевая оптика в комбинации с передовым тепловизионным сенсором обеспечивает работу в темноте.

Моментальное включение

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт экономит время работы. Прибор можно быстро и включить как раз тогда, когда требуется.

Монтаж на стандартные кольца 30 мм

В идею Thermion простота применения заложена изначально - прицелы устанавливаются на стандартные кольца специальных инструментов или оборудования.

Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3x64, .375N&N

Подтвержденная стойкость к ударным нагрузкам до 6000 Дж для безукоризненной работы на крупных калибрах.

Прочный металлический корпус

Прочность и надежность во главе угла: прицелы Thermion обладают усиленным, но при этом легким металлом, что обеспечивает безукоризненную работу в сложных полевых условиях.

Запись фото и видео

Встроенная видеозапись (в том числе активируемая при отдаче) и возможность фотографирования поз файлов легкой и удобной. Встроенная внутренняя память 16 GB легко переносит отдачу и может хранить

Поддержка приложения Stream Vision

С помощью Wi-Fi и приложения Stream Vision можно соединить прицел Thermion XP50 со смартфоном и дистанционного управления. Также приложение позволяет передавать файлы, изменять настройки, и от

Комбинированная система питания B-Pack mini

Прицелы Thermion XP50 имеют комбинированную систему аккумуляторов внутреннего и внешнего. Вне быть быстро заменен.

Цветовые палитры

Цветные палитры предлагают различные цветовые гаммы изображения. В то время как Горячий белый Радуга, и Ультрамарин выделяют самые горячие места объекта. Фиолетовый, Красный монохром и Сеп время долгого наблюдения.

Переменное увеличение

Цифровой зум до 8 крат обеспечивает улучшенную концентрацию на цели облегчает распознавание цел

Удобное управление

Прицел Thermion XP50 имеет простое управление функциями и настройками с помощью 3-х кнопок на в доступ и управление всеми функциями меню, и системными настройками.

IPX7. Полная водонепроницаемость

Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Thermion ра глубину до 1 м на 30 минут.

Изображение высокого разрешения

Четкое высоко контрастное тепловизионное изображение обеспечивает улучшенную идентификацию ж ветки, листья, трава и поверхность грунта.

Управление профилями пристрелки

Возможность сохранить во внутренней памяти до 5 профилей пристрелки с 10 дистанциями в каждом д корректировок во время стрельбы.

Настраиваемые варианты меток

Широкий выбор цветных меток, включающий масштабируемые баллистические метки. Различные цвет

Цветной HD AMOLED дисплей

HD дисплей прицела Thermion XP50 предлагает четкое, цветное высоко контрастное изображение, в то л плавное изображение даже в холоде.

Функция "Кадр в кадре"

Функция "Кадр в кадре" показывает увеличенное изображение в верхней части дисплея в рамке размер

Электронные компоненты

Тип микроболометра uncooled

Сенсор 640x480 pix. @ 17 µm

Частота смены кадров, Гц 50

Размер пикселя, мкм 17

Тип дисплея AMOLED

Разрешение дисплея, пикс. 1024x768

Оптические характеристики

Увеличение, x 1.9 - 15.2

Объектив F50/1.2

Поле зрения (ГxB), градусов / м @ 100 м 12.4x9.3 / 21.8x16.3

Удаление выходного зрачка, мм 50

Дистанция обнаружения

Дистанция обнаружения, м (объект 1,7*0,5 м) 1800

Питание

Напряжение питания, В 3.0 - 4.2

Тип батареи Li-Ion Battery Pack APS2

Емкость, мАч 2000

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч 5+

Внешний источник питания 5V

Прицельная метка

Цена клика, Н/V, мм на 100 м 21 / 21

Запас хода прицельной метки, Г / В, мм на 100 м 4200 / 4200

Количество предустановленных прицельных меток 10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей 1024x768

Формат видео / фото .mp4 / .jpg

Встроенная память, Гб 16

Физические характеристики

Степень защиты, код IP (IEC60529) IPX7

Диапазон эксплуатационных температур, °C -25 ... +50

Водонепроницаемость Да

Размеры, мм 402x78x64

Масса, кг 0,9

Ударная стойкость на нарезном оружии (Eo), Джоулей 6000

Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр 12

Способ установки на оружие Standard 30 mm rings

Wi-Fi

Частота 2.4GHz

Стандарт 802,11 b/g/n

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

Модель 76543

Производство Литва

Гарантия 3 года

NEW

THERMION 2 LRF



Тепловизионный прицел Pulsar Thermion 2 XP50 PRO LRF

Большая дальность обнаружения

Высококачественная германиевая оптика в комбинации с передовым тепловизионным сенсором обеспечивает работу в темноте.

Моментальное включение

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт и короткое время работы. Прибор можно быстро и включить как раз тогда, когда требуется.

Монтаж на стандартные кольца 30 мм

В идею Thermion простота применения заложена изначально - прицелы устанавливаются на стандартные кольца, специальные инструменты или оборудование.

Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3x64, .375N&N

Подтвержденная стойкость к ударным нагрузкам до 6000 Дж для безукоризненной работы на крупных калибрах.

Прочный металлический корпус

Прочность и надежность во главе угла: прицелы Thermion обладают усиленным, но при этом легким металлом, что обеспечивает безукоризненную работу в сложных полевых условиях.

Запись фото и видео

Встроенная видеозапись (в том числе активируемая при отдаче) и возможность фотографирования поз файлов легкой и удобной. Встроенная внутренняя память 16 GB легко переносит отдачу и может хранить

Поддержка приложения Stream Vision

С помощью Wi-Fi и приложения Stream Vision можно соединить прицел Thermion XP50 со смартфоном и дистанционного управления. Также приложение позволяет передавать файлы, изменять настройки, и от

Комбинированная система питания B-Pack mini

Прицелы Thermion XP50 имеют комбинированную систему аккумуляторов внутреннего и внешнего. Вне быть быстро заменен.

Цветовые палитры

Цветные палитры предлагают различные цветовые гаммы изображения. В то время как Горячий белый Радуга, и Ультрамарин выделяют самые горячие места объекта. Фиолетовый, Красный монохром и Сеп время долгого наблюдения.

Переменное увеличение

Цифровой зум до 8 крат обеспечивает улучшенную концентрацию на цели облегчает распознавание цел

Удобное управление

Прицел Thermion XP50 имеет простое управление функциями и настройками с помощью 3-х кнопок на в доступ и управление всеми функциями меню, и системными настройками.

IPX7. Полная водонепроницаемость

Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Thermion ра глубину до 1 м на 30 минут.

Изображение высокого разрешения

Четкое высоко контрастное тепловизионное изображение обеспечивает улучшенную идентификацию ж ветки, листья, трава и поверхность грунта.

Управление профилями пристрелки

Возможность сохранить во внутренней памяти до 5 профилей пристрелки с 10 дистанциями в каждом д корректировок во время стрельбы.

Настраиваемые варианты меток

Широкий выбор цветных меток, включающий масштабируемые баллистические метки. Различные цвет

Цветной HD AMOLED дисплей

HD дисплей прицела Thermion XP50 предлагает четкое, цветное высоко контрастное изображение, в то л плавное изображение даже в холоде.

Функция "Кадр в кадре"

Функция "Кадр в кадре" показывает увеличенное изображение в верхней части дисплея в рамке размер

Электронные компоненты

Тип микроболометра uncooled

Сенсор 640x480 pix. @ 17 µm

Частота смены кадров, Гц 50

Размер пикселя, мкм 17

Тип дисплея AMOLED

Разрешение дисплея, пикс. 1024x768

Оптические характеристики

Увеличение, x 1.9 - 15.2

Объектив F50/1.2

Поле зрения (ГxB), градусов / м @ 100 м 12.4x9.3 / 21.8x16.3

Удаление выходного зрачка, мм 50

Дистанция обнаружения

Дистанция обнаружения, м (объект 1,7*0,5 м) 1800

Питание

Напряжение питания, В 3.0 - 4.2

Тип батареи Li-Ion Battery Pack APS2

Емкость, мАч 2000

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч 5+

Внешний источник питания 5V

Прицельная метка

Цена клика, Н/V, мм на 100 м 21 / 21

Запас хода прицельной метки, Г / В, мм на 100 м 4200 / 4200

Количество предустановленных прицельных меток 10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей 1024x768

Формат видео / фото .mp4 / .jpg

Встроенная память, Гб 16

Физические характеристики

Степень защиты, код IP (IEC60529) IPX7

Диапазон эксплуатационных температур, °C -25 ... +50

Водонепроницаемость Да

Размеры, мм 402x78x64

Масса, кг 0,9

Ударная стойкость на нарезном оружии (Eo), Джоулей 6000

Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр 12

Способ установки на оружие Standard 30 mm rings

Wi-Fi

Частота 2.4GHz

Стандарт 802,11 b/g/n

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

Модель 76543

Производство Литва

Гарантия 3 года



Тепловизионный прицел Pulsar Thermion 2 XQ50

Большая дальность обнаружения

Высококачественная германиевая оптика в комбинации с передовым тепловизионным сенсором обеспечивает работу в темноте.

Моментальное включение

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый стартовый время работы. Прибор можно быстро и включить как раз тогда, когда требуется.

Монтаж на стандартные кольца 30 мм

В идею Thermion простота применения заложена изначально - прицелы устанавливаются на стандартные специальные инструменты или оборудование.

Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3x64, .375N&N

Подтвержденная стойкость к ударным нагрузкам до 6000 Дж для безукоризненной работы на крупных и

Прочный металлический корпус

Прочность и надежность во главе угла: прицелы Thermion обладают усиленным, но при этом легким металлом, обеспечивающим безукоризненную работу в сложных полевых условиях.

Запись фото и видео

Встроенная видеозапись (в том числе активируемая при отдаче) и возможность фотографирования поз файлов легкой и удобной. Встроенная внутренняя память 16 GB легко переносит отдачу и может хранить

Поддержка приложения Stream Vision

С помощью Wi-Fi и приложения Stream Vision можно соединить прицел Thermion XM50 со смартфоном и пульта дистанционного управления. Также приложение позволяет передавать файлы, изменять настрой

Комбинированная система питания B-Pack mini

Прицел Pulsar Thermion XQ50 имеют комбинированную систему аккумуляторов внутреннего и внешнего может быть быстро заменен.

Цветовые палитры

Цветные палитры предлагают различные цветовые гаммы изображения. В то время как Горячий белый Радуга, и Ультрамарин выделяют самые горячие места объекта. Фиолетовый, Красный монохром и Сеп время долгого наблюдения.

Переменное увеличение

Цифровой зум до 8 крат обеспечивает улучшенную концентрацию на цели облегчает распознавание цел

Удобное управление

Тепловизионный прицел Pulsar Thermion XQ50 имеет простое управление функциями и настройками с п энкодер обеспечивают доступ и управление всеми функциями меню, и системными настройками.

IPX7. Полная водонепроницаемость

Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Thermion ра глубину до 1 м на 30 минут.

Изображение высокого разрешения

Четкое высоко контрастное тепловизионное изображение обеспечивает улучшенную идентификацию ж ветки, листья, трава и поверхность грунта.

Управление профилями пристрелки

Возможность сохранить во внутренней памяти до 5 профилей пристрелки с 10 дистанциями в каждом д корректировок во время стрельбы.

Настраиваемые варианты меток

Широкий выбор цветных меток, включающий масштабируемые баллистические метки. Различные цвет

Цветной HD AMOLED дисплей

HD дисплей прицела предлагает четкое, цветное высоко контрастное изображение, в то время как техн даже в холоде.

Функция "Кадр в кадре"

Функция "Кадр в кадре" показывает увеличенное изображение в верхней части дисплея в рамке размер

Электронные компоненты

Тип микроболометра uncooled

Сенсор 384x288 pix. @ 17 µm

Частота смены кадров, Гц 50

Размер пикселя, мкм 17

Тип дисплея AMOLED

Разрешение дисплея, пикс. 1024x768

Оптические характеристики

Увеличение, x 3.5 - 14 (x4 zoom)

Объектив F38/1.2

Поле зрения (ГxB), градусов / м @ 100 м 7.5x5.6

Удаление выходного зрачка, мм 50

Дистанция обнаружения

Дистанция обнаружения, м (объект 1,7*0,5 м) 1800

Питание

Напряжение питания, В 3.0 - 4.2

Тип батареи Dual Li-Ion B-Pack Mini Power System: 2 Ah Changeable Battery (external) / 3.2 Ah Battery (internal)

Емкость, мАч 2000 (external) + 3200 (internal)

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч 7

Внешний источник питания 5V

Прицельная метка

Цена клика, H/V, мм на 100 м 13 / 13

Запас хода прицельной метки, Г / В, мм на 100 м 2600 / 2600

Количество предустановленных прицельных меток 10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей 1024x768

Формат видео / фото .mp4 / .jpg

Встроенная память, Гб 16

Физические характеристики

Степень защиты, код IP (IEC60529) IPX7

Диапазон эксплуатационных температур, °C -25 ... +50

Водонепроницаемость Да

Размеры, мм 407x78x80

Масса, кг 0,9

Ударная стойкость на нарезном оружии (Eo), Джоулей 6000

Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр 12

Способ установки на оружие Standard 30 mm rings

Wi-Fi

Частота 2.4GHz

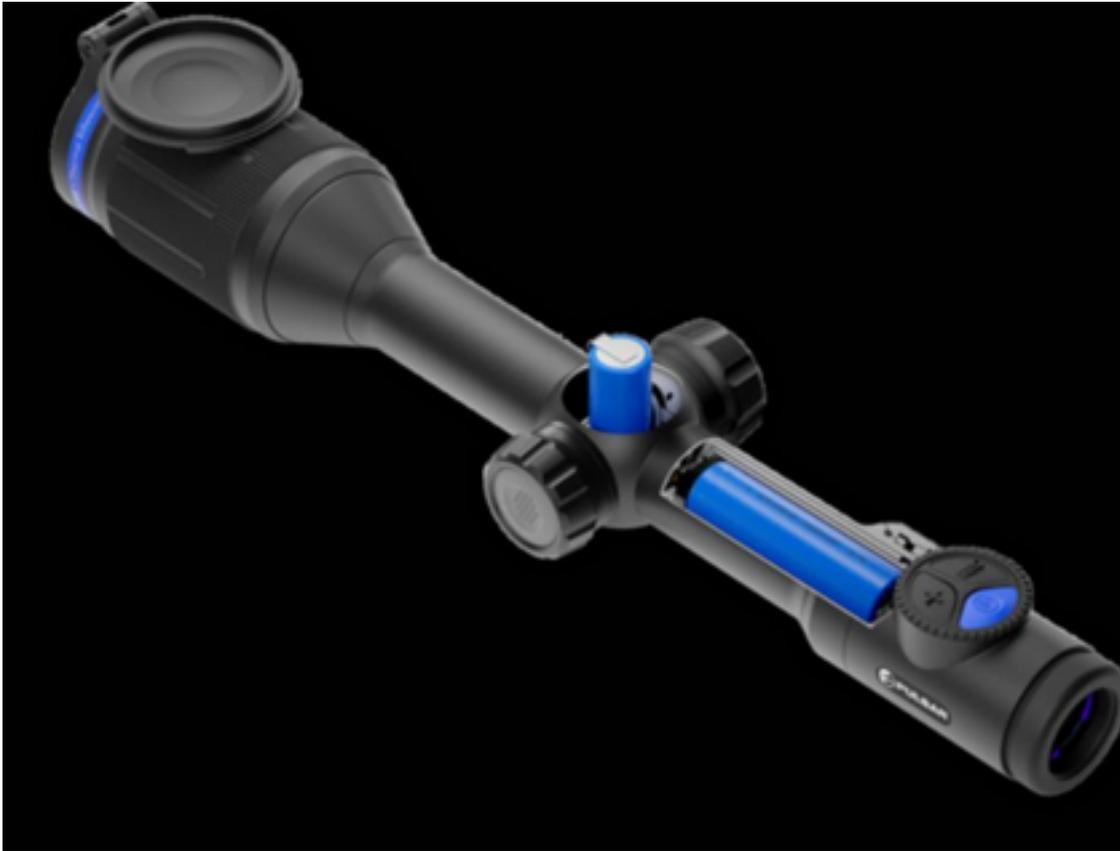
Стандарт 802,11 b/g/n

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

Модель 76523

Производство Литва

Гарантия 3 года



Тепловизионный прицел Pulsar Thermion XP38

Большая дальность обнаружения

Высококачественная германиевая оптика в комбинации с передовым тепловизионным сенсором обеспечивает работу в полной темноте.

Моментальное включение

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт экономит время работы. Прибор можно быстро и включить как раз тогда, когда требуется.

Монтаж на стандартные кольца 30 мм

В идею Thermion простота применения заложена изначально - прицелы устанавливаются на стандартные кольца, специальные инструменты или оборудование.

Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3x64, .375N&N

Подтвержденная стойкость к ударным нагрузкам до 6000 Дж для безукоризненной работы на крупных калибрах.

Прочный металлический корпус

Прочность и надежность во главе угла: прицелы Thermion обладают усиленным, но при этом легким металлом, что обеспечивает безукоризненную работу в сложных полевых условиях.

Запись фото и видео

Встроенная видеозапись (в том числе активируемая при отдаче) и возможность фотографирования поз файлов легкой и удобной. Встроенная внутренняя память 16 GB легко переносит отдачу и может хранить

Поддержка приложения Stream Vision

С помощью Wi-Fi и приложения Stream Vision можно соединить прицел Thermion XP38 со смартфоном и дистанционного управления. Также приложение позволяет передавать файлы, изменять настройки, и от

Комбинированная система питания B-Pack mini

Прицелы Thermion XP38 имеют комбинированную систему аккумуляторов внутреннего и внешнего. Вне быть быстро заменен.

Цветовые палитры

Цветные палитры предлагают различные цветовые гаммы изображения. В то время как Горячий белый Радуга, и Ультрамарин выделяют самые горячие места объекта. Фиолетовый, Красный монохром и Сеп время долгого наблюдения.

Переменное увеличение

Цифровой зум до 8 крат обеспечивает улучшенную концентрацию на цели облегчает распознавание цел

Удобное управление

Прицел Thermion XP38 имеет простое управление функциями и настройками с помощью 3-х кнопок на в доступ и управление всеми функциями меню, и системными настройками.

IPX7. Полная водонепроницаемость

Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Thermion ра глубину до 1 м на 30 минут.

Изображение высокого разрешения

Четкое высоко контрастное тепловизионное изображение обеспечивает улучшенную идентификацию ж ветки, листья, трава и поверхность грунта.

Управление профилями пристрелки

Возможность сохранить во внутренней памяти до 5 профилей пристрелки с 10 дистанциями в каждом д корректировок во время стрельбы.

Настраиваемые варианты меток

Широкий выбор цветных меток, включающий масштабируемые баллистические метки. Различные цвет

Цветной HD AMOLED дисплей

HD дисплей прицела Thermion XP38 предлагает четкое, цветное высоко контрастное изображение, в то л плавное изображение даже в холоде.

Функция "Кадр в кадре"

Функция "Кадр в кадре" показывает увеличенное изображение в верхней части дисплея в рамке размер

Электронные компоненты

Тип микроболометра uncooled

Сенсор 640x480 pix. @ 17 μ m

Частота смены кадров, Гц 50

Размер пикселя, мкм 17

Тип дисплея AMOLED

Разрешение дисплея, пикс. 1024x768

Оптические характеристики

Увеличение, x 1.5 - 12

Объектив F38/1.2

Поле зрения (ГxB), градусов / м @ 100 м 16.3x12.3 / 28.6x21.5

Удаление выходного зрачка, мм 50

Дистанция обнаружения

Дистанция обнаружения, м (объект 1,7*0,5 м) 1350

Питание

Напряжение питания, В 3.0 - 4.2

Тип батареи Li-Ion Battery Pack APS2

Емкость, мАч 2000

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч 5+

Внешний источник питания 5V

Прицельная метка

Цена клика, Н/V, мм на 100 м 28 / 28

Запас хода прицельной метки, Г / В, мм на 100 м 5600 / 5600

Количество предустановленных прицельных меток 10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей 1024x768

Формат видео / фото .mp4 / .jpg

Встроенная память, Гб 16

Физические характеристики

Степень защиты, код IP (IEC60529) IPX7

Диапазон эксплуатационных температур, °C -25 ... +50

Водонепроницаемость Да

Размеры, мм 394x78x64

Масса, кг 0,75

Ударная стойкость на нарезном оружии (Eo), Джоулей 6000

Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр 12

Способ установки на оружие Standard 30 mm rings

Wi-Fi

Частота 2.4GHz

Стандарт 802,11 b/g/n

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

Модель 76542

Производство Литва

Гарантия 3 года



Тепловизионный прицел Pulsar Thermion 2 XQ38

Большая дальность обнаружения

Высококачественная германиевая оптика в комбинации с передовым тепловизионным сенсором обеспечивает работу в темноте.

Моментальное включение

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт и короткое время работы. Прибор можно быстро и включить как раз тогда, когда требуется.

Монтаж на стандартные кольца 30 мм

В идею Thermion простота применения заложена изначально - прицелы устанавливаются на стандартные специальные инструменты или оборудование.

Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3x64, .375N&N

Подтвержденная стойкость к ударным нагрузкам до 6000 Дж для безукоризненной работы на крупных и

Прочный металлический корпус

Прочность и надежность во главе угла: прицелы Thermion обладают усиленным, но при этом легким металлом, что обеспечивает безукоризненную работу в сложных полевых условиях.

Запись фото и видео

Встроенная видеозапись (в том числе активируемая при отдаче) и возможность фотографирования поз файлов легкой и удобной. Встроенная внутренняя память 16 GB легко переносит отдачу и может хранить

Поддержка приложения Stream Vision

С помощью Wi-Fi и приложения Stream Vision можно соединить прицел Thermion XM38 со смартфоном и пульта дистанционного управления. Также приложение позволяет передавать файлы, изменять настрой

Комбинированная система питания B-Pack mini

Прицел Pulsar Thermion XQ38 имеют комбинированную систему аккумуляторов внутреннего и внешнего может быть быстро заменен.

Цветовые палитры

Цветные палитры предлагают различные цветовые гаммы изображения. В то время как Горячий белый Радуга, и Ультрамарин выделяют самые горячие места объекта. Фиолетовый, Красный монохром и Сеп время долгого наблюдения.

Переменное увеличение

Цифровой зум до 8 крат обеспечивает улучшенную концентрацию на цели облегчает распознавание цел

Удобное управление

Тепловизионный прицел Pulsar Thermion XQ38 имеет простое управление функциями и настройками с п энкодер обеспечивают доступ и управление всеми функциями меню, и системными настройками.

IPX7. Полная водонепроницаемость

Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Thermion ра глубину до 1 м на 30 минут.

Изображение высокого разрешения

Четкое высоко контрастное тепловизионное изображение обеспечивает улучшенную идентификацию ж ветки, листья, трава и поверхность грунта.

Управление профилями пристрелки

Возможность сохранить во внутренней памяти до 5 профилей пристрелки с 10 дистанциями в каждом д корректировок во время стрельбы.

Настраиваемые варианты меток

Широкий выбор цветных меток, включающий масштабируемые баллистические метки. Различные цвет

Цветной HD AMOLED дисплей

HD дисплей прицела предлагает четкое, цветное высоко контрастное изображение, в то время как техн даже в холоде.

Функция "Кадр в кадре"

Функция "Кадр в кадре" показывает увеличенное изображение в верхней части дисплея в рамке размер

Электронные компоненты

Тип микроболометра uncooled

Сенсор 384x288 pix. @ 17 µm

Частота смены кадров, Гц 50

Размер пикселя, мкм 17

Тип дисплея AMOLED

Разрешение дисплея, пикс. 1024x768

Оптические характеристики

Увеличение, x 2.5 - 10 (x4 zoom)

Объектив F38/1.2

Поле зрения (ГxB), градусов / м @ 100 м -

Удаление выходного зрачка, мм 50

Дистанция обнаружения

Дистанция обнаружения, м (объект 1,7*0,5 м) 1350

Питание

Напряжение питания, В 3.0 - 4.2

Тип батареи Dual Li-Ion B-Pack Mini Power System: 2 Ah Changeable Battery (external) / 3.2 Ah Battery (internal)

Емкость, мАч 2000 (external) + 3200 (internal)

Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч 7

Внешний источник питания 5V

Прицельная метка

Цена клика, Н/V, мм на 100 м 17 / 17

Запас хода прицельной метки, Г / В, мм на 100 м 3400 / 3400

Количество предустановленных прицельных меток 10+

Видеорекордер

Разрешение видео / фото, пикселей 1024x768

Формат видео / фото .mp4 / .jpg

Встроенная память, Гб 16

Физические характеристики

Степень защиты, код IP (IEC60529) IPX7

Диапазон эксплуатационных температур, °C -25 ... +50

Водонепроницаемость Да

Размеры, мм 395x78x72

Масса, кг 0,75

Ударная стойкость на нарезном оружии (Eo), Джоулей 6000

Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр 12

Способ установки на оружие Standard 30 mm rings

Wi-Fi

Частота 2.4GHz

Стандарт 802,11 b/g/n

Дальность приема на линии прямой видимости, м 15

Модель 76522

Производство Литва

Гарантия 3 года

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	