

ATN Mars-HD 640 5-50X

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Тепловизионный прицел ATN Mars-HD 640 5-50x



Технические характеристики

Сенсор	640 x 480
Увеличение	5 - 50 X
Угол поля зрения	6 x 4.7
Объектив	100 мм
Микро дисплей	HD Display
Ядро	ATN Obsidian "T" II
Выходной зрачок	65 мм
Класс защищённости	Weather resistant
Разрешение видеозаписи	1280x960 at 30 fps
Микрофон	Есть
Микро SD-карта	От 4 до 64 ГБ
Микро-USB	Есть
Микро-HDMI	Есть

Wi-Fi (трансляция, галерея и управление)	iOS & Android
Bluetooth	4.1
GPS (Геометки, высота)	Есть
3D-гироскоп	Да – GS7
3D-акселерометр	Есть
3D-магнитометр	Есть
Электронный барометр	Есть
Умный дальномер	Есть
Решение по обеспечению умной фотосъемки	Есть
Видеорегистрация активируемая отдачей (RAV)	Есть
Электронный компас	Есть
Плавный зум	Есть
Прицельные сетки	Multiple Patterns & Color Options
Крепление	Picatinny Quick Release Mount, Interchangeable
Время работы от Батареи (Li-ion)	8 часов
Тип батареи	4 аккумулятора типа AA, 1.5 V (рекомендуем Lithium)
Вес	2.750000 фунтов
Дальность обнаружения человека	2500 м
Дальность распознавания человека	1100 м
Диапазон идентификации человека	600 м
Габариты	10.67"х3.97"х3.47" / 271mm x 101mm x 88mm
Гарантия	один год

Описание

В 2016 году ATN изменили правила игры в охоте с применением тепловизионных прицелов! Умные прицелы MARS-HD на базе платформы Obsidian Core «подняли планку» как никогда ранее.

Прицел ATN Mars-HD 640 5-50x

Своеобразным «венцом» всего модельного ряда прицелов Mars-HD от американского бренда ATN является флагманский прибор ATN Mars-HD 640 5-50x, купить который вы можете, посетив наш интернет-магазин. Именно с этой моделью вам станет доступна беспрецедентно высокая дальность обнаружения цели – целых 2500 метров!

Столь впечатляющего результата разработчикам удалось достичь за счёт использования как оптических, так и программных возможностей. Тепловизионный прицел ATN Mars-HD 640 5-50x сконструирован на базе высокопроизводительного ядра Obsidian Core с сенсором, имеющим разрешение 640x480р. При этом мощный, но плавный цифровой зум (от 5x до 50x) и экран с высоким разрешением HD позволяют гарантировать небывало высокое качество изображения. Также данная модель отличается впечатляющим набором высокотехнологичных новшеств, способных впечатлить даже самого опытного стрелка. В частности, к их числу относятся:

- Встроенные датчики. Используя цифровой компас и барометр нового поколения, а также гироскоп и другие модули, охотник сможет превосходно ориентироваться в пространстве и вести стрельбу с максимальной эффективностью.
- Совместимость с большинством видов современного оружия. В качестве крепёжного элемента в данной модели используется легендарная планка Picatinny, что позволяет использовать прибор практически с любыми образцами вооружения. При этом пользователь может не морочить себе голову с постоянным перенастраиванием прибора под то или иное оружие – достаточно лишь один раз внести нужные параметры, создав отдельный стрелковый профиль.
- Встроенный «умный» дальномер. Как и в случаях с обычными дальномерами, такой элемент позволяет стрелку узнавать расстояние до объекта наблюдения, однако на этом функционал отнюдь не ограничивается – дальномер также поможет вам подобрать наиболее оптимальную точку удара по цели.
- Ведение «умной» стрельбы. Программные возможности прицела ATN Mars-HD 640 5-50x полностью соответствуют требованиям, которые выдвигаются охотниками для приборов 21 века. Вам больше не придётся заучивать специальные таблицы и пользоваться сложнейшими баллистическими калькуляторами для ведения снайперского огня – электроника этой модели сделает всё за вас.
- Наличие Bluetooth и Wi-Fi. Наличие таких модулей позволяет синхронизировать ваш прицел со смартфоном на платформе Android или iOS путём установки специального приложения – ATN Obsidian. Через эту программу вы сможете просматривать содержимое галереи прицела или транслировать изображение с камеры ATN Mars-HD 640 5-50x на экран смартфона. Также синхронизация позволяет совершать ряд других действий – например, управлять некоторыми функциями прицела на расстоянии.
- Простота в эксплуатации. Все элементы управления (как физические, так и цифровые интерфейсы) в данной модели предельно просты и интуитивно понятны. Кроме того, прибор очень удобен ввиду высокой эргономики и продуманной конструкции. Также необходимо отметить, что питание осуществляется при помощи четырёх батареек AA (пальчиковых), которые вы можете купить в любом ближайшем магазине, что очень удобно.
- Прекрасная дальность и широта обзора в любое время суток. Благодаря сенсору со столь высоким разрешением, чувствительность устройства, а как следствие – и качество самого изображения не снижается в ночное время.

Охотникам, любящим долгими зимними вечерами пересматривать самые яркие моменты прошедшего сезона, отснятые на видео, наверняка понравится наличие в данной модели видеомодуля нового поколения. Он не только способен снимать ролики в превосходном HD-качестве, но и отличается наличием RAW-режима. Задействовав этот режим, пользователь активирует автоматическую видеозапись. При этом отснятый материал временно хранится в буфере обмена, а непосредственно в память внешнего накопителя попадают только ярчайшие эпизоды охоты – временные отрезки, включающие в себя выстрелы и их «контекст» (то есть – несколько секунд до и после самого момента выстрела).

Особенности

- **Тепловизионное изображение**
Обнаружьте свою цель при помощи тепловизионного изображения. Сделайте выстрел при помощи Системы Умной Стрельбы. Записывайте всё нажатием одной кнопки и делитесь с близкими или друзьями!
- Благодаря своей скорости в **миллиард вычислительных циклов в секунду**, ядро ATN выводит оптику в 21 век!
- Ядро Obsidian представляет собой **высокоспециализированный компьютер**, который предназначен для обработки информации с датчиков и моментального сжатия огромных файлов.
- **Сенсор высокого разрешения** делает режим ночного видения четким как никогда.
- Множество настроек позволит сделать устройство **максимально удобным для вас**.
- **Система умной стрельбы**
Баллистические калькуляторы никогда не были такими простыми. Нет больше графиков, сложных фотошаблонов и калькуляторов. Комплексная система ATN Умной Стрельбы сделает все за вас. Включите систему УМНЫЙ ДАЛЬНОМЕР, введите показания ветра, а ядро Obsidian сделает все остальное. Станьте против ветра, измените угол наклона, отрегулируйте расстояние, и точка выстрела
- **Запись видео**
Записывайте свои приключения в великолепном качестве HD. Вы больше никогда не потеряете таких важных моментов Вашей жизни. Записывайте видео и делайте фотографии и привозите свои приключения домой, чтобы поделиться ими со своими друзьями, семьей, а также в социальных сетях.
- **Smart HD канал**
Записывайте видео и делайте фотографии и привозите свои приключения домой, делитесь ими со своими друзьями, семьей, а также в социальных сетях.
- **Плавный зум**
В отличие от многих других традиционных оптических приборов, мягкий зум позволит вам увидеть картинку в мельчайших деталях.
- **Эргономичность**
Дизайн наших устройств продуман до мелочей, для наиболее удобного взаимодействия с пользователем.
- **Электронный барометр**
- **Гироскоп**
Усовершенствованное плавное изображение благодаря встроенному Гироскопу и стабилизации изображения!
- **Электронный компас**
Встроенный компас позволит вам

изменится мгновенно, чтобы каждый выстрел был идеальным.

ориентироваться в пространстве не отрываясь от цели.

- **Автоматическая видеосъёмка выстрела (RAV)**

Теперь не нужно отвлекаться от цели, чтобы вовремя нажать кнопку записи перед выстрелом. Функция Автоматической видеосъёмки выстрела (RAV) берет эти заботы на себя. Просто расслабитесь и наслаждайтесь охотой, а ядро Obsidian сделает всю работу.

Когда Вы ставите видеозапись в режим RAV, система запоминает в буфер всё, что видит Ваш прицел. После нажатия на курок, у Вас остаётся видео того, что Вы видели до и после выстрела, а также момент после выстрела, который Вы так хотели увидеть.

- **Менеджер профилей**

Сохраняйте все баллистические данные и пристрелки вашего оружия в Менеджере Профиля для каждого оружия, с которым вы планируете использовать MARS-HD. Больше не нужно беспокоиться каждый раз пристреливая оружие, просто создайте один раз новый профиль, настройте и используйте в любое время!

- **Умный дальномер**

Наша новая запатентованная технология Умный дальномер всего лишь за несколько кликов позволит вам измерить дальность до вашей цели. Настройте только раз умный дальномер и ваш прицел автоматически отрегулирует точку удара. Не нужно больше запоминать страшные диаграммы или сложные расчеты, просто используйте Умный дальномер!

- **Bluetooth и WI-FI**

Используя приложение ATN Obsidian, вы можете подключить смартфон или планшет к вашему устройству и видеть всё, что видит ваш прицел. Хотите посмотреть, что Вы записывали ранее? Нет проблем, после подключения к приложению через Wi-Fi, открываете галерею и просматривайте Ваши последние приключения. Все Ваши фотографии и видео у Вас под рукой.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93