# ATN Mars-HD 640 1-10X 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 1-10x



## Технические характеристики

Сенсор 640 х 480

Увеличение 1.1 - 10 X

Угол поля зрения 32 x 25

Объектив 19 мм

Микро дисплей HD Display

Ядро ATN Obsidian "T" II

Выходной зрачёк 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 Eсть

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 1.700000 фунтов

Дальность обнаружения человека 625 м

Дальность распознавания человека 280 м

Диапазон идентификации человека 170 м

Габариты 6.85"x3.16"x3.14" / 174mm x 80mm x 80mm

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 раннее.

## Подробней

Особенностью серии прицелов Mars-HD производства компании ATN является то, что пользователю доступен выбор из моделей, сконструированных на базе матриц с разным разрешением. При этом, разумеется, устройства с матрицами 384х288р будут несколько проигрывать в качестве изображения моделям на основе сенсора с разрешением 640х480р. Последние, однако, имеет достаточно высокую цену, но вы всегда можете приобрести в нашем магазине бюджетный вариант такого прибора.

Наиболее доступной моделью в серии Mars-HD 640 является тепловизионный прицел ATN Mars-HD 640 1-10х. Как становится понятно из названия этого прибора, для него характерно наличие зума, позволяющего приближать изображение в пределах от 1 до 10 крат. В сочетании с оптическими возможностями модели, общий показатель эффективного обнаружения целей средней высоты здесь составляет 625 метров.

Как и другие прицелы из этой линейки, ATN Mars-HD 640 1-10х отличается HD-экраном, наличие которого позволяет всего получать «картинку» изумительного качества. Другие характерные особенности устройства также во многом напоминают качества, свойственные всему модельному ряду Mars-HD. Так, в частности, купив этот прицел вы можете рассчитывать на:

- Стрельбу со снайперской точностью. Реализованная в прицелах Mars-HD возможность «умной стрельбы» позволяет охотнику забыть о сложных баллистических калькуляторах, специальных таблицах и прочих нюансах, которые необходимо было знать стрелкам минувшей эпохи. Благодаря возможностям ядра ATN Obsidian "T" II, разработчикам прицела удалось свести необходимость участия охотника в вычислительных процессах до минимума вам нужно лишь задать некоторые данные, а всё расчеты электроника проведет самостоятельно.
- Дальномер «умной» серии. Этот элемент не только позволит вам за пару секунд узнавать расстояние до наблюдаемого объекта с поразительной точностью, но и поможет в ведении самой стрельбы, сделав выстрелы ещё более меткими.
- Возможности зума. Несмотря на то, что модель ATN Mars-HD 640 1-10х является начальной и ей далеко до флагманских характеристик, зум этого прибора всё же позволяет рассмотреть даже самые мелкие детали объекта, который вы наблюдаете.
- Автоматическая видеозапись. Наряду со штатными возможностями для съёмки фото и видео, разработчики этой модели предусмотрели также крайне полезный в полевых условиях режим RAW. Его активация позволит вам вести видеосъёмку, абсолютно не участвуя при этом в процессе камера будет автоматически записывать всё «увиденное» в буфер, сохраняя на карте памяти лишь момент выстрела, а также несколько сопутствующих ему секунд. При этом запись ведётся в качестве HD, что наверняка порадует тех, кто любит просматривать кадры с охоты на большом экране.
- Дополнительные smart-функции. Тепловизионный прицел ATN Mars-HD 640 1-10х оснащён электронным барометром, компасом, гироскопом и целым рядом других элементов, которые помогут охотнику, как с ведением стрельбы, так и просто с ориентировкой на местности.

Несмотря на то, что прицел ATN Mars-HD 640 1-10х является одним из наиболее доступных в своём классе, он всё же остается достаточно дорогостоящим прибором. Именно поэтому разработчики компании ATN предусмотрели возможность установки изделия на самые разнообразные виды оружия. При этом пользователю даже не придётся по-новому настраивать все параметры, ведь наличие

удобного менеджера стрелковых профилей избавляет охотника от такой необходимости – достаточно провести настройку один раз и сохранить полученные результаты в памяти прибора.

## 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 изменится мгновенно, чтобы каждый выстрел был идеальным.

## Автоматическая видеосъёмка выстрела (RAV)

Теперь не нужно отвлекаться от цели, чтобы вовремя нажать кнопку записи перед выстрелом. Функция Автоматической

#### • 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 ориентироваться в пространстве не отрываясь от цели.

#### • 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, 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.

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.

### • 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 беспокоится 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!

#### 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