

# ATN Mars-HD 384 2-8X

## 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 ATN Mars-HD 384 2-8x



## Технические характеристики

Сенсор	384 x 288
Увеличение	2 - 8 X
Угол поля зрения	12 x 9.5
Объектив	25 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	1.550000 фунтов
Дальность обнаружения человека	800 м
Дальность распознавания человека	400 м
Диапазон идентификации человека	250 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 ранее.

Несмотря на то, что ультрасовременные тепловизионные прицелы из серии Mars-HD от ATN являются довольно недорогим удовольствием для отечественного покупателя, каждый может подобрать для себя подходящую по бюджету модель. Одним из наиболее доступных для широкой публики приборов

такого класса, например, можно назвать тепловизионный прицел ATN Mars-HD 384 2-8x.

Базовые характеристики данной модели отражены уже в самом названии прибора – он сконструирован на основе матрицы с разрешением сенсора 384x288, а его оптические данные позволяют достигать увеличения в пределах 2-8 крат. При этом немаловажной особенностью устройства является новейший дисплей с HD-разрешением, гарантирующим небывало высокое качество изображения. Ряд других «фишек», которыми может похвастать эта модель, напрямую связан с ядром ATN Obsidian "T" II, а именно:

- Введение «умной стрельбы». Электронно-программная часть прибора позволяет охотнику напрочь забыть о сложных баллистических калькуляторах и специальных таблицах, которые приходилось заучивать в прошлом. Теперь стрелку достаточно лишь активировать дальномер и учесть ветер, а все остальные действия система проделает самостоятельно.
- Большая дальность обнаружения. Тепловизионный прицел ATN Mars-HD 384 2-8x способен обнаружить цель на расстоянии порядка 800 метров. При этом используя упомянутый выше дальномер, вы сможете узнать точное расстояние до наблюдаемого объекта, а плавный зум позволит вам рассмотреть даже мельчайшие детали.
- Быстрое реагирование. Ядро ATN Obsidian способно обрабатывать около миллиарда циклов вычисления в секунду, что существенно повышает и без того внушительные оптические данные прибора.
- Видеозапись высокого качества. Камера прибора позволяет снимать видео в разрешении HD, что делает возможным просмотр видеозаписей и фотографий даже на большом экране без потери качества.
- Встроенные датчики. В числе прочего прицел Mars-HD 384 2-8x может похвастать наличием встроенного компаса, позволяющего ориентироваться в пространстве не прерывая слежку, а также барометра и гироскопа. Более того – в модели реализованы также цифровой акселерометр и магнитометр, используя которые охотник может сделать стрельбу максимально меткой.
- Высокая продолжительность автономной работы. В качестве источника питания в данной модели используются 4 батарейки типа AA, которые могут обеспечить более 8 часов непрерывной работы устройства.
- Работа со смартфонами. Используя Wi-Fi или Bluetooth, владелец тепловизионного прицела ATN Mars-HD 384 2-8x может обмениваться данными с телефонами на iOS или Android. Также пользователю доступна трансляция изображения на смартфон, и даже дистанционное управление некоторыми возможностями устройства. Для использования всех этих опций вам необходимо будет установить приложение ATN Obsidian на смартфон или планшет.

Значительную роль в общем числе достоинств этой модели прицела играет также её удобство – как чисто физическое, так и программное. Корпус устройства спроектирован с учетом анатомических особенностей человека – вам не придется долго шарить по прибору в поисках нужной кнопки, ведь все они расположены максимально продуманно. Что же касается программного удобства – все интерфейсы, включая стрелковые профили, являются интуитивно понятными, а отображаемая

информация предельно подробна. Более того – разработчики предусмотрели даже режим автоматической видеозаписи (RAW), который фиксирует как сам момент выстрела, так и несколько секунд до и после него.

## 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 видеосъемка выстрела (RAW)**  
Теперь не нужно отвлекаться от цели, чтобы
- **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

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.

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

- **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!

**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