

# ATN Mars-HD 640 1.5-15X

## 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 640

## 1.5-15x



### Технические характеристики

Сенсор	640 x 480
Увеличение	1.5 - 15 X
Угол поля зрения	24 x 19
Объектив	19 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.

# 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 (RAV)**  
Теперь не нужно отвлекаться от цели, чтобы вовремя нажать кнопку записи перед выстрелом. Функция Автоматической видеосъемки выстрела (RAV) берет эти заботы на себя. Просто расслабитесь
- **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, что Вы записывали ранее? Нет проблем, после подключения к приложению через

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.

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 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!

## Прицел ATN Mars-HD 640 1.5-15x

Тепловизионный прицел ATN Mars-HD 640 1.5-15x, безусловно, является одним из наиболее популярных приборов такого типа на мировом рынке, ведь в нём гармонично сочетается эффективность, простота и сравнительно доступная цена. Эту модель можно отнести к уверенному «среднему классу», ведь дальность обнаружения в данном случае составляет 800 метров. Немалую важность имеет также высокое разрешение, свойственное как матрице, так и самому дисплею устройства – оно составляет 640x480p и HD соответственно.

Благодаря качественной оптике, производимой в США, а также ввиду наличия современного программного обеспечения, данный прицел способен продемонстрировать впечатляющие показатели приближения – плавный зум, реализованный в этой модели, работает в пределах от 1,5x до 15x. Столь высокие показатели позволяют рассмотреть даже мельчайшие особенности цели, что, в свою очередь, положительно сказывается на эффективности стрельбы. К числу других особенностей ATN Mars-HD 640 1.5-15x также стоит отнести:

- Обилие дополнительных smart-функций. Владельцам этого прибора больше нет нужды носить с собой кучу вспомогательных приборов и оборудования, ведь эта модель может похвастать

встроенным цифровым компасом, барометром, гироскопом и некоторыми другими опциями. Такие элементы передают данные на дисплей в динамическом режиме, а значит, охотник всегда будет в курсе любых изменений данных.

- Приложение ATN Obsidian. Установив его на свой смартфон или планшет, вы сможете с помощью Wi-Fi или Bluetooth дистанционно просматривать галерею файлов прицела или же транслировать изображение напрямую на экран мобильного устройства.
- Видеозапись в HD-качестве. Видео и фотографии высокого качества, отснятые камерой прицела ATN Mars-HD 640 1.5-15x, можно смотреть даже на экране большого телевизора, полностью наслаждаясь картинкой. Примечательно также, что разработчики предусмотрели режим автоматической съёмки, позволяющий охотнику забыть о необходимости ручного управления. Этот режим называется RAW, а его особенность заключается в том, что на накопитель сохраняются только наиболее яркие моменты – мгновения предшествующие выстрелу, сама стрельба, а также несколько последующих секунд.
- «Умная стрельба». Используя широкие возможности внутреннего ядра прицела ATN Obsidian, пользователь может пользоваться автоматическим баллистическим калькулятором, который самостоятельно подберет наилучшие настройки для выстрела в текущей ситуации.
- Дальномер. Этот элемент также можно назвать «умным», ведь помимо своей базовой функции – определения расстояния до цели, он способен помочь охотнику с выбором лучшей позиции для стрельбы, что, безусловно, положительно сказывается на меткости.
- Удобный менеджер профилей. Пользователю доступна возможность создавать сразу несколько стрелковых профилей, дабы каждый раз не вводить настройки по-новому при смене оружия.

Стандартное питание тепловизионного прицела ATN Mars-HD 640 1.5-15x – это четыре батарейки AA, с использованием которых прибор способен проработать непрерывно порядка 8 часов. При этом вы также можете приобрести дополнительный источник питания повышенной ёмкости на случай, если охота продлится дольше, чем вы предполагали изначально. При этом такую батарею можно будет подзаряжать прямо в полевых условиях и даже прятать под одеждой, что крайне удобно в период дождей или зимой.

**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	