

# ATN BINOX-THD 640 2.5-25X

## 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	

# Цифровой тепловизионный бинокль ATN VINOX-THD 640 2.5-25x



## Технические характеристики

Сенсор	640 x 480
Увеличение	2.5 - 25 X
Угол поля зрения	12.5 x 9.7 °
Объектив	50 мм
Микро дисплей	960x540 x 2
Ядро	ATN Obsidian "T"
Выходной зрачок	10 - 30 мм
Диапазон регулировки межзрачкового расстояния	60 - 70 мм
Класс защищённости	Weather resistant
Разрешение видеозаписи	1280x960 at 30 fps
Микрофон	Есть
Микро SD-карта	До 64 ГБ

Микро-USB	Есть
Микро-HDMI	Есть
Wi-Fi (трансляция, галерея и управление)	iOS & Android
GPS (Геометки, высота)	Есть
3D-гироскоп	Да - GS3
3D-акселерометр	Есть
3D-магнитометр	Есть
Электронный компас	Есть
Плавный зум	Есть
Время работы от Батареи (Li-ion)	6 - 8 часов
Вес	1.850000 фунтов
Дальность обнаружения человека	1500 м
Дальность распознавания человека	600 м
Диапазон идентификации человека	360 м
Габариты	8.2"x5"x2.3" / 208mm x 127mm x 59mm
Гарантия	Three years

## 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!
- ЯДРО OBSIDIAN**  
 Разработанный с использованием самых передовых технологий, OTS-HD с ядром OBSIDIAN может похвастаться самым быстрым и производительным
- ПЛАВНЫЙ ЗУМ**  
 В отличие от многих других традиционных оптических приборов, плавный зум позволит вам увидеть картинку в мельчайших деталях.
- ЭРГОНОМИЧНОСТЬ**  
 Дизайн наших устройств продуман до мелочей, для наиболее удобного взаимодействия с пользователем.
- ПОЛЕЗНЫЕ SMART ФУНКЦИИ**  
 Выслеживайте свою цель наиболее

процессором на рынке. Никаких тормозов и зависаний. Скорость и HD изображение доступно по нажатию одной кнопки.

- **ЗАПИСЬ ВИДЕО**

Ваши приключения будут записаны в 1080p full HD!

4.5x Оптический + 18x Цифровой зум  
1280x960 at 30 fps

Стабилизация изображения

Снимайте видео и фото, а по возвращению домой, делитесь своими впечатлениями с семьей и друзьями.

- **SMART HD КАНАЛ**

Записывайте видео и делайте фотографии и привозите свои приключения домой, делитесь ими со своими друзьями, семьей, а также в социальных сетях.

эффективно активировав гироскоп и стабилизацию изображения.

Встроенный компас позволит вам ориентироваться в пространстве не отрываясь от цели.

- **GPS & ВЫСОТОМЕР**

Определяйте Ваше местоположение и смотрите насколько высоко вы поднялись или спустились.

Отслеживайте ваш маршрут и посещенные места с помощью встроенного GPS

Электронный компас с интуитивно понятным интерфейсом поможет Вам ориентироваться независимо от того находитесь Вы в движении или стоите на месте.

## ATN BINOX-THD 640 2.5-25x

Бинокль является неотъемлемой частью «стандартного» комплекта снаряжения охотников и туристов, однако многие жители нашей страны все ещё пользуются старинной оптикой родом из СССР.

Разумеется, такие приборы зачастую все ещё нормально выполняют свою основную функцию, однако мало кому захочется возвращаться к использованию подобной оптики после того, как удастся хотя бы раз подержать в руках один из современных цифровых биноклей вроде модели ATN BINOX-THD 640 2.5-25x, представленной в этом подразделе нашего сайта.

Это устройство, разработанное американскими инженерами из компании ATN, разительно отличается от своих «прародителей» – обычных биноклей и подзорных труб. В основе его конструкции – высокочувствительный сенсор с разрешением 640x480p, возможности которого дополняются продуманной оптической схемой, обеспечивающей базовое 2,5-кратное приближение, а также цифровым зумом (25 крат). Как результат – прибор способен обнаружить «тёплый» объект высотой со среднестатистического человека на серьёзной дистанции – порядка 1,5 км. Уже один только этот факт делает цифровой тепловизионный бинокль ATN BINOX-THD 640 2.5-25x одной из лучших моделей на мировом рынке, однако это – далеко не единственный «козырь» данной модели. Также вас ожидают:

- Высокопроизводительный процессор OBSIDIAN. Благодаря этому элементу удалось достичь максимальной скорости обработки информации – отныне вы можете забыть про «тормоза» и подзагрузки, наслаждаясь качественным и плавным изображением в режиме реального времени.
- Видеозапись в высоком разрешении. Многие ранние модели таких биноклей не позволяли настоящему оценить качество отснятого материала из-за несовершенства используемой

записывающей аппаратуры. Цифровой тепловизионный бинокль ATN BINOX-THD 640 2.5-25x полностью избавлен от таких проблем, ведь здесь видеозапись ведется в качестве full HD (1080p) при 30 fps. Кроме того, благодаря встроенному стабилизатору вы также сможете создавать непревзойденные фотоснимки, не опасаясь того, что «картинка» окажется смазанной.

- GPS-модуль. Модель оснащена простым, но эффективным указателем, который поможет вам вернуться в нужную точку, а также сохранит маршрут ваших путешествий. Также стоит отметить, что в бинокле предусмотрен и высотомер – с его помощью вы всегда будете знать, на какой высоте находитесь, что особенно полезно для любителей горного туризма.
- Эргономика. Конструкция корпуса прибора продумана до мелочей – он изготовлен таким образом, чтобы бинокль было удобно держать как правше, так и левше, в том числе – во время продолжительных наблюдений. Также улучшению комфорта использования служит и предельно понятная система управления, позволяющая при наличии минимального опыта использовать устройство «вслепую».
- Вспомогательные технологии. Цифровой тепловизионный бинокль ATN BINOX-THD 640 2.5-25x может также похвастать наличием удобного электронного компаса, а также гироскопа – эти элементы позволят вам лучше ориентироваться в пространстве. Также стоит упомянуть и наличие модулей Wi-Fi и Bluetooth, используя которые, вы сможете управлять прибором дистанционно с помощью смартфона, отправлять отснятые видеоролики и фотографии своим друзьям и т.д.

Разумеется, столь высокая концентрация современных цифровых технологий, помещенных в один небольшой прибор, подразумевает также и серьезную защиту корпуса от повреждений – пользователь должен быть уверен, что в полевых условиях ни один из хрупких модулей внутри бинокля не пострадает от тех или иных вредоносных факторов. Инженеры компании ATN учли этот нюанс, оснастив тепловизионный бинокль BINOX-THD 640 2.5-25x крепкой «оболочкой» способной выдержать как серьезное механическое воздействие, так и практически любые капризы погоды. Устройству не страшны осадки, конденсат, пыль, грязь, температурные колебания и прочие неприятности, с которыми неминуемо будет сталкиваться на бескрайних просторах Родины владелец такого прибора.

**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