



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Тепловизионный монокуляр CONOTECH Aquila 635

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

+7 (495) 258-80-83

БЕЛГОРОДСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ди  
ди

Ра  
ма

Пл  
ма

Ти  
ди

Пи

Чу

По  
зри

Тел  
экс

Кл  
за

Ра

Ве

## ОПИСАНИЕ

Высокотехнологичная модель Aquila 635 из передовой линейки тепловизионных монокуляров от CONOTECH заинтересует фанатов экстремальной ночной охоты. Вы сможете видеть цели в полной темноте и улавливать тепловые следы даже низкотемпературных объектов. Aquila 635 — надежный помощник охотника, исследователя дикой природы и спасателя-поисковика.

## РЕГУЛИРОВКА КРАТНОСТИ

В Aquila 635 вы можете регулировать увеличение от 1.9x до 10x и отслеживать цели на разном удалении. Стандартная оптическая кратность 1.9x дает возможность быстро обнаружить объект на обследуемой местности. Цифровое увеличение до 10x позволяет с максимальной точностью его рассмотреть и безошибочно идентифицировать.

## СЕНСОР ПОВЫШЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Температурная чувствительность неохлаждаемой Vox матрицы Aquila 635 — до 25 мК. Технологичный сенсор с разрешением 640x512px позволяет находить низкотемпературные объекты в сложных климатических условиях и обеспечивает максимально точное термальное изображение.

## ОБЪЕКТИВ С ВЫСОКИМ ПРОПУСКАНИЕМ ИК ЛУЧЕЙ

Диаметр объектива представленной модели монокуляра-тепловизора — 35мм. Германиевая линза имеет способность улавливать максимальное количество лучей инфракрасного спектра и оперативно передает их на матрицу прибора. Результат — исключение возможности ошибок и неточностей при идентификации выбранного объекта.

## ВОЗМОЖНОСТЬ НАБЛЮДАТЬ ЗА СКОРОСТНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Обновление кадров на скорости 50Гц — оптимальный показатель для комфортного восприятия глазом человека. Aquila 635 выдает картинку без искажений, размытых шлейфов и рывков, даже при наблюдении за стремительно маневрирующими хищными животными.

## ДИСПЛЕЙ НА ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОДИОДАХ

OLED-дисплей с разрешением 1024x768px не нагружает глаза при необходимости многочасового наблюдения. Воспроизводимое в окуляре изображение всегда будет четким, контрастным и максимально детализированным при любых внешних температурных и погодных условиях.

## НАСТРОЙКИ ПОД ЗРЕНИЕ НАБЛЮДАТЕЛЯ

В Aquila 635 есть функция подстройки диоптрий. Если ваше зрение обладает особенностями, отрегулируйте настройку окуляра в диапазоне от -5 до +5 для максимально комфортного длительного наблюдения. Это можно сделать заранее, чтобы не отвлекаться в процессе охоты.

## ШИРОКИЙ ОБЗОР ДЛЯ ПОИСКА ЦЕЛИ

Поле обзора монокуляра-тепловизора составляет 22x17,5м на дистанции 100м. Вы сможете держать под контролем обширную площадь наблюдаемой местности и улавливать неожиданные перемещения резко маневрирующих объектов.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ТЕПЛОВЫХ ПАЛИТР

Изображение на дисплее Aquila 635 доступно в 8-и вариантах тепловых палитр. Вы сможете выбрать любую цветовую палитру по своему предпочтению или в зависимости от ситуации. Тепловую картинку можно наблюдать в черно-белых тонах или во всем разнообразии "горячих" оттенков.

## СЪЕМКА, СОХРАНЕНИЕ, ТРАНСЛЯЦИЯ ФОТО И ВИДЕО

С монокуляром-теповизором Aquila вы получите возможность записывать и сохранять интересные кадры и видеофайлы, не отвлекаясь от наблюдения за выбранным объектом. Вся отснятая информация сохраняется на 32-гигабайтный штатный носитель. Встроенный Wi-Fi модуль дает возможность выводить захваченное монокуляром изображение на экран смартфона в режиме реального времени.

## ДУБЛИРОВАННОЕ ЭНЕРГОПИТАНИЕ

Высокая автономность и система энергосбережения — одно из преимуществ Aquila 635. 10-часовую непрерывную работу обеспечивает встроенный быстро-заряжаемый аккумулятор и дополнительная батарея 18500 (входит в комплект). Для максимальной автономности вдали от электросети вы можете подключить Aquila к Power Bank, используя USB Type-C. Штатный кабель питания позволяет получить 90% заряд аккумулятора в течение всего одного часа.

## ПРОДУМАННАЯ ЭРГОНОМИКА И УДОБНЫЕ НАСТРОЙКИ

Корпус монокуляра с плавной геометрией удобно ложится в руку и позволяет легко выполнять все настройки одним пальцем абсолютно беззвучно. Конструктивная особенность управления одинаково удобна для правой и левой руки.

## РАБОТОСПОСОБНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Aquila 635 — надежный, неприхотливый и всепогодный монокуляр, который может стабильно работать при температуре от -20 до +50 градусов Цельсия. Защита корпуса от всевозможных воздействий (вода, грязь, пыль, песок) соответствует международному стандарту IP67.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	35мм
Матрица	Voх
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<25mK
Увеличение	1.9x - 10x
Цифровое увеличение	1x / 2x / 4x
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	2м
Поле зрения (м/100м)	22 x 17.5м
Спектральный диапазон	8 - 14um
Палитры	8 шт.
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 10ч
Питание	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Рабочая температура	-20°C - +50°C
Внешнее питание	5В USB-C
Модуль Wi-Fi	Есть
Регулировка диоптрий	-5 / +5
Видео и фотозапись	Есть
Память устройства	32Gb
Вес прибора	540 гр.
Размер (мм)	179x61x61
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

## КОМПЛЕКТАЦИЯ CONOTECH AQUILA 635

- Тепловизионный монокуляр CONOTECH Aquila 635
- Кофр для хранения и транспортировки
- Защитная крышка объектива
- Магнитный наглазник
- Микрофибра для протирки линзы
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации

