й монокуляр HIKMICRO Gryphon GH35

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Качественная тепловизионная техника от компании HikMicro — мировой лидер спецоборудования. Продукция регулярно подвержена тест-драйвам, чтобы выявить положительные характеристики и представить их к публичному анализу. Во многих странах тепловизоры считаются популярным, востребованным товаром, в котором нуждаются охранные подразделения, охотники.

Человек, в отличие от диких животных, при слабом свете плохо видит и как рептилии не может различать тепловое излучение. Для расширения человеческих возможностей есть тепловизор, в способностях которого – возможность визуализировать тепловое излучение, анализируя температуру участков объекта отделяя от соседних, более холодных. Тепловизионный монокуляр HikMicro GRYPHON GH35 с разрешением матрицы 384 x 288 pix, с ядром VOx, 12мкм, <35 mK, частотой 50 Гц дает возможность тепловой объект обнаружить в темное время суток на большом расстоянии. Именно поэтому такая «умная» техника вызывает неподдельный интерес у охотников, сотрудников силовых, охранных структур, ведь она радует качественной работой даже при неблагоприятных условиях, при минимальном освещении, обозначая желаемые цели и объекты.

Монокуляр GRYPHON GH35 считается новинкой этого года, который способен увеличивать картинку в цифровом качестве 2x/4x и оптическом — 2.2x с дальностью обнаружения объекта до 1800 метров. Устройство оснащено дисплеем с качеством изображения OLED (1024x768). Не только идеален прибор для профессионалов, но и для любителей дневных и ночных съемок мира живой природы.

Тепловизор HikMicro GRYPHON GH35 весит 510 грамм. Малогабаритный компактный монокуляр, размер которого составляет 168 x 87 x 73 мм, можно носить в дорожной сумке, даже поместится он в карман куртки. Угол поля зрения составляет 12.66° × 10°, объектив — 35 мм / F1.0, что благоприятно сказывается на наблюдении за теплоконтрастными объектами.

Отсутствует поддержка microSD карт, встроенные 16 Гб, есть модуль Wi-Fi, также видеорекордер, поэтому можно производить видеозапись, далее транслировать ее на андроид, устройства iOS. Выбирая тепловизор, можно убедиться, что его работа превосходит другие приборы:

- может работать эффективно в дневное и ночное время;
- определение теплого объекта в условиях тумана, дыма, высокого кустарника, травы;
- при ночной охоте высокая скорость как обнаружения, так, собственно, и распознавания цели.

Благодаря наличию стадиометрического дальномера можно определить с предельной точностью расстояние до теплоконтрастного объекта. Монокуляр GRYPHON GH35 от компании «Хикмикро» — это внедрение передовых наработок, касаемо четкости изображений. Не зависит прибор от внешнего освещения, не нуждается в ИК-подсветке. Демонстрирует отличную работоспособность при дневном свете, сумерках, полной темноте. Наблюдению не мешают заросли травы, кустарники, задымление, туман, снег и прочие атмосферные преграды. Прибор различает людей в камуфляже и технику, в том числе животных на фоне снега или листвы, без учета природной маскировки. Именно поэтому прибор очень востребован среди охотников, егерей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GRYPHON GH35

ТЕПЛОВИЗИОННАЯ ТЕХНИКА HIKMICRO ДЛЯ САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ЕЕ ЦЕНЯТ ЗА МОЩНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- тепловизор снабжен тепловизионным датчиком с шагом пикселя 12 микрон, что дает возможность определить объект с расстояния 1800 метров;
- модель оснащена микродисплеем с высоким разрешением, высококачественной оптикой, что позволяет быстро обнаружить тепловой объект, визуализировать четкую картинку;
- может прибор следить за тепловой целью, которая движется с большой скоростью с помощью высококачественного ядра, которое в реальном времени осуществляет плавную прорисовку изображений;
- поддержка трех цветовых решений изображения (горячий белый, горячий красный, горячий черный), дает возможность выбрать желаемый цвет, не вызывая напряжения, усталости глаз;
- прибор с помощью стадиометрической дальномерной шкалы может точно определять расстояние до желаемой цели;
- синхронизация с планшетами и смартфонами за счет модуля Wi-Fi, можно удаленно настраивать функции, производить передачу данных;
- с помощью видеоредактора, накопителя, может тепловизор производить запись, сохранение материала для последующих просмотров охотников-любителей или охранных подразделений в силу своих потребностей;
- корпус модели выполнен из ударопрочного пластика;
- класс пыле- и влагозащиты составляет IP67;
- время автономной работы — 5 часов;
- тип батареи — встроенный Li-ion аккумулятор;
- внешний блок питания — павербанк (DC 5В/2А)
- температурный режим составляет от -30 до +55°С;
- габаритные размеры 168 x 87 x 73 мм;
- вес 510 грамм;
- гарантия — 2 года.

Даже при нулевой видимости прибор может регистрировать показатели, детализировать удаленные объекты на высшем уровне.

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ФУНКЦИИ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА КАРТИНКИ

С учетом времени суток, типа объекта, атмосферных явлений, длительности наблюдения выбирают оптимальное цветовое решение:

- Black Hot (черный горячий);

- Red Hot (красный горячий);
- White Hot (белый горячий);

Red Hot — для небольших расстояний, а Black Hot и White Hot — при плохих погодных условиях.

ВЫДЕЛЯЮТ ТРИ ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ ОТВЕЧАЮТ ЗА КАЧЕСТВО КАРТИНКИ:

- Avto Gain Control повышается контраст, детализирует в автоматическом режиме картинку;
- 3D Digital Noise Reduction снижает шумы;
- Digital Detail Enhancement — цифровое улучшение мелких деталей, объекта, окружающей обстановки.

Даже картинку плохого качества можно с помощью уникальных алгоритмов детализировать, добавив контраста, четкости.

Характеристики HIKMICRO Gryphon GH35

Параметр	Значение
Разрешение матрицы, пиксели	384 x 288
Дальность обнаружения по ростовой фигуре, м	520
Максимальная дистанция измерения, м	600
Оптическое увеличение, крат	3.35
Дистанция обнаружения по ростовой фигуре, м	1200 - 1800, 1800 - 2500
Наличие дальномера	Нет
Частота матрицы, Гц	50
Наличие wi-fi	Да
Фото/видеозапись	На внутреннюю память
Подключение источника внешнего питания	Да
Вес, г	510
Диапазон рабочих температур, °C	-30 / +55
Поле зрения, градусов	7,5 x 5,7
Диапазон настройки диоптрий, дптр	-5/+3
Высота, мм	61
Ширина, мм	57
Длина, мм	158,3
Чувствительность, мК	<35
Размер пикселя матрицы, мкм	12
Принцип калибровки	Шторочный
Цифровое увеличение, x	1/2/4/8
Тип элементов питания	18650
Количество элементов питания	1
Напряжение питания, В	5
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пиксели	1024x768
Наличие цветных палитр	Да
Время работы от комплекта батарей, ч	8
Аппаратная коррекция пикселей	Да
Водонепроницаемость	Да
Объектив/относительное отверстие	35 мм F/1,0

Комплектация HIKMICRO Gryphon GH35

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр HIKMICRO Gryphon GH35	1
2.	Крышка объектива	1
3.	Кабеля для зарядки, для передачи данных (USB)	1
4.	Сумка для хранения	1
5.	Мягкий текстиль для очищения оптики	1
6.	Инструкция по эксплуатации	1
7.	Руководство пользователя	1
8.	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

приборы и оборудование