

ТЕПЛОВИЗОР

RY-105



ЛЁГКИЙ
ПРОСТОЙ
УНИКАЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RY-105A	RY-105B	RY-105C
Назначение тепловизора монокуляра	охота, поиск, наблюдение, охрана, туризм, видеосъемка, фотографирование		
Дистанция обнаружения человека, м	420	550	1150
Дистанция обнаружения автомобиля, м	590	750	1600
Тип детектора	неохлаждаемый детектор FPA		
Размер матрицы	384x288		
Поле зрения	29° x 21,7°	21,7° x 16,4°	15,7° x 11,8°
Фокусное расстояние	19 мм	25 мм	35 мм
Температурная чувствительность (NETD)	100mk@30°C		
Частота кадров	50 Гц		
Фокус	постоянный		
Цифровое увеличение	2X, 3X, 4X		
Спектральная область	8-14μm		
Передача изображений	RY-105A - нет RY-105B, RY-105C - прямая передача через Wi-Fi. Возможна запись видео, фото на внешние носители или телефон		
Оптический прицел	Да		
Лазерный указатель	Да		
Дисплей	цветной ЖК 640x480		
Полярность изображения	горячее черным, горячее белым, горячее красным		
Настройка расстояния между глазом и оптическим устройством	Да		
Тип батарейки	литий-ионная, перезаряжаемая		
Время работы батарейки	5 часов бесперебойной работы		
Тип зарядки	зарядка microUSB, или портативным зарядным устройством PowerBank		
Внешний вход	5В/2А (микро USB)		
Рабочая температура	-20°C...+ 50°C		
Температура хранения	-40°C...+ 60°C		
Класс защиты (герметизация)	IP66		
Прочность при падении	1 м		
Вес	<0,4 кг	<0,4 кг	<0,5 кг
Размеры	<190x70x70 мм		
Источник питания	да		
Видеовыход	PAL		
USB	для внешнего источника питания		



Комплект поставки:

- Тепловизионный монокуляр RY-105
- Кабель USB-MicroUSB для зарядки
- Кабель для видео выхода
- Чехол защитный
- Ремень на руку
- Крышка защитная
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Упаковка

Новые тепловизоры монокуляры серии RY-105A, RY-105B и RY-105C предназначены для идентификации и обнаружения объектов живой и неживой природы в тепловом инфракрасном диапазоне. Основным достоинством тепловизоров монокуляров серии RY-105 является их компактность и самое лучшее соотношение цена/функциональность. Монокуляр управляется одной рукой при помощи клавиши быстрого выбора команд. Простой и легкий для обращения прибор является незаменимым тепловизором для охоты, а также для поиска и наблюдения в охранных структурах и МЧС. Кроме спасательных и поисковых работ данные монокуляры активно используются для туризма, фотографирования и проведения видеосъемок различного назначения в ночное время.



Компактные размеры и малый вес в сочетании с прорезиненным эргономичным корпусом позволяют использовать тепловизор на протяжении длительного времени.

Для удобства вы можете применить цифровое увеличение (1x-4x) и настроить необходимую степень приближения объекта.

Интуитивное управление, возможность записи видео и встроенный Wi-Fi модуль (только для моделей RY-105B и RY-105C) позиционируют данные тепловизоры монокуляры, как лучшие приборы для решения любых ваших задач.

Особенности монокуляров RY-105:

- Стандартный набор палитр отображения: горячий белый, горячий черный и горячий красный
- Увеличение изображения 1x, 2x, 3x и 4x
- Класс защиты IP66
- Wi-Fi модуль для передачи картинки на смартфон в реальном времени и записи видео через приложение на смартфоне
- Обнаружение человека (животного) на дистанции до 420м (RY-105A), до 550м (RY-105B) или до 1150м (RY-105C)
- Встроенный аккумулятор. Более 500 полных циклов заряда/разряда
- Ждущий режим для экономии заряда
- Время старта всего 8 сек.
- Автоматическая калибровка
- Большое поле зрения

