



## iRay DV DP 09

Артикул: DV DP09



**43 000** с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки  
по Москве Бесплатно

по России от 500



Тепловизионный монокуляр iRay DV DP 09 - доступная модель с комбинированным функционалом для наблюдений в инфракрасном спектре параллельно с измерением температуры.

Ключевые преимущества прибора - компактность, очень широкий сектор обзора 19.6° x 14.7° и фирменная технология обработки изображения, которая значительно повышает качество и детализацию картинки в плохую погоду.

### ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охота - тепловизионный монокуляр iRay может обнаружить кабана на расстоянии 380 м, а зайца - на дистанции до 150 м.
- Поисково-спасательные мероприятия - человека отлично видно на удалении до 450 м, независимо от условий освещения.
- Техническое обслуживание и диагностика электрооборудования - функция измерения позволит протестировать систему под нагрузкой.
- Путешествия и туризм - устройства можно использовать для поиска пути в плохую погоду и наблюдения за дикой природой.

### ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Для использования функции бесконтактного замера температуры необходимо подключить тепловизионный прицел iRay DV DP 09 к смартфону или планшету через порт USB Type-C. Это не только позволит проводить измерения, но и даст возможности по записи видео и съемки фотографий при помощи фирменного приложения. Кроме того, мобильное устройство можно применять в качестве внешнего дисплея, например, для демонстрации клиентам или товарищам по охоте.

Предусмотрено 5 вариантов цветовой палитры, для адаптации качества изображения к погодным условиям и под предпочтения пользователя. Так, одна из палитр специально ярко выделяет теплый объект и приглушает фон для максимально быстрого и комфортного обнаружения.

Устройство весит всего 85 г, благодаря чему не мешает при активных передвижениях и не доставляет проблем при переноске. Нижний предел температурного диапазона эксплуатации находится на отметке -20 °С, благодаря чему прибор можно брать с собой на зимние выезды.

### Характеристики iRay DV DP 09

Параметры	Значения
<b>Рабочие характеристики</b>	
Замер температуры	-20°C — +120°C
Температурная погрешность	+5%
Потребляемая мощность	<800 mW
Обнаружение автомобиля	1054 м
Распознавание автомобиля	315 м
Обнаружение человека	452 м
Распознавание человека	144 м
Обнаружение кабана	381 м
Распознавание кабана	121 м
<b>Общие характеристики</b>	
Матрица	iRay Vox
Размер матрицы	256x192
Плотность матрицы	12um
Увеличение	1x, 2x
Чувствительность сенсора	<60mK ~ <500mK
Частота смены кадров	25Hz
Материал объектива	германий
Объектив	9 мм

Параметры	Значения
Угол зрения	19.6x14.7
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	640x480 px
Внешнее питание	USB TYPE-C
Время работы	до 4 ч
Палитры	5 шт.
Питание	RCR123 (3.7v)
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Вес	85 гр

## Комплектация iRay DV DP 09

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Защитная бленда объектива	1
3.	Сумка для переноски	1
4.	Инструкция по эксплуатации	1
5.	Гарантийный талон	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**