

**HIKVISION®**



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**Оптический извещатель инфракрасный + FM Sync**

**DS-PI-D100/FM**



[www.hikvision.ru](http://www.hikvision.ru)

## DS-PI-D100/FM



### Общая информация

- 2 луча
- Дальность обнаружения 100м
- Защита от дождя, пыли и насекомых
- Защита от мороза и росы
- Высококачественная асферическая линза
- 4 частоты на выбор для работы FM Sync

## Спецификации

	DS-PI-D100/FM
Дальность действия	100 м
Максимальная дальность	1100 м
Количество лучей	2
Метод детекции	Одновременное пересечение 2 лучей
Источник света	Цифровой импульсный ИК-светодиод
Время отклика	50-700мс
Тревожный выход	FORM C (НО/НЗ изменяемый), DC 30В 0.5А макс.
Выход тампера	Выходной контакт 1b DC 30В 0.05А макс.
Угол настройки лучей (по горизонтали)	180° (±90°)
Угол настройки лучей (по вертикали)	24° (±10°)
Устойчивость к росе/морозу	Ультразвуковая структура
<b>Основное</b>	
Питание	DC10.5-28В
Рекомендуемые параметры питания	DC 12В или 24В
Ток питания	75мА
Рабочие условия	-25 °С...+55 °С
Материал	Пластик
Размеры	171 × 82 × 77мм
Вес	600 г (передатчик и получатель)

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -25 до +55 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +55 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.