



## **ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Оптический извещатель инфракрасный

**DS-PI-D100**



## DS-PI-D100



### Общая информация

- 2 луча
- Дальность обнаружения 100м
- Защита от дождя, пыли и насекомых
- Защита от мороза и росы
- Высококачественная асферическая линза

## Спецификации

|                                       | DS-PI-D100                                  |
|---------------------------------------|---|
| Дальность действия                    | 100м  |
| Максимальная дальность                | 1100м                                       |
| 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                                   | 600гр (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.