



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Цветная уличная камера с ИК подсветкой Модель HiQ-437



Перед использованием видеокамеры убедитесь, что приняты все меры предосторожности, перечисленные в этой инструкции по эксплуатации. Сохраните данное руководство для справки.

## Описание

Цветная уличная камера видеонаблюдения с ИК подсветкой модели HIQ-437 предназначена для работы в составе системы охранного видеонаблюдения.

Камера HIQ-437 выполнена в компактном металлическом корпусе. Светодиодная подсветка позволяет получать изображение высокого качества даже ночью. Камерой удобно управлять с помощью OSD-меню, через пульт, защищенный от влаги и пыли.

Данный тип камер нашел широкое применение в контроле подъездных путей к зданию. Камера соответствует ГОСТ Р 51558-2008.

### Основные характеристики\*

| Модель   | HIQ-437                            |
|--|------------------------------------|
| Тип матрицы                                    | 1/3" CCD SONY EFFIO-E ICX811       |
| Кол-во пикселей                                | 976x582                            |
| Разрешение, твл                                | 700                                |
| Объектив, мм.                                  | 3,6                                |
| Угол обзора                                    | 67,3°                              |
| Чувствительность                               | 0,01 LUX                           |
| Количество светодиодов/<br>дальность подсветки | 36 светодиодов/20 м.               |
| Баланс белого                                  | Автоматический                     |
| Контроль усиления                              | Автоматический                     |
| Гамма-коррекция                                | 0,45                               |
| Соотношение сигнал/шум                         | > 48 дБ                            |
| Электронный затвор                             | Автоматический,<br>1/50-1/100000 с |
| Видеовыход                                     | Композитный 1,0В<br>p-p 75Ом       |
| Рабочая температура                            | От -40 до +50°С                    |
| Питание  | DC 12В, до 500 мА                  |
| Размеры  | 110*60 мм                          |
| Вес  | 720 гр.                            |

\*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Комплектация

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| 1. Цветная уличная камера | 1 шт.; |
| 2. Кронштейн              | 1 шт.; |
| 3. Разъем BNC             | 1 шт.; |
| 4. Разъем питания         | 1 шт.; |
| 5. Шестигранник           | 1 шт.; |
| 6. Крепежный комплект     | 1 шт.; |
| 7. Паспорт                | 1 шт.  |

## Внешний вид устройства



## Подключение камеры

1. С помощью крепежных изделий установите кронштейн на стену.
2. Прикрутите камеру к кронштейну.
3. Подключите видеовыход BNC к монитору (устройству записи), а DC разъем к адаптеру питания.
4. Отрегулируйте положение и направление камеры.

| Назначение                                    | +12В    | Видео  | Общий  |
|---|---------|--------|--------|
| Цвет технологического кабеля видео-модуля     | Красный | Желтый | Черный |
| Цвет соединительных проводов BNC и Power plug | Красный | Желтый | Экран  |

### Меры предосторожности

- 1) Не разбирайте камеру. Ремонт должен производиться только квалифицированным специалистом.
- 2) Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того, используется она или нет.
- 3) Не устанавливайте и не используйте устройство в местах с температурой ниже  $-40^{\circ}\text{C}$  и выше  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- 4) Не устанавливайте камеру:
  - в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
  - в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.
- 5) Предотвращайте механические повреждения камеры.
- 6) При монтаже камеры следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к шнуру электропитания и выходам (разъемам) при дальнейшей эксплуатации изделия.

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение условий хранения и эксплуатации камеры может привести к повреждению оборудования.