



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Цветная уличная камера
с ИК подсветкой
Модель HiQ-4100 SIMPLE 4IN1 (2,8)**



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-4100 SIMPLE 4IN1 предназначена для работы в составе системы охранного видеонаблюдения.

Камера HiQ-4100 SIMPLE 4IN1 выполнена в компактном металлическом корпусе. Светодиодная подсветка позволяет получать изображение высокого качества даже ночью.

Данный тип камер нашел широкое применение в контроле подъездных путей к зданию.

Основные характеристики*

Модель	HIQ-4100 SIMPLE 4IN1
Тип матрицы	1/4" CMOS H42
Кол-во пикселей	1280x720
Разрешение	1 Мрх
Объектив	2,8 мм
Угол обзора	70°
Чувствительность	0,1 LUX
Количество светодиодов/ дальность подсветки	18 светодиодов/20 м.
Баланс белого	Автоматический
Контроль усиления	Автоматический
Гамма-коррекция	0,45
Соотношение сигнал/шум	> 48 дБ
Электронный затвор	Автоматический, 1/50-1/100000 с
Видеовыход	Композитный 1,0В p-p 75Ом
Рабочая температура	От -40 до +50°С
Питание	DC 12В, до 500 мА
Размеры	92*66 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. Крепежный комплект | 1 шт.; |
| 6. Шестигранник | 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°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.