

FALCON EYE



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

мультиформатной цветной MHD видеокамеры с разрешением 5.0 Мп

www.falconeye.su

Благодарим за выбор нашей продукции.

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации камеры.

Этот продукт создан благодаря новейшим технологиям: современный сенсор высокого разрешения, производительный процессор. Она проста в установке, подходит для широкого спектра задач охранного видеонаблюдения.

Перед началом использования:

- Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для справки;
- Проверьте целостность упаковки, камеры и комплектацию;
- Пожалуйста, убедитесь, что оборудование отключено от питания во время установки;
- Если изделие не функционирует должным образом, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером. Не разбирайте камеру для ремонта или обслуживания самостоятельно. (Вы лишаетесь гарантии в случае несанкционированного ремонта);
- Пожалуйста, убедитесь, что стена или потолок достаточно прочны, чтобы выдерживать вес камеры.

Основные функции

Работа в различных режимах AHD/TVI/CVBS(аналог)

Автоматический контроль усиления (AGC)

С помощью автоматической регулировки усиления, камера передает четкое, яркое изображение, вне зависимости от освещенности окружающей среды.

Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная функция AES позволяет автоматически регулировать затвор в диапазоне 1/50(1/60) ~ 1/100000sec

Система сканирования PAL/NTS

Внимание

1. Не устанавливайте камеру в местах экстремально низких или высоких температур. Рекомендуемый температурный режим -40С~+50С.
2. Не устанавливайте камеру под нестабильным освещением.
3. Не используйте камеру в условиях с высокой влажностью. Это может сказаться на ухудшении качества изображения.
4. Не разбирайте камеру. Разбор камеры, техническое обслуживание и ремонт проводить исключительно силами специалистов в специализированных сервисных центрах
5. Протирайте стекло объектива только мягкой сухой тканью.
6. Убедитесь в правильном напряжении и полярности питания до подключения. Убедитесь, что адаптер питания соответствует требованиям. Проверьте выходное напряжение, ток и полярность.
7. Используйте качественные кабели и разъёмы для подключения.
8. Для сохранения высокого качества изображения провода питания и передачи видео должны иметь соответствующие характеристики и длину.
9. **Сигнал CVBS является дополнительным и необходим для настройки и тестирования работоспособности камеры.**

Подключение



Изображение камеры и джойстика приведено для примера, может не соответствовать реальному и зависит от модели.

Переключение режимов камеры:

1. С помощью джойстика Вы можете переключить камеру из режима 5.0 Мп. в 4.0 Мп. и обратно (по умолчанию камера работает в режиме АHD 5.0 Мп.);
2. Для переключения разрешения камеры отклоните и удерживайте в нужную сторону, не нажимая в центр.
3. Переключение в режимы TVI/CVBS производится с помощью OSD меню.
4. Вход в OSD меню осуществляется кратковременным нажатием в центр джойстика или с помощью UTC управления из регистратора (при поддержке им данной функции);

Решение проблем:

Если возникли проблемы с работой камеры, смотрите следующую таблицу. Если проблему решить не удалось, свяжитесь с вашим дилером.

Проблема	Решение
1. На экране нет изображения	--Проверьте подключение питания --Проверьте линию передачи видео --Проверьте подключение других сопутствующих устройств ----Максимально возможное разрешение записи регистратора менее 4 Мп или 5 Мп (в зависимости от текущего режима камеры)
2. Изображение не четкое	--Проверьте чистоту стекла камеры и объектива --Проверьте фокусировку камеры --Проверьте настройки яркости и контрастности монитора --Проверьте сопротивление коаксиального кабеля и соединения разъемов

3. Изображение темное	--Проверьте настройки изображения монитора --Проверьте стабильность питания
4. Поверхность видеокамеры слишком горячая и есть черные полосы на экране	--Проверьте, не завышено ли напряжение питания камеры
5. Мерцание на экране	--Проверьте, не попадают ли прямые лучи солнца или лампы дневного света на объектив --Проверьте работу автодиафрагмы --Проверьте надежность подключения проводов, разъёмов
9. Нет изображения. Перечёркнутый символ N или P на экране	--Система цветности PAL (NTSC) в настройках камеры и регистратора не соответствуют друг другу.
7. Пропадает или нестабильна работа камеры в ночное время	--Проверьте не понижено ли питание камеры. (в ночное время включается ИК подсветка и потребление камеры растёт)

Характеристики

Матрица	CMOS сенсор высокого разрешения
Эффективных пикселей*	2592H×1944V
Разрешение	5.0Мп. / 4.0Мп.
Соотношение сигнал/шум	≥ 50dB
Чувствительность*	0.001 LUX/F1.2(AGC Вкл.), 0 LUX ИК вкл.
Синхронизация	Внутренняя
ИК-фильтр*	Есть
День/ночь*	Авто(ICR)/Цвет/Ч/Б
Дальность передачи	До 500 метров коаксиальным кабелем РК-75-3
Питание*	DC12V±10%, до 450mA
Рабочая температура*	-40 °C - +50 °C

* (в зависимости от модели)

Параметры в данной таблице приведены для ознакомления и могут изменяться без предварительного уведомления.

Более подробную информацию можете посмотреть на сайте:

<http://falconeye.su/videokamery/>

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик.

Гарантийный период на всю продукцию Falcon Eye 3 года с момента продажи, но не более 5-ти лет с даты производства. С более подробной информацией о гарантии и сервисном обслуживании можете ознакомиться здесь:

<http://falconeye.su/podderzhka/warranty/>

Комплектация

Позиция	Количество
Камера	1
Инструкция	1
Джойстик (при наличии)	1
Крепёжный комплект.	1



Гарантийный талон

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	FALCON EYE
Модель _____	
Серийный номер _____	
Фирма-продавец _____	
Адрес _____	

Дата продажи _____ 20__ г.	печать организации
С условиями ознакомлен _____ (покупатель)	
Адреса сервисных центров можно узнать здесь: http://falconeye.su	
Тел./факс: +7 (495) 632-01-02, +7 (499) 702-43-20	
Гарантийные обязательства: гарантийный срок на продукцию Falcon Eye составляет 3 года с момента продажи, но не более 5 лет с даты производства. Условия, нарушающие гарантийные обязательства: ▪ неправильное подключение изделия; ▪ наличие механических, термических или химических повреждений корпуса и электронных плат; ▪ вскрытие изделия или ремонт силами неавторизованного сервисного центра.	