

# ***FALCON EYE***

**Видеокамеры  
Серия IZ,Z  
инструкция пользователя OSD меню**

<http://falconeye.su>

## Внимание!

- 1) Не используйте камеру в экстремальных температурных условиях, отличных от рекомендуемых.
- 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 питания до подключения.

## Подключение видеокамеры

- 1) Подключите кабель выходного видео сигнала (BNC разъем) к видеорегистратору или монитору.
- 2) Подключите кабель управление видеокамерой к управляющему устройству. Управление может осуществляться двумя способами:
  - по интерфейсу RS-485
  - прямое управление (с помощью разъемов COM (C), Focus (F), ZOOM (Z), Menu (M) )
- 3) Подключите кабель питания 12В. (заранее убедитесь в соответствии полярности напряжения).

## Основные настройки OSD меню

Войдите в меню настройки

-**для камер Z серии** используйте кнопку Menu на торцевой части видеокамеры.

Используйте кнопки "T" или "W" для передвижения между пунктами меню , а кнопки "N" или "F" для изменения значения пунктов. На управляющем устройстве необходимо установить протокол передачи данных Pelco-D (используется камерой по умолчанию), а также скорость передачи данных 9600 (используется камерой по умолчанию).

-**для камер IZ серии** настройка может осуществляться с помощью UTC контролера (приобретается отдельно) или с помощью управляющего устройства : видеорегистратора, пульта управления.

На управляющем устройстве необходимо установить протокол передачи данных Pelco-D (используется камерой по умолчанию), а также скорость передачи данных 9600 (используется камерой по умолчанию).

Далее (для видеорегистратора) через меню управления PTZ вы можете войти в OSD меню камеры используя кнопку "диафрагма", кнопки регулировки фокуса используйте для передвижения между пунктами меню, а клавиши увеличения используйте для изменения значения пунктов.

## Основное меню

1. **ID** Номер видеокамеры. Используйте при способе управления по интерфейсу RS-485.
2. **BAUD SET** Установите скорость передачи данных в бодах (9600 по умолчанию).
3. **ZOOM SPEED** Определяет скорость увеличения камеры. Чем выше значение, тем выше скорость изменения фокусного расстояния и наоборот (1-8).
4. **ZOOM START** Старт увеличения. Определяет минимальное значение интервала увеличения(например, минимальное увеличение равно 1x,когда отображается 1x).
5. **ZOOM STOP** Остановка увеличения. Определяет максимальное значение интервала увеличения(например, максимальное увеличение равно 36x, когда отображается 36x).
6. **FOCUS STATE** Состояние фокуса.  
AF-Автоматическая фокусировка  
AZ-Автоматическое увеличение  
PF-Настроить фокус  
MF-Настройка фокусировки вручную
7. **START TIME** Время начала. Время (в секундах 0-20) до начала увеличения Авто-зума (AZ).
8. **STOP TIME** Время остановки. Время (в секундах 0-20) до начала уменьшения Авто-зума (AZ).
9. **INIT SET** Исходные параметры. Сброс до заводских настроек.
10. **FOCUS SENS** Фокусировка. Определяет чувствительность фокуса камеры, чем выше значение тем больше чувствительность.(1-16)
11. **OSD MODE** Режим меню. Режим отображения на экране и смена языка.
12. **IR CUT** Управление ИК фильтром. Включает и выключает механический ИК фильтр (в некоторых моделях неотключается).
13. **MIRROR** Функция зеркала. Зеркальное отображение (слева направо).
14. **SHUTTER** Электронный затвор. Регулировка затвора (AUTO,1/50-1/10000 по выбору).
15. **WB CONTROL** Контроль баланса белого. Настройте баланс белого видеокамеры.
16. **DAY NIGHT** День-Ночь. Обеспечивает настройку цветности: Ч/Б, Цвет, Авто.
17. **BRIGHTNESS** Яркость. Регулировка яркости изображения.
18. **SHARPNESS** Резкость. Регулировка резкости изображения .
19. **NEGATIVE** Негативное изображение (Вкл/Выкл).
20. **MASK NO.** Номер маски. Выберите номер маски закрытия изображения.
21. **SWITCH** Включение маски (Вкл/Выкл).
22. **H.START** Данные стартовой точки для настройки маски в горизонтальном направлении.
23. **H.END** Данные конечной точки для настройки маски в горизонтальном направлении.
24. **V.START** Данные стартовой точки для настройки маски в вертикальном направлении.
25. **V.END** Данные конечной точки для настройки маски в вертикальном направлении.
26. **MASK COLOR** Цвет маски закрытия изображения.
27. **AGC** Автоматическая регулировка усиления сигнала (1-16).
28. **NR** Цифровое шумоподавление (Вкл/Выкл).
29. **D-WDR** Расширение динамического диапазона (Вкл/Выкл/Авто).
30. **BACK LIGHT** Компенсация задней засветки (BLC/HLC/Выкл).
31. **IR BRIGHT** Ик подсветка. Регулировка ИК подсветки. (опционально)
32. **WHITE-P** Функция нейтрализации белых пикселей. (опционально)

