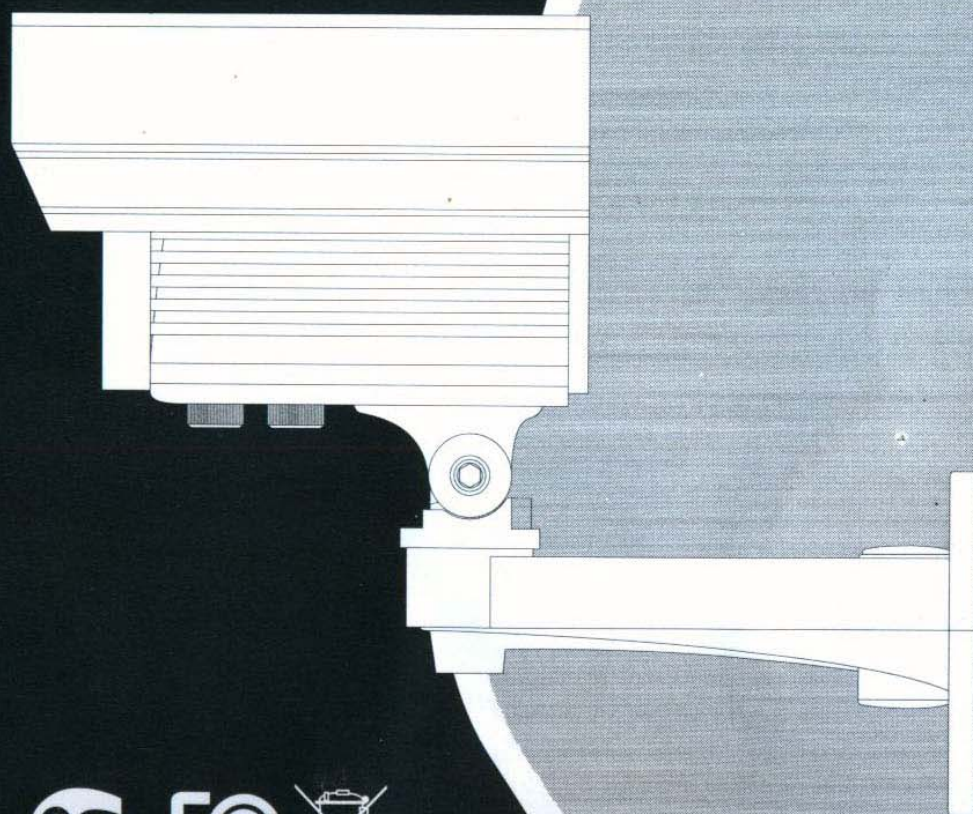


# JMK®

Профессиональная  
ПЗС-камера для  
наружной съемки

Инструкция по эксплуатации



## Объяснение Функции Меню

- **Объектив:** Эта функция предназначена для регулировки типа объектива.

- **ЗАТВОР** — скорость затвора составляет 1 / 60 (1 / 50)

FLK: Пожалуйста, выберите "FLK" режим, когда на экране появляется мерцание, согласно дисбалансу между освещением и частотой.

- **Контроль баланса белого**

На экране цвета могут быть скорректированы с помощью функции белого баланса

-ATW (автоматическое отслеживание баланса белого): Этот режим может использоваться в диапазоне температур цвета 1800 ° К ~ 10500 ° К (например, флуоресцентный свет, открытое пространство, натриевые лампы или внутри туннеля).

-AWC (Автоматический контроль баланса белого): Пожалуйста, нажмите кнопку SETUP, пока камера направлена на кусок белой бумаги для получения оптимального состояния в соответствии с действующим освещением. Если окружающая среда, включая источник света изменяется, вам придется настроить баланс белого еще раз.

-Руководство: В режиме ручной настройки позволяет производить более изощрённую регулировку. Пожалуйста, в первую очередь выберите ATW или AWC. Пожалуйста, измените в режим ручной регулировки и нажмите кнопку SETUP. Пожалуйста, установите соответствующую цветовую температуру, а также увеличьте или уменьшите количество красного и синего цвета, пока идёт слежение цветовых изменений на объекте.

- **Компенсация переотражённого цвета.** При наличии сильной подсветки позади объекта, изображение фона, а также объект могут быть получены при использовании данной функции.

1. Пожалуйста, наведите стрелку т на "BACKLIGHT" в меню установок с помощью UP и DOWN кнопок.

2. Пожалуйста, выберите режим, в котором вы хотите работать, нажав левую или правую кнопки. - HIGH/MIDDLE/LOW: Вы можете эффективно настроить чувствительность или BLC, а также размер BLC окна и положение, независимо от расположения объекта.

-OFF: BLC функция не работает.

Примечание: При BW (чёрно-белом) режиме в ночное время, BLC не действует.

- **AGC (Контроль автоматического регулирования)**

1. Пожалуйста, наведите стрелку на "AGC" в меню установок с помощью UP и DOWN кнопок.

2. Пожалуйста, выберите режим, в котором вы хотите работать, нажав левую или правую кнопку. Поскольку уровень регулирования увеличивается, экран становится ярче и уровень или шум также возрастают

- Высокий: Уровень регулирования увеличивается или уменьшается в пределах 6 дБ-34 дБ.

- Нормальный: Уровень регулирования увеличивается или уменьшается в пределах 6 дБ-30 дБ.

- OFF: Уровень регулирования является фиксированным на 6 дБ.

3. Нажмите кнопку SETUP. ЯРКОСТЬ можно регулировать в диапазоне от 1-70.

4. Пожалуйста, нажмите кнопку SETUP, когда все настройки завершены.

- **SSNR (Ослабление шума)**

Фоновый шум на уровне низкой освещенности автоматически уменьшается по мере повышения уровня или получения изменений.

1. Пожалуйста наведите стрелку на "SSNR" в меню установок с помощью UP и DOWN кнопок.

2. Пожалуйста, выберите режим, в котором вы хотите работать, нажав левую или правую кнопку

-OFF: Нет снижения уровня шума.

-Низкий: Существует небольшое снижение уровня шума с минимальным количеством ложных изображений.

Средний: Наиболее эффективный режим. Существует достаточное снижение уровня шума без большого количества ложных изображений.

Высокий: уровень шума значительно снижается, однако увеличиваются ложные изображения.

Примечание: При нажатой функции AGC, SSNR не действуют.

- **SENS UP (низкая освещенность)**

SENS UP помогает сохранить яркое, четкое изображение на экране автоматически обнаруживая изменения в уровне света при низком уровне световых условий.

1. Пожалуйста, наведите стрелку на "SENS UP" в меню установок с помощью UP и DOWN кнопок.

2. Пожалуйста, выберите режим, в котором вы хотите работать, нажав левую или правую кнопку.

- АВТО: Автоматический режим низкого уровня света.
- OFF: функция не действуют.

Примечание: Когда ЗАТВОР настроен в ручном режиме, SENS UP не действуют. Когда отключена функция AGC, SENS UP не работает.

3. Пожалуйста, нажмите кнопку SETUP, когда все настройки завершены.

Примечание: Максимальное накопление при низком уровне света можно регулировать путем нажатия кнопки SETUP в "AUTO" режиме. (X2 ~ X128)

С увеличением накоплений, экран становится ярче, движущийся объект получает больше последующих изображений.

Если во время работы SENS UP накопление увеличивается, может возникнуть шум и появляться пятна. Однако это не является ненормальным.

#### • СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Пожалуйста, наведите стрелку на "особые функции" в меню установок с помощью UP и DOWN кнопок.
2. Пожалуйста, выберите режим, в котором вы хотите работать, нажав кнопку UP или DOWN.

CAMERA ID: Если идентификатор введён, то ID камеры отображается на мониторе.

- 1) Пожалуйста, наведите стрелку на "CAMERA ID", используя UP или DOWN кнопки.
- 2) Пожалуйста, выберите 'ON', нажав левую или правую кнопку.
- 3) Пожалуйста, нажмите кнопку SETUP.

4) Для ID могут быть использованы до 15 знаков.

- Переместите курсор на букву, которую вы хотите выбрать с помощью UP и DOWN кнопки.
- Выберите ID из A,B-Y,Z, a,b-y,z, 0,1-8,9, используя вверх, вниз, левую и правую кнопки.
- Зафиксируйте данные, используя кнопку SETUP.

Когда курсор зафиксирован, он перемещается в следующее пространство.

- Пожалуйста, повторите выше перечисленное для ввода ID.

Примечание: Если имя было введено неправильно то появляются - ... ..

Если нажать кнопку SETUP после перемещения курсора в CLR, все знаки будут удалены. Если вы хотите исправить знаки, пожалуйста, переместите курсор на стрелку в нижней левой части экрана и нажмите кнопку "Установить".

Пожалуйста, наведите курсор выше знака, который вы хотели бы исправить, а затем переместите курсор на знак, который вы хотите выбрать и нажмите кнопку SETUP.

5) Когда одно название было выбрано, пожалуйста, выберите позицию для отображения названия.

- Пожалуйста, переместите курсор onto 'POS' и затем нажмите кнопку SETUP.
- Название появится в Топ-левой стороне клиентов.
- Пожалуйста, найдите позицию, которую вы хотите отобразить с помощью 4 направленной кнопки, затем нажмите кнопку SETUP.

6) Пожалуйста, выберите 'END' и нажмите кнопку SETUP для завершения ввода ID.

ДЕНЬ& НОЧЬ: Выберите из режимов ЦВЕТ, АВТО.

- АВТО: По введённому уровню освещенности, инфракрасная резательная машина автоматически переключается на соответствующие режимы на время днём и ночью, ЦВЕТ режим действует днём, и меняется на чёрно-белый режим для работы в ночью.

- ЦВЕТ: ЦВЕТ режим

Примечание: Если AGC отключена, вы не сможете выбрать режим АВТО, и чёрно-белый режим.

Когда режим день / ночь установлен на Авто, инфракрасный свет регулярно сверкает, или инфракрасная резательная машина работает. ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ:

Этот продукт имеет особенность, что позволяет наблюдать перемещения объектов в 4 различных областях экрана, и когда движение зондировано, слова "MOTION DETECTED" появятся на экране; поэтому одна индивидуальность может эффективно осуществлять надзор. Эта камера может обнаруживать объект движения по зондированию в набросках, и уровень яркости и цвета.

Пожалуйста, нажмите кнопку SETUP.

- OFF: Режим обнаружения движения отменяется.
- ON: Любое движение в выборочных районах наблюдается.

Пожалуйста, выберите область, которую вы хотите наблюдать из 3 областей по режиму AREA SEL.

Пожалуйста, выберите режим ON для выбранной области.

Пожалуйста, регулируйте размер наблюдаемой области с помощью кнопок вверх, вниз, влево или вправо. Пожалуйста, нажмите кнопку SETUP, чтобы сохранить изменения и завершить настройку. Конфиденциальность: Маска конфиденциальности области, которая вы не хотели бы появиться на экране.

-OFF: Отменять режим конфиденциальности.

-ON: Отпирать режим конфиденциальности.

Пожалуйста, выберите область, которая вы не хотели бы показать, из 4 областей по режиму SEL.

Пожалуйста, выберите ON режим для выбранной области.

Пожалуйста, регулируйте размер скрытой области с помощью кнопок вверх, вниз, влево или вправо. ИМИДЖ ADJ: Включает качество изображения или факторы специальной функции.

Зеркало: Устанавливает горизонтальное изображение инверсией. РЕЗКОСТЬ: Изображение видео становится более чистой и более Отличительной по мере повышения РЕЗКОСТИ. Если уровень резкости поднимается слишком много, однако, она будет повлиять на изображение видео и устроить шум.

RESET: возврат к уровню, который был установлен заводом-изготовителем для отгрузки. Возврат: возврат к меню SETUP. EXIT

## Характеристики

Датчик Изображения	1/3 inch Sony Super HAD CCD	11/3 inch Sony CCD
Сигнальная Система	PAL	
Общее Число Пикселей	795(H) X596(V)470K	537(H) X597(V)320K
Эффективное Число Пикселей	752(H) X582(V)440K	500(H)X582(V)290K
Горизонтальное Разрешение	600TV Линии 540TV Линии   480TV Линии	420TV Линии
Частота Сканирования	15.625KHz(H)/50Hz(V)	
Синхронная Система	Внутренняя	
Сканирующая Система	2:1 Interlace	
Уровень Вывода для Видео	Составные: 1.0Vp-P, 75Q, несимметричный	
Электронный Затвор	1 /50~1/100000сек. Авто	
Гамма Коррекции	0.45	
Отношение сигнал / шум	более чем 50dB (AGC off)	
Минимальная Освещенность	0.3Lux (Цвет), 0.002Lux (Sens-Up),0Lux (IR ON)	
День / Ночь	ON, можно автоматически выбирать Авто (Днём: цвет, Ночью:чёрно-белый)	
AGC	Низкое, Среднее, Высокое, вне режима	
Подсветка Компенсации	низким, средним, высоким, вне режима	
Баланс белого Цвета	ATW / AWC /ручной(1800 ° K-10, 500 ° K)	
SSNR	Низкое, Среднее, Высокое, вне режима	
SENS UP	Авто/Выкл(предел выбора X2_X128)	
O.S.D	5-ключа	
Название Камеры	Вкл / Выкл (отображается 15 символов)	
Обнаружения Движения	Вкл / Выкл (4 Программируемая зона)	
ЗЕРКАЛО	Вкл / Выкл	
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ	Вкл / Выкл {(4 Программируемая зона)	
РЕЗКОЕ	Вкл / Выкл	
Поставляется Напряжение	DC12V± 10%	
Рабочая Температура	-20 °C - +50 °C	



## Для настройки функций используйте 5 кнопок



Пожалуйста, нажмите кнопку **SETUP**

\*Меню установок отображается на мониторе. Настройки теперь могут осуществляться. Пожалуйста, выберите любую функцию, которую вы хотите активировать с помощью кнопок **UP** и **DOWN**.

\*Стрелка может перемещаться вверх или вниз с помощью кнопок **UP** и **DOWN**. Пожалуйста, нажмите левую или правую кнопку, если вы хотите изменить режим.

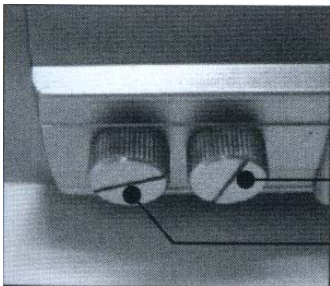
\*Когда нажаты левая или правая кнопки, доступные режимы отображаются по порядку. Пожалуйста, держите нажатой кнопку, пока вы не получите режим, в котором вы хотели бы работать.

Пожалуйста, выберите "EXIT", а затем нажмите кнопку **SETUP** для настройки.

Примечания: - Если отображается в режиме, в котором вы хотели бы работать, это означает, что доступно суб-меню, которые можно выбрать, нажав кнопку **SETUP**.

-Если отображается в окошке режима, то это означает, что нет доступного режима для выбора.

## Настройка объектива и фокуса



Настройте объектив или фокус при помощи кнопок **WIDE** (близко) or **TELE** (дальнее расстояние)

Управление объективом

Управление фокусом

## Продукты



### JK-528H

- 1/3inch Sony super HAD CCD
- 540TV Line
- OSD display
- OLux(IR ON)
- Сигнальная Система: PAL
- Объектив: 4~18 м
- ИК Дистанция: 80 м

### JK-528

- 1/3 Sony CCD
- 420TV Line
- OSD display
- OLux(IR ON)
- Сигнальная Система: PAL
- Объектив: 4-9 мм
- ИК Дистанция: 80 м

### JK-527

- 1/3inch Sony CCD
- 420 TV Line
- OSD display
- OLux(IR ON)
- Сигнальная Система: PAL
- Объектив: 4~9 мм
- ИК Дистанция: 45 м

## Подключение

