

Руководство пользователя OSD

Инструкция пользователя OSD

Данная модель очень удобна за счет реализации функции меню OSD. Меню можно вызвать на экран и просмотреть с помощью пяти клавиш на задней панели камеры



Для вызова главного меню (MAIN MENU) нажмите кнопку MENU, используйте эту же кнопку для входа в меню или для выбора опции меню



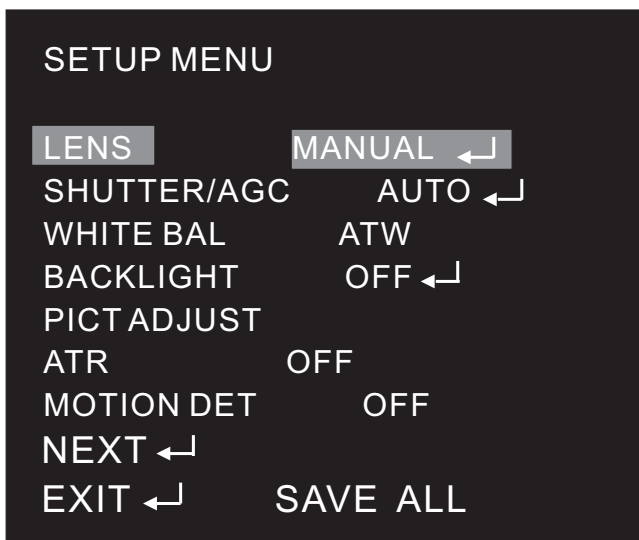
Для перехода вверх-вниз по меню и опциям используйте клавиши UP (Вверх) и DOWN (Вниз)



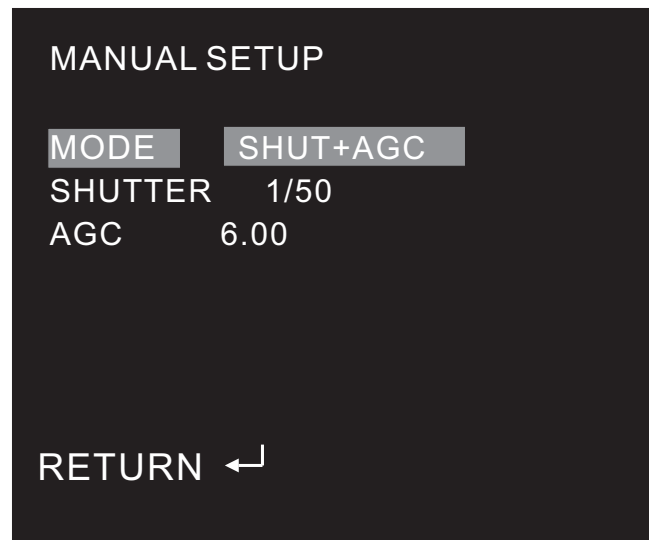
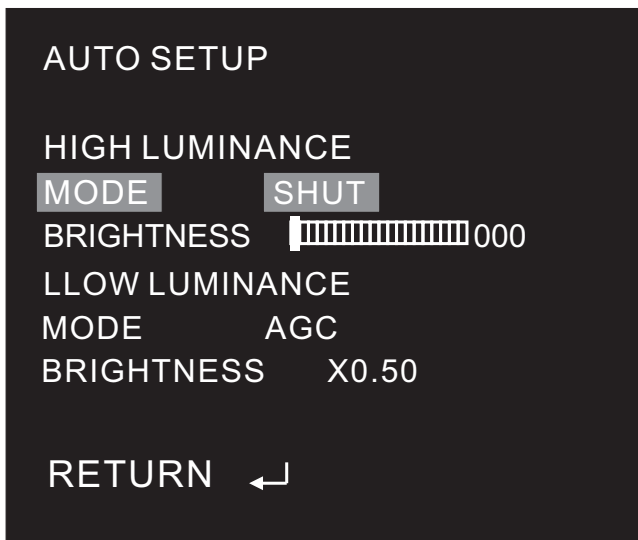
Для перехода влево-вправо по меню и опциям используйте клавиши LEFT (Влево) и RIGHT (Вправо)

Главное меню

LENS (Линзы)	◆ MANUAL (Вручную)	◆ AUTO (Авто) ←
SHUTTER (Затвор) / AGC	◆ MANUAL (Вручную) ←	◆ AUTO (Авто) ←
WHITE BAL (Баланс белого)	◆ ATW (Автопр. баланса белого) ←	◆ AWC-SET (Установка)
	◆ USER 1 (Польз. 1) ←	◆ USER 2 (Польз. 2) ←
	◆ ANTI CR (Равном.изм.)	◆ MANUAL (Вручную) ←
	◆ PUSH (Единич.изм.)	
BACKLIGHT (Компенсация заднего освещения)	◆ OFF (Выкл.)	◆ BLC
	◆ HLC	
PICT ADJUST (Настройка изображения)	◆ MIRROR (Зерк.)	◆ BIGHTNESS (Яркость)
	◆ CONTRAST (Контраст)	◆ SHARPNESS (Резкость)
	◆ HUE (Цвет)	◆ GAIN (Усиление)
ATR (Оптимиз. яркости и контраста)	◆ OFF (Выкл.)	◆ ON (Вкл.) ←
MOTION DET (Обнаруж. движ.)	◆ OFF (Выкл.)	◆ ON (Вкл.) ←
PRIVACY (Запрет просмотра)	◆ OFF (Выкл.)	◆ ON (Вкл.) ←
DAY/NIGHT (День / Ночь)	◆ COLOR (Цвет.)	◆ B/W (Ч/Б) ←
	◆ AUTO (Авто) ←	◆
NR (Подавление шума)	◆ OFF (Выкл.)	◆ ON (Вкл.) ←
CAMERA ID (Идент. камеры)	◆ OFF (Выкл.)	◆ ON (Вкл.) ←
LANGUAGE (Язык)		
CAMERA RESET (Сброс настроек)		
SAVE (Сохранение)		
EXIT (Выход)		



- LENS (Линзы): Опция используется для выбора типа линз (Руководство по DC – опция). Тип выбираемых Вами линз должен соответствовать типу камеры
 - SHUTTER (Затвор)/AGC: Выбор режима работы затвора и AGC
 - WHITE BAL (Баланс белого): Установка режима баланса белого цвета
 - BACKLIGHT (Компенсация заднего освещения): Выбор режима компенсации заднего освещения
 - PICT ADJUST (Настройка изображения): Настройка качества изображения, например: MIRROR (Зеркальн.), LIGHTNESS (Яркость), CONTRAST (Контрастность), SHARPNESS (Резкость), HUE (Цвет), GAIN (Усиление) и т.д.
 - ATR: Настройки ЯРКОСТИ и КОНТРАСТА
 - MOTION DET (Обнаруж. движ.): Определение движения в заданной области
 - PRIVACY (Запрет просмотра) ON: Включение функции запрета просмотра
 - DAY/NIGHT (День/ночь): Выбор режима - COLOR B/W ,
 - AUTO (Авто)
 - NR (Подавление шума): Опция цифрового подавления шума
 - CAMERA ID (Идент.камеры): Используется для включения, отключения и редактирования титульных данных камеры
 - LANGUAGE (Язык): Выбор языка для OSD
 - CAMERA RESET (Сброс настроек): Сброс заводских настроек по умолчанию
 - SAVE ALL (Сохранить все): Сохранение настроек OSD
 - EXIT (Выход): Выход из режима ввода настроек OSD
- ⊙ DC (Используется для выбора типа линз) Руководство пользователя DC - опция. Тип линз должен соответствовать типу Вашей камеры
- ⊙ Выберите режимы SHUTTER И ASG: AGC/SHUTTER



◆ AUTO SETUP (Автоматическая настройка):

SHUTTER (Затвор) и AGC настраиваются автоматически. HIGH LUMINANCE (Высокая яркость): Настройка яркости путем изменения значения параметра SHUTTER (Затвор) (значения: 0-255), LOW LUMINANCE (Низкая яркость): Настройка яркости путем изменения значения режима AGC (значения: 0.25, 0.5, 0.75, 1.0)

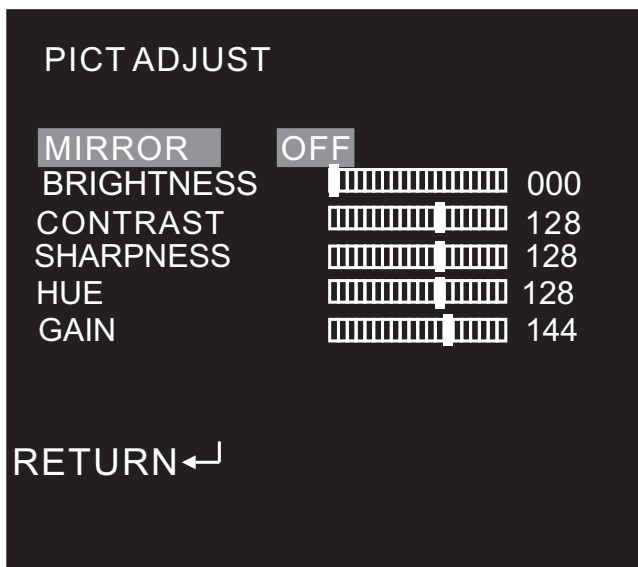
◆ MANUAL SETUP (Ручная настройка):

SHUTTER (Затвор) и AGC настраиваются вручную. Настройте электронный затвор (1/50(1/60)~1/10000, 8 уровней), LOW LUMINANCE (Низкая яркость): настраивается режим AGC (6~44.80, 8 уровней)

⊙ НАСТРОЙКА БАЛАНСА БЕЛОГО ЦВЕТА

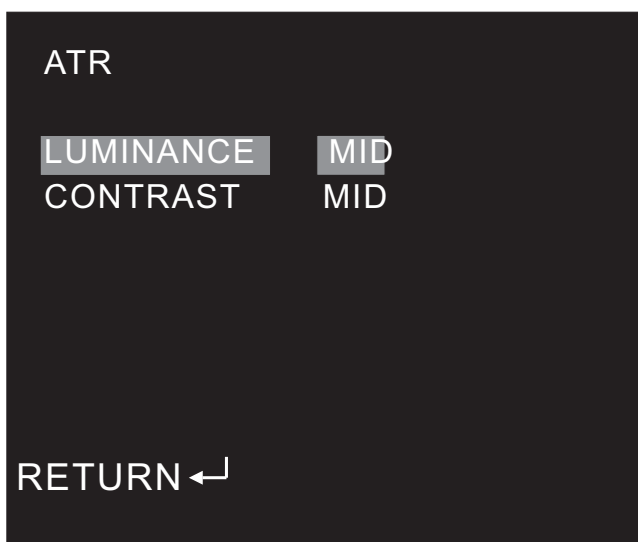
- ◆ ATW (Автоотпр. баланса белого): Автоматическое определение баланса белого цвета. Камера постоянно определяет цветовую температуру и задает характеристики баланса белого цвета, соответствующие воспроизведению оригинального цвета
- ◆ PUSH (Единич.изм.): Однократное изменение баланса белого
- ◆ USER1 (Польз.1): Настройка интенсивности красного и синего в изображении вручную
- ◆ USER2 (Польз.2): Настройка интенсивности красного и синего в изображении вручную
- ◆ ANTI CR (Равном.изм.): Настройка равномерного изменения цвета в изменяющемся изображении
- ◆ MANUAL: Настройка баланса белого вручную
- ◆ PUSH LOCK (Блокировка изменения): Используется, если яркость должна оставаться неизменной. Поместите камеру против белого объекта, выберите режим LOCK при помощи пяти клавиш. Чтобы сохранить данный баланс белого, нажмите опцию MENU.

- ⊙ BACKLIGHT (Компенсация заднего освещения): Задаёт оптимальное представление для освещенных и затененных областей одной и той же сцены. Опции: OFF (Выкл.)/BLC/HLC
- ⊙ PICT ADJUST (Настройка изображения): Настройка качества изображения: MIRROR (Зеркальн.)/BRIGHTNESS (Яркость)/CONTRAST (Контрастность)/HUE (Цвет)/GAIN (Усиление) и т.д.



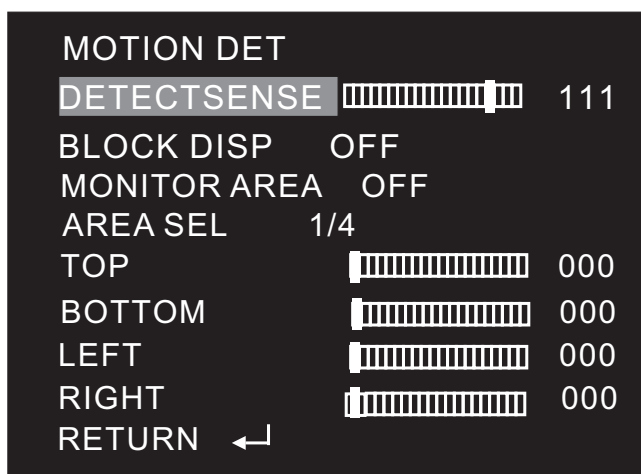
- ◆ MIRROR (Зеркальн.): Включение и отключение зеркальной функции
- ◆ BRIGHTNESS (Яркость): Настройка яркости изображения
- ◆ CONTRAST (Контрастность): Настройка контрастности изображения
- ◆ SHARPNESS (Резкость): Настройка резкости изображения
- ◆ HUE (Цвет): Настройка цветовой гаммы изображения
- ◆ GAIN (Усиление): Управление усилением изображения

- ⊙ ATR (Оптимиз. яркости и контраста): Оптимизация яркости и контраста камеры.
 - ◆ LUMINANCE (Яркость): опции LOW (Низк.)/MID (Средн.)/HIGH (Высок.)
 - ◆ CONTRAST (Контраст): опции LOW (Низк.)/MIDLOW (Средн.-Низк.)/MID (Средн.)/MIDHIGH (Средн.-Высок.)/HIGH (Высок.)



⊙ MOTION DET (Область движ.)

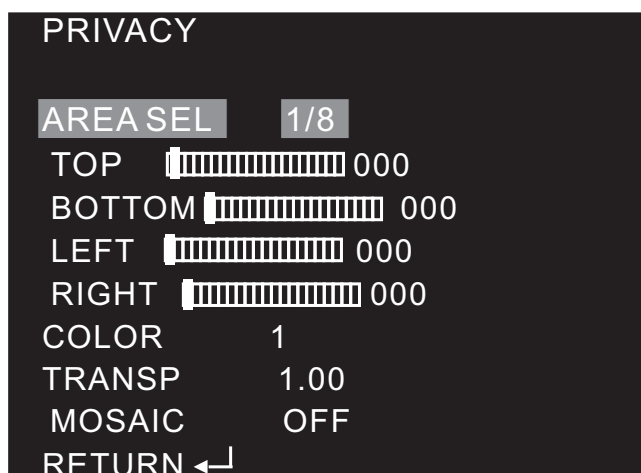
Режим предупреждения. Задается на экране при обнаружении движения в заданной области



- ◆ DETECT SENSE (Чувствительность обнаружения): имеется 0-127 настраиваемых уровней, более высокий уровень соответствует более высокой чувствительности
- ◆ BLOCK DISP (Блокировка изображения): Задаёт режим предупреждения о движении в виде мозаичной маски
OFF (Выкл.): Включение мозаичной маски
ON (Вкл.): Выключение мозаичной маски
ENABLE (Ввести): Для ввода настроек мозаичной области отключения
- ◆ MONITOR AREA (Область отображения): Задаёт режим предупреждения в виде отображения квадратной рамки
OFF (Выкл.): Включение предупреждения в виде квадратной рамки
ON (Вкл.): Включение предупреждения в виде квадратной рамки
- ◆ AREA SEL (Выбор области): 4 отдельных области обнаружения
- ◆ TOP (Вверху)/BOTTOM (Внизу)/LEFT (Слева)/RIGHT (Справа): Настройка размера и положения области обнаружения

⊙ PRIVACY (Запрет просмотра)

Используется для запрета просмотра некоторых областей, поддерживается 8 таких областей запрета просмотра



- ◆ AREA SEL (Выбор области): Выбор области запрета просмотра (8 вариантов областей)
- ◆ TOP (Вверху)/BOTTOM (Внизу)/LEFT (Слева)/RIGHT (Справа): Настройка размера и положения области запрета просмотра
- ◆ COLOR (Цвет): Выбор цвета области запрета просмотра (8 вариантов цветов)
- ◆ TRANSP (Прозрачность): Выбор прозрачности области запрета просмотра (варианты прозрачности - 0/0.5/0.75/1)
- ◆ MOSAIC (Мозаичное отображение): Выбор мозаичного отображения области запрета просмотра. Данная опция не активна при выборе для параметра TRANSP (Прозрачность) значения 1.0

⊙ DAY/NIGHT (День / Ночь)



- ◆ COLOR (Цвет.): В этом режиме камера всегда будет показывать цветное изображение
- ◆ BLACK/WHITE (Черно-белый): В этом режиме камера будет всегда показывать черно-белое изображение
 - BURST ON (Сохранение синхронизации): Сохранение цветовой синхронизации видео-сигнала
 - BURST OFF (Удаление синхронизации): Удаление цветовой синхронизации видео-сигнала
- ◆ AUTO (Авто): Камера распознает режим День/Ночь автоматически, изображение - цветное в дневное время, в ночное время - черно-белое
 - BURST ON (Сохранение синхронизации): Сохранение цветовой синхронизации видео-сигнала в ночном режиме
 - BURST OFF (Удаление синхронизации): Удаление цветовой синхронизации видео-сигнала в ночном режиме
 - DELAY CNT (Задержка переключения режимов): Задержка переключения режимов День/Ночь, чем выше значение, тем больше задержка времени
- ◆ DAY (День) → NIGHT (Ночь): чувствительность от дня к ночи (значение <= значения Ночь → День)
- ◆ NIGHT (Ночь) → DAY (День): чувствительность от ночи к дню (значение >= значения День → Ночь)

⊙ NR (Подавление шума): Цифровое подавление шума

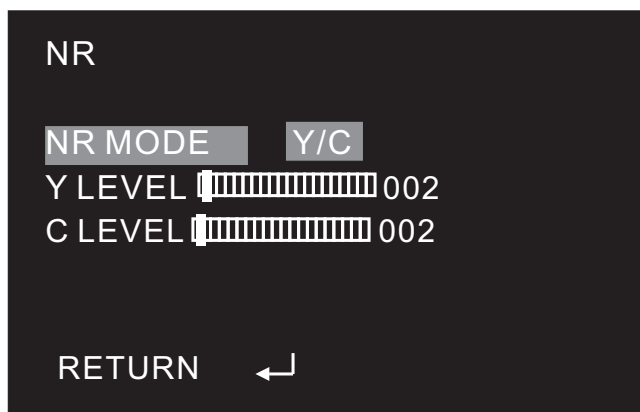
◆ Режимы:

OFF (Выкл.): Функция подавления шума выключена

Y: Подавление шума сигнала яркости

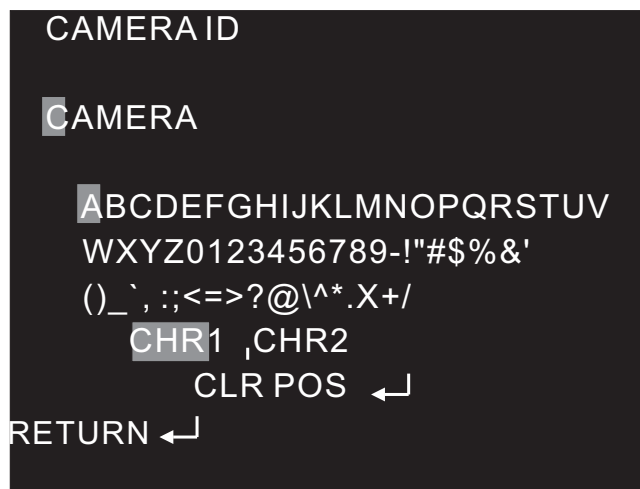
N: Подавление шума сигнала цветowych данных

Y/C: Подавление шума сигналов яркости и цветowych данных



⊙ CAMERA ID (Идент. камеры)

Отображение или скрытие титульных данных камеры



⊙ LANGUAGE (Язык)

Chinese (Китайский)/English (Английский)/Japanese (Японский)/French (Французский)/Spanish (Испанский)/German (Немецкий) и т.д. 8 вариантов выбора языка

⊙ CAMERA RESET (Сброс настроек)

Восстановление заводских настроек по умолчанию, при этом настройки пользователя использоваться не будут

⊙ SAVE ALL (Сохранить все): Сохранение всех настроек

⊙ EXIT (Выход): Выключение меню OSD и сохранение настроек пользователя