



Руководство пользователя

OSD меню

AM-C5900LTDp



1. Особенности

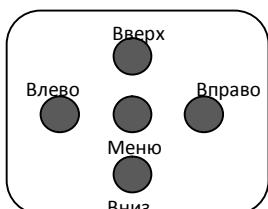
- **Высокое разрешение 600ТВЛ**
Высокое разрешение видеокамеры 600 телевизионных линий обеспечивается с помощью использования полностью цифровой обработки изображения и применения современных цифровых алгоритмов и технологий.
- **Цифровое шумоподавление (DNR)**
Функция цифрового шумоподавления позволяет получить четкое и чистое изображение.
- **День\Ночь**
Это функция, которая при низкой освещенности отключает ИК-фильтр, в результате чего увеличивается чувствительность видеокамеры
- **Функция частная зона(Privacy Mask Function)**
Функция частная зона позволяет защитить вашу частную зону. С помощью этой функции запрещается запись на заданной области.
- **Экранное меню (OSD)**
Экранное меню предназначено для отображения состояния камеры и для настройки функций в диалоговом режиме.

2. Оглавление

1)	Кнопки управления	4
2)	Использование значков меню	4
3)	Главное меню (MAIN MENU)	5
4)	Настройка камеры (CAMERA SET)	5
	• ИМЯ КАМЕРЫ (CAMERA ID).....	5
	• НАСТРОЙКА ДИАФРАГМЫ (IRIS) [ALC, ELC].....	6
	• АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ (AGC)	7
	• ДВИЖЕНИЕ (MOTION)	8
	• ЦИФРОВОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ (DNR).....	8
	• НАКОПЛЕНИЕ (SENS-UP).....	9
	• АНТИБЛИК (FLICKERLESS).....	10
	• ЦИФРОВАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ (DIS).....	10
	• БАЛАНС БЕЛОГО (WHITE BAL)	12
	• ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ (DIGITAL ZOOM)	13
	• ЧЕТКОСТЬ (DETAIL)	14
	• ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ (V-SYNC).....	14
	• АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ(APУ) ЦВЕТА (AGC COLOR SUP).....	14
	• ИНВЕРТИРОВАНИЕ (REVERSE)	14
	• ПОЗ/НЕГАТИВ (POSI/NEGA)	14
	• КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)	14
5)	Интеллект камеры (INTELLIGENCE)	15
	• ДВИЖЕНИЕ (MOTION)	15
	• ОТСЛЕЖИВАНИЕ (TRACKING)	15
	• ОПРЕДЕЛЕНИЕ (DETECTION).....	15
	• МАСКА (MASK AREA).....	15
	• ДИСПЛЕЙ (DISPLAY).....	15
	• ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (SENSITIVITY)	15
	• РАЗРЕШЕНИЕ (RESOLUTION).....	15
	• ТРЕВОЖНЫЙ ВЫХОД (ALARM OUT).....	16
6)	Настройка частной зоны (PRIVACY ZONE SETUP)	16
7)	Другие настройки (OTHER SET)	16
	• ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ (FACTORY DEFAULTS)	17
	• ЦВЕТ OSD МЕНЮ (OSD COLOR)	17
8)	Связь (COMMUNICATION)	17
	• ПРОТОКОЛ (PROTOCOL)	17
	• СКОРОСТЬ(БОД) (BAUD RATE)	17
	• АДРЕС (ADDRESS) [0~255]	17
9)	Информация о системе (SYSTEM INFORMATION).....	18
10)	Выбор языка (LANGUAGE)	18






3. Экранное меню (OSD)

1) Кнопки управления.



- Кнопка **Меню** используется для настройки камеры. При нажатии этой кнопки 2 секунды или более на экране отображается ОСНОВНОЕ МЕНЮ.
- **Влево/Вправо** : нажатием кнопок влево или вправо можно перемещаться в меню влево или вправо или изменять отображаемое значение.
- **Вверх/Вниз** : нажатием кнопок вверх или вниз можно перемещаться по пунктам меню вверх или вниз.
- При нажатии кнопки **Меню**, когда отображается меню, выбранная функция подтверждается. Используйте эту кнопку для входа в подменю.

2) Использование значков меню

-  (ЗАВЕРШЕНИЕ)
Выход из настроек меню. Перед выходом из настроек меню выберите СОХРАНИТЬ для сохранения настроек.
-  (ВОЗВРАТ)
Возврат к предыдущему меню.
-  (ИСХОДНАЯ ПОЗИЦИЯ)
Возврат к главному меню.
-  (СОХРАНИТЬ)
Используется для сохранения настроек.
-  (УДАЛИТЬ)
Используется для удаления настроек.

3) Главное меню (MAIN MENU)



- **Настройка камеры (Camera set)**

Настройка функций камеры и даты.

- **Интеллект (Intelligence)**

Можно выполнить настройку функций обнаружения движения, отслеживания и т.д.

- **Частная зона (Privacy zone)**

Можно выполнить настройку частной зоны.

- **Другие настройки (Other set)**

Можно восстановить заводские настройки по умолчанию и выполнить другие операции.

- **Связь (Communication)**

Настройка параметров контроллера связи RS-485.

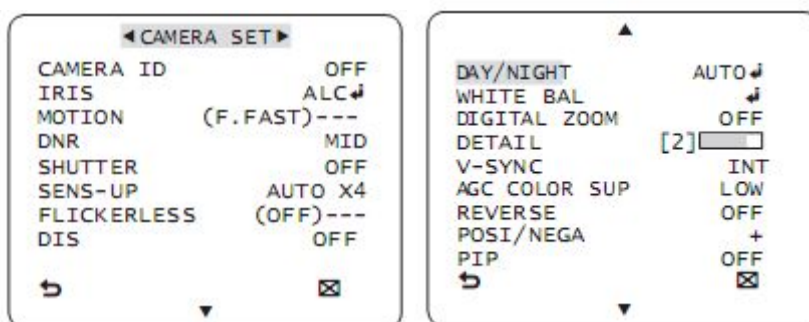
- **Инф. о системе (System Info.)**

Отображение информации о системе, а также сведений о версии камеры и параметрах связи.

- **Язык (Language)**

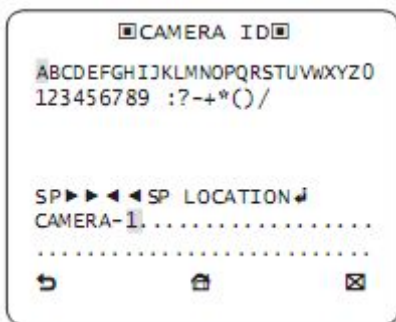
Выберите предпочтительный язык из списка поддерживаемых языков.

4) Настройка камеры (CAMERA SET)



- **Имя камеры (CAMERA ID)**

Меню CAMERA ID используется для назначения камере уникального имени. Если нажать кнопку MENU, когда открыто меню CAMERA ID, то отобразится соответствующий экран.



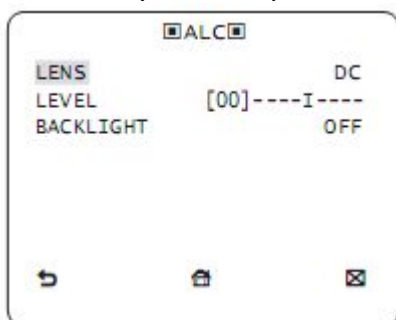
Для ID камеры можно ввести до 54 буквенно-цифровых или специальных знаков. Выберите LOCATION и нажмите кнопку MENU для настройки позиции ID камеры на экране.

- Настройка диафрагмы (IRIS) [ALC, ELC]

Меню настройки диафрагмы используется, если требуется отрегулировать интенсивность радиации, поступающей в камеру. ALC (автоматическая регулировка освещенности)

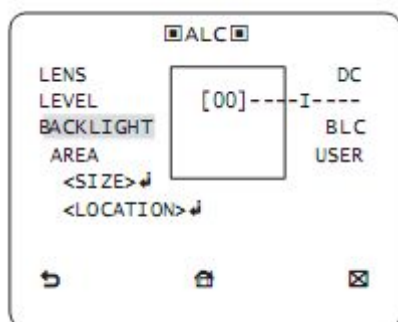
- **ALC (автоматическая регулировка освещенности)**

1. Если нажать кнопку MENU, когда открыто подменю ALC, отобразится соответствующий экран.



Для нормальной работы выберите DC для объектива (LENS) типа DC, а для объектива типа ВИДЕО выберите VIDEO. Меню УРОВЕНЬ (LEVEL) используется для регулировки общей яркости, "+" используется для увеличения яркости, а "-" – для уменьшения.

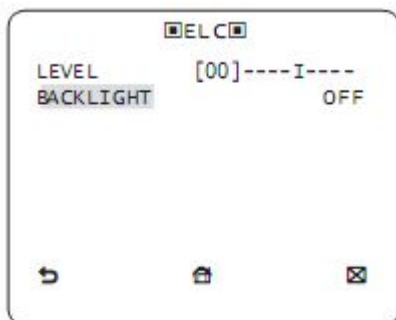
2. Если для параметра ФОНОВЫЙ СВЕТ (BACKLIGHT) установить значение BLC (компенсация задней засветки), отобразится меню, в котором можно задать область BLC. Можно задать нужную зону BLC, определив размер (SIZE) и положение(LOCATION).



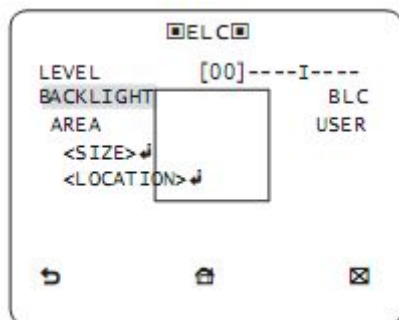
Если в условиях интенсивного фонового цвета используется обычная камера, то объект на экране будет темным под влиянием фонового света. Для решения данной проблемы можно воспользоваться функцией BLC (компенсация задней засветки), позволяющей повысить четкость изображения в условиях очень высокой контрастности.

▪ ELC (электронная регулировка освещенности)

1. Если нажать кнопку MENU, когда выбрано подменю ELC, отобразится соответствующий экран. Функцию ELC (электронная регулировка освещенности) можно включить или выключить.



2. Так же как и для настройки ALC, можно указать область BLC.

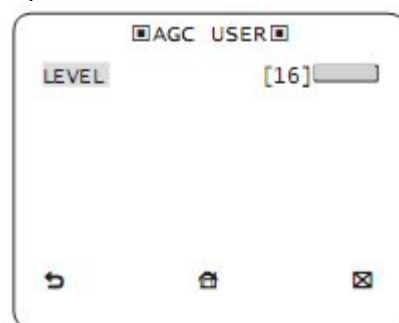


• Автоматическая регулировка усиления (AGC)

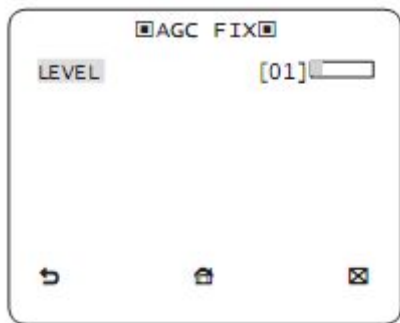
[ВЫКЛ, ОЧЕНЬ НИЗКИЙ, НИЗКИЙ, СРЕДН., ВЫСОКИЙ, ОЧЕНЬ ВЫСОК, ПОЛЬЗОВАТ., ФИКС.] ([OFF, VERY LOW, LOW, MID, HIGH, VERY HIGH, USER, FIX])

Меню АРУ (автоматическая регулировка усиления) используется для установки уровня АРУ камеры. Если функция АРУ активна, камера автоматически повышает уровень чувствительности, усиливая видеосигнал в случае, когда мощность сигнала понижается ниже обычного значения.

Если в меню SENS-UP выбран режим OFF или FIX, можно указать уровень АРУ. Если нажать кнопку MENU, когда открыто подменю USER, отобразится соответствующий экран.



В режиме USER уровень можно разбить на 16 ступеней в порядке ОЧЕНЬ НИЗКИЙ - ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ в соответствии с вашими предпочтениями.



Если нажать кнопку MENU, когда открыто подменю FIX, отобразится соответствующий экран. Поскольку фиксированное значение параметра АРУ используется в режиме FIX, перед фиксацией можно выбрать один из 16 детализированных уровней в порядке ОЧЕНЬ НИЗКИЙ – ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ

- Если для меню DAY\NIGHT в разделе CAMERA SET установлено значение AUTO, то меню AGC будет отключено.
- Если для функции FLICKERLESS установлено значение ON, режим AGC FIX будет отключен.

- Движение (MOTION)

[ОЧ.МЕДЛ., МЕДЛ., НОРМ., БЫСТР., ОЧ.БЫСТР.] ([S.SLOW, SLOW, NORM, FAST, F.FAST])

Меню MOTION используется для регулировки мощности уровня АРУ, необходимого для управления движением камеры. Этот параметр доступен только в том случае, если в меню SENS-UP выбрано значение AUTO. Для параметра мощности уровня АРУ можно выбрать одно из следующих значений: ОЧ.МЕДЛ., МЕДЛ., НОРМ., БЫСТР. и ОЧ.БЫСТР.. Для наблюдения за быстродвижущимся объектом в условиях малой контрастности выберите значение ОЧ.БЫСТР., а для наблюдения за малоподвижным объектом в аналогичных условиях освещения выберите значение ОЧ.МЕДЛ..

- Если для меню DAY\NIGHT в разделе CAMERA SET установлено значение AUTO, то меню MOTION будет отключено.

- Цифровое шумоподавление (DNR)

[Выкл, НИЗКИЙ, СРЕДН., ВЫСОКИЙ, ПОЛЬЗОВАТ.(1~16)] ([OFF, LOW, MID, HIGH, USER(1~16)])

Можно выполнить настройку параметров функции DNR (цифровое шумоподавление). Снижение уровня помех на экране. Эта функция особенно полезна для очень искаженных изображений на экране. Можно задать уровень, установив для параметра DNR значение USER.

- Скорость электронного затвора (SHUTTER)

[Выкл, АВТО 1/100(PAL:1/120), АВТО 1/250, АВТО 1/500, АВТО 1/1000, АВТО 1/2000, АВТО 1/4000, АВТО 1/10000, 1/100(PAL:1/120), 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000,

1/10000] ([OFF, AUTO 1/100(PAL:1/120), AUTO 1/250, AUTO 1/500, AUTO 1/1000, AUTO 1/2000, AUTO 1/4000, AUTO 1/10K, 1/100(PAL:1/120), 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10K])

Меню ЗАТВОР используется для настройки фиксированного высокоскоростного электронного затвора, автоматического высокоскоростного электронного затвора и внешнего высокоскоростного электронного затвора.

Фиксированный высокоскоростной затвор имеет 7 скоростей в диапазоне от 1/100 (PAL:1/120) до 1/10000 секунды, которые обычно используется при съемке быстродвижущегося объекта.

Автоматический высокоскоростной электронный затвор в условиях высокой контрастности работает так же, как и фиксированный высокоскоростной затвор, но при полном открытии диафрагмы в условиях малой контрастности он выполняет автоматическую фокусировку цели, как и в режиме ELC. Когда уровень яркости нормализуется, будет включен режим фиксированного высокоскоростного затвора.

Автоматический высокоскоростной затвор работает надлежащим образом только в камерах с объективами типа DC или VIDEO.

- Если в режиме IRIS установлено значение ELC, меню SHUTTER будет закрыто после завершения регулировки яркости с помощью электронного затвора.
- Если для параметра SENS-UP установлено значение AUTO, то в меню SHUTTER будут доступны только значения OFF и AUTO.
- Если в режиме SENS-UP выбрано значение FIX, меню SHUTTER будет отключено.
- Если для функции FLICKERLESS выбрано значение OFF, меню SHUTTER будет отключено.

- Накопление (SENS-UP)

[Выкл, АВТО X2, АВТО X4, АВТО X6, АВТО X8, АВТО X12, АВТО X16, АВТО X24, АВТО X32, АВТО X48, АВТО X64, АВТО X96, АВТО X128, АВТО X256, АВТО X512, ФИКС. X2, ФИКС. X4, ФИКС. X6, ФИКС. X8, ФИКС. X12, ФИКС. X16, ФИКС. X24, ФИКС. X32, ФИКС. X48, ФИКС. X64, ФИКС. X96, ФИКС. X128, ФИКС. X256, ФИКС. X512] ([OFF, AUTO X2, AUTO X4, AUTO X6, AUTO X8, AUTO X12, AUTO X16, AUTO X24, AUTO X32, AUTO X48, AUTO X64, AUTO X96, AUTO X128, AUTO X256, AUTO X512, FIX X2, FIX X4, FIX X6, FIX X8, FIX X12, FIX X16, FIX X24, FIX X32, FIX X48, FIX X64, FIX X96, FIX X128, FIX X256, FIX X512])

Автоматическое обнаружение уровня внешних шумов в темноте или в условиях малой контрастности для увеличения общего времени, при этом изображение остается ярким и четким. Эта функция может также использоваться в режиме FIX.

- Если для параметра SHUTTER установлен режим фиксированного электронного затвора, меню SENS-UP будет отключено.
- Если для функции FLICKERLESS установлено значение ON, то режим FIX в меню SENS-UP будет отключен.
- Если в меню IRIS установлено значение ELC, электронный затвор будет контролировать уровень яркости, при этом для функции SENS-UP нельзя выбрать режим FIX, а можно включить режим OFF или AUTO.

- Если для параметра SHUTTER установлено значение AUTO, в меню SENS-UP можно выбрать режим OFF или AUTO.

- Антиблик (FLICKERLESS)

[Выкл, Вкл] ([OFF, ON])

Если установлено значение ВКЛ, будет зафиксирована следующая скорость затвора - 1/100 (PAL: 1/120) секунды. Это поможет предотвратить возможное искажение на экране вследствие несоответствия частоты кадров синхронизации и частоты мерцания света.

- Если для функции IRIS установлено значение ELC, меню FLICKERLESS будет отключено.

- Если в меню SHUTTER выбраны режимы AUTO, или FIX, меню FLICKERLESS будет отключено.

- Если для функции SENS-UP выбран режим FIX, меню FLICKERLESS будет отключено.

- Если для функции AGC установлено значение FIX, функция FLICKERLESS будет отключена

- Цифровая стабилизация изображения (DIS)

[Выкл, Вкл] ([OFF, ON])

С помощью функции цифровой стабилизации изображения можно установить противоударную компенсацию.

- Если для параметра DIS установлено значение ВКЛ, зона компенсации будет увеличена в соответствии с коэффициентом цифрового увеличения.

- Если установить коэффициент цифрового увеличения больше коэффициента увеличенной зоны для компенсации, функция DIS будет отключена.

- ДЕНЬ/НОЧЬ (DAY/NIGHT)

[ДЕНЬ,НОЧЬ,АВТО,ВНЕШНИЙ] ([DAY,NIGHT,AUTO,EXT])

- ДЕНЬ (DAY)

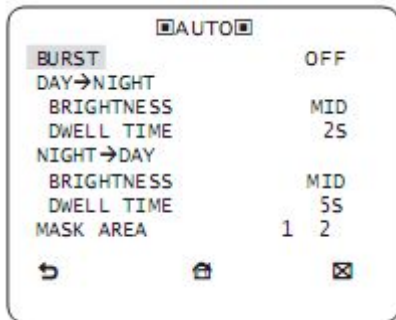
Если установлено значение ДЕНЬ, то независимо от внешних условий будет включен режим ДЕНЬ.

- НОЧЬ (NIGHT)

Если установлено значение НОЧЬ, то независимо от внешних условий будет включен режим черно-белого. Если нажать кнопку MENU, когда открыто подменю NIGHT, отобразится меню, в котором для параметра ВСПЫШКА (BURST) можно установить значения ВЫКЛ/ВКЛ. Если для параметра ВСПЫШКА установлено значение ВКЛ, сигнал вспышки будет выводиться вместе с черно-белым композитным видеосигналом. Если для параметра ВСПЫШКА установлено значение ВЫКЛ, сигнал вспышки выводиться не будет. Для параметра ВСПЫШКА можно установить значение ВЫКЛ/ВКЛ или выбрать функцию вывода сигнала вспышки в режиме НОЧЬ.

- АВТО (AUTO)

Камера выполнит автоматическое переключение режимов ДЕНЬ и НОЧЬ в соответствии с условиями освещения. Если нажать кнопку MENU, когда открыто подменю параметра АВТО, отобразится соответствующий экран.



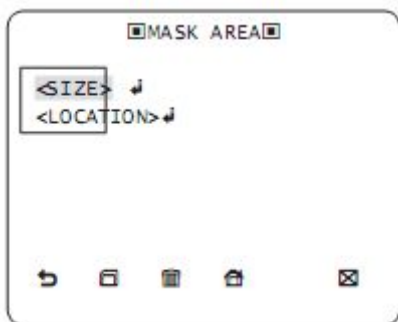
Для параметра ВСПЫШКА (BURST) можно установить значение ВЫКЛ/ВКЛ или выбрать функцию вывода сигнала вспышки в режиме НОЧЬ.

Можно выбрать следующие значения: НИЗКИЙ (LOW), СРЕДН.(MID) и ВЫСОКИЙ (HIGH) для ЯРКОСТИ (BRIGHTNESS) параметра ДЕНЬ/НОЧЬ. Эти значения указывают на уровень яркости при переключении фильтра с цветного на черно-белый. При выборе значения НИЗКИЙ, затем ВЫСОКИЙ будет выполняться переключение фильтра в условиях малой контрастности. ВЫДЕРЖКА ВРЕМ. (DWELL TIME) для переключения ДЕНЬ/НОЧЬ - это время, которое требуется для определения необходимости переключения фильтра.

Можно выбрать следующие значения: НИЗКИЙ (LOW), СРЕДН.(MID) и ВЫСОКИЙ (HIGH) для ЯРКОСТИ (BRIGHTNESS) параметра НОЧЬ/ДЕНЬ. Эти значения указывают на уровень яркости при переключении фильтра с черно-белого на цветной. При выборе значения НИЗКИЙ, затем ВЫСОКИЙ будет выполняться переключение фильтра в условиях малой контрастности. ВЫДЕРЖКА ВРЕМ. (DWELL TIME) для переключения НОЧЬ/ДЕНЬ - это время, которое требуется для определения необходимости переключения фильтра.

Меню МАСКА (MASK AREA) предназначено для того, чтобы предотвратить ошибку переключения фильтра или невозможность определить необходимость переключения в случае существования ярких световых пятен ночью.

При нажатии кнопки MENU в пунктах 1 или 2 меню МАСКА отобразится меню, в котором можно указать зону маскирования.



Можно указать зону Маскирования 1 и 2 одновременно. Функция маскирования предназначена исключительно для определения момента переключения фильтра и определения чрезмерно ярких пятен ночью, требующих маскировки.

- Если для параметра ФОНОВ.СВЕТ установлено значение ВЛС, функция ЗОНА МАСКИР. будет отключена.

- ВНЕШНИЙ (EXT)

Благодаря этому возможно автоматическое переключение режимов ДЕНЬ и НОЧЬ с использованием интерфейса внешнего датчика.

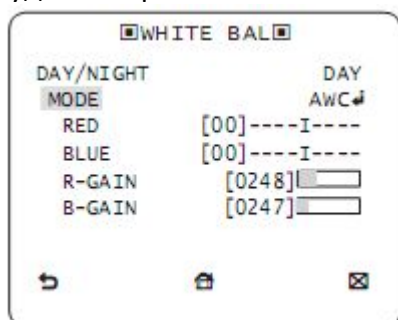
- БАЛАНС БЕЛОГО (WHITE BAL)

[ДЕНЬ/НОЧЬ] ([DAY/NIGHT])

Если требуется настроить цветовую схему, используйте функцию БАЛАНС БЕЛОГО.

- ДЕНЬ (DAY)

В режиме ДЕНЬ можно задать значения цветов КРАСНЫЙ (RED) и СИНИЙ (BLUE). Экран будет отображаться в соответствии с заданными настройками цвета.



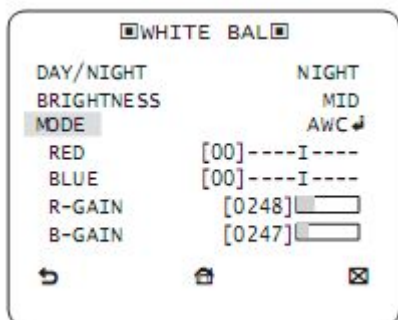
- Значения параметров УСИЛЕНИЕ R (R-GAIN) и УСИЛЕНИЕ В (B-GAIN) можно установить только в режиме AWC.

- НОЧЬ (NIGHT)

Режим НОЧЬ предназначен для настройки баланса белого в соответствии с внешним освещением.

Если для режима НОЧЬ установлено значение ВЫКЛ (OFF), функция баланса белого будет всегда работать с настройками, заданными в режиме ДЕНЬ. Если установлено значение, отличное от ВЫКЛ, камера будет работать с настройками режима ДЕНЬ/НОЧЬ, заданными в соответствии с уровнем яркости. В режиме НОЧЬ можно

установить значения КРАСНЫЙ (RED), СИНИЙ (BLUE) и ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS). Экран будет отображаться в соответствии с заданными настройками цвета.



- Значения параметров УСИЛЕНИЕ R (R-GAIN) и УСИЛЕНИЕ В (B-GAIN) можно установить только в режиме AWC.
- Если для параметра АРУ (AGC) установлено значение ВЫКЛ (OFF) или ФИКС. (FIX), невозможно получить доступ к меню НОЧЬ.

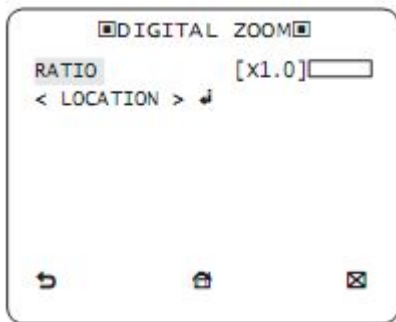
Для настройки баланса белого используются 5 следующих режимов.

- ATW1(режим автоматического отслеживания баланса белого 1): Камера может автоматически регулировать цветовую температуру в реальном времени в соответствии с внешними условиями. Диапазон цветовых температур составляет 2500 К – 9300 К.
 - ATW2: Диапазон цветовых температур составляет 2000 К – 10000 К.
 - AWC (автоматическое управление балансом белого): Если нажать кнопку MENU, когда выбран соответствующий элемент, один раз будет выполнена функция автоматической настройки баланса белого.
 - 3200K : Установка цветовой температуры 3200 К.
 - 5600K : Установка цветовой температуры 5600 К.
- КРАСНЫЙ (RED): Настройка глубины красного цвета.
 - СИНИЙ (BLUE): Настройка глубины синего цвета.
 - УСИЛЕНИЕ R/ УСИЛЕНИЕ В (B-GAIN/R-GAIN): Возможность установки текущей цветовой температуры вручную.
 - ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS): Выберите уровень яркости, переключив настройки режима ДЕНЬ на настройки режима НОЧЬ.

- ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ (DIGITAL ZOOM)
[Вкл/Выкл] ([ON/OFF])

Можно задать коэффициент и положение цифрового увеличения. Если нажать кнопку MENU, когда для функции DIGITAL ZOOM установлено значение ВКЛ (ON), отобразится соответствующий экран.

После определения коэффициента и положения увеличения функция цифрового увеличения будет работать.



- ЧЕТКОСТЬ (DETAIL)

Регулировка разграничения по горизонтали или вертикали.

- ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ (V-SYNC)

[ВНУТР, ЛИНИЯ] ([INT, LINE])

Выберите режим вертикальной синхронизации для параметров ВНУТР (INT) или ЛИНИЯ (LINE).

Если установлен параметр ВНУТР, в камере будет использоваться внутренняя синхронизация.

Если установлен параметр ЛИНИЯ, то для синхронизации в камере будет использоваться частота внешнего источника питания.

Можно настроить параметр ФАЗА СИНХ. СЕТИ (LL-PHASE).

- При использовании источника 12 В постоянного тока для параметра ВЕРТИКАЛЬНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ устанавливается значение ВНУТР, которое невозможно изменить.

- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСИЛЕНИЯ (APU) ЦВЕТА (AGC COLOR SUP)

[НИЗКИЙ, СРЕДН., ВЫСОКИЙ] ([LOW, MID, HIGH])

Настройка цветовой температуры в соответствии со значением АРУ.

- ИНВЕРТИРОВАНИЕ (REVERSE)

[ВЫКЛ, Г, В, Г/В] ([OFF, H, V, H/V])

Отражение видеосигналов горизонтально, вертикально или сразу в двух положениях.

- ПОЗ/НЕГАТИВ (POSI/NEGA)

[+, -]

Вывод исходного состояния сигнала или отражение сигнала яркости видео.

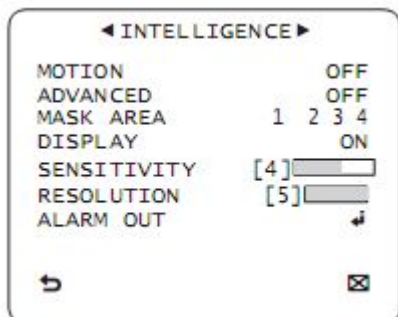
- КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)

[ВЫКЛ, ВКЛ] ([OFF, ON])

Отображение дополнительного изображения вместе с главным изображением на одном и том же экране с помощью функции "Картинка в картинке".

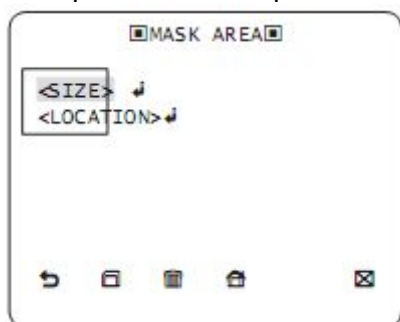
- Если задано несколько частных зон и для параметра PRIVACY SET установлено значение ON, функция PIP будет отключена.

5) Интеллект камеры (INTELLIGENCE)



В меню INTELLIGENCE можно выбрать функцию обнаружения и отслеживания движения объекта.

- ДВИЖЕНИЕ (MOTION)
[ВЫКЛ, ОТСЛЕЖИВАНИЕ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ] ([OFF, TRACKING, DETECTION])
- ОТСЛЕЖИВАНИЕ (TRACKING)
Обнаружение и отслеживание движущегося объекта.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ (DETECTION)
Обнаружение движущегося объекта.
- МАСКА (MASK AREA)
[1-4]
Укажите область исключения возможности обнаружения для выполнения маскирования. Выберите номер маски и укажите размер и положение.



- ДИСПЛЕЙ (DISPLAY)
[Вкл, Выкл] ([ON, OFF])

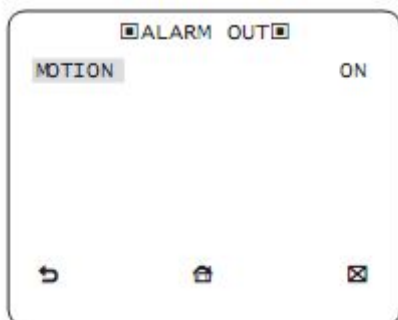
Если для параметра ДИСПЛЕЙ установлено значение ВКЛ, на экране будет отображаться детекция движения.
- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (SENSITIVITY)
[1~7]
Установите чувствительность обнаружения движения.
- РАЗРЕШЕНИЕ (RESOLUTION)

[1~5]

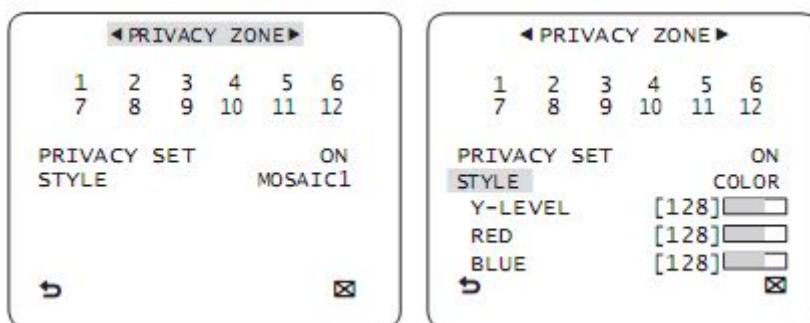
Если установлена высокое разрешение, камера способна обнаруживать даже самое незначительное перемещение объекта.

- ТРЕВОЖНЫЙ ВЫХОД (ALARM OUT)

Если значение ON, камера будет издавать сигнал тревоги при обнаружении движения.



6) Настройка частной зоны (PRIVACY ZONE SETUP)



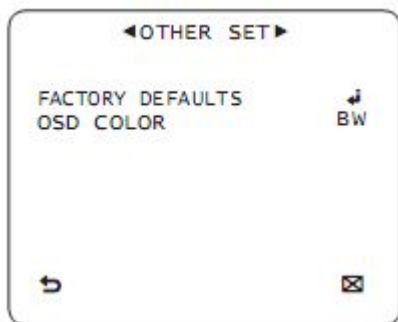
Функция частная зона позволяет защитить вашу частную зону. С помощью этой функции запрещается запись на заданной области. Можно указать до 12 частных зон.

Если для параметра PRIVACY SET установлено значение ON, будут применены настройки функции ЧАСТНАЯ ЗОНА.

Можно изменить стиль, чтобы выбрать размер и цвет мозаики для параметра ЧАСТНАЯ ЗОНА.

- Если указано несколько значений параметра ЧАСТНАЯ ЗОНА и для параметра PRIVACY SET установлено значение ON, функция PIP будет отключена.

7) Другие настройки (OTHER SET)



- ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ (FACTORY DEFAULTS)

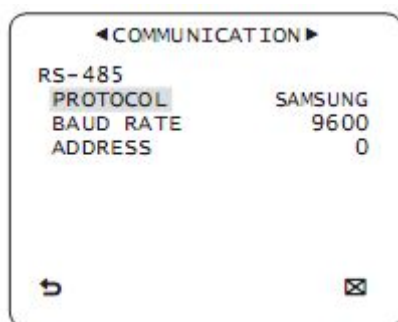
Будут восстановлены заводские настройки по умолчанию.

Для параметров ПРОТОКОЛ, СКОРОСТЬ(БОД), АДРЕС и ЯЗЫК заводские настройки по умолчанию не восстанавливаются.

- ЦВЕТ OSD МЕНЮ (OSD COLOR)

Можно задать цвет экранного меню: ЦВЕТНОЕ или Ч/Б.

8) Связь (COMMUNICATION)



Меню COMMUNICATION используется для выполнения настройки параметров контроллера связи RS-485.

- ПРОТОКОЛ (PROTOCOL)

Выберите протокол связи.

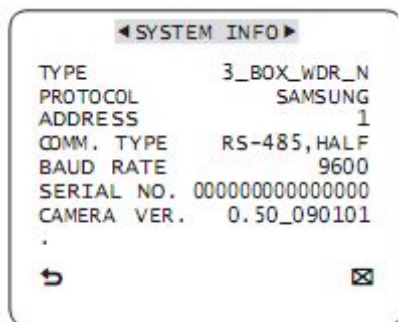
- СКОРОСТЬ(БОД) (BAUD RATE)

Выберите скорость передачи в бодах.

- АДРЕС (ADDRESS) [0~255]

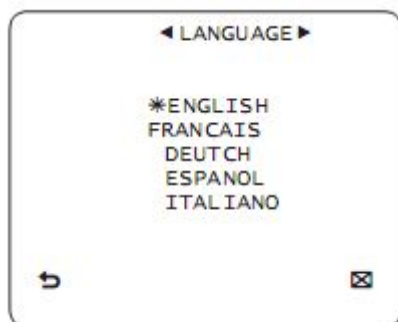
Необходимо указать уникальный адрес для каждой камеры в одной и той же сети RS-485. Для управления определенной камерой адрес камеры должен совпадать с адресом устройства DVR или контроллера.

9) Информация о системе (SYSTEM INFORMATION)



Можно посмотреть следующие сведения о системе: протокол, адрес, скорость (бод), серийный номер и версию камеры.

10) Выбор языка (LANGUAGE)



Меню камеры поддерживает 5 языков. Выберите предпочтительный язык.