

Руководство пользователя

Корпусная камера HD-SDI AMC-B920HD



AXIOM

Благодарим вас за покупку нашей продукции. Перед началом использования, пожалуйста, прочтите внимательно инструкцию и сохраните ее для дальнейшего пользования.

Содержание

Меры предосторожности -----	3
Подключение и управление -----	4
Функции главного меню -----	6
Характеристики -----	13

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Перед установкой и использованием устройства, прочтите внимательно инструкцию.
2. Избегайте вибраций во время транспортировки, обслуживанию и установки, поскольку в камере расположены мелкие элементы. Ради собственной безопасности, не подключайте источник питания до полной установки устройства.
3. Пожалуйста, соблюдайте меры предосторожности при подключении устройства.
4. Не пользуйтесь коррозионными или абразивными моющими средствами. Используйте спиртосодержащие салфетки или ватные палочки для очистки сенсора.
5. Ни в коем случае не направляйте камеру на источник солнечного света или ярких источников света, во избежание повреждения чувствительного сенсора.
6. Не используйте камеру в условиях вне номинальной рабочей температуры (-10 °C ~ 50 °C), влажности (менее 95%) или источника питания.
7. Во время неполадок устройства, не пытайтесь разобрать и обслуживать камеру самостоятельно. Пожалуйста, обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу для ремонта или в наш технический отдел для решения проблемы.

1. Примечание:

- 1.1. Не устанавливать в непосредственной близости от источников сильного магнитного излучения во избежание помех для работы камеры.
- 1.2. Не устанавливать в области прямого экспонирования камеры, это вызовет повреждение ПЗС-сенсора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

2. Разъемы задней панели:



1. Клавиши экранного меню

Функции клавиш:



- Используйте кнопку «Вверх» для выбора
- Используйте кнопку «Центр» для входа/выхода из меню
- Используйте кнопку «Вниз» для выбора
- Используйте кнопки «Влево/Вправо» для изменения параметров

2. Выход композитный видеосигнал

3. Разъем подключения линии RS-485

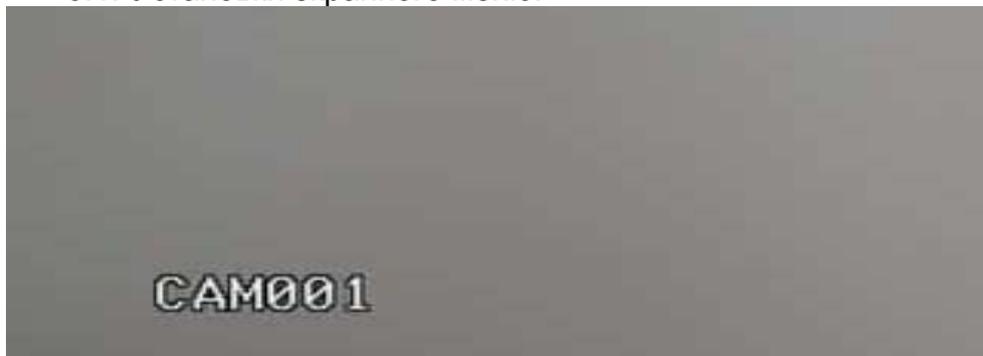
PIN 1	RS485 +
PIN 2	RS485 -
PIN 3	GND
PIN 4	D/N IN
PIN 5	

4. Разъем подключения микрофона
5. Светодиодный индикатор: индикатор питания
6. Разъем подключения объектива
7. Разъем подключения питания: DC 12 В

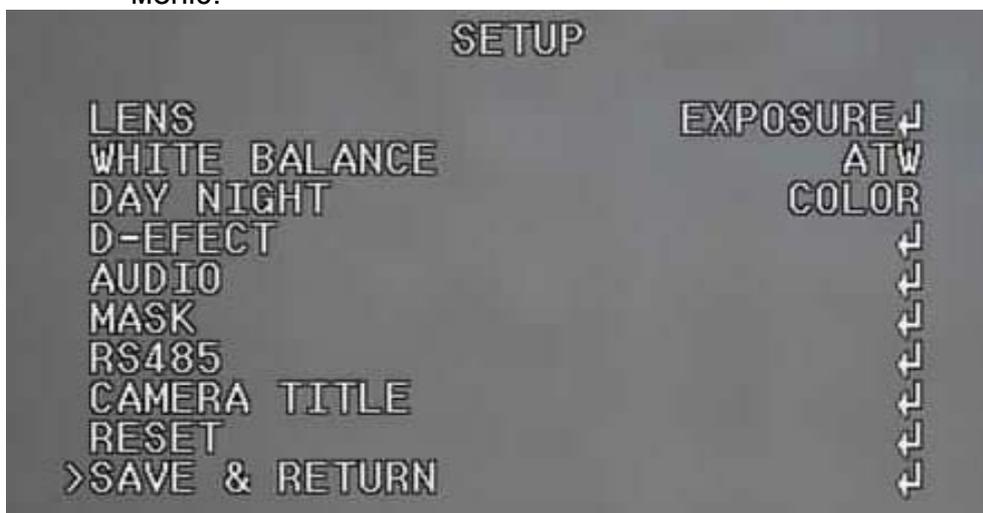
ФУНКЦИИ ГЛАВНОГО МЕНЮ

3. Управление экраном:

3.1. Установки экранного меню:



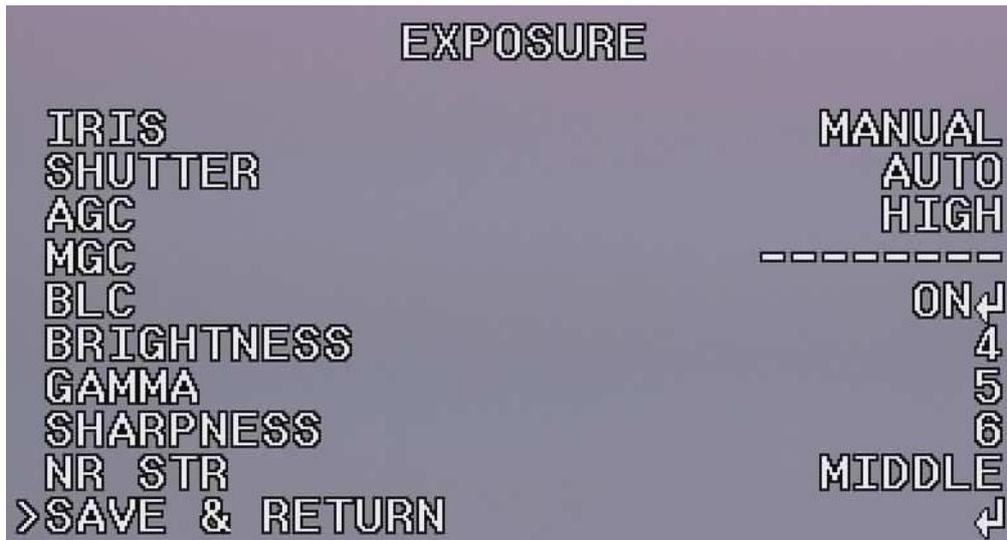
3.2. Нажмите кнопку SET посередине, на экран будет выведено следующее меню.



* Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка вверх», «стрелка вниз», «стрелка влево» и «стрелка вправо», при появлении символа  нажмите кнопку SET посередине для осуществления ввода

3.3. Меню: **[]** параметры - "значение по умолчанию"

LENS EXPOSURE (ЛИНЗЫ и ЭКСПОЗИЦИЯ): Для входа в настройки нажмите кнопку SET



(a). IRIS (ДИАФРАГМА), SHUTTER (ЗАТВОР): Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо».

IRIS [MANUAL]	DC	MANUAL
SHUTTER [AUTO]	Auto : AGC adjustable	Fixed : AGC, MGC adjustable
	AUTO / AUTO-FLK-50HZ / AUTO-FLK-60HZ	AUTO / AUTO-FLK-50HZ / AUTO-FLK-60HZ / 1/60 / 1/100 / 1/120 / 1/250 / 1/500 / 1/2000 / 1/5000 / 1/10000
AGC	[High] LOW / MIDDLE / HIGH / OFF	
MGC		[1] уровень настроек от 1 до 10

(b).BLC (компенсация встречной засветки): ON. Для входа нажмите кнопку SET.

ON	BLC LEVEL [2] Выбор уровня конфигурирования компенсации встречной засветки с 1 по 14 SAVE&RETURN (сохранить и выйти)
OFF	[OFF]

(c). **BRIGHTNESS (яркость)**: Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо». **【4】** Выбор уровня с 1 по 9.

(d). **GAMMA (уровень контрастности)**: Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо». **【5】** Выбор уровня с 1 по 9.

* Чем выше значение, тем ниже уровень контрастности.

(e). **SHARPNESS (резкость)**: **【6】** Выбор уровня с 1 по 14.

* Чем выше значение, тем выше уровень резкости.

(f). **NR STR (подавление шумов)**: Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо». **【MIDDLE】** LOW / MIDDLE / HIGH

WHITE BALANCE (БАЛАНС БЕЛОГО): Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо».

【ATW】	Автоматическое слежение за балансом белого
AWB	Автоматическое слежение за балансом белого
PTL(Fixed)	PTL 【LOCK】 Установите переключатель SET в положение PUSH, отпустите SET чтобы зафиксировать цветовую температуру SAVE&RETURN (сохранить и выйти)
MANUAL	BLUE (настройка синего) 【5】 Выбор уровня с 1 по 14 RED (настройка красного) 【8】 Выбор уровня с 1 по 14 SAVE & RETURN (сохранить и выйти)
INDOOR	В помещении
OUTDOOR	Вне помещения

DAY NIGHT (переключатель «день/ночь»): Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо».

【COLOR】	Цветовой режим
AUTO	START LEVEL: Уровень перехода в ночной из дневного. 【STANDARD】 STANDARD、DARK、BRIGHT END LEVEL: Уровень перехода в дневной из ночного. 【STANDARD】 STANDARD、DARK、BRIGHT SAVE&RETURN (сохранить и выйти)
EXT (внешний запуск)	EXT HIGH AS 【DAY】 DAY / NIGHT SAVE & RETURN (сохранить и выйти)
В/В (черно-белый)	Черно-белый режим

Auto (Нажмите кнопку Enter для входа и настройки смены дневного и ночного времени)

Обратите внимание, что уровень запуска должен быть выше, чем уровень AGC, в противном случае после запуска не произойдет переключение в ночной режим.

D-EFFECT: Для изменения настроек используйте кнопки «стрелка влево», «стрелка вправо».

MIRROR	【OFF】 OFF : Обычное видео MIRROR : горизонтальное зеркальное отображение картинки V-FLIP : вертикальное зеркальное отображение картинки ROTATE : Поворот видео на 180 градусов
NEG. IMAGE	【OFF】 ON / OFF
SAVE & RETURN (сохранить и выйти)	

AUDIO: Для входа и изменения настроек нажмите кнопку SET

SOURCE (источник)	MIC	【MUTE】
VOLUME (громкость)	【MIDDLE】 LOW / MIDDLE / HIGH	
SAVE & RETURN (сохранить и выйти)		

MASK (МАСКА): Для входа и изменения настроек нажмите кнопку SET

MASK SELECT (выбор маски)	Выбор блока: можно установить 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6
MASK DISPLAY (отображение маски)	【OFF】 ON / OFF, выбор включения / выключения отображения блока
LEFT / RIGHT (слева/справа)	0~64, установка предела слева и справа
TOP / BOTTOM (сверху/снизу)	0~64, установка предела сверху и снизу
WIDTH (ширина)	0~64, установка ширины блока маски
HEIGHT (высота)	0~64, установка высоты блока маски
COLOR (цвет)	1~16, уровень серого для настройки
SAVE & RETURN (сохранить и выйти)	

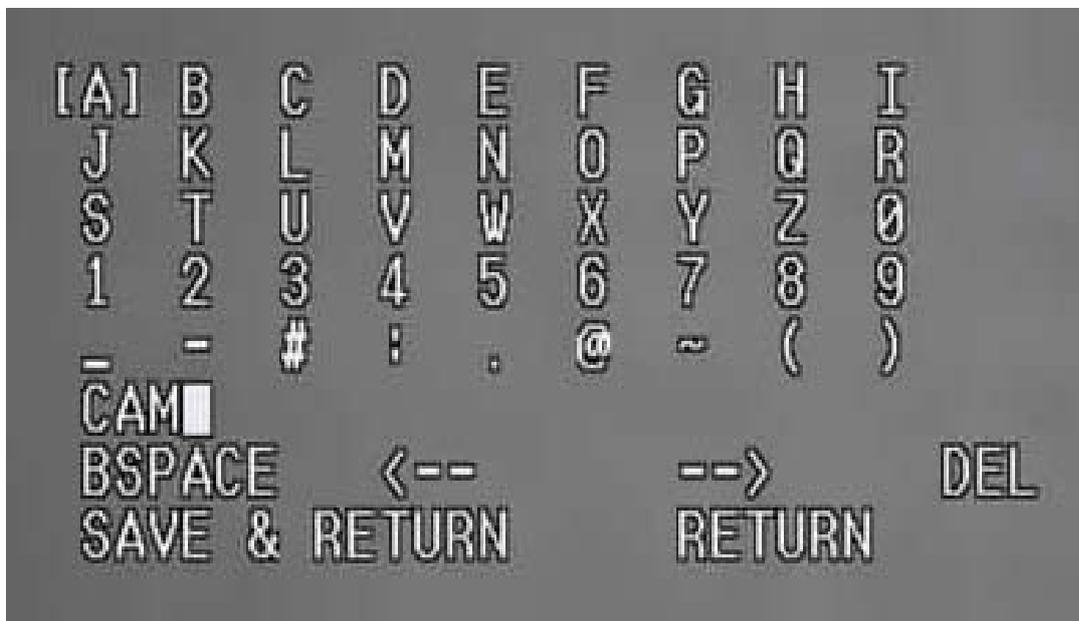
RS485: Для входа и изменения настроек нажмите кнопку SET

PROTOCOL	【PelcoP】 PelcoP / PelcoD
ID	【1】 ID 1~ 64
BAUD RATE (скорость передачи в бодах)	【9600】 2400 / 4800 / 9600 / 19200
SAVE & RETURN (сохранить и выйти)	

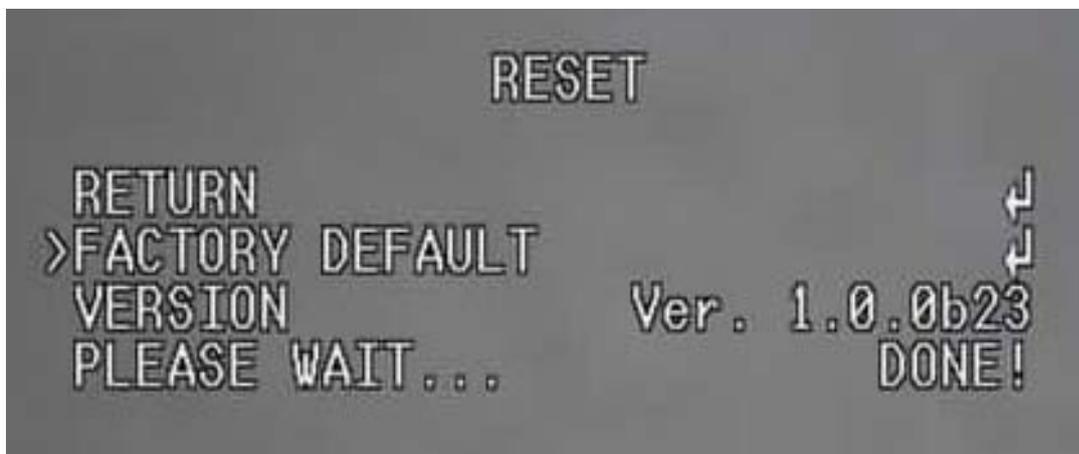
CAMERA TITLE (наименование камеры): Для входа и изменения настроек нажмите кнопку SET

DISPLAY (отображение)	[OFF] ON / OFF Выбор отображения / отключения отображения наименования на дисплее
POSITION (положение)	Выбор положения наименования на дисплее
EDIT TITLE (изменить наименование)	Имеется возможность ввода 13 символов
SAVE & RETURN (сохранить и выйти)	

EDIT TITLE (изменить наименование): <-- (вставка слева), --> (вставка справа)



RESET (сброс): Для входа и изменения настроек нажмите SET



FACTORY DEFAULT (заводская конфигурация): Для входа нажмите кнопку Enter. После завершения выводится надпись DONE (завершено).

SAVE & RETURN (сохранить и выйти): Для выхода из главного меню нажмите SET.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт TV-сигнала	PAL, NTSC
Матрица	1.3 Megapixel Sony Progressive
Сканирующее устройство	HD-SDI 720p/30fps
Разрешение	720 ТВЛ
Чувствительность	0.1лк/F1.4
Выход видео	HD-SDI (BNC)
Отношение сигн./шум	Более 48 dB
Электронно-оптический затвор	PAL: 1/50 1/100000 сек.
Функция день/ночь	механический ИК фильтр
Баланс белого	авто
Авторегулировка усиления	вкл./выкл.
Экранное меню	есть
Цифровой зум	X8
Управление автодиафрагмой	DD
Напряжение питания	DC12V
Потребляемая мощность	5W
Крепление объектива	C/CS
Рабочая температура	- 10°C..+50°C
Примечания	Регулировка резкости, установка секретных зон
Габаритные размеры	126(Д)х67(Ш)х60(В)мм
Вес	350г.