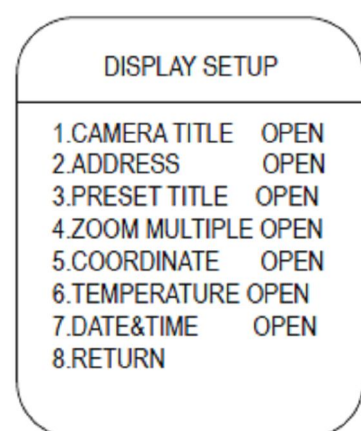


Описание OSD меню видеокамеры

Настройка Дисплея



1. Войдите в меню видеокамеры.
2. Зайдите в подменю 'DISPLAY SETTINGS'
3. Каждый пункт меню может быть выставлен на 'вкл' или 'выкл'.

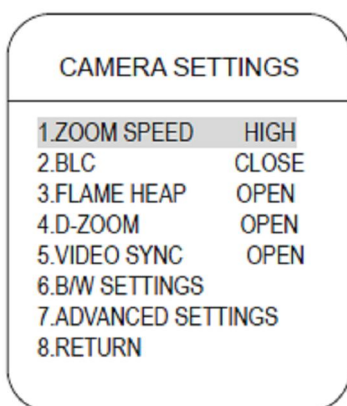
На изображении ниже показано изображение с видеокамеры

Примечание:

1. При не использовании меню в течение одной минуты, то оно закрывается автоматически.
2. Все пункты меню по умолчанию выключены.

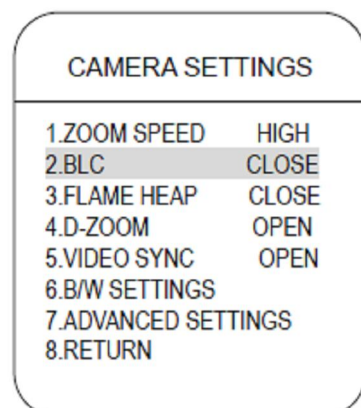


Настройка параметров видеокамеры



1 ZOOM SPEED - Настройка скорости оптического увеличения

1. Зайдите в подменю 'CAMERA SETTINGS'
2. Выберите пункт 'ZOOM SPEED'; выберите 'HIGH'- для высокой скорости или 'LOW' – для низкой.
3. Выберите 'RETURN' для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.



2 BLC – функция компенсации фоновой засветки

1. Зайдите в подменю 'CAMERA SETTINGS'
2. Выберите пункт 'BLC'; установите значения на 'ON' – для включения функции или 'OFF' – для отключения.

3. Выберите 'RETURN' для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.

Примечание:

1. BLC функция будет работать если пункт [exposure mode] установлен на режим [AUTO].
2. Данное подменю может отличаться в различных видеокамерах. Так в модуле SANYO имеется 3 режима: [OFF], [Control AREAS] и [All AREAS]



BLC функция выключена



BLC функция включена

3 Frame Hear

CAMERA SETTINGS

- | | |
|---------------------|-------|
| 1.ZOOM SPEED | HIGH |
| 2.BLC | CLOSE |
| 3.FRAME HEAR | CLOSE |
| 4.D-ZOOM | OPEN |
| 5.VIDEO SYNC | OPEN |
| 6.B/W SETTINGS | |
| 7.ADVANCED SETTINGS | |
| 8.RETURN | |

1. Зайдите в подменю 'CAMERA SETTINGS'
2. Выберите пункт 'Frame Hear', установите значения на 'ON' – для включения медленного затвора или 'OFF' – для отключения.
3. Выберите 'RETURN' для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.

Назначение:

Эта функция будет полезна для работы условиях малой освещенности.

Примечание:

1. «Frame Hear» будет работать если пункт [exposure mode] установлен на режим [AUTO].
2. Данное подменю может отличаться в различных видеокамерах. Так в модуле SANYO имеется 2 режима: 'Gamma setup' и 'BRIGHTNESS ENHANCING'

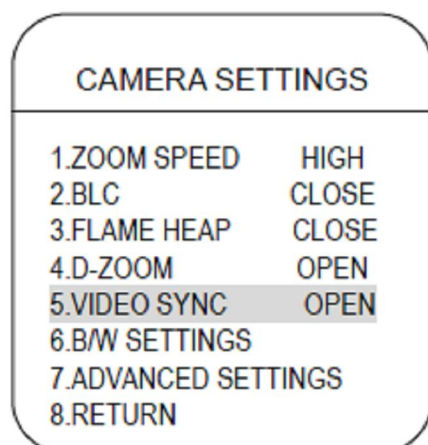
4 D-Zoom Settings – настройка цифрового увеличения

CAMERA SETTINGS

- | | |
|---------------------|-------|
| 1.ZOOM SPEED | HIGH |
| 2.BLC | CLOSE |
| 3.FRAME HEAR | CLOSE |
| 4.D-ZOOM | OPEN |
| 5.VIDEO SYNC | OPEN |
| 6.B/W SETTINGS | |
| 7.ADVANCED SETTINGS | |
| 8.RETURN | |

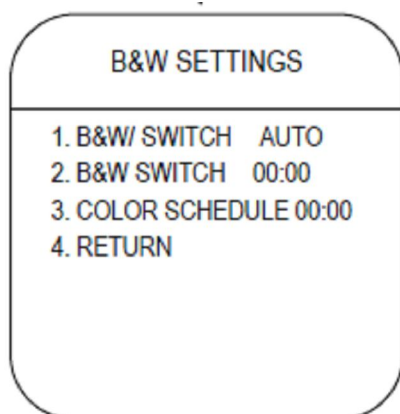
1. Зайдите в подменю 'CAMERA SETTINGS'
2. Выберите пункт 'D-ZOOM', установите значения на 'ON' – для управления зумом или 'OFF' – для отключения данной функции.
3. Выберите 'RETURN' для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.

5 Video Sync – Синхронизация видео



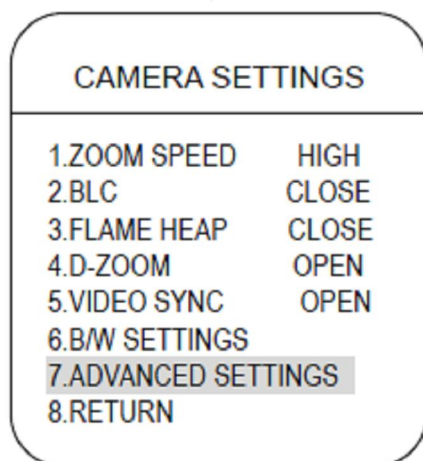
1. Зайдите в подменю ‘CAMERA SETTINGS’
2. Выберите пункт ‘VIDEO SYNC’, установите значения на ‘OFF’ – для включения внешней синхронизации или ‘OPEN’ – для включения внешней синхронизации.
3. Выберите ‘RETURN’ для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.

6 Переключение изображения черно-белое/цвет



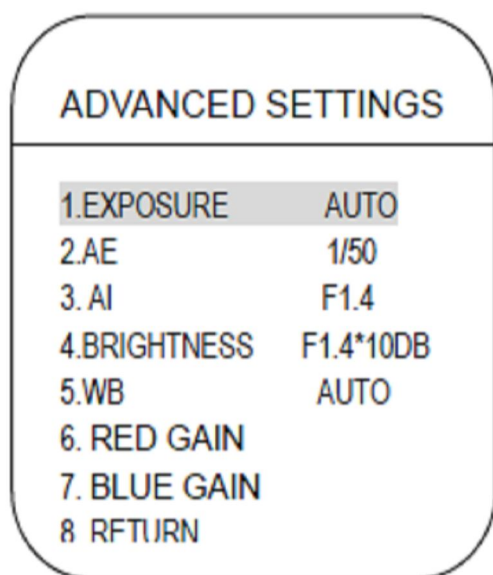
1. Зайдите в подменю “B&W SETTINGS”
2. Имеется 4 режима переключения:
 - **AUTO:** Переключение в ч.б режим в условиях низкой освещенности.
 - **TIMING:** Переключение между режимами по времени.
 - **COLOR:** Только цветной режим.
 - **B & W:** Только черно-белый режим.
3. Выберите ‘RETURN’ для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.

7 Advanced Settings – Расширенные настройки



1. Зайдите в подменю ‘CAMERA SETTINGS’
2. Выберите пункт ‘ADVANCED SETTINGS’, для настройки дополнительных параметров видеокамеры.
3. Выберите ‘RETURN’ для выхода из этого подменю. Настройки автоматически сохраняются.

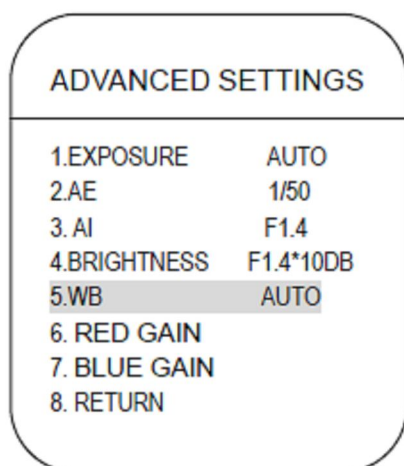
7.1 Exposure Mode – Настройка экспозиции



1. Выберите пункт **[EXPOSURE]**, для настройки экспозиции видеокамеры

- **[AUTO]**: Настройка по умолчанию
- **[BRIGHTNESS PREFs]** – Настройка яркости. По умолчанию значение [F2.0/10dB]
- **[AI PREFs]** – Автодиафрагма, настройка относительного отверстия диафрагмы, по умолчанию [F1.4].
- **[AE PREFs]** – Автоматический электронный затвор. Установка времени экспозиции, по умолчанию [1/50].

7.2 WB Mode – Настройка баланса белого



Выберите пункт **[WB]** для настройки баланса белого:

- **[AUTO]** - настройка по умолчанию.
- **[RED GAIN]**: уровень красного, значение от 0 до 255
- **[BLUE GAIN]**: уровень синего, значение от 0 до 255
- **[INDOOR]**: Внутри помещения
- **[OUTDOOR]**: Вне помещения

Privacy Mask – Маскирование



Видеокамера имеет максимум 24 приватных зон.

Модуль Hitachi: поддержка 8 приватных зон.

SONY Camera: поддержка 24 приватных зон. LG и CNB модуля не имеют зон маскирования.

1. Зайдите в подменю **[PRIVACY MASK]**

- **[MASK NO.]**: Выберите номер зоны.
- **[MASK AREA]**: Установите зону маскирования.

PRIVACY MASK	
1. MASK NO.	01
2. MASK AREA	
3. ACTIVE	OFF
4. DELETE	
5. RETURN	

- **[ACTIVE]**: Включение/выключение зоны маскирования.
- **[DELETE]**: Удаление приватной зоны.



User Program

MAIN MENU	
1. DISPLAY SETTINGS	
2. CAMERA SETTINGS	
3. PRIVACY MASK	
4. USER PROGRAM	
5. SYSTEM SETTINGS	
6. LANGUAGE/语言	
7. EXIT	

PRESET SETUP	
1. NO.	
2. SET	
3. CALL	
4. DELETE	
5. EDIT TITLE	
6. RETURN	

7.1 Preset Setup – Установка предустановок.

1. Зайдите в подменю «USER PROGRAM»
2. Зайдите в пункт «PRESET SETUP»
3. Выберите номер предустановки от 001 до 220.
3. В меню SET установите предустановку.
4. Вызов предустановки: зайдите пункт [CALL]; выбранная предустановка будет показана на экране.
5. DELETE: Удаление текущей предустановки.
6. Edit Title: Название предустановки

Tour Setup- Настройка патрулирования

USER PROGRAM	
1. PRESET SETUP	
2. TOUR SETUP	
3. AUTO LEARNING	
4. SCAN SETUP	
5. TIMER SETUP	
6. ALARM SETUP	
7. RETURN	

TOUR SETUP	
1. NO.	
2. STAY TIME:	001
	00-00-00-00-00-00-00-00
	00-00-00-00-00-00-00-00
	00-00-00-00-00-00-00-00
	00-00-00-00-00-00-00-00
	00-00-00-00-00-00-00-00
3. EXECUTE	
4. RETURN	

1. Зайдите в меню «TOUR SETUP»
2. выберите номер патрулирования от 1 до 4. Зайдите в меню [STAY TIME] для задания времени задержки от 0 до 255 сек.
3. Установка: Переместите курсор на "00-00-00...00" для установите начальной точки патрулирования, задайте номер предустановки. Установите конечную точку патрулирования таким же образом. Используйте не более 32 предустановок.
4. Нажмите на [EXECUTE] для выполнения патрулирования.

Auto Learning – Настройка шаблона

AUTO LEARNING SETUP

1. NO.	001
2. REC TRACK	
3. EXECUTE	
4. DELETE	
5. EDIT TITLE	
6. RETURN	

EDIT TITLE

1. TITLE AUTO LEARNING 001
2. RETURN
3. INPUT METHODS PINYIN
--
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
--

Камера способна записывать шаблон продолжительностью до 180 секунд. Имеется возможность записи максимум четырех шаблонов.

1. Зайдите в меню [AUTO LEARNING]
2. Выберите номер шаблона.
3. Запись шаблона: переместите курсор на [RECORD TRACK], и войдите в это подменю. Запишите шаблон, который Вам необходим; Нажмите [OPEN] для сохранения и [CLOSE] для отмены.
6. В подменю [EXECUTE] можно просмотреть, записанный шаблон.
7. Изменение названия.

Scan Setup – Настройка сканирования

USER PROGRAM

1. PRESET SETUP
2. TOUR SETUP
3. AUTO LEARNING
4. SCAN SETUP
5. TIMER SETUP
6. ALARM SETUP
7. RETURN

SCAN SETUP

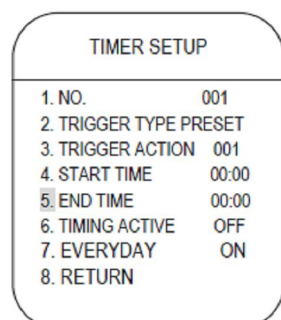
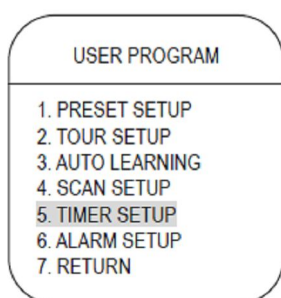
1. NO.	001
2. PATH	>=180
3. SPEED	050
4. START POSITION	
5. END POSITION	
6. EXECUTE	
7. DELETE	
8. RETURN	

1. Зайдите в меню 'SCAN SETUP'
3. Выберите номер сканирования в подменю [NUMBER], имеется 4 типа сканирования.
4. Установите скорость сканирования в меню [SPEED] значение от 001 до 063;
5. Start Position : Установка начальная точки сканирования.
End Position: Конечная точка сканирования.
6. В подменю [EXECUTE] Вы можете увидеть сканирование.
7. [DELETE]: Удаление сканирования.

Примечание:

1. Если начальная и конечная точки совпадают, то видекамера останется на месте.
2. Название автоматического сканирования задается произвольно.

Timer Setup – Активация по времени



Эта функция позволяет устанавливать время для активации патрулирования, сканирования, шаблона, предустановки.

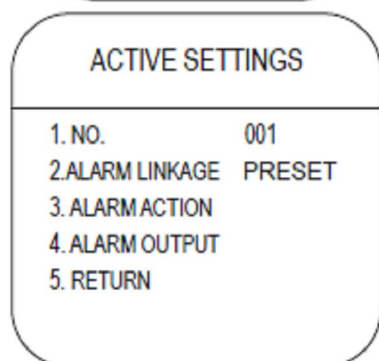
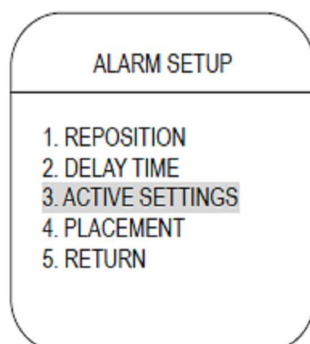
1. Зайдите в меню [TIMER SETUP]

- **[NO.]**: Всего 8 каналов
- **[START TIME]**: Начальное время
- **[END TIME]**: Конечное время
- **[TRIGGER TYPE]**: Выберите тип активации
- **[TRIGGER ACTION]**: Выбор номера
- **[TIMING ACTIVE]**: Активация по времени
- **[EVERYDAY]**: Активация ежедневно

Примечание:

1. переход начальную точку
2. нельзя двигать

Alarm Setup – Активация по тревоге



Видеокамера имеет 7 тревожных входов и 2 выхода; По тревоге активируется сигнал тревоги, внешняя тревога, начало патрулирования или сканирования и т.д.

1. Зайдите в подменю [ALARM SETUP]

- **[REPOSTION]** 2 типа: 'ON' - выключение тревожного выхода, остановка видеокамеры. 'OFF' – выключение тревожного выхода, текущее состояние видеокамеры (задержка должна быть более 3 секунд при значении 'ON')

- **[DELAY TIME]** Задержка времени тревоги, значение от 0 до 255 сек.

- **[OUTPUT STATUS]** Установка типа реле: Нормально открытый или Нормально закрытый

7.6.1 Active Settings – Настройки активации тревоги

Зайдите в подменю «ACTIVE SETTINGS»

- **[NO]** Выберите номер тревожного входа от 1 до 7.
- **[ALARM LINKAGE]** Вызов тревожного события: Выкл./ Авто

поворот/ Шаблон / Предустановка /Вызов предустановки.

Для примера: Alarm channel 001 call preset 1, alarm channel 002 call preset 2.

PLACEMENT SET

1.PLACEMENT STATE ON
2. STATE TIME 00:00
3. END TIME 00:00
4. RETURN

- **[ALARM ACTION]** Выбор тревожного выхода после активации тревоги: Выкл., 1, 2, 1&2

- **[ALARM OUTPUT]:** Выход тревоги

7.6.2 Placement Set – Установка положения видеокамер

Зайдите в подменю [Placement set].

[ON] Включить эту функцию

[OFF] Выключить эту функцию

[START/END TIME] Установите начальное и конечное время для тревоги;

System Settings – Системные настройки

1 Camera Title - Название видеокамеры

EDIT TITLE

1. TITLE
2. RETURN
3. INPUT METHODS PINYIN

ABCDEFHIJKLMNOPQ

В этом меню можно задать или изменить название видеокамеры.

2 Информация

INFORMATION

1. VERSION: 1.0.0
2. PROTOCOL: PELCOD
3. BAUD: 9600
4. ADDRESS: 001
5. RETURN

В данном меню можно посмотреть информацию об настройках видеокамеры: Версия прошивки, протокол, скорость соединения, адрес видеокамеры.

3 Pan and Tilt – Поворот и наклон

PAN & TILT

1. AUTO FLIP OPEN
2. IDLE TIME 000
3. IDLE ACTIVE ON
4. ACTIVE OPTION
5. RESET ACTIVE LAST START
6. ACTIVE OPTION
7. PAN ACTIVE TEMP (READ ONLY) 040
8. RETURN

8.3.1 Auto Flip - Автопереворот

1. В меню “Auto Flip” выставите [ON] to enable this function, and disable this function while choosing [OFF].

5 Default – Сброс настройки по умолчанию

6 Restart - Перезагрузка

1. После нажатия “RESET” видеокамера уйдет в перезагрузку.

7 Date & Time – Дата и время

1. Зайдите в меню ‘Date & time’
4. Move cursor to “TIME” or “DATE”, движением джойстика по часовой или против часовой стрелки установите дату и время. Дата показывает год/месяц/день, а время минуты/секунды

Language setup – Выбор языка

По умолчанию английский.