

Описание OSD меню

Видеокамер

Vt-326 Wir

Vt-327 Wir

St-1011



Содержание

Содержание	2
Экспозиция.....	4
Экспозиция - LENS	4
Экспозиция - LENS - ELC – Эл. затвор	4
Экспозиция - LENS - ELC – Яркость	4
Экспозиция - LENS - DC.....	5
Экспозиция - LENS - DC - Эл. затвор	5
Экспозиция - LENS - DC - Яркость	5
Экспозиция - LENS - DC REF.....	5
Экспозиция - HBLC/D-WDR	6
Экспозиция - HBLC/D-WDR - BLC.....	6
Экспозиция - HBLC/D-WDR - BLC - BLC Режим	6
Экспозиция - HBLC/D-WDR - BLC - BLC Режим - Ручной	6
Экспозиция - HBLC/D-WDR - BLC - BLC Уровень.....	7
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI	7
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI - HBLC.....	7
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI - HBLC (настройка окна)	7
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI - Режим.....	8
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI - GRAY Режим	8
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI - MASK SEL	8
Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI - MASK SEL - MASK i	8
Экспозиция -AGC	9
Экспозиция -3D DNR.....	9
Экспозиция - SENSE-UP	9
Цветность	9
Цветность -WB Режим.....	10
Цветность - WB Режим - Ручной.....	10
Цветность - WB Режим - AWC>PUSH.....	10
Цветность - WB Режим - AWC.....	10
Цветность - R-Y Усиление	11
Цветность - B-Y Усиление	11
День&Ночь	11
День&Ночь - D&N Режим.....	11
День&Ночь - D&N - Авто	12
День&Ночь - D&N - Внешний.....	12
День&Ночь - C_SUP	12
День&Ночь - A_SUP	12
Функции.....	13
Функции	13
Функция-LSC.....	13
Движение	13
Движение – Настр. области – Область i.....	13



Приватность.....	14
Приватность- Маска 1 - Маска 8.....	14
Приватность - Маска i	14
Настройки	14
Настройки-Титры	15
Титры пользователя - Настройки текста	15
Титры пользователя - Режим настройки текста	15
Настройки - DPC - Ручной.....	15
Настройки-OLPF	15
Настройки-Монитор.....	15
Настройки-Гамма	15
Система	15
Система – ID камеры	15
Система - Коммуникация. (настройки подключения)	15
Система - Язык	15
Система - Коммуникация подменю	15
Выход.....	15
Выход - Настройки по умолчанию	15
Выход - Выход & Сохранение	15
Выход - Выход.....	15



В этом меню вы можете настроить Эл.затвор/Диафрагму, VLC, HLI, D-WDR, AGC и режим 3D DNR.



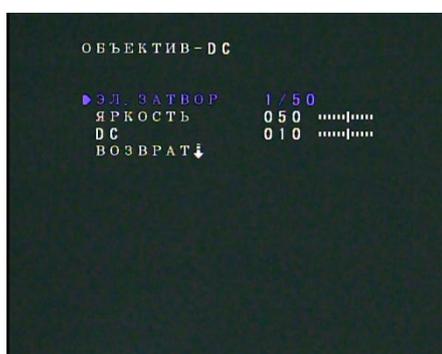
Экспозиция - Объектив

Выбор режим оптики. ELC означает фиксированную оптику.



Экспозиция - Объектив - ELC- Эл. затвор

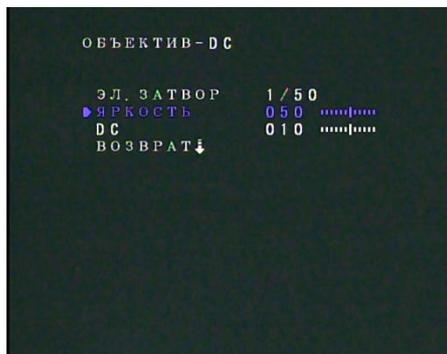
Эл.затвор –настройка уровня открывания диафрагмы
Режимы: Авто, 1/60(1/50), 1/100, 1/120FLK, 1/250, 1/500,1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/100000сек. (по умолчанию: Авто)



Экспозиция - Объектив - ELC - Яркость

Яркость: Регулировка яркости.

Устанавливается начальный порог яркости.



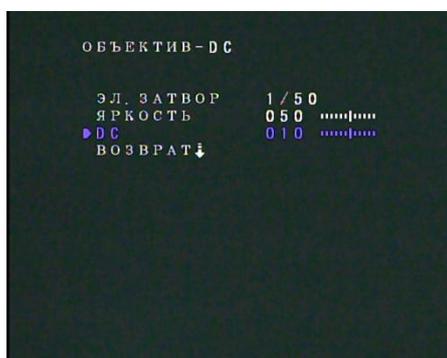
Используется для объективов со встроенной эл. диафрагмой, настр. по умолчанию 1/60.

Экспозиция - Объектив -DC –Эл. затвор

Объектив – настройки DC режима.

Эл. затвор: Имеются следующие режимы DC

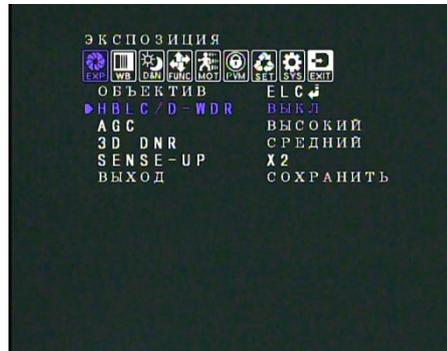
1/60(1/50), 1/100, 1/120FLK, 1/250, 1/500,1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/100000 сек. (по умолчанию: 1/50 (1/60))



Экспозиция - Объектив - DC - Яркость

Яркость: Настройка яркости.

Регулировка чувствительности.



Экспозиция - Объектив -DC REF

Уровень открытия диафрагмы.



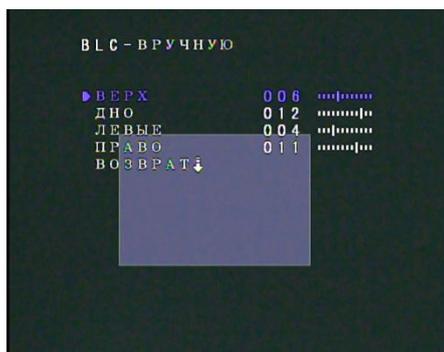
Экспозиция -НВЛС/D-WDR

Выберите в меню ВЛС / НЛІ / D-WDR

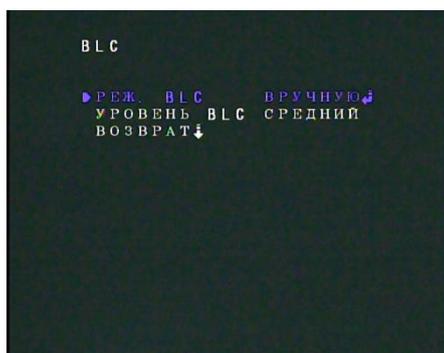
ВЛС режим: Компенсация задней засветки

НЛІ режим: Инвертирование яркого света

D-WDR режим: Цифр. расширение диапазона регулировки.



Экспозиция - HBLC/D-WDR - BLC - BLC Режим - Ручной
 Настройка режима BLC окно в ручном режиме
 Вверх/Вниз / Влево / Вправо - настройки положения.
 Вверх: 0 ~ (Вниз - 1), 1 шаг.
 Вниз: (Вверх + 1) ~ 16, 1 шаг.
 Влево: 0 ~ (Вправо - 1), 1 шаг.
 Вправо: (Влево 1) ~ 16, 1 шаг.



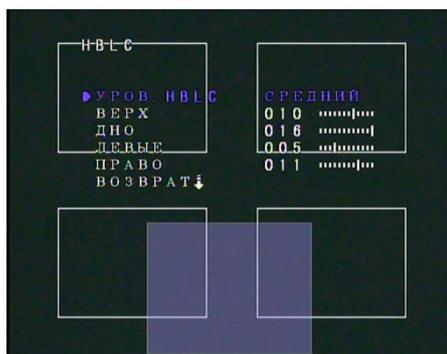
Экспозиция - HBLC/D-WDR - BLC -BLC режим
 Выберите Авто или Ручной.
 В автоматическом режиме процессор ищет самую темную область.



Экспозиция - HBLC/D-WDR -HLI
 HLI режим: Инверсия яркого света.
 Эта опция инвертирует ярко освещенные области.
 Эта функция HLI BLC контролируется из BLC окна.



Экспозиция - HBLC/D-WDR -HLI - HBLC
 Выбор HBLC областей отдельно от HLI режима.



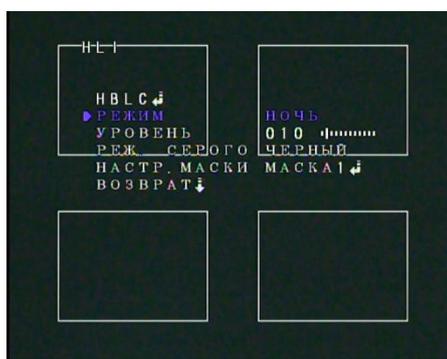
Экспозиция - HBLC/D-WDR -HLI - HBLC

HBLC уровень: Выкл/Низкий/Средний/Высокий

Низ / Верх /Лев/Право регулировка

Верх: 0 ~ (Низ - 1), 1 шаг.

Низ: (Верх + 1) ~ 16, 1 шаг. Лево : 0 ~(Право - 1), 1 шаг. Право: (Лево + 1) ~ 16, 1 шаг.



Экспозиция - HBLC/D-WDR -HLI - режим

Имеются режимы HLI (Всегда день / ночь).

Всегда день: всегда включен HLI

Ночь: Только ночью включается режим.



Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI –Настр. Уровня

Настройка уровня для HLI (1 ~ 100, 1 шаг, по умолчанию: 10)



Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI –Режим серого.

Имеется выбор Серый / Тем.серый / Черный.



Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI –Установка маски
Окно делится на 4 зоны: Маска 1 ~ 4 устанавливаются пользователем.

Экспозиция - HBLC/D-WDR - HLI –Установка маски- MASK iMODE
Имеются установки: Вкл / Выкл.

Верх / Низ / Влево / Вправо

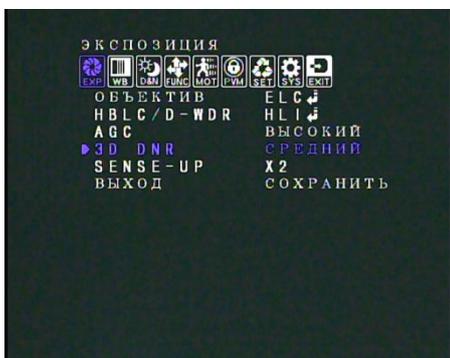
Белые прямоугольники будут видны в окне только при настройке.

Верх: 0~ (Низ-1), 1 шаг. Низ: (Верх + 1) ~ 34, 1 шаг. Влево: 0 ~ (Вправо - 1), 1 шаг. Вправо: (Влево + 1) ~ 45, 1 шаг.



Экспозиция - AGC

AGC: Имеет следующие уровни Выкл / Низкий / Средний / Высокий.



Экспозиция-3D DNR

Установки для 3х мерного шумопонижения 3D DNR.

Выкл / Низкий / Средний / Высокий.



Экспозиция -SENSE-UP

Функция используется при низкой освещенности,

Имеются режимы Авто/ Выкл / X2 / X4 / X8 / X16 / X32 / X64 / X128 / X256 / X512



2. Цветность

Баланс белого и установки уровней.

Цветность -WB режим

Установки баланса белого АТW / Вручную / AWOPUSH / АWC

Авто отслеживание баланса белого.



Цветность- WB режим - Ручной

Пользователь может изменить цвет

М. WB R: Можно сместить баланс белого в сторону красного или синего цветов.



Цветность - WB MODE -АWC

АWC: Автоматический контроль баланса белого.

Управление происходит по всему диапазону.



Цветность - WB режим -АWC>PUSH

При нажатии Enter камера установит баланс белого по выбранной пользователем неподвижной цветной области.



Цветность -R-Y Уровень
Контроль смещения палитры R-Y
Значение по умолчанию: 128)

Цветность -B-Y Уровень
Контроль смещения палитры B-Y
Значение по умолчанию (128)



День&Ночь
- Режим Цвет & Ч/Б, режим Д&Н.
День&Ночь -Д&Н режим
Д&Н режимы
Имеются Авто / Цвет / Ч&Б / EXT.
Режим авто: Д&Н работает в авторежиме.
Режим цвет: Только цветной режим.
Д&Н режим: Только черно белый режим.
EXT режим: Переключение режимов по внешнему сигналу.



День&Ночь - Д&Н-EXT.
EXT режим: Переключение происходит по внешнему сигналу.



День&Ночь -C_SUP
Подавление цветного шума.
0 ~100, 1 шаг.



День&Ночь-A_SUP

Подавление апертурных искажений.
0 ~100, 1 шаг.



Функции

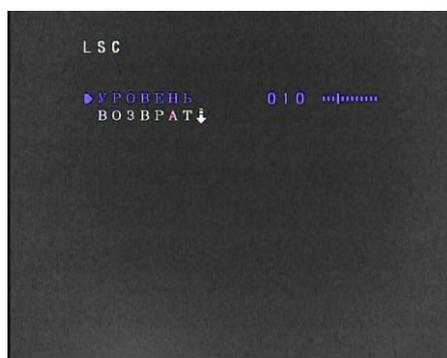
Настройки: Зеркало, Резкость, LSC режим

Функции

Зеркало: Разворот изображения.

Резкость: Изменения резкости изображения.

LSC: Компенсация искривления оптики.



Функция -LSC

LSC (Компенсация затемнения оптики) Уменьшает затемнения изображения по углам

Имеет режимы Вкл / Выкл 0 ~ 30, 1 шаг.

Увеличивает яркость по углам изображения.



Движение

Эта функция позволяет обнаруживать движение.

Имеются 4 области обнаружения.

Движение: Вкл/

Область: Выбор области

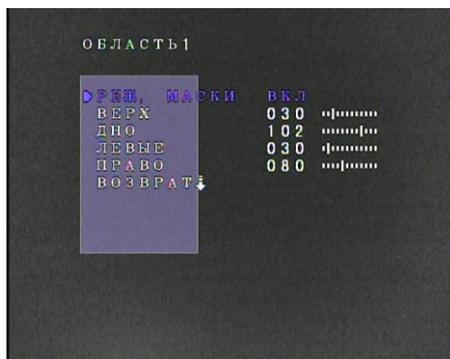
Чувствительность: Установка чувствительности. (0 ~ 30, 1 шаг)

Дисплей: Способ отображения тревоги. (Режимы Выкл / Иконка/Шлейф)

1) Режим иконка: Иконка показывается только при наличии движения.

2) Режим шлейф: Показывает окно с движением.

Время задержки: Время сигнала по движению. (0 ~ 15сек, 1 шаг)



Движение – Настройка области -Область 1

Режим маски: Выбор области маски.

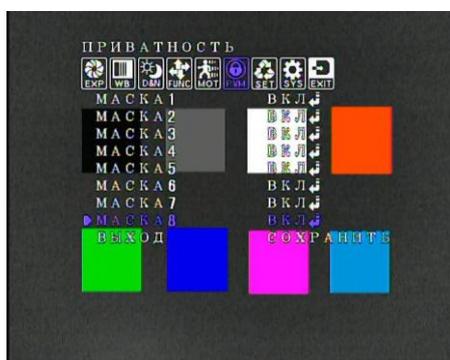
Вверх/Вниз/Влево/Вправо

Вверх : 0 ~ (Вниз - 1), 1 шаг.

Вниз : (Вверх+ 1) ~ 145, 1 шаг.

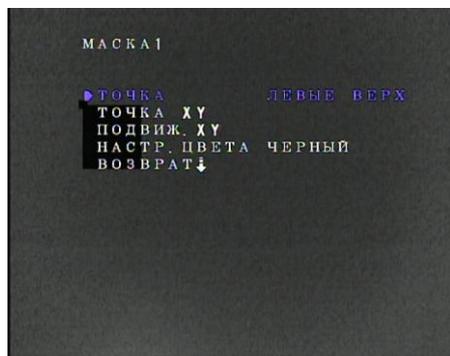
Влево : 0 ~ (Вправо - 1), 1 шаг.

Вправо : (Влево + 1) ~ 192, 1 шаг.



Приватность –Маска 1 ~ Маска

Имеются режимы Вкл/Выкл



Приватность – Маска 1

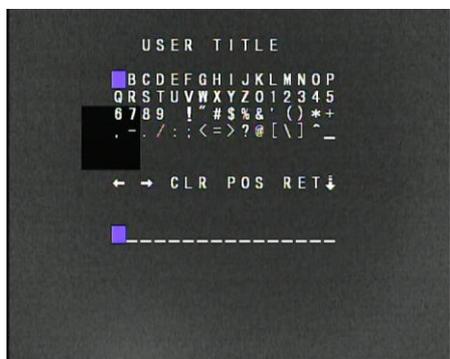
После установки каждой маски здесь может выбрать цвет, местоположение и область маски.

Точка ХУ: Управление размером маски.

Подвижный ХУ: Перемещение маски.

Настройки цвета: Устанавливает цвет маски.

(Серый, Черный, Белый, Красный, Зеленый, синий, Розовый, Голубой)



Настройки

- Установки пользовательских титров DPC (компенсация битых пикселей), OLPF, Тип монитора.

Настройки -Титры

Запись титров пользователя

Имеются режимы Вкл/Выкл.

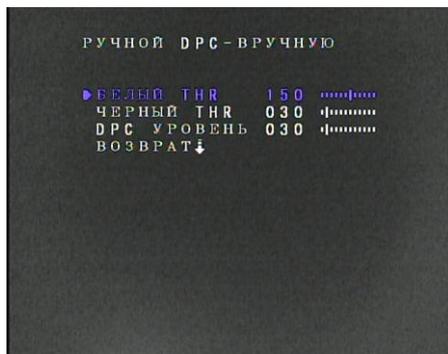
Пользовательские титры – Настройки текста.

Можно использовать до 64 символов.

Для изменения текста используйте клавиши <- , ->

CLR: Удаляет весь текст.

POS: Используется для установки позиции текста.



Настройки-DPC (Компенсация битых пикселей)

Имеет режимы Выкл /Ручной.

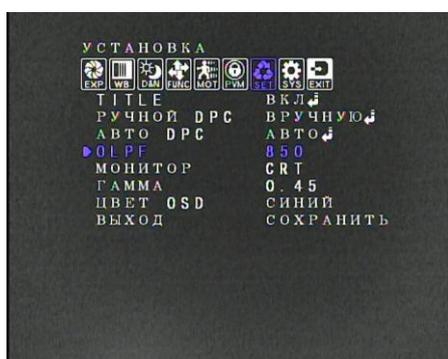
Настройки - DPC –Вручную

Позволяет вручную убрать битые пиксели.

Белый THR : Заливает битые пиксели белым. (0 ~ 255, 1 шаг)

Черный THR : Заливает битые пиксели черным. (0 ~ 255, 1 шаг)

-Уровень DPC: Контроль компенсации DPC (0 ~ 255, 1 шаг)



Настройки -OLPF

Пользователь может управлять уровнем ATW согласно типу OLPF.

Поддерживаются 2 вида фильтров OLPF. (650 фильтр (IR-обрезка), 850 фильтр (IR-пропуск)).



Настройки-Монитор

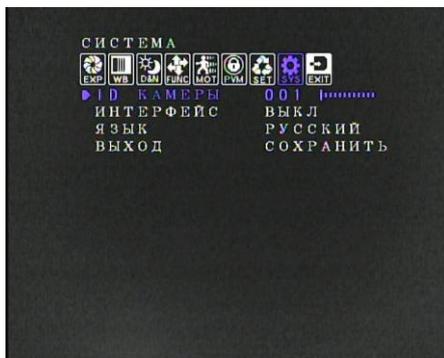
В этом пункте пользователь может выбрать тип монитора CRT/LCD).



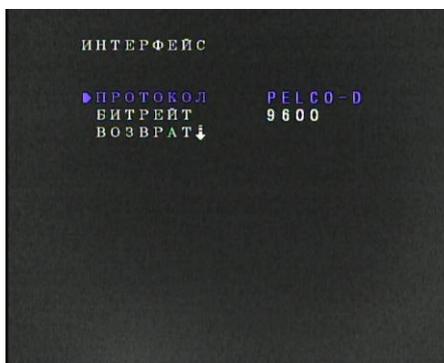
Настройки-Гамма

Возможна установка цветовой гаммы по желанию пользователя.

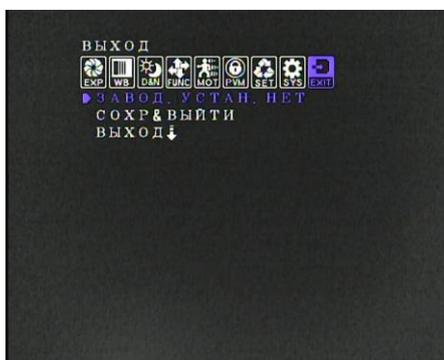
Имеются режимы 0.45 / 0.60 / 1.0 /Пользовательские.



Имеются настройки ID камеры, протокол RS485, язык OSD.
 Система –ID камеры
 Задается ID номер камеры. В диапазоне 0 ~ 255
 Система - Коммуникация. (Настройки подключения)
 Установки типа протокола RS485 Вкл / Выкл.
 Система – Язык OSD
 Язык по умолчанию для OSD меню.



Система Интерфейс – Коммуникация подменю.
 Настройки RS485 интерфейса. Протокол: Поддерживается только PELCO-D.
 Битрейд: 2400 / 4800 / 9600 / 19200.



Выход из меню без сохранения.
 Здесь вы можете выбрать необходимый вариант сохранения настроек и выхода из OSD меню.



Автоматическая регулировка усиления.



Компенсация заднего света.



Авторегулировка выдержки.



Компенсация яркого света.



Экранное меню с поддержкой русского языка.