



Паспорт на АHD-видеокамеры Optimus.

Режимы работы камер 4 в 1.

АHD выход (по умолчанию) – удерживание джойстика влево ← в течении 5 секунд.

TVI выход – удерживание джойстика вправо → в течении 5 секунд.

CVI выход – удерживание джойстика вниз ↓ в течении 5 секунд.

CVBS (аналоговый) выход – удерживание джойстика вверх ↑ в течении 5 секунд.

Дополнительный способ изменения режима работы – в меню перейдите в раздел видео, установите курсор на пункт HD и с помощью джойстика влево/вправо выберите нужный режим:

АHD – АHD выход, CVI - CVI выход, TVI – TVI выход, CVBS – аналоговый выход. Затем нажмите применить.

Руководство по настройке экранного меню.

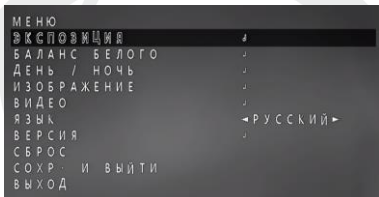
Нажмите кнопку "Меню" (центр джойстика) для входа в главное меню. Нажмите "вверх" или "вниз" меню выбора, нажмите "влево" или "вправо" чтобы установить соответствующую функцию. Чтобы войти в подменю нажмите "Меню" еще раз.

<ПРИМЕЧАНИЕ>

Функции и интерфейс меню может отличаться в зависимости от модели камеры.

Функции меню

Основное меню



1. ЭКСПОЗИЦИЯ



• ЯРКОСТЬ

Отрегулируйте яркость экрана, когда вокруг слишком ярко или темно. Настройка в диапазоне: 0 ~ 100

• РЕЖИМ

- **ГЛОБАЛЬНО** (автоматические настройки экспозиции)
- **ЦЕНТРАЛЬНО** (центральная экспозиция)
- **VLC (0-7)** (компенсация задней засветки)

Компенсация задней засветки позволяет распознать нужную область (объект) на экране и увидеть пространство (объект) более четко при наличии подсветки позади объекта.

- **FLC** (подавление мерцаний): когда на экране наблюдается мерцание из-за дисбаланса между освещением и частотой, выбирайте режим FLC

2. БАЛАНС БЕЛОГО



- **РЕЖИМ**

- СЕРОЕ

- СЛЕДЯЩИЙ (автоматическое слежение за балансом белого)

Данная функция автоматически отслеживает баланс белого, который изменяется в зависимости от изменения освещения

- ВРУЧНУЮ Уровень красного (0-63) Уровень синего (0-63)

3. ДЕНЬ / НОЧЬ



- **РЕЖИМ**

- ЦВЕТНОЙ Изображение всегда отображается в цвете.

- Ч / Б Изображение всегда черно-белое.

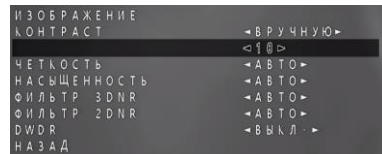
- ВНЕШНИЙ Функция ДЕНЬ / НОЧЬ определяется работой фотоэлемента на данном устройстве.

- АВТО (автоматическое переключение день/ночь)

В режиме AUTO происходит автоматическое переключение на цветное изображение днем и ч/б изображение в ночное время.

- **SMART ИК (Вкл/Выкл)** автоматическая настройка яркости инфракрасной подсветки

4. ИЗОБРАЖЕНИЕ



- **КОНТРАСТ**

- Авто

- Вручную (0-20)

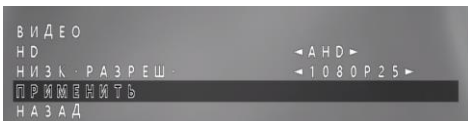
- **ЧЕТКОСТЬ** (резкость)

- Авто

- Вручную (0-20)
- **НАСЫЩЕННОСТЬ**
- Авто
- Вручную (0-20)
- **ФИЛЬТР 3DNR** устраняет шумы изображения в условиях низкой освещенности, значительно сокращая эффект размытия движущихся объектов.
- Авто
- Вручную (0-20)
- **ФИЛЬТР 2DNR** устраняет шумы изображения в условиях низкой освещенности, сохраняя резкость.
- Авто
- Вручную (0-20)
- **DWDR** (цифровое увеличение динамического диапазона)

Если на экране существуют низкие и высокие диапазоны яркости одновременно, D-WDR позволяет делать область низкой освещенности ярче, а область высокой освещенности темнее, чтобы оптимизировать резкость.

5. ВИДЕО



- **HD**
- TVI (1080p30–NTSC, 1080p25–PAL, 720p30–NTSC, 720p25–PAL)
- AHD (1080p30–NTSC, 1080p25–PAL, 720p30–NTSC, 720p25–PAL)
- CVI (1080p30–NTSC, 1080p25–PAL, 720p30–NTSC, 720p25–PAL)
- CVBC (NTSC, PAL)

6. ЯЗЫК

- Русский
- Английский
- Китайский

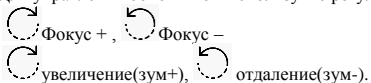
7. ВЕРСИЯ



8. **СБРОС** возврат всех настроек меню в исходное состояние.
9. **СОХР. И ВЫЙТИ** сохраняет настройки и закрывает из меню
10. **ВЫХОД** закрывает меню

Управление камерой на примере АНД-Н042.1(2.8-12)_V2

Для управления объективом используйте регуляторы на корпусе видеокамеры.



Гарантия

Срок гарантии на оборудование Optimus составляет 37 месяцев.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:

- Выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.д.);
- Наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замытых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.д.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
- Наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;
- Наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.д.;
- Наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети, отклонение напряжения более 10%, а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления;
- Наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.д.

Дата продажи	
--------------	--