






## Паспорт на АНД-видеокамеры Optimus.

### Режимы работы камер 4 в 1.

АНД 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:

АНД – АНД 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 фотозлемента 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.

 Фокус + ,  Фокус -  
 увеличение(зум+),  отдаление(зум-).

## 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	
--------------	--