



**Руководство пользователя
по управлению экранным меню**

OPTIMUS IB-728



Спецификация

1/3" Sony CCD Super Had II (960H)

Высокая чувствительность 0.1Лк@ F1.2 (0 Лк при включенной ИК-подсветке)

Разрешение 700 ТВЛ (960H)

2D DNR, WDR

Автоматический баланс белого

Автоматическое усиление

Авторежим день/ночь

Напряжение питания: DC12V



Технические характеристики

| Модель | Optimus IB-728 |
|-----------------------------|--|
| Чувствительный элемент | 1/3" Sony CCD Super Had II (960H) |
| Разрешение | 700 ТВЛ (960H) |
| Объектив | Варифокальный 2.8~12 мм |
| Количество пикселей | NTSC: 976(H)*494(V) / PAL: 976(H)*582(V) |
| Чувствительность | 0.1Лк@F1.2 (0 Лк при вкл. ИК-подсветке) |
| Баланс белого | Авто |
| DNR | 2D |
| WDR | Вкл. |
| Отношение сигнал/шум | Более 48 дБ (AGC выкл.) |
| Электронный затвор/скорость | NTSC:1/60-1/10,000 с. / PAL:1/50-1/10,000 с. |
| Режим день/ночь | Авто |
| ИК-подсветка | 36 ИК-диода (до 50м) |
| Рабочая температура | От -40°C до +50°C |
| Питание | DC12V±10% |
| Система видеосигнала | NTSC/PAL |
| Видеовыход | 1.0Vp-p / 75Ом |
| AGC | Авто |
| Потребляемая мощность | 360 мА, менее 5 Вт |
| Масса | 938 гр |
| Степень защиты | IP66 |

Руководство по настройке экранного меню

Для входа в главное меню нажмите центральную кнопку. Используйте кнопки “UP” (“Вверх”) и “DOWN” (“Вниз”) для выбора необходимых пунктов меню. Нажмите “LEFT” (“Влево”) либо “RIGHT” (“Вправо”) для изменения параметров. Нажмите повторно центральную кнопку для перехода в подменю выбранного пункта.

The main menu: Главное меню

| SETUP MENU | |
|-------------|----------|
| LENS | MANNUAL |
| SHUTTER/AGC | AUTO ✓ |
| WHITE BAL | PUSH |
| BACKLIGHT | OFF |
| PICT ADJUST | ✓ |
| ATR | OFF |
| MOTION DET | ON ✓ |
| NEXT ✓ | |
| EIXT ✓ | SAVE ALL |

| SETUP MENU | |
|--------------|----------|
| PRIVACY | OFF |
| DAY/NIGHT | AUTO ✓ |
| NR | ✓ |
| CAMERA ID | OFF |
| SYNC | INT |
| LANGUAGE | ENGLISH |
| CAMERA RESET | |
| BACK ✓ | |
| EIXT ✓ | SAVE ALL |

| MANUAL SETUP | |
|--------------|----------------|
| MODE | SHUT+AGC |
| SHUTTER | 1/50 - 1/10000 |
| AGC | 6.00 |
| RETURN ✓ | |

LENS (Lens settings): Настройки объектива

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| AUTO IRIS | |
|-----------|-----------------|
| TYPE | DC/VIDEO |
| MODE | AUTO/OPEN/CLOSE |
| SPEED | 0-255 |
| RETURN ✓ | |

SHUTTER/AGC: Автоматическая регулировка усиления

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| AUTO SETUP | |
|----------------|----------------|
| HIGH LUMINANCE | |
| MODE | SHUT+AUTO IRIS |
| BRIGHTNESS | 0-255 |
| LOW LUMINANCE | |
| MODE | AGC |
| BRIGHTNESS | X0.50 |
| RETURN ✓ | |

WHITE BAL: Баланс белого

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| | |
|----------|-------|
| USER1 WB | |
| B-GAIN | 0~255 |
| R-GAIN | 0~255 |
| RETURN | ✓ |

| | |
|----------|-------|
| USER2 WB | |
| B-GAIN | 0~255 |
| R-GAIN | 0~255 |
| RETURN | ✓ |

| | |
|-----------|-------|
| MANUAL WB | |
| LEVEL | 0~255 |
| RETURN | ✓ |

| | |
|-------------|----------------|
| ATW | |
| SPEED | 0~255 |
| DELAY | 0~255 |
| ATW FRAME | X0.50~X2.00 |
| ENVIRONMENT | INDOOR/OUTDOOR |
| RETURN | ✓ |

PICT ADJUST: Настройка изображения

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| | |
|-------------|--------|
| PICT ADJUST | |
| MIRROR | OFF/ON |
| BRIGHTNESS | 0~255 |
| CONTRAST | 0~255 |
| SHARPNESS | 0~255 |
| HUE | 0~255 |
| GAIN | 0~255 |
| RETURN | ✓ |

ATR: Адаптивная коррекция полутонов

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| | |
|----------|-----------------------------|
| ATR | |
| LUMINACE | MID/HIGH/LOW |
| CONTRAST | MID/MIDHIGH/HIGH/LOW/MIDLOW |
| RETURN | ✓ |

MOTION DET: Детекция движения

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| | |
|--------------|----------------|
| MOTION DET | |
| DETECT SENSE | 0~128 |
| BLOCK DISP | OFF/ON/ENABLE✓ |
| MONITOR AREA | OFF/ON |
| AREA SEL | 1/4 - 4/4 |
| TOP | 0~288 |
| BOTTOM | 0~288 |
| LEFT | 0~468 |
| RIGHT | 0~468 |
| RETURN | ✓ |

PRIVACY: Скрытые области

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| PRIVACY | |
|----------|-----------|
| AREA SEL | 1/4 - 4/4 |
| TOP | 0-288 |
| BOTTOM | 0-288 |
| LEFT | 0-468 |
| RIGHT | 0-468 |
| COLOR | 1-8 |
| TRANSP | 0.00-1.00 |
| MOSAIC | ON/OFF |
| RETURN | ✓ |

DAY/NIGHT: Режим День/Ночь

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| DAY/NIGHT | |
|-----------|-------|
| BURST | OFF |
| DELAY CNT | 0-255 |
| DAY→NIGHT | 0-255 |
| NIGHT→DAY | 0-255 |
| RETURN | ✓ |

| B/W | |
|--------|-----|
| BURST | OFF |
| RETURN | ✓ |

NR: Подавление шума

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| NR | |
|---------|------|
| NR MODE | Y/C |
| Y LEVEL | 0-15 |
| C LEVEL | 0-15 |
| RETURN | ✓ |

CAMERA ID: Идентификационный номер камеры

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора настройки. Для перехода в подменю нажмите центральную кнопку.

| CAMERA ID | |
|-------------------------------|---------------|
| CAMERA | |
| ABCDEFGHIJKLMNORSTUV | |
| WXYZ0123456789-!@#\$%& | |
| _ ` , . : ; < = > ? @ / * + / | |
| CHR1 | CHR2 |
| ← → | ↑ ↓ CLR POS ✓ |
| RETURN | ✓ |

LANGUAGE: Язык

Нажмите “LEFT” (“Влево”) или “RIGHT” (“Вправо”) для выбора языка.

| LANGUAGE | |
|-------------------|--|
| CHINESE/ENGLISH | |
| JAPANESE/GERMAN | |
| FRENCH/PORTUGUESE | |
| SPANISH/RUSSIAN | |