



**Руководство пользователя  
по управлению экранным меню**

**OPTIMUS IB-728Ex**



## Спецификация

- 1/3" CCD Exview Had II
- Разрешение 700ТВЛ
- ИК-подсветка до 60 м
- Внешние регулировки зума и фокусировки
- Антивандальный корпус, класс IP66



<b>Модель</b>	<b>IB-728Ex</b>
<b>Разрешение</b>	700ТВЛ
<b>Чувствительный элемент</b>	Цв.1/3" CCD Exview Had II
<b>Объектив</b>	2.8-12 мм варифокальный
<b>Эффективное количество пикселей</b>	976(Н) X 582(В)
<b>Синхронизация</b>	Внутренняя
<b>Чувствительность</b>	Цв.режим: 0,01Лк, Ч/б режим: 0,001Лк
<b>Баланс белого</b>	ATW/PUSH/AWB/MWB/User 1/User 2
<b>Затвор</b>	от 1/50 до 1/10000 сек.
<b>Режим День/ночь</b>	Авто / Цветной / Ч/б / Внешний
<b>ATR</b>	Выкл/Вкл
<b>DNR</b>	Выкл/Вкл
<b>Smart IR</b>	Да
<b>Отношение сигнал/шум</b>	Более 48Дб
<b>Детекция по движению</b>	Выкл. / Вкл (4 зоны)
<b>Компенсация встречной засветки</b>	Авто
<b>Приватные зоны</b>	Выкл. / Вкл. (4 зоны)
<b>ИК- подсветка</b>	2 супермощных ИК-диода с рассеивающей линзой (дальность до 60м)
<b>Зеркало</b>	Выкл / Вкл
<b>Рабочая температура</b>	от -40°C до +50°C
<b>Питание</b>	DC 12V (650мА при вкл. ИК-подсветке)
<b>Размер</b>	271.84x119.01x120.12 мм
<b>Масса</b>	820 гр
<b>Цвет</b>	Серый

## 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 MANU	
LENS	MANNUAL
SHUTTER/AGC	AUTO ✓
WHITE BAL	PUSH
BACKLIGHT	OFF
PICT ADJUST	✓
ATR	OFF
MOTION DET	ON ✓
NEXT ✓	
EIXT ✓	SAVE ALL

SETUP MANU	
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
ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
WXYZ0123456789-!@#$%&*
0_~`.,;:<=>?@!^*.x+/-
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
    
```