

# Цветные купольные видеокамеры CNB



---

**Руководство пользователя**

# Внимание

**Не размещайте устройство в условиях пониженной или повышенной температуры.**

Это может привести к выходу устройства из строя.  
Температурный диапазон -10 + 50 град С.

**Не размещайте устройство в условиях воздействия магнитных полей.**

Это может привести к выходу устройства из строя.

**Не подвергайте устройство давлению.**

Это может привести к выходу устройства из строя.

**Не разбирайте видеокамеру.**

Это может привести к выходу устройства из строя.

**Не направляйте камеру на солнце.**

Это может привести к выходу устройства из строя .

**Никогда не устанавливайте устройство самостоятельно.**

Устройство должно устанавливаться  
квалифицированным персоналом.

## Описание моделей

<b>Модель</b>	<b>Разрешение</b>	<b>Питание</b>
DP258DNF	380 ТВлин	DC 12В
SDP258IR	380 ТВлин	DC 12В
DP308	480 ТВлин	DC 12В
DP330	550 ТВлин	DC 12В
DP300VD	480 ТВлин	DC 12В
SDP308	480 ТВлин	DC 12В
D2310PVF	550 ТВлин	DC 12В

## Комплектация

1. Видеокамера



2. РВинты крепления



3. Руководство пользователя



4. Для камер SDP крепежная площадка

## **Особенности.**

- Высокая чувствительность и высокое разрешение  
Видеокамеры обеспечивают разрешения 380/480/550 ТВлин. Чувствительность 0.1/0.3/0.5 люкс
- Компенсация задней подсветки  
Обеспечивает возможность работы в сложных условиях освещения
- Автоматический Баланс Белого  
Автоматическая подстройка передачи цвета в зависимости от типа освещения
- Синхронизация  
Внутренняя
- Управление авто диафрагмой DC (опция)
- Электронный затвор 1/50 -1/100 000 сек

## Внешний вид и конструкция



1. Крепление камеры с возможностью поворота по вертикали
2. Механизм поворота по горизонтали
3. Настройка фокусного расстояния объектива
4. Настройка уровня увеличения

4, 5 присутствуют на камерах с вариофокальными объективами DP300VD, D23PVF. Визуально контролируя изображение с камеры, настройки видеокамеру в соответствии с задачей и зафиксируйте винты 3,4

## Функции



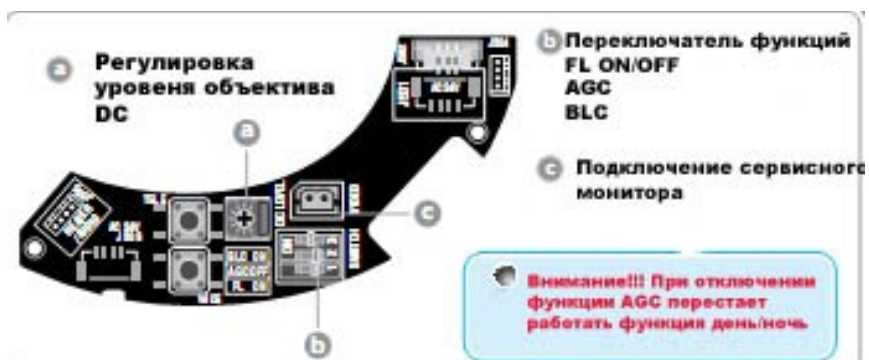
Камеры с разрешением 380 ТВЛин

1. BLC (Back Light Compensation) – компенсация задней подсветки. При включении электронная схема будет выравнивать освещенность по всему полю зрения. Применяется, например, на объектах с ярким задним фоном.
2. ALC/ELC – тип используемого объектива. ALC – автодиафрагма Direct Drive. ELC – объектив с фиксированной диафрагмой.
3. AGC (Automatic Gain Control) – Автоматическая регулировка усиления. При включенной функции камера будет при понижении освещения усиливать сигнал. Максимум 28 дБ.
4. FL (Flickerless) – в случае использования камеры совместно с освещением 60 Гц, возможно возникновение мерцания. В этом случае переведите переключатель в положение On

Камеры с разрешением 480/550 ТВЛин

1. BLC (описание см. выше)
2. ALC/ELC
3. FL
4. Цифровой ZOOM

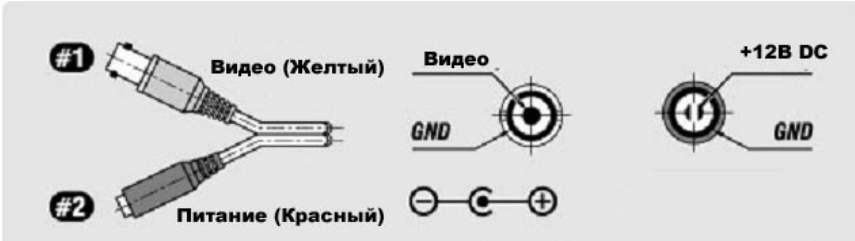
## Функции D2310PVF



## Соединение

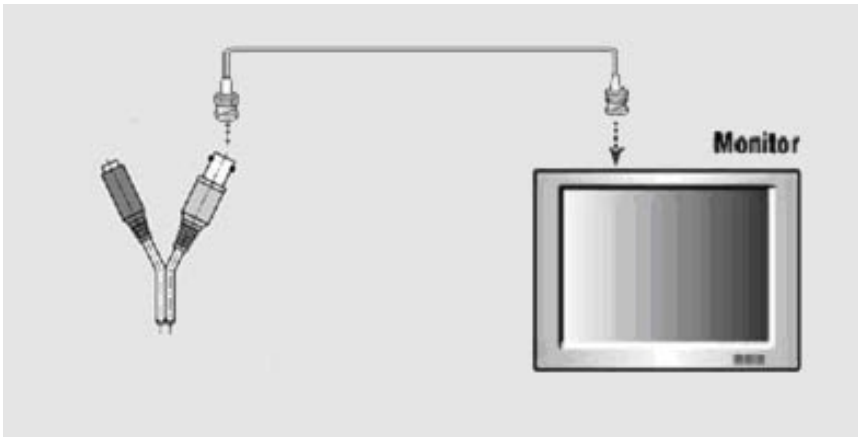
### Питание

Питание камеры 12В постоянного тока, соединение полярное. Используйте только стабилизированные источники питания  $12\pm 10\%$



### Соединение с монитором

Для соединения с монитором используйте коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом, например РК-75 или RG-59



## Технические характеристики

<b>DP258DNF</b>	
Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 черезстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony CCD
Количество пикселей	320 000
Эффективных пикселей	290 000
Разрешение по горизонтали	380 ТВлин
Чувствительность	0.1 люкс / F2.0
Оптика, фокусное расстояние	f=2.97/3.6/3.8/4.3/6.0/8.0/12.0/16.0
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/10 000)
Управление диафрагмой	Фиксированная
BLC	Авто
Питание	9-15В
Потребляемый ток	max 150 мА
Размеры, мм	100 купол/120 основание
Вес, г	225

**SDP258IR**

Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 чересстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony CCD
Количество пикселей	320 000
Эффективных пикселей	290 000
Разрешение по горизонтали	380 ТВлин
Чувствительность	0.1 люкс / F2.0
Оптика, фокусное расстояние	f=2.97/3.6/3.8/4.3/6.0/8.0/12.0/16.0
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/10 000)
Управление диафрагмой	Фиксированная
BLC	Авто
Питание	9-15В
Потребляемый ток	max 150 мА
Размеры, мм	100/114
Вес, г	225

**DP308**

Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 чересстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony CCD
Количество пикселей	470 000
Эффективных пикселей	440 000
Разрешение по горизонтали	480 ТВлин
Чувствительность	0.5 люкс / F2.0
Оптика, фокусное расстояние	f=2.97/3.6/3.8/4.3/6.0/8.0/12.0/16.0
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/10 000)
Управление диафрагмой	Фиксированная
BLC	Авто
Питание	9-15В
Потребляемый ток	Max 150 мА
Размеры, мм	100 купол/120 основание
Вес, г	225

**DP330**

Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 чересстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony CCD
Количество пикселей	470 000
Эффективных пикселей	440 000
Разрешение по горизонтали	550 ТВлин
Чувствительность	0.3 люкс / F2.0
Оптика, фокусное расстояние	f=2.97/3.6/3.8/4.3/6.0/8.0/12.0/16.0
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/100 000)
Управление диафрагмой	Фиксированная
BLC	Авто
Питание	9-15В
Потребляемый ток	Max 150 мА
Размеры, мм	100 купол/120 основание
Вес, г	225

**DP300VD**

Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 чересстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony CCD
Количество пикселей	470 000
Эффективных пикселей	440 000
Разрешение по горизонтали	480 ТВлин
Чувствительность	0.5 люкс / F2.0
Оптика, фокусное расстояние	F=4-9
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/10 000)
Управление диафрагмой	Авто Direct Drive
BLC	Авто
Питание	9-15В
Потребляемый ток	max 150 мА
Размеры, мм	120 купол/140 основание
Вес, г	250

**D2310PVF**

Телевизионная система	PAL
Развертка	2:1 чересстрочная
ПЗС матрица	1/3" Sony CCD
Количество пикселей	470 000
Эффективных пикселей	440 000
Разрешение по горизонтали	550 ТВлин
Чувствительность	0.3/0.1 люкс / F2.0 день/ночь
Оптика, фокусное расстояние	f=4-9
Баланс белого	Авто
Электронный затвор	Авто (1/50-1/100 000)
Управление диафрагмой	Авто Direct Drive
BLC	Авто
Питание	9-15В
Потребляемый ток	Max 150 мА
Размеры, мм	100
Вес, г	366