

Черно-белые корпусные видеокамеры без объектива 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

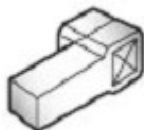
Модель	Разрешение	Питание
GP400BW	580 ТВлин	DC 12В
GP400BWX	580 ТВлин	DC 12В
G3010PB	580 ТВлин	DC 12В
G3010PBX	580 ТВлин	DC 12В

Комплектация

1. Видеокамера



2. Разъем объектива



3. Ключ (GP400BW/GP400BWX)



4. Адаптер C-Mount



5. Руководство пользователя



6. Для камер GP400 дополнительно поставляется крепежная площадка

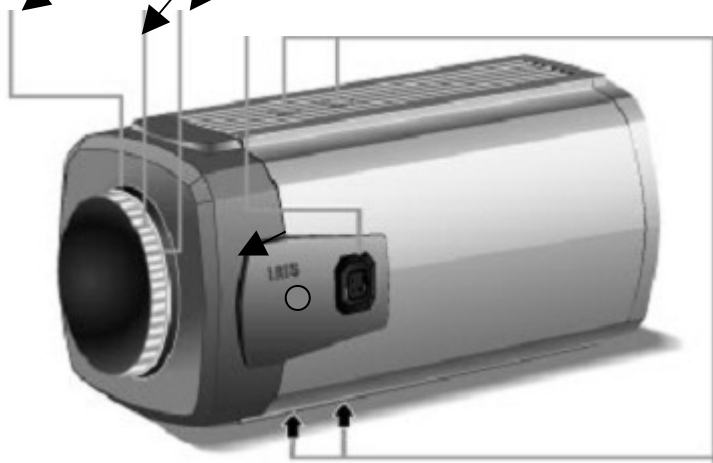
Особенности.

- Высокая чувствительность и высокое разрешение
Видеокамеры обеспечивают разрешения 570 ТВлин.
Чувствительность 0.01/0.02 люкс
- Компенсация задней подсветки
Обеспечивает возможность работы в сложных условиях освещения
- Автоматическая регулировка усиления
- Синхронизация
Внутренняя
- Управление авто диафрагмой VIDEO или DC
- Электронный затвор 1/50 -1/100 000 сек

Внешний вид и конструкция

Фиксирующий винт объектива
Адаптер крепления объектива C
Адаптер крепления объектива CS

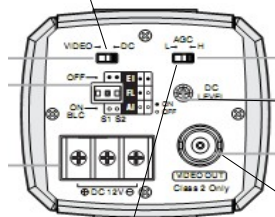
Разъем подключения объектива с автодиафрагмой



Крепежные отверстия $\frac{1}{4}$ »

1. Переключатель функций

2. Переключатель типа объектива Video/DC/Электронный затвор



3. Регулировка уровня, при использовании объектива DC

6. Питание

4. Композитный (BNC) видеовыход

5. Уровень AGC
Автоматическая
регулировка усиления.

1. Переключатель функций

- FL (Flickerless) – в случае использования камеры совместно с освещением 60 Гц, возможно возникновение мерцания. В этом случае переведите переключатель в положение On
- EI (Electronic Iris) – Электронный затвор.
- 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.
- AI(Automatic Iris) Автоматическая диафрагма. Включите данную функцию при использовании объективов Video Drive или Direct Drive

2. Переключатель типа объектива. В зависимости от типа объектива, используемого совместно с камерой (Video Drive/Direct Drive), выберите положение переключателя Video/DC

3. Регулировка уровня (при использовании объектива Direct Drive). При неверном уровне яркости на экране отрегулируйте настройку.

4. Композитный видеовыход

5. AGC -уровень автоматической регулировки усиления

6. Питание DC 12В

Соединение

Объектив

Объектив поставляется отдельно. Для объективов с резьбой С используйте адаптер из комплекта.



Установка разъема к объективу с авто диафрагмой

1. Зачистите провод идущий от объектива (если он не зачищен), Запаяйте кабель согласно приведенной ниже схемы. Учитывайте, что объективы Direct Drive поставляются с готовым разъемом.
2. Закройте крышку разъема.

Объектив Video Drive

штырь1: питание +9В постоянного тока, 50 мА максимум

штырь2: не используется

штырь3: видео сигнал: 0,7В/10 кОм

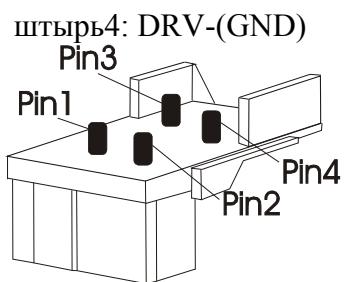
штырь4: экран, земля.

Объектив Direct Drive (DC)

штырь1: DAMP-

штырь2: DAMP+

штырь3: DRV+



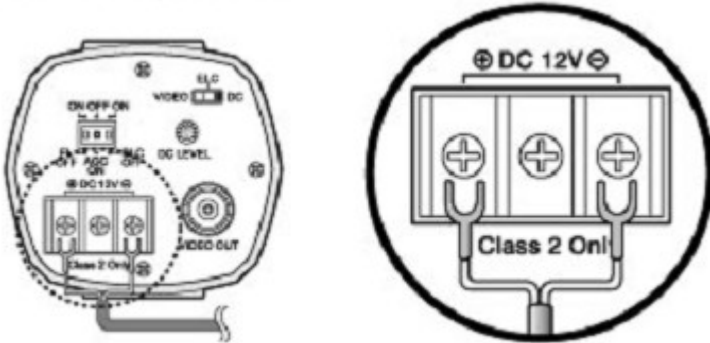
3. Уберите крышку с резьбы соединения объектива
4. Накрутите объектив



5. Соедините разъем диафрагмы объектива с разъемом на камере
6. Установите переключатель типа объектива в нужное положение

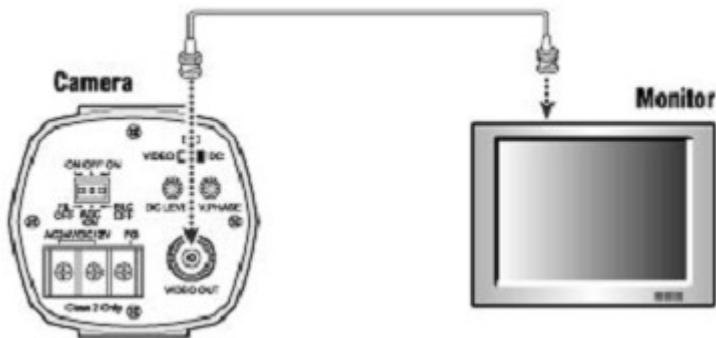
Питание

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

GS3010PB/GP400BW

Телевизионный стандарт	PAL
Матрица	1/3" Sony SuperHAD CCD
Общее / эффективное количество пикселей	470/440 К
Чувствительность	0.02 люкс F1.2
Разрешение	580 ТВлин
Уровень выходного сигнала	1В (75 Ом)
Электронный затвор	1/50-1/100 000 сек
Объектив	C/CS
Размеры, мм	62x58x73.6/63.6x54x74.1
Питание	DC 9-15В, 150мА
Масса, грамм	335

GS3010PBX/GP400BWX

Телевизионный стандарт	PAL
Матрица	1/3" Sony SuperHAD CCD
Общее / эффективное количество пикселей	470/440 К
Чувствительность	0.01 люкс F1.2
Разрешение	580 ТВлин
Уровень выходного сигнала	1В (75 Ом)
Электронный затвор	1/50-1/100 000 сек
Объектив	C/CS
Размеры, мм	62x58x73.6/63.6x54x74.1
Питание	DC 9-15В, 150мА
Масса, грамм	335