

ЦВЕТНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДЕНЬ/НОЧЬ (TDN ICR) В СТАНДАРТНОМ КОРПУСЕ ПОД ОПТИКУ ТИПА CS С АРД CNB-BBP-51F РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

CNB-BBP-51F ЦВЕТНАЯ КОРПУСНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА



ОСОБЕННОСТИ

- 1/3" CCD матрица высокого разрешения (960H)
- процессор DSP Monalisa-IV
- высокое разрешение 700 ТВлин. по горизонтали
- для использования с объективами типа CS и АРД DC IRIS
- минимальная освещенность 0.05 люкс (цветной режим) / 0.005 люкс (черно-белый режим, ICR)
- механический отключаемый ИК-фильтр TDN (ICR)
- функции D.WDR, DSS, 3D-DNR
- экранное меню (OSD) с поддержкой русского языка
- баланс белого цвета AWB, регулировка усиления AGC, компенсация встречной засветки BLC / HLC, подавление мерцания, анти-туман DEFOG
- детектирование движения MD, маскирование зон Privacy Zone, поворот изображения Mirror

ВНИМАНИЕ:

- СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ;
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА DC 12В.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

	ВНИМАНИЕ!	
	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАТЬ	
	ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ, ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.	

Причинами возникновения помех и искажений изображения могут выступать электромагнитные помехи и наводки на линии связи, блуждающие токи. Доверьте монтаж оборудования квалифицированным специалистам.



Этот символ указывает на опасное напряжение и опасность поражения электрическим током, присутствующим в данном устройстве.



Восклицательный знак, заключенный в равнобедренный треугольник, предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и уходу содержащихся в документации, прилагаемой к устройству.



Данная маркировка на изделии, принадлежностях или документах указывает, что продукт и его электронные компоненты не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами в конце срока их службы. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов отделите эти элементы от других видов отходов и утилизируйте ответственно в целях содействия использованию материальных ресурсов. Пользователи должны обратиться в организацию, в которой они приобрели это изделие, либо в местную администрацию для уточнения места и условий экологически безопасной утилизации. Это изделие и его электронные компоненты не следует смешивать с другими производственными отходами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все правила и инструкции этого руководства должны неукоснительно выполняться. Перед чисткой необходимо обесточить изделие. Не используйте жидкие аэрозоли. Используйте только влажную салфетку для очистки.

Чтобы исключить риск пожара и электроудара, выхода из строя оборудования не допускайте попадания влаги / воды внутрь изделия.

Не кладите на изделие ничего, что может на него пролиться или упасть внутрь.

Не пытайтесь вскрывать и ремонтировать это устройство своими силами, пожалуйста, обращайтесь только к квалифицированному персоналу.

Сохраняйте достаточно свободного пространства возле устройства для вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу данного изделия, а также защитить его от перегрева не перекрывайте технологические отверстия и щели на корпусе.

Во время грозы рекомендуется отключать систему электроснабжения, для защиты устройства от энергоскачков.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае возникновения проблем при использовании изделия, обратитесь к ниже представленной информации.

Если указания не помогают решить проблему обратитесь к уполномоченному представителю продавца (изготовителя) за технической поддержкой.

ИЗОБРАЖЕНИЕ НЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ НА ЭКРАНЕ.

Проверьте источник питания монитора и/или телевизионной камеры, убедитесь в том что напряжения соответствует норме и устройства включены в сеть, соблюдена полярность при подключении.

ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ НЕЧЕТКОЕ.

Проверьте, не испачкана ли линза объектива либо прозрачная часть корпуса камеры. Протрите эти части мягкой чистой тканью. Сфокусируйте и настройте изображение с помощью объектива.

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА НЕ РАБОТАЕТ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ – ПОВЕРХНОСТЬ КАМЕРЫ ПЕРЕГРЕВАЕТСЯ И НА ЭКРАНЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПОМЕХИ (ЛИНИИ).

Проверьте исправность работы источника питания. Если источник питания исправен немедленно обесточьте устройство и обратитесь за помощью к уполномоченному представителю продавца (изготовителя).

ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ПЛОХОГО КАЧЕСТВА (ЗАСВЕТКА, МЕРЦАНИЕ).

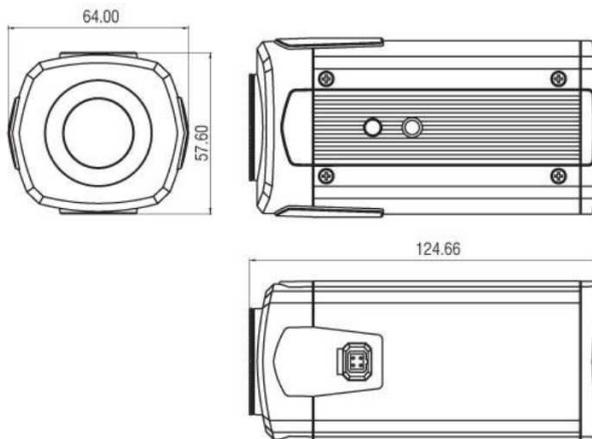
Проверьте, не направлена ли телевизионная камера на солнце, источник прямого света или флуоресцентную лампу. Отрегулируйте (измените) угол наклона камеры, если на нее попадает слишком много контрового (встречного) света.

ВНИМАНИЕ: прямые солнечные лучи и яркий направленный свет могут привести к повреждению чувствительных элементов CCD/ПЗС-матрицы и преждевременному выходу из строя данного устройства.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	CNB-BBP-51F
Система видеосигнала	PAL
Видео сенсор (чувствительный элемент – CCD матрица)	1/3" High Sensitivity CCD (960H)
Развертка	2:1 чересстрочная
Частота горизонтальной развертки	15.625 кГц
Частота вертикальной развертки	50 Гц
Эффективное количество пикселей	976x582
Видеовыход	композитный (CVBS), 1.0В p-p 75 Ом
Синхронизация	внутренняя
Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ.
Оптика	тип CS-mount, APД DIRECT DRIVE
Отношение сигнал / шум	не менее 52 дБ (APУ ОТКЛ)
Цифровое накопление DSS	ОТКЛ ~ 512x
Режим ДЕНЬ/НОЧЬ	цифровое накопление DSS, механический отключаемый ИК фильтр TDN (ICR) AGC TYPE
Минимальная чувствительность	0.05 люкс (цветной режим) 0.005 люкс (черно-белый режим, ICR ВКЛ)
Цифровое шумоподавление	3D-DNR (МИН., СРЕДН., МАКС., ОТКЛ)
Расширение динамического диапазона D.WDR	ОТКЛ, МИН., СРЕДН., МАКС.
Баланс белого	ATW, PUSH AUTO, РУЧНОЙ
Автоматическая регулировка усиления AGC	0 ~ 20
Экранное меню OSD	интерфейс с поддержкой русского языка
Компенсация встречной засветки HLC, BLC	ОТКЛ, МИН., СРЕДН., МАКС.
Анти-туман DEFOG	ОТКЛ, МИН., СРЕДН., МАКС.
Поворот изображения MIRROR	ВКЛ / ОТКЛ по горизонтали
Маскирование зон PRIVACY ZONE	ВКЛ / ОТКЛ до 8 настраиваемых зон
Детектирование движения MOTION DETECTION	ВКЛ / ОТКЛ до 4 настраиваемых зон
Интерфейс	Pelco Coaxitron PELCO-C
Электронный затвор	1/50 ~ 1/120,000 сек
Напряжение питания	DC 12В (±10%) постоянного тока
Энергопотребление	не более 1.4 Вт/ 120мА
Размеры	124.66 x 64.0 x 57.6 мм
Рабочая температура	от – 10°C до + 50°C
Температура хранения	от – 20°C до + 60°C
Вес	~ 335 г

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данное оборудование было проверено и признано соответствующим требованиям Технического регламента Таможенного союза для устройств, согласно ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств. Эти требования были разработаны с целью обеспечения разумной защиты от вредных помех при работе оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно установлено и используется не в соответствии с руководством по эксплуатации, оно может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может служить причиной вредных помех, в этом случае пользователь должен будет устранить их за свой счет.

Эксплуатация регулируется двумя условиями:

- 1) данное устройство может не создавать вредных помех и
- 2) данное устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая те, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Любые изменения и модификации конструкции данного устройства, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям ТР ТС 020/2011, могут привести к лишению пользователя гарантийных прав по эксплуатации оборудования.