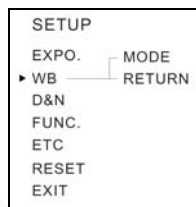


ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ
на базе матрицы PixelPlus 700ТВЛ и поддержкой UTC

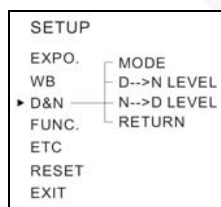
Баланс белого (WB)



Настройка баланса белого позволяет обеспечить цветовую гамму изображения в соответствии с истинной цветовой гаммой объекта съёмки.

Можно выбрать автоматический режим (AUTO), а также настроить баланс белого вручную (2000...10000K).

День/Ночь (D&N)



Пункт меню D&N содержит настройки, относящиеся к переходу в дневной и ночной режимы съёмки. Может принимать значения "BW" (ночная съёмка - только в чёрно-белом). COLOR - съёмка в цвете. AUTO - автоматические установки перехода между режимами функции "День/Ночь". "SAMART" - интеллектуальная ИК-подсветка (опция).

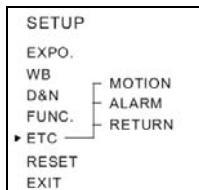
Функции (FUNC.)



В данном подменю настраиваются параметры яркости (BRIGHTNESS), контраста (CONTRAST), чёткости (SHARPNESS), уровней цвета (COLOR GAIN), шумоподавления (NR) и зеркалирования изображения (MIRROR).

Сброс на заводские настройки (RESET)

Прочее (ETC)



В этом подменю можно настроить детектор движения, выбрав его зоны.

Выход из меню (EXIT)

Возможные проблемы и способы их устранения

Проблема	Способы устранения
Нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильности подключения видеокамеры. Убедитесь в исправности источника питания.
Нечёткое изображение	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что на объективе нет посторонних частиц.

ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ
на базе матрицы PixelPlus 700ТВЛ и поддержкой UTC

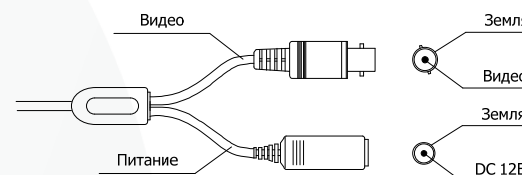
Описание

PD91-CM2-B3.6U - купольная видеокамера для помещений.

Видеокамера оборудована матрицей 1/3" Pixelplus CMOS PC3089K и обеспечивает четкое изображение высокого разрешения - 700 ТВЛ при минимальной освещённости — 0.3 люкс. Также камера оснащена объективом с фиксированным фокусным расстоянием 3.6 мм, которое обеспечивает угол обзора 76°.

Качество картинки всегда остается высоким благодаря функциям автоматического баланса белого (AWB), компенсации встречной засветки (BLC) и цифрового шумоподавления. С помощью встроенного экранного OSD-меню возможна индивидуальная настройка параметров изображения (баланс белого, яркость, контраст, чёткость и т.д.) под конкретные условия эксплуатации на объекте. Камера поддерживает управление OSD-меню по коаксиальному кабелю с помощью специального пульта по интерфейсу UTC.

PD91-CM2-B3.6U - доступное решение для построения бюджетной системы видеонаблюдения.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео.
3. Настройте параметры видеокамеры через OSD-меню с помощью специального UTC пульта (в комплект не входит).
4. Отрегулируйте положение видеокамеры.

Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель: «SOLARTECH TRADING LIMITED». Произведено в Китае.

Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.

ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ
на базе матрицы PixelPlus 700ТВЛ и поддержкой UTC

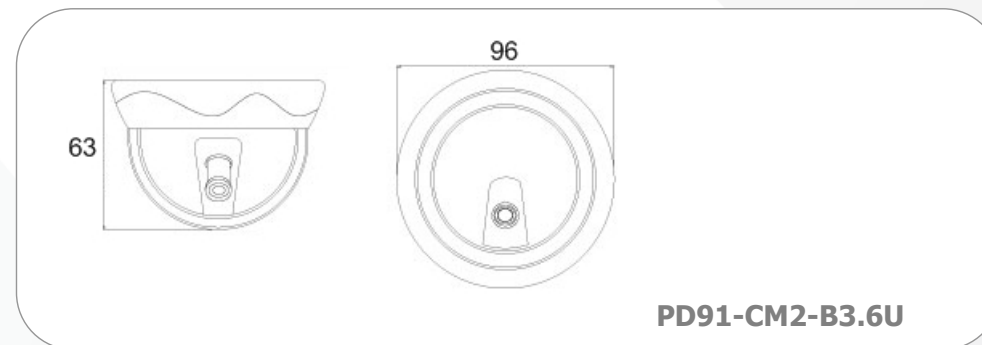
Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PD91-CM2-B3.6U	
Матрица	Тип	1/3" Pixelplus CMOS PC3089K
	Эффективные пиксели	752(Г) x 582(В)
	Система сканирования	Чересстрочная развёртка 2:1
	Разрешение по горизонтали	700 ТВЛ
	Мин. чувствительность	0.3 люкс (F1.2)
Сигнал	Электронный затвор	Авто(1/50...1/100,000 сек)
	Синхронизация	Внутренняя
	Отношение сигнал/шум	≥50 дБ
	Видеовыход	1.0 В, композитный, 75 Ом
Объектив	Гамма характеристика	γ = 0.45
	Тип	Фиксированный
	Фокусное расстояние	3.6 мм
Цифровые функции	Регулировка диафрагмы	Нет
	OSD-меню	Есть
	Баланс белого	Авто/Ручная настройка
	Компенсация засветки	BLC/HLC/Выкл.
	APU	Авто/Ручная настройка
	Параметры изображения	Яркость/Контраст/Гамма/Чёткость
	Функция день/ночь	Цвет/ЧБ/Авто
	Фильтр шумоподавления	Вкл./Выкл.
	Дополнительно	Зеркалирование, Детектор движения
	Управление	Интерфейс
Чип		RJ102
Совместимые пульты		На базе чипа RJ201
Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12 В
	Потребляемый ток	40 мА
	Температура эксплуатации	-10 ~ +50°C
	Температура хранения	-20 ~ +60°C
	Максимальная влажность	95%
Габаритные размеры	96(Ø) x 63 мм	

ПАСПОРТ

КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ
на базе матрицы PixelPlus 700ТВЛ и поддержкой UTC

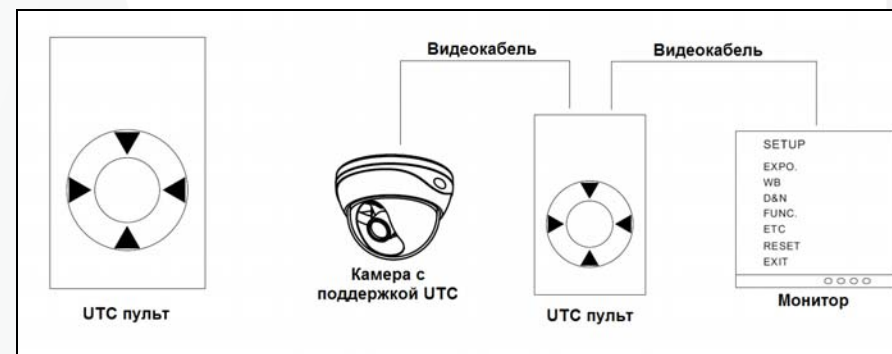
Габаритные размеры



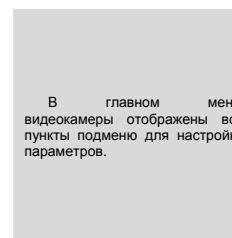
Примечание: Все размеры указаны в миллиметрах.

Настройка камеры через OSD-меню

Для входа в OSD-меню подключите специальный UTC-пульт в разрыв видеокабеля.



Главное меню (Main Menu)



Экспозиция (EXPO)

