

ПАСПОРТ ВИДЕОКАМЕРЫ

УЛИЧНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЁННАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИООБЪЕКТИВОМ для организации систем охранного видеонаблюдения

Описание

Серия бюджетных уличных видеокамер с ИК-подсветкой и вариофокальным объективом торговой марки «Polyvision».

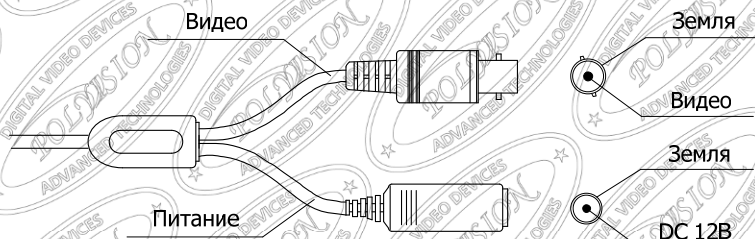
Серия состоит из 3 моделей видеокамер, различающихся установленными ПЗС-матрицами, с разными разрешениями от 540 до 600 ТВЛ.

Все камеры имеют ряд цифровых автоматических функций, таких как: баланс белого (AWB), компенсация встречных засветок (BLC), регулировка усиления (AGC) и «День/Ночь».

Наличие процессора цифровой обработки сигнала NextChip у камер с разрешением 600 ТВЛ обеспечивает работу большого числа цифровых функций, таких как, фильтр цифрового шумоподавления 2DNR, двойная система компенсации встречной засветки BLC и HLC, автоматическое усиление видеосигнала AGC с настройкой уровня усиления, увеличение динамического диапазона D-WDR. С помощью встроенного экранного OSD-меню возможна индивидуальная настройка параметров изображения (баланс белого, яркость, контраст, чёткость) под конкретные условия эксплуатации на объекте.

36 ИК-диодов, расположенные вокруг вариофокального объектива с фокусным расстоянием 2.8-12 мм, позволяют вести наблюдение в полной темноте на расстоянии 25 – 40 метров.

Корпус камеры имеет класс защиты от пыли и влаги IP-66. Камеры поставляются в двух цветовых исполнениях и предназначены для установки вне помещений.



Подключение

1. Установите камеру в нужном Вам месте.
2. Подсоедините кабель питания и видео.
3. Отрегулируйте положение видеокамеры и зафиксируйте его.
4. Настройте объектив с помощью регуляторов, расположенных на торце видеокамеры.
5. Настройте параметры камеры с помощью OSD-меню.

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 ВИДЕОКАМЕРЫ

УЛИЧНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЁННАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИООБЪЕКТИВОМ для организации систем охранного видеонаблюдения

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PN-CH-VFA12IRN	PN-CH2-VFA12IRND	PN-CS2-VFA12IRND	
Матрица	Тип ПЗС	1/3" Sony CCD	1/3" Sharp CCD	
	Эффективные пиксели	752(Г) x 582(В)		
	Система сканирования	Чересстрочная развёртка 2:1		
	Разрешение по горизонтали	540 ТВЛ	600 ТВЛ	
	Минимальная чувствительность	0.1 люкс	0.01 люкс	0.1 люкс
	Электронный затвор	Авто(1/50 ~ 1/100,000 сек)	Авто/Ручной(1/50 ~ 1/100,000 сек)/FLK	
Сигнал	Синхронизация	Внутренняя		
	Отношение сигнал/шум	≥50 дБ		
	Видеовыход	1.0 В, композитный, 75 Ом		
	Гамма характеристика	γ = 0.45		
Объектив	Тип	Вариофокальный		
	Фокусное расстояние	2.8 - 12 мм		
	Регулировка диафрагмы	Нет		
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	36		
	Дальность	25 - 40 м		
	Длина волны	850 нм		
Цифровые функции	OSD-меню	-	Есть на русском	
	Баланс белого	Авто (AWB)	ATW1/ATW2/Anti CRL/AWC->SET/Ручная настройка	
	Компенсация засветки	Авто (BLC)	BLC/HLC/Выкл.	
	APU	Авто (AGC)	Низк./Средн./Высок./Выкл.	
	Параметры изображения	-	Яркость/Контраст/Гамма/Чёткость	
	Функция день/ночь	Авто (электронная)	Цвет/ЧБ/Авто/Внешний источник	
	Увеличение диапазона	-	Вкл./Выкл. (D-WDR)	
	Фильтр шумоподавления	-	Вкл./Выкл. (2DNR)	
	Дополнительно	-	Коррекция пикселей (DPC), Детектор движения, Маскирование, Парковочные линии, Зеркалирование	
	Эксплуатация и хранение	Напряжение питания	DC 12 В	
Потребляемый ток		350 мА		
Класс защиты		IP-66		
Температура эксплуатации		-35 ~ +50°C		
Температура хранения		-30 ~ +60°C		
Максимальная влажность		95%		
Габаритные размеры		256 x 143 x 86 мм		

ПАСПОРТ ВИДЕОКАМЕРЫ

**УЛИЧНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЁННАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИООБЪЕКТИВОМ
для организации систем охранного видеонаблюдения**

Параметры настроек камер через OSD-меню

ПАРАМЕТРЫ МЕНЮ		ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ	
LENS	Настройка объектива (АРД)	AUTO	Автоматически
SHUTTER	Режим электронного затвора	ON	Включить
WHITE BALANCE	Баланс белого	OFF	Выключить
ATW	Автослежение за балансом белого	AREA	Зона
AWC	Авторегулировка баланса белого	LOW	Низкий
BACK LIGHT	Компенсация засветки	MIDDLE	Средний
HLC	Компенсация засветки высокой интенсивности	HIGH	Высокий
BLC	Компенсация встречной засветки	RETURN	Назад (Возврат)
DAY&NIGHT	Функция день/ночь	EXIT	Выход
AGC	Автоматическая регулировка усиления	RESET	Сброс на заводские настройки
2DNR	Фильтр шумоподавления	LEFT/RIGHT	Влево/Вправо
D-WDR	Увеличение динамического диапазона	TOP/BOTTOM	Вверх/Вниз
DPC	Коррекция пикселей	MANUAL	Ручная настройка
CAM TITLE	Имя видеокamеры	LEVEL (GAIN)	Уровень
LANGUAGE	Выбор языка меню	HEIGHT	Высота
FONT COLOR	Цвет меню	WIDTH	Ширина
MOTION	Детектор движения	DELAY	Задержка
PRIVACY	Приватные зоны (маскирование)	COLOR	Цвет
PARK. LINE	Настройка парковочных линий	B/W	Чёрно-белый
MIRROR	Зеркальное отображение		
DISPLAY	Подстройка под монитор		
NEG. IMAGE	Негатив		
CAM TITLE	Имя видеокamеры		
SYNC	Синхронизация		
SHARPNESS	Чёткость		
CONTRAST	Контраст		
BRIGHTNESS	Яркость		

PN-C(H,H2,S2)-VFA12IRN(D)



ПАСПОРТ ВИДЕОКАМЕРЫ

**УЛИЧНАЯ ВАНДАЛОЗАЩИЩЁННАЯ ИК-ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИООБЪЕКТИВОМ
для организации систем охранного видеонаблюдения**

