

СВЕРХМИНИАТЮРНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ПЗС КАМЕРЫ**ИНСТРУКЦИЯ****Ч/Б****ЦВЕТНЫЕ**

Благодарим за покупку нашей камеры. Перед подключением и началом эксплуатации, пожалуйста ознакомьтесь с инструкцией..

ВНИМАНИЕ

В видеокамере в качестве чувствительного элемента использована 1/3" ПЗС матрица Sony, что позволяет получать превосходное изображение. Видеокамеры этой серии предназначены для установки внутри помещений. Все камеры просты в установке и эксплуатации.

АКСЕССУАРЫ

Аксессуар	DIY кабель	Кронштейн	Винты	Инструкция
Количество	-	1	4	1
Опция	1	-	-	-

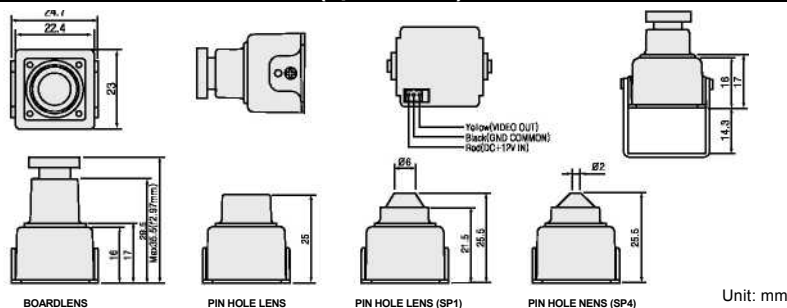
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЦВЕТНАЯ		Ч/Б			
Система	NTSC PAL		EIA	CCIR	EIA	CCIR
Матрица	1/4" Sony Super HAD CCD		1/3" Sony Super HAD CCD			
Пиксели	510(H) x 492(V) 500(H) x 582(V)		510(H)x492(H) 500(H)x582(H)		811(H)x508(H)	795(H)x596(H)
Разрешение	380ТВЛ		420ТВЛ		600ТВЛ	
Электронный затвор	1/60~ 1/100,000сек	1/50~ 1/100,000сек	1/60~ 1/100,000сек	1/50~ 1/100,000сек	1/60~ 1/100,000сек	1/50~ 1/100,000сек
Сигнал/Шум	Более чем 48dB(АРУ Выкл.)		Более чем 50dB(АРУ Выкл.)			
Чувствительность	0.5 лк @F2.0/30IRE		0.5лк @F2.0/30IRE Exview CCD 0.0003лк/на матрице		0.1 лк @F2.0/30IRE Exview CCD 0.003лк/на матрице	
Гамма	γ=0.45					
АРУ	Авто					
BLC	Авто					
Баланс белого	Авто					
Видеовыход	Композит 1[Vp-r] 75[Ω]					
Рабоч. темп.	-10°C ~+50°C					
Темп. хранения	-20°C ~+60°C					
Питание	DC 12V (±10%) 120 mA		DC 12V (±10%) 100 mA			
Опции	Зеркало		-			
Объективы	Board Lens : f=2.45, 2.97, 3.6, 6, 8, 12 mm Pinhole Lens : f=3.7, 4.3 mm					

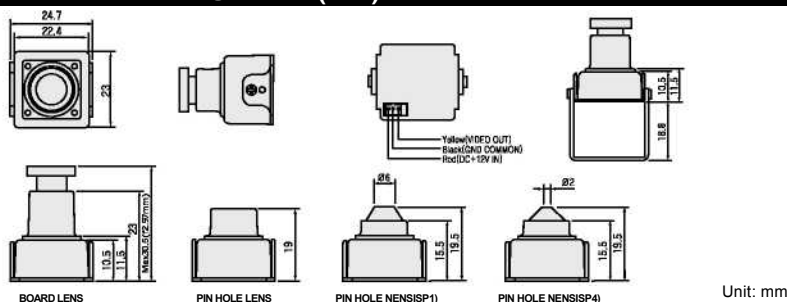
	ЦВЕТНАЯ			
Система	NTSC PAL		NTSC PAL	
Матрица	1/3" Sony Super HAD CCD		1/3" Sony Super HAD CCD II	
Развертка	H:15.734KHz, V:59.94Hz	H:15.625KHz, V:50Hz	H:15.734KHz, V:59.94Hz	H:15.625KHz,V:50Hz
Пиксели	537(H) x 505(V)	537(H) x 597(V)	811(H)x508(V)	795(H) x 596(V)
Эфф. Пиксели	510(H) x 492(V)	500(H) x 582(V)	768(H)x494(H)	752(H) x 582(V)
Разрешение	380ТВЛ		550ТВЛ	
Электронный затвор	1/60 ~ 1/100,000сек	1/50 ~ 1/100,000сек	1/60 ~ 1/100,000сек	1/50 ~ 1/100,000сек
Сигнал/шум	Более чем 48dB (АРУ Выкл.)			
Чувствительность	0.5 лк/F2.0		0.05 лк/на матрице	
Гамма	γ=0.45			
Синхронизация	внутренняя			
Видеовыход	Композит 1[Vp-r] 75[Ω]			
Рабоч. темп.	-10°C ~+50°C			
Темп. хранения	-20°C ~+60°C			
Влажность	10%~80%			
Габариты	23 мм(W) x 22 мм(H)			
Питание	DC 12V (±10%) 100 mA		DC 12V (±10%) 110 mA	

На ПЗС матрице: освещенность на поверхности ПЗС матрицы без объектива.

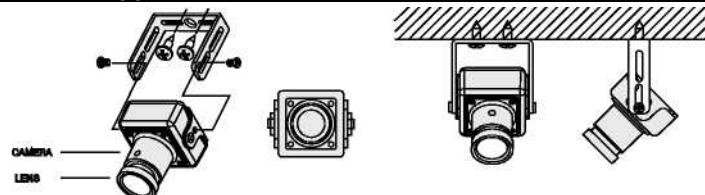
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ЦВЕТНАЯ)



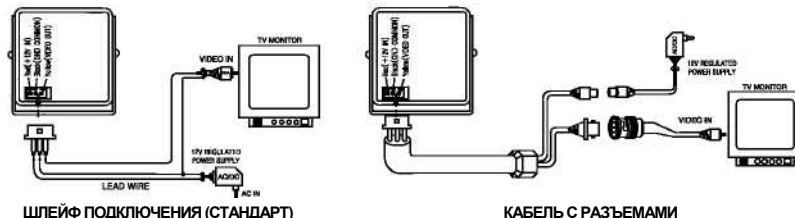
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Ч/Б)



МОНТАЖ ВИДЕОКАМЕРЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



Данный прибор соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. При работе прибора соблюдаются следующие условия:

1. Данный прибор не создает вредных помех.
2. Данный прибор может быть чувствителен к внешним помехам и его работа может пострадать от них.

ЗАМЕЧАНИЕ: Данное оборудование протестировано и соответствует требованиям класса В для цифровых приборов и требованиям Части 15 правил FCC. Данные правила разработаны для разумной защиты от вредных помех во время работы данного оборудования. Данное устройство может генерировать, использовать и излучать радиочастоты и если оно установлено не в соответствии с инструкцией, то может оказывать вредные помехи на радиосвязь. Работа данного устройства возможно, будет вызывать вредные помехи и в этом случае расходы по корректировке помех оплачивает пользователь. Возможно сделать следующее для исправления влияния помех:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между этим прибором и приемником.
- Соедините данный прибор в цепь, отличную от цепи соединения приемника
- Проконсультируйтесь с дилером или опытным радио/теле мастером.

Предупреждение – Любые изменения или модификации данного прибора, не санкционированные в четкой форме ответственной стороной, могут лишить пользователя права работать на данном оборудовании.

ВНИМАНИЕ!

1. Для стабильной работы камеры и высокого качества изображения рекомендуется использовать источник стабилизированного питания DC12V 300 mA.
Нестабилизированное питание может повредить камеру, в этом случае Вы теряете возможность гарантийного ремонта.
2. Рекомендуется использовать со специальным CCTV монитором с входным сопротивлением 75 Ом. Если вход монитора включен в режим высокого сопротивления (high impedance), переключите его в режим 75 Ом.
3. Не пытайтесь разбирать камеру.
4. Не направляйте камеру на солнце или любой источник сильного света, таким образом может быть поврежден CCD сенсор.
5. **Не удаляйте наклейку с серийным номером, чтобы сохранить возможность гарантийного обслуживания.**