



При снижении уровня освещенности до 5 Люкс изображение автоматически переводится из цветного в черно-белое. Встроенный фильтр позволяет добиваться одновременно корректной цветопередачи в условиях дневной освещенности и избегать видео шума при плохой освещенности ночью.

Высококачественная ПЗС матрица и новая процессорная обработка сигнала DSP увеличили разрешение до 560 ТВ линий в цветном режиме, а ночью изображение конвертируется в черно-белое с разрешением 600 ТВЛ.

Встроенные переключатели функций обеспечивают легкое управление камерой, что позволяет поддерживать стабильное качество изображения при ухудшении внешних факторов.

Особенности:

- Переход из цветного изображения в черно-белое при освещении 5 лк
- Высокая чувствительность 0,1 лк при F1.2 - Sony Super HAD / 0,01 лк при F 1.2 Sony Ex-view
- Естественная цветопередача с помощью процессора 10 bit
- Высокое разрешение 560 ТВЛ (день)/600 ТВЛ (ночь)
- Встроенный переключатель функций DIP SW (BLC, АРУ, AWB, Антимерцание)
- Широкий диапазон входного напряжения
- Защита от переплюсовки

Модель	VC34CSHR-12/ VC34CSHRX-12	VC34HQ-12/ VC34HQX-12
Входное напряжение	DC 12 В	
Ток потребления	130 мА	
Матрица ПЗС	1/3" Sony Super HAD II CCD/ 1/3" Sony Ex-view	1/3" Sony Super HAD II CCD HQ/ 1/3" Sony Ex-view HQ
Эффективные пиксели ПЗС	PAL: 752 (Г) X 582 (В)/	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Разрешение	500 ТВЛ(день)/600 ТВЛ(ночь)	560 ТВЛ(день)/600 ТВЛ(ночь)
Видеовыход	1.0 В, композитный, 75 Ом	
Отношение сигнал/шум	50 дБ (АРУ выкл.)	
Мин. чувствительность	ч/б 0,1 лк при F1.2 ч/б 0,01 лк при F1.2	ч/б 0,1 лк при F1.2 ч/б 0,01 лк при F1.2
Регулировка усиления	Автоматическая	
Электронный затвор	PAL: 1/50~1/100,000 с	
Объектив C/CS	C-mount (17,5 мм) — CS-mount (12,5 мм) задний фокус ± 1.0 мм	
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
Температура хранения	-40°C ~ +70°C	
Размеры	34x34x50 мм	
Вес	0,2 кг	

