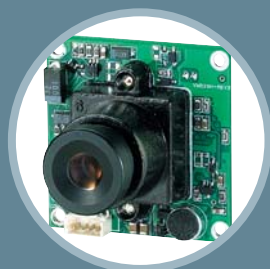
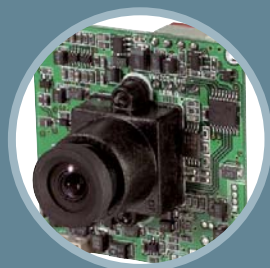


# БЕСКОРПУСНЫЕ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Бескорпусные камеры видеонаблюдения имеют объективы с фокусными расстоянием от 2,5 мм до 16 мм, вариофокальные объективы с АРД, а так же с креплением под C/CS объективы. Камеры имеют функции: AGC-авторегулировка усиления, BLC-компенсация заднего света, FL-подавление мерцания, LL-внешняя синхронизация, AE/ME -автоматическая/ручная регулировка скорости электронного затвора, BNC и Y/C- S-video сигналы. Бескорпусные камеры видеонаблюдения широко используются в разных системах видеонаблюдения.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД		VM42C	VM42B	VM38C	VM38B	VM32C	VM32B
ПЗС	Sony Ex-view Hi (color)	X		X			
	Sony Super HAD Std (color)	X		X			
	Sony Super HAD Hi (color)	X		X			
	Sony Std (color)					X	
	Panasonic Hi (color)	X		X		X	
	Sharp Std (color)	X		X		X	
	Sharp Hi (color)	X		X		X	
	Sharp Std (b/w)		X		X		X
	Sharp Hi (b/w)		X		X		X
	Sony Ex-view Std (b/w)		X		X		X
	Sony Ex-view Hi (b/w)		X		X		X
Sony Super HAD Hi (b/w)		X		X		X	
Обработка сигнала DSP	C11 (8 bit)					X	X
	10 bit	X	X	X	X		X
Режим «день-ночь»	True DN	X		X			
Компенсация засветки	BLC Auto	X	X	X	X	X	X
	BLC Manual	X					
Баланс белого	Auto	X		X		X	
	AWB1,2,3 Manual	X					
ИК-чувствительность	IR Sensitivity	X	X	X	X	X	X
Выходной сигнал	Композитный BNC	X	X	X	X	X	X
	Y/C (S-video)	X					
Синхронизация	Внутренняя Internal	X	X			X	X
	Внутренняя/Внешняя (Internal/Line Lock)			X	X		
Регулировка усиления	AGC (APU)	X	X	X	X	X	X
	AGC (APU) OFF/ON	X					
Зеркальное изображение	Mirror	X	X	X	X		
Режим антимерцание	Flickerless	X		X			
Электронный затвор	MANUAL			X	X		
	AUTO	X	X	X	X	X	X
Микрофон (опция)	Внешний Internal Audio			X	X	X	X
Регулировка диафрагмы	ESC/ALC OFF/ON	X					
	DC Iris	X	X	X	X	X	X
	Video Iris						X
Объективы	Monofocal Std (2.5, 2.9, 3.6, 4.3, 6, 8, 12, 16 мм)	X	X	X	X	X	X
	Monofocal Pinhole: плоский/усеченный/ полный (2.9, 3.7, 5.0 мм)	X	X	X	X	X	X
	C-mount	X	X	X	X	X	X
	Varifocal (2.6~6 мм) DC/Fixed Iris (без/с АРД)	X	X	X	X		
	Varifocal (4~9 мм) DC/Fixed Iris (без/с АРД)	X	X	X	X		
Питание	12V DC	X	X			X	X
	12V DC/24V AC			X	X		



# КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ С C/CS КРЕПЛЕНИЕМ ОБЪЕКТИВА

Профессиональные C/CS камеры имеют привлекательный дизайн и широкий набор функций с возможностью ручной регулировки. Модельный ряд включает камеры с широким динамическим диапазоном WDR, со встроенным интерфейсом RS-485, с режимом накопления заряда DSS, с экранным меню, с цифровой обработкой видеосигнала DSP 16 bit и с возможностью выбора моделей под разные источники питания. А профессиональная камера VF50HQ уже имеет встроенный вариофокальный объектив с высокоточной оптикой и с 1-им BNC и 1-им Y/C (S-Video) видеовыходами.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД		VC57WD	VC56CS	VC56HQ	VC56TH	VC45CS	VC45B	VC34CS	VC34HQ	VF50HQ
ПЗС	Samsung Std. (b/w)						x			
	Sony Ex-view Hi (b/w)						x			
	Sony Super HAD Std (b/w)						x			
	Sony Ex-view Std (color)		x					x		
	Sony Ex-view Hi (color)		x	x		x		x	x	x
	Sony Super HAD Std (color)		x			x		x		
	Sony Super HAD Hi (color)		x	x	x	x		x	x	x
	Sony Double Scan (color)	x								
Режим «день-ночь»	True DN	x	x	x		x		x	x	
Динамический диапазон	WDR	x								
	BLC Auto						x			
Компенсация засветки	BLC ON/OFF	x	x	x		x		x	x	x
	LOW/MIDDLE/HIGH/Off Selectable				x					
	MANUAL	x				x				
Баланс белого	AUTO	x	x			x				
	HOID	x								
	White Blemish Compensation-AUTO	x								
	ATW		x	x	x			x	x	x
	AWB							x	x	x
ИК-чувствительность	IR Sensitivity	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Композитный	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Выходной сигнал	Y/C (S-Video)									x
	DSP 10 bit	x	x	x		x	x	x	x	x
Цифровая обработка сигнала	DSP 16 bit				x					
Подавление шумов	SNR				x					
Зоны маскирования	Privacy Zone	x			x					
Зеркальное отображение	Mirror Image				x					
	NOR/MIRROR/VER/FLIP	x								
Электронный затвор	AUTO		x	x	x					
	DSS	x								
Титры	Camera ID				x					
Цифровое увеличение	Digital Zoom 3x	x								
Повышенная чувствительность	Sens-up x128				x					
Экранное меню	OSD menu	x			x					
Встроенный интерфейс	RS-485	x								
Детектор активности	Detector				x					
Синхронизация	Внутренняя Internal	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Внутренняя/Внешняя (Internal/Line Lock)	x	x	x	x	x	x			
Регулировка усиления	LOW/MIDDLE/HIGH	x			x					
	AGC (APV)		x	x		x	x			x
	Std/Max							x	x	x
Механический ИК фильтр	IR Cut Removable									x
Режим антимерцания	Flickerless	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Регулировка диафрагмы	Video/ESC/DC	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ESC/DC									x
Гамма коррекция	Auto (r=0.45)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Manual (r=1)					x	x			x
Повышенная чувствительность	Sens-up x 128				x					
	Varifocal (4-9 мм) DC/Fixed Iris (с/без АПД)									x
Объективы	Varifocal (9-22 мм) DC (с АПД)									x
	C/CS объектив	x	x	x	x	x	x	x	x	
	12V DC	x	x	x	x	x	x	x	x	
Питание	12V DC/24V AC	x	x	x	x	x	x			x
	230V AC	x	x	x	x	x	x			
	9-30V DC/10-28V AC	x	x	x	x					
Диапазон входного напряжения	10-15V DC/10-30V AC					x	x			







# Купольные камеры ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Все модели выполнены в антивандальном и герметичном корпусе с классом защиты IP66. Модельный ряд включает камеры с ИК подсветкой, с режимом «день-ночь», с разными способами крепления и привлекательным дизайном. Купольные камеры имеют стандартный набор функций, что позволит организовать качественную систему видеонаблюдения при наименьших затратах. А широкий ассортимент стандартных и вариофокальных объективов с АРД позволит осуществить настройку углов обзора камеры на месте установки.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД		VDA90C-IR	VDA90B-IR	VDA90C	VDA90B	VD70CS-IR	VD70C	VD70B	VD80C	VD100C	VD120C	VD80B	VD100B	VD120B	VD120TH
ПЗС	Sharp Std (b/w)		x		x			x	x	x	x	x	x	x	
	Sharp Hi (b/w)		x		x			x				x	x	x	
	Sharp Std (color)	x		x			x								
	Sharp Hi (color)			x			x								
	Panasonic Hi (color)	x													
	Sony Ex-view Hi (color)	x		x			x				x				
	Sony Super HAD Std (color)	x		x		x	x								
	Sony Super HAD Hi (color)	x		x		x	x		x	x	x				
Режим «день-ночь»	True DN	x		x			x								
Тип корпуса	Накладная Surface	x	x	x	x										
	Накладная Round	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Врезная Flush	x	x	x	x		x	x							
Компенсация засветки	BLC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Баланс белого	AUTO	x		x		x	x		x	x	x				x
	AWB	x		x											
	ATW/AWC														x
ИК-чувствительность	IR Sensitivity	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Выходной сигнал	Композитный	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Подавление шумов	SNR														x
Зоны маскирования	Privacy Zone														x
Зеркальное отображение	Mirror Image	x		x											x
Электронный затвор	AUTO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Manual														x
Титры	Camera ID														x
Повышенная чувствительность	Sens-up x128														x
Экранное меню	OSD														x
Класс защиты	IP66	x	x	x	x	x									
Дальность ИК подсветки	до 40 м	x	x												
	до 35 м	x													
	до 30 м	x													
	до 20 м						x								
Синхронизация	Внутренняя Internal						x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Внутренняя/Внешняя (Internal/Line Lock)	x	x	x	x										x
Регулировка усиления	LOW/MIDDLE/HIGH														x
	AGC (APU)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Режим антимерцания	Flickerless	x		x											
Регулировка диафрагмы	ECS/DC	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	
Гамма коррекция	Auto (r=0.45)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	Manual (r=1)	x	x	x	x										
Объективы	Monofocal (2.9, 3.6, 4.3, 6, 8, 12, 16 мм)	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	
	Monofocal (4.3, 6, 8 мм)						x								x
	Varifocal (4-9 мм) DC/Fixed Iris (с/без АРД)	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	
	Varifocal (2.6-6 мм) DC/Fixed Iris (с/без АРД)			x	x										
	Varifocal (9-22 мм) DC/Fixed Iris (с/без АРД)	x	x												
Питание	12V DC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	12V DC/24V AC	x	x	x	x										x





# СКОРОСТНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Скоростные купольные камеры видеонаблюдения предназначены для внутренней и для внешней установки. Модельный ряд включает камеры с режимом «день-ночь», скоростные внутренние миникамеры, скоростные купольные видеокамеры для наружной и внутренней установки с оптическим увеличением: 10xZoom, 18xZoom, 22xZoom, 26xZoom, включая камеры с температурным режимом от -40°С до +50°С.

Камеры имеют автофокусировку и позволяют задавать предустановленные положения, при этом скорость вращения купола составляет 350° в секунду в горизонтальной плоскости и 250° в вертикальной. Проведенные тесты двигателя на 20 миллионов оборотов непрерывной работы показали надежность механики видеокамер. Камеры отличаются применением новых шумопонижающих технологий и полным отсутствием вибраций. Новый двигатель работает с шагом 0.024°, что делает вращение камеры плавным и бесшумным. Специальная управляющая клавиатура прекрасно дополняет высокие уровни характеристик и функциональности камеры.

Благодаря современному дизайну и стилю, клавиатура хорошо вписывается в окружение пользователя, занимая при этом минимум пространства. Джойстик Twist на клавиатуре обеспечивает полное управление поворотом, наклоном и увеличением (PTZ) с помощью одного джойстика. Основное применение скоростных купольных камер это - профессиональные системы видеонаблюдения.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД		VS-1011 DN	VS-1811 DN	VS-2211	VS-2611 DN	VS-1821 DN	VS-2221 DN	VS-2621 DN
ПЗС	1/4" Sony Ex-view		x		x	x		x
	1/4" Sony Super HAD	x		x			x	
Режим «день-ночь»	True DN	x	x		x	x		x
Динамический диапазон	WDR (опция)				x			x
Компенсация засветки	BLC	x	x	x	x	x	x	x
Баланс белого	AUTO	x	x	x	x	x	x	x
	ATW	x	x	x	x	x	x	x
	AWB	x	x	x	x	x	x	x
Выходной сигнал	Композитный	x	x	x	x	x	x	x
	Y/C (S-Video)		x	x	x	x		x
Зоны маскирования	Privacy Zone	x	x		x	x		x
Зеркальное отображение	Mirror Image		x	x	x	x	x	x
Электронный затвор	AUTO	x	x	x	x	x	x	x
	DSS (опция)	x	x		x	x		x
Подавление шумов	SNR	x						
Экранное меню	OSD menu	x	x	x	x	x	x	x
Режим антимерцания	Flickerless	x	x	x	x	x	x	x
Класс защиты	IP66					x	x	x
Температура работы	-10°C~+50°C	x	x	x	x			
	-40°C~+50°C					x	x	x
Механический ИК фильтр	IR Cut Removable	x	x	x	x	x	x	x
Установка номера камеры	ID		x	x	x	x	x	x
Предустановки	Preset	x	x	x	x	x	x	x
Зеркальное отображение	Mirror image	x	x	x	x	x	x	x
Встроенный интерфейс	RS-485/RS-422 (Pelco-D/P)	x	x	x	x	x	x	x
Оптическое увеличение	10x Zoom (F=1.8, f=3.9~38.0 мм)	x						
	18x Zoom (F=1.4~3.0, f=4.1~73.8 мм)		x			x		
	22x Zoom (F=1.6, f=3.9~85.8 мм)			x			x	
	26x Zoom (F=1.6~3.8, f=3.5~91.0 мм)				x			x
Цифровое увеличение	10x Zoom Digital	x	x		x	x		x
	12x Zoom Digital			x			x	
Питание	12V DC	x						
	24V AC		x	x	x	x	x	x