



Видеосистемы «Альтернатива»

www.rikas-varta.com.ua



Видеокамеры внутренние

Программируемая цветная видеокамера высокого разрешения в «зеркальном» корпусе, с объективом с изменяемым фокусным расстоянием и функцией «день-ночь»

Цветная видеокамера высокого разрешения (540 ТВЛ) на базе ПЗС матрицы SONY 1/3". Камера выполнена в пластиковом корпусе полусфера и предназначена для организации видеонаблюдения внутри помещений с регулируемым климатом без содержания в воздухе пыли, влаги и агрессивных веществ.

Видеокамера снабжена объективом с изменяемым фокусным расстоянием ($f=4-9$ мм), который позволяет настроить угол обзора непосредственно на месте ее установки. При широком угле обзора ($f=4-5$ мм), камера установленная в углу комнаты может использоваться для наблюдения за всей площадью помещения, а при узком угле ($f=6-9$ мм) – для фиксации рабочих мест (технологические и кассовые операции), а также лиц людей.

Камера выполнена в пластиковом корпусе полусфера с зеркальным покрытием, благодаря которому получила оригинальный вид, максимальную скрытность направления наблюдения, а также стала идеально вписываться в любой интерьер за счет отражения окраски стен помещения.

Для обеспечения максимального качества изображения и отличной цветопередачи камера оборудована процессором видеобработки, который обеспечивает электронную регулировку времени экспозиции, компенсацию задней засветки с возможностью программирования зон компенсации. Камера поддерживает режим «день-ночь» - при снижении освещенности переходит в черно-белый режим.

Используемый процессор может быть запрограммирован пользователем, что позволяет настраивать параметры формируемого камерой изображения. Среди таких параметров: уровень электронного затвора - обеспечивает постоянную яркость изображения в дневное время не зависимо от яркости освещения, уровня максимального усиления, который позволяет выбрать оптимальное усиление для работы ночью с целью получения светлой и не зашумленной картинкой, изменить пороги перехода камеры в режим «день» и «ночь» в зависимости от места ее установки, задать контрастность формируемого изображения, выбрать режим и настроить баланс белого, скорректировать уровни цветоразностных сигналов, запрограммировать от 1 до 64 зон компенсации задней засветки с настройкой уровня яркости в них, а при необходимости выделить на экране от 1 до 4 частных зон и скрыть их изображение. Все настройки хранятся в энергонезависимой памяти и не изменяются при обесточивании камеры.

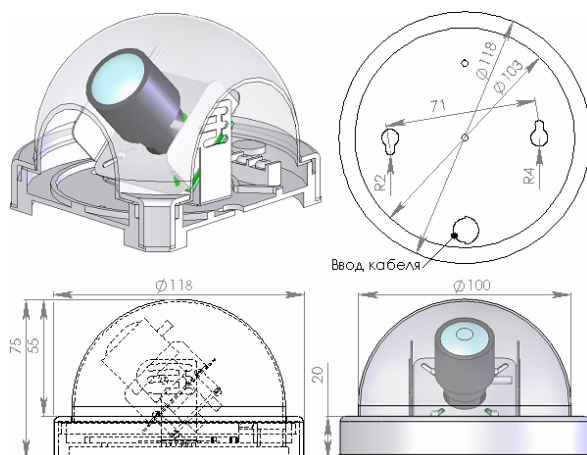


* по дополнительному заказу возможно изготовление камеры с указанным объективом

Техническая спецификация

ПЗС – матрица	SONY 1/3" Super HAD (ICX409AKA)
Разрешение, ТВЛ	540
Кол-во эффективных пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Встроенный объектив	$f = 4 \sim 9$ мм (3,5 ~ 8* мм опция)
Отношение сигнал/шум, дБ	> 50
Минимальная освещенность при цветном изображении ("День")	0,3 лк F1.6
Минимальная освещенность при монохромном изображении (режим "Ночь")	0,06 лк F1.6 (при макс. усилении)
Гамма коррекция	0,45 (программируется от 0,05 до 1)
Усиление видеосигнала в режиме АРУ, дБ	25 (программируется от 0 до 40)
Режимы баланса белого	ATW, AWB, ручной, фикс.
Диапазон температур баланса белого	2200 – 10000 К
Выдержка электронного затвора, с	1 / 50 ... 1 / 100 000, авто, программ.
Видеовыход	1.0 В, 75 Ом, композитный
Напряжение питания пост./перемен. ток, В	10,7 ... 13,2 В
Ток потребления, не более, мА	90
Рабочая температура	+10 °C ... + 50 °C
Габаритные размеры ВхД, мм	75 x 118
Вес, не более, г	250

Габаритные размеры



Варианты корпуса

Камера производится в корпусах с основаниями двух цветов: белого (слоновой кости) и черного.



Комплект поставки

- видеокамера DE-617DM
- паспорт с руководством по эксплуатации
- гарантийный талон
- руководство по программированию
- программатор - 1 шт. на партию от 10 камер