



Видеосистемы «АлтернативА»

www.rikas-varta.com.ua

Видеокамеры внутренние

**Программируемая цветная видеокамера высокого разрешения
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.

Для обеспечения максимального качества изображения и отличной цветопередачи камера оборудована процессором видеообработки, 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 картинки, 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 приватных зон и скрыть их изображение. Все настройки хранятся в энергонезависимой памяти и не изменяются при обесточивании камеры.

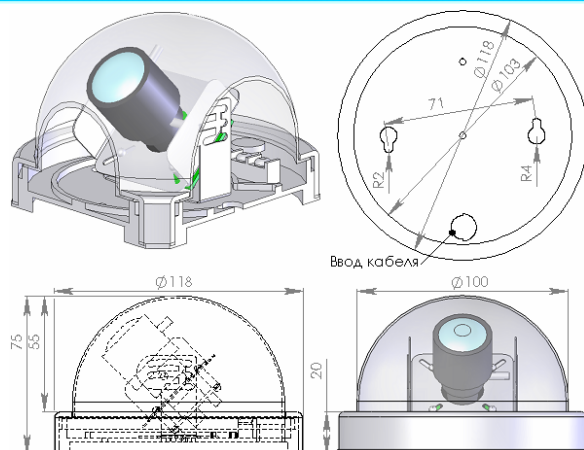
Техническая спецификация

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



* по дополнительному заказу возможно изготовление камеры с указанным объективом

Габаритные размеры



Варианты корпуса

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



Комплект поставки

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