



Видеосистемы «АлтернативА»

www.rikas-varta.com.ua

Видеокамеры внутренние

**Программируемая цветная видеокамера высокого разрешения
в «зеркальном» корпусе с фиксированным объективом и функцией день-ночь**

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

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.

Телекамера снабжена объективом с фиксированным фокусным расстоянием. Для формирования изображения используется процессор, который позволяет получить высококачественную картинку с отличной цветопередачей. Кроме этого камера реализует функции электронного затвора и компенсации задней засветки с программированием зон компенсации, а также поддерживает режим «день-ночь», благодаря которому при снижении освещенности переходит в черно-белый режим, формируя чистую картинку без цветовых шумов.

Программируемый пользователем процессор видеообработки позволяет настраивать параметры формируемого камерой изображения. Среди настраиваемых параметров: уровень электронного затвора - обеспечивает постоянную яркость изображения независимо от яркости освещения, уровень максимального усиления - позволяет установить оптимальное усиление при работе ночью для получения светлой и не зашумленной картинки, настроить пороги перехода камеры в режим «день» и «ночь» в зависимости от освещенности в месте ее установки, установить контрастность и четкость формируемого изображения, задать режим и подстроить баланс белого, скорректировать уровни цветоразностных сигналов, запрограммировать от 1 до 64 зон компенсации задней засветки с настройкой уровня яркости в них, 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.

Камеры с широкоугольным объективом ($f=2.5 / 2.8 / 3.6$ мм) используются для наблюдения за помещениями, а с узкоугольными ($f=6 / 8 / 12$ мм) – за коридорами, а также для идентификации лиц и фиксации номиналов денежных знаков при контроле кассовых операций.

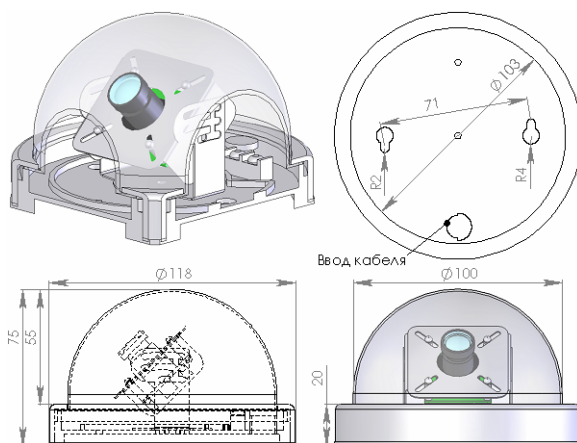


* возможно комплектование указанными объективами

Техническая спецификация

ПЗС – матрица	SONY 1/3" Super HAD (ICX409AKA)
Разрешение, ТВЛ	540
Кол-во эффективных пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Встроенный объектив M12x0.5	$f = 3,6 (2,5 / 2,8 / 4 / 6 / 8 / 12)^*$
Отношение сигнал/шум, дБ	> 50
Минимальная освещенность при цветном изображении ("День")	0,5 лк F2.0
Минимальная освещенность при монохромном изображении (режим "Ночь")	0,1 лк F2.0 (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	225

Габаритные размеры



Варианты корпуса

Камера изготавливается в корпусах с основанием двух цветов: белого (слоновой кости) и черного.



Комплект поставки

- видеокамера DE-616DM
- паспорт с руководством по эксплуатации
- гарантийный талон
- руководство по программированию
- программатор - 1 шт. на партию от 10 камер