



Видеосистемы «Алтернатива»

www.rikas-varta.com.ua

Видеокамеры внутренние

Программируемая цветная видеокамера высокого разрешения
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, снабжена объективом с фиксированным фокусным расстоянием. Встроенные схемы электронного затвора и компенсации задней засветки с программированием зон компенсации. Использование процессора видеобработки позволяют получить высококачественное изображение и отличную цветопередачу. Камера поддерживает режим «день-ночь», благодаря которому при снижении освещенности переходит в черно-белый режим.

Программируемый пользователем процессор видеобработки позволяет настраивать параметры формируемого камерой изображения. Среди таких параметров: уровень электронного затвора - обеспечивает постоянную яркость изображения в дневное время 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.

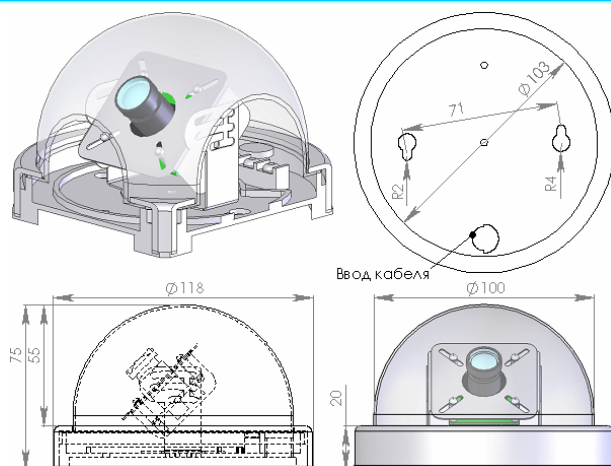
2 года
ГАРАНТИЯ

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

* возможно комплектование указанными объективами

Габаритные размеры



Варианты корпуса

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



Комплект поставки

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