



**Видеосистемы «АлтернативА»**

[www.rikas-varta.com.ua](http://www.rikas-varta.com.ua)

**Видеокамеры внутренние**

**Программируемая цветная видеокамера высокого разрешения с повышенной светочувствительностью, объектив с изменяемым фокусным расстоянием расширенного диапазона, 3D-кронштейн, функция «день-ночь»**

Цветная видеокамера высокого разрешения (540 ТВЛ) на базе новой ПЗС матрицы **SONY 1/3" Super HAD II**, предназначена для организации видеонаблюдения в помещениях с регулируемым климатом и **низкой освещенностью**. Видеокамера построена с использованием процессора видеобработки, который позволяет получить высокое качество изображения и отличную цветопередачу, поддерживает режим «день-ночь» и функции электронного затвора и компенсации задней засветки с **программированием зон и уровня обработки** в них.

Камера выполнена в пластиковом купольном корпусе полусфера, снабжена объективом с изменяемым фокусным расстоянием с **увеличенным диапазоном регулировки**, а также специальным **3D-кронштейном**, позволяющим вращать ее на 360° вокруг оптической оси объектива, за счет чего камера может монтировать **под любым углом к поверхности наблюдения**, как на потолок, так и на стену.

**Программируемый пользователем процессор** видеобработки дает возможность настраивать параметры формируемого камерой изображения, среди которых: уровень электронного затвора - обеспечивает постоянную яркость картинки в дневное время не зависимо от Интенсивности освещения; значение максимального усиления при работе в ночном режиме с целью получения светлой и незашумленной картинки; изменить пороги перехода камеры в режим «день» и «ночь» в зависимости от места ее установки; задать контрастность и четкость формируемого изображения; настроить режим и скорректировать баланс белого; задать 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.

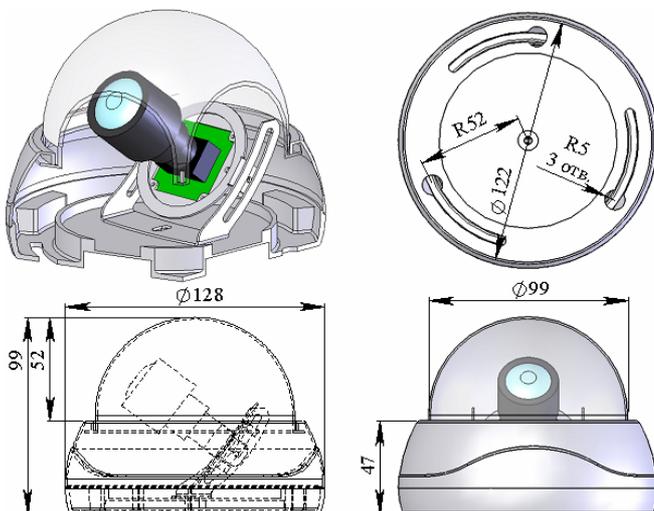
Все настройки видеокамеры хранятся в **энергонезависимой памяти** и не изменяются при обесточивании камеры.



**Техническая спецификация**

ПЗС – матрица	SONY 1/3" Super HAD II (ICX09NEW)
Разрешение, ТВЛ	540
Кол-во эффективных пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Встроенный объектив	f = 2,8 ~ 12 мм
Отношение сигнал/шум, дБ	> 50
Минимальная освещенность при цветном изображении ("День")	0,1 лк F1.4
Минимальная освещенность при монохромном изображении (режим "Ночь")	0,02 лк F1.4 (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 °С ... + 50 °С
Габаритные размеры ВхД, мм	100 x 130
Вес, не более, г	250

**Габаритные размеры**



**3D-Кронштейн**

Монтаж на потолок

Монтаж под углом ~45°

Монтаж на стену



**Комплект поставки**

- видеокамера DE-719D
- паспорт с руководство по эксплуатации
- гарантийный талон
- руководство по программированию
- программатор - 1 шт. на партию от 10 камер