



**Видеосистемы «Альтернатива»**

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

**Видеокамеры внутренние**

**Цветная камера 540 ТВЛ, матрица SONY Super HAD II повышенной светочувствительности, цилиндрический корпус, объектив с изменяемым фокусным расстоянием, 3D-кронштейн**

Цветная камера видеонаблюдения построена на базе ПЗС матрицы SONY Super HAD II формата 760H с процессором видеобработки обеспечивающих разрешение 540 ТВЛ. Камера предназначена для организации видеонаблюдения в помещениях с регулируемым климатом, конструктивно выполнена в цилиндрическом металлическом корпусе, снабжена объективом с изменяемым фокусным расстоянием, а также 3D-кронштейном, позволяющим ориентировать зону наблюдения камеры в любом направлении относительно плоскости монтажа, т.е. видеокамера может размещаться как на потолке, так и на стене.

В камере применен процессор видеобработки, который позволят получить высокое качество изображения и отличную цветопередачу, а также реализует ряд специальных режимов:

- Горизонтальное разрешение 540 ТВЛ – обнаружение мельчайших деталей в изображении
- Подавления муара на мелких элементах изображения – нет цветных разводов и размытостей на контурах
- 2D фильтр шумоподавления – четкая, без шумов картинка при слабом освещении
- Усовершенствованный многорежимный баланс белого – диапазон температур цвета от 1500K до 6000K

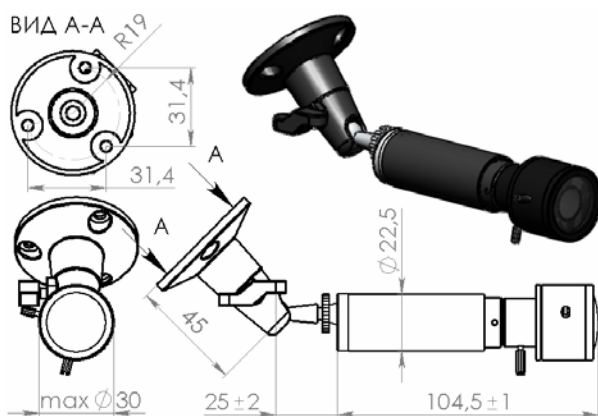
Кроме этого процессор также поддерживает ряд уже традиционных для камер видеонаблюдения функций и режимов, таких как: «день-ночь» (DN), электронный затвор (AE), цифрового усиление в ночном режима (AGC), выполняет компенсацию задней засветки (BLC).



**Техническая спецификация**

ПЗС – матрица формата 760H	SONY 1/3" Super HAD II (ICX639BKA)
Горизонтальное разрешение, ТВЛ	540
Кол-во эффективных пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Встроенный «варио» объектив:	f = 2,8-12 мм F1.4 f = 4-9 мм F1.4 f = 9-22 мм F1.4
Отношение сигнал/шум, дБ	> 52
Минимальная освещенность ("День")	0,05 лк F1.4
Минимальная освещенность в Ч/Б изображении ("Ночь")	0,01 лк F1.4 (при макс. усилении)
Гамма коррекция	0,45
Усиление видеосигнала в режиме АРУ (ночной режим работы), дБ	25
Режимы баланса белого	ATW, AWB, ручной, фикс.
Диапазон температур баланса белого	1500 – 6500 K
Выдержка электронного затвора, с	1 / 50 ... 1 / 100 000, авто
Видеовыход	1.0 В, 75 Ом, композитный
Напряжение питания пост. тока, В	10,7 ... 13,2 В
Ток потребления, не более, мА	90
Рабочая температура	+10 °C ... + 50 °C
Габаритные размеры (Диам. x Длина)	32 x 105 мм
Вес, не более, г	300
Цвет корпуса	Черный

**Габаритный чертёж**



**Комплект поставки**

Видеокамера VA-7126, монтажный комплект, паспорт с руководством по эксплуатации и гарантийным талоном.

540 ТВЛ