



# Видеосистемы «АлтернативА»



# Цветная видеокамера стандартного разрешения, «день-ночь», с ИК подсветкой

Цветная видеокамера стандартного разрешения (420 ТВЛ) с функцией «день-ночь» и встроенной ИК подсветкой.

В камере используется ПЗС матрица SONY 1/4" и процессор цифровой обработки изображения, что позволяет получить естественную цветопередачу.

Встроенная ИК подсветка из 30 ультра ярких светодиодов, позволяет организовать наблюдение даже при полном отсутствии освещения. Управление ИК подсветкой (ее включение и выключение) осуществляется автоматически встроенным в камеру фотодатчиком. При снижении освещенности камера переходи в режим формирования черно-белого изображения, что исключает цветовые шумы и неверную цветопередачу при работе в ИК освещении.

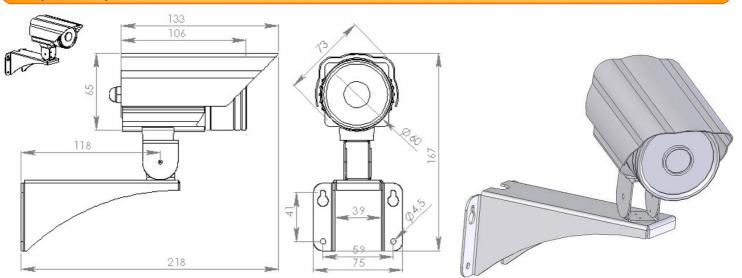
Телекамера предназначена для организации видеонаблюдения в уличных условиях. Для этого она выполнена в герметичном корпусе с системой пассивного подогрева - стабилизация температуры за счет нагрева элементов камеры, а в ночное время - дополнительный подогрев за счет работающей ИК подсветки. Для эксплуатации на улице камера снабжена козырьком, который защищает ее от перегрева летом и намерзания льда и



#### Техническая спецификация SONY 1/4" ICX227AK ПЗС - матрица Разрешение, ТВЛ 420 Количество эффективных пикселей 500 (Γ) x 582 (B) (всего ~290'000) Минимальная освещенность (режим «день») 0,8 лк / F1.4 0,2 лк / F1.4 Минимальная освещенность (режим «ночь») Отношение сигнал/шум, не менее, дБ 50 Дальность ИК подсветки, не менее, м 13 Угол ИК подсветки, не менее, град. 60 Наработка на отказ ИК подсветки, не менее, ч 20 000 (2 года) Электронный затвор, с 1/50 ... 1/ 100 000 Автобаланс белого (AWB), АРУ Регулировки (AGC), электронный затвор (AE) Видеовыход 1.0 В, 75 Ом, композитный 10,8 ... 13,2 Питание напряжением постоянного тока, В 90 / 350 Ток потребления (день / ночь), не более, мА Объектив: с фиксированным «фокусом» f=3,6 mm, F=1.4 (опция: 6 / 8 / 12 / 16 / 25 мм) Рабочая температура - 25 °C ... + 50 °C Габаритные размеры (с козырьком), мм Ø 78 x 150 (длина)

650 IP-65

## Габаритный чертеж



Исполнение

Вес (в полном комплекте), не более, г

### Комплект поставки

Видеокамера DN-439, кронштейн, козырек, паспорт с руководством по эксплуатации и гарантийным талоном