


**Видеосистемы «АлтернативА»**

**Видеокамеры уличные  
Сверхвысокого разрешения**

**Цветная видеокамера «день-ночь» со встроенной ИК подсветкой,  
встроенный вариообъектив с внешней регулировкой**

**НОВИНКИ!**

- Разрешающая способность камеры **520 ТВЛ** обеспечивает очень четкое и контрастное изображение
- Внешняя регулировка объектива (фокусное расстояние и резкость) не требует вскрытия корпуса для настройки
- Силиконовый герметичный изолятор для защиты регуляторов объектива
- Комбинированная ИК подсветка на базе узко- и широкоугольных светодиодов

Цветная видеокамера «день-ночь» со встроенной ИК подсветкой построена на базе ПЗС матрицы **SONY Super HAD**. Камера снабжена датчиком света, который при снижении уровня освещенности автоматически включает встроенную ИК подсветку. Кроме того, при включении ИК подсветки камера автоматически переходит в ночной режим работы с формированием черно-белого изображения, за счет чего повышается светочувствительность камеры, а также исключаются искажения цветопередачи, вызванные работой в ИК диапазон. В камере применена система пассивного подогрева за счет нагрева ПЗС матрицы и встроенного стабилизатора напряжения.

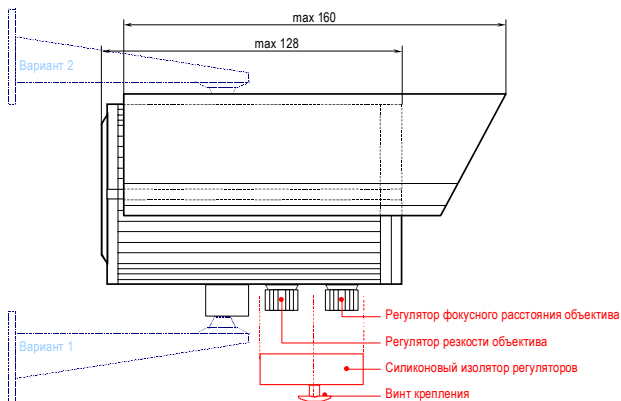
Камера снабжена объективом со сменным фокусным расстоянием **f = 4 – 9 мм**.

ИК подсветка построена с использованием **42 светодиодов**. Для лучшей работы в уличных условиях камера снабжена козырьком.


**Техническая спецификация**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| ПЗС – матрица   | SONY 1/3" color Super HAD* |
| Разрешение, ТВЛ   | 520                        |
| Количество пикселей   | 812 (Г) x 582 (В)          |
| Минимальная освещенность (режим «день»)   | 0,2 лк / F2.0              |
| Отношение сигнал/шум (режим «день»), дБ   | > 52                       |
| Минимальная освещенность (режим «ночь»)<br>до включения встроенной ИК подсветки | 0,1 лк / F2.0              |
| Отношение сигнал/шум (режим «ночь»), дБ   | > 50                       |
| Дальность ИК подсветки, не менее, м   | 30                         |
| Электронный затвор, с   | 1/50 ... 1/ 100 000        |
| Настройки   | Автоматические             |
| Видеовыход  | 1.0 В, 75 Ом, композитный  |
| Питание напряжением постоянного тока, В   | 10,7 ... 13,2              |
| Ток потребления (день / ночь), не более, мА                                     | 140 / 450                  |
| Объектив – «варио»  | f=4–9 мм / F2.0 (72°-20°)  |
| Рабочая температура   | - 25 °С ... + 50 °С        |
| Габаритные размеры (с козырьком), мм  | ∅ 85 x 160 (длина)         |
| Вес (в полном комплекте), не более, г   | 1000                       |

\* - Технология Super HAD обеспечивает повышенную светочувствительность матрицы в ИК диапазоне, что обеспечивает высокую эффективность ИК подсветки

**Габаритный чертеж**

**Регуляторы объектива, гермоизолятор**

**Комплект поставки**

Видеокамера DN-638, кронштейн, козырек, гермоизолятор, паспорт