


Видеосистемы «АлтернативА»

**Видеокамеры уличные
высокого разрешения**
Цветная видеокамера «день-ночь» со встроенной ИК подсветкой с вариообъективом
НОВИНКИ!


- Высокое качество изображения – разрешение 480 ТВЛ
- Встроенный вариообъектив с внешней регулировкой – для настройки не требует вскрытия корпуса
- Силиконовые герметичные изоляторы для защиты регуляторов объектива
- Комбинированная ИК подсветка на базе узко- и широкоугольных светодиодов

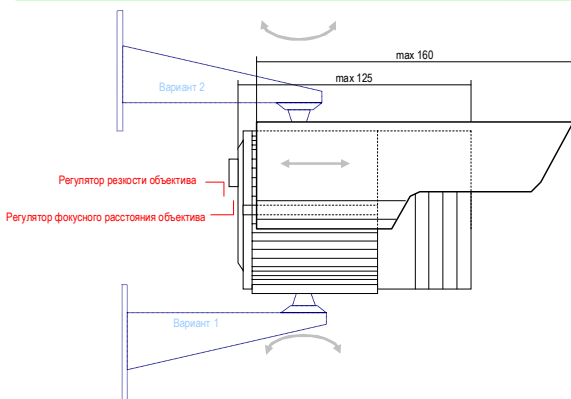
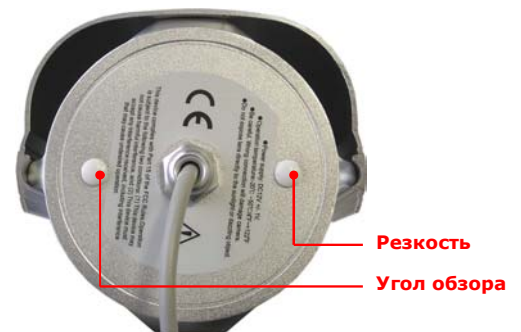
Цветная видеокамера «день-ночь» со встроенной ИК подсветкой построена на базе ПЗС матрицы SONY Super HAD. Камера снабжена датчиком света, который при снижении уровня освещенности автоматически включает встроенную ИК подсветку. Кроме того, при снижении освещенности камера автоматически переходит в ночной 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 встроенных стабилизаторов напряжения.

Камера снабжена объективом со сменным фокусным расстоянием $f = 3,5 - 8$ мм. ИК подсветка построена с использованием 49 светодиодов. Для лучшей работы в уличных условиях камера снабжена козырьком.


Техническая спецификация

| | |
|--|-------------------------------|
| ПЗС – матрица | SONY 1/3" Color Super HAD* |
| Разрешение, ТВЛ | 480 |
| Количество пикселей | 750 (Г) x 582 (В) |
| Минимальная освещенность (режим «день») | 0,2 лк / F2.0 |
| Отношение сигнал/шум (режим «день»), дБ | > 52 |
| Минимальная освещенность (режим «ночь») <i>до включения встроенной ИК подсветки</i> | 0,1 лк / F2.0 |
| Отношение сигнал/шум (режим «ночь»), дБ | > 50 |
| Дальность ИК подсветки, не менее, м | 40 |
| 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 | 120 / 400 |
| Объектив – «варио»** | $f=3.5-8$ мм / F2.0 (72°-20°) |
| Рабочая температура | - 25 °С ... + 50 °С |
| Габаритные размеры (с козырьком), мм | Ø 102 x 160 (длина) |
| Вес (в полном комплекте), не более, г | 1100 |

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

Габаритный чертеж

Регулировка объектива


Вид сзади. Регуляторы закрыты

Комплект поставки

Видеокамера DN-534, кронштейн, козырек, паспорт