


**Видеосистемы «АльтернативА»**

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

- 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.

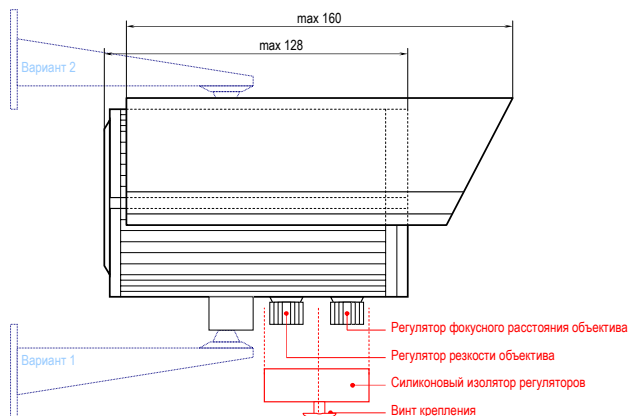
Камера снабжена объективом со сменным фокусным расстоянием **f = 4 – 9 мм**.

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


**Техническая спецификация**

ПЗС – матрица	SONY 1/4" color Super HAD*
Разрешение, ТВЛ	420
Количество пикселей	676 (Г) x 582 (В)
Минимальная освещенность (режим «день»)	0,6 лк / F2.0
Отношение сигнал/шум (режим «день»), дБ	> 52
Минимальная освещенность (режим «ночь») 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	130 / 550
Объектив – «варио»	f=4–9 мм / F2.0 (72°-20°)
Рабочая температура	- 25 °С ... + 50 °С
Габаритные размеры (с козырьком), мм	Ø 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-438, кронштейн, козырек, гермоизолятор, паспорт