


Видеосистемы «АлтернативА»

Видеокамеры уличные
Цветная видеокамера «день-ночь» со встроенной ИК подсветкой

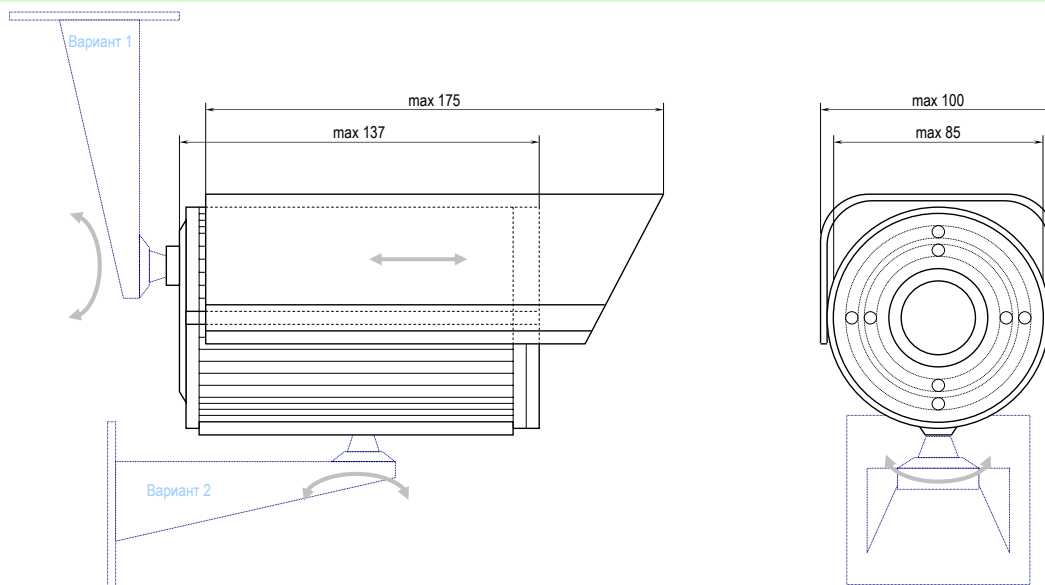
Цветная видеокамера «день-ночь» со встроенной ИК подсветкой построена на базе ПЗС матрицы SONY Super HAD. Камера снабжена датчиком света, который при снижении уровня освещенности автоматически включает встроенную ИК подсветку. Кроме того, при включении ИК подсветки камера автоматически переходит в ночной 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 $f = 3,5 - 8$ мм (возможна поставка с объективом $f=12$ или $f=16$ мм). ИК подсветка построена с использованием 55 светодиодов. 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») <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	42
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»**	$f=3.5-8$ мм / F2.0 (72°-20°)
Рабочая температура	- 25 °C ... + 50 °C
Габаритные размеры (с козырьком), мм	∅ 100 x 175 (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
** - Поставка с объективом $f = 12$ мм или $f = 16$ мм под заказ

Габаритный чертеж

Комплект поставки

Видеокамера DN-482, кронштейн, козырек, паспорт