

Технические характеристики

Модель	DarkMaster iDOME.vf 5 Мп
Формат видео	AHD/TVI/CVI/PAL
Процессор	Nextchip NVP2477
Сенсор	1/2.8" SONY Starvis IMX335 5 Мп
Разрешение и режимы работы	AHD 2592×1944 (5 Мп), 20 к/с и 12.5 к/с 2560×1440 (4 Мп), 25 к/с и 15 к/с
	TVI 2592×1944 (5 Мп), 20 к/с и 12.5 к/с 2560×1440 (4 Мп), 25 к/с
	CVI 2560×1440 (4 Мп), 25 к/с
	PAL 960×576 (960Н), 25к/с
Тип объектива, фокусное расстояние	Вариофокальный – 2.7-13.5 мм
Угол обзора	104° - 32°
ИК-диоды	36 слаботочных ИК диодов
Дальность ИК-подсветки¹	15 – 30 м
Мин. уровень освещённости на объекте	<ul style="list-style-type: none"> • 0 лк (при вкл. ИК-подсветке); • 0.04 лк (при вкл. настройках: AGC – 15, 2DNR – Высокий, 3DNR – Высокий); • 0.4 лк (в цветном режиме: AGC – 7, 2DNR – Высокий, 3DNR – Средний).
Переключение форматов видеосигнала	DIP-переключатель (в комплекте)
Управление настройками камеры	По протоколу СОС (через регистратор)
Защита от переполосовки	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу камеры из строя, изображение также не появится
Защита от перенапряжения	<ul style="list-style-type: none"> • в диапазоне 8-18 В – камера будет сохранять заявленные характеристики, • в диапазоне 15-22 В – камера не сгорит, но срок службы непредсказуемо сократится
Грозозащита	4 кВ по видеовыходу, 600 В по входу питания
Режим День/Ночь	AUTO/Color/BW/Ext
Электронный затвор	1/25s~1/50000s
Автоматическая регулировка усиления	15 уровней настройки
Шумоподавители	2 DNR/3 DNR (по 3 уровня настройки)
Расширенный динамический диапазон	DWDR (On/Off)
Баланс белого	ATW/ AWC->SET
Функция компенсации засветки фона	BLC: LEVEL/ AREA/ DEFAULT
Smart IR	Технология интеллектуальной ИК-подсветки: 1 настраиваемая зона, 15 уровней чувствительности
Габариты	125.5×104 мм
Масса нетто	340 г
Температурный режим	0°C – +40°C
Рабочий диапазон питания	8-18 В
Максимальное потребление (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)	350/70 мА

¹ Значения дальности подсветки на объектах условны, так как находятся в прямой зависимости от размера объекта, его расположения по отношению к камере и выставленных настроек процессора:

— **На расстоянии, соответствующем максимальному значению диапазона дальности ИК-подсветки** – вы сможете различить движение в кадре, а также определить примерные размеры объекта без его детализации.

— **На расстоянии, близком к нижнему значению диапазона дальности ИК-подсветки** – у вас получится идентифицировать объект и рассмотреть его детали; также на таком расстоянии минимизируются эффект «размытия» движущихся объектов и зашумление изображения, которые вызваны высокими значениями настроек функций автоматической регулировки усиления, шумоподавления, времени экспозиции и накопления заряда.

Сведения об утилизации



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перекрещенного мусорного бака означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранное телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
- ✓ нормативной документацией изготовителя.