

## Технические характеристики

Модель	DarkMaster iDOME 5 Мп	DarkMaster iDOME 5 Мп 2.8 мм
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	Фиксированный – 3.6 мм	Фиксированный – 2.8 мм
Угол обзора	78°	104°
ИК-диоды	24 слаботочных ИК-диода	
Дальность ИК-подсветки <sup>1</sup>	12 – 25 м	10 – 20 м
Мин. уровень освещённости на объекте	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 лк (при вкл. ИК-подсветке);</li> <li>• 0.04 лк (при вкл. настройках: AGC – 15, 2DNR – Высокий, 3DNR – Высокий);</li> <li>• 0.4 лк (в цветном режиме: AGC – 7, 2DNR – Высокий, 3DNR – Средний).</li> </ul>	
Переключение форматов видеосигнала	DIP-переключатель (в комплекте)	
Управление настройками камеры	По протоколу СОС (через регистратор)	
Защита от переполновки	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу камеры из строя, изображение также не появится	
Защита от перенапряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• в диапазоне 8-18 В – камера будет сохранять заявленные характеристики,</li> <li>• в диапазоне 15-22 В – камера не сгорит, но срок службы непредсказуемо сократится</li> </ul>	
Грозозащита	4 кВ по видеовыходу, 600 В по входу питания	
Режим День/Ночь	AUTO/Color/BW/Ext	
Электронный затвор	1/25s~1/5000s	
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	
Класс пылевлагозащиты	IP66	
Габариты	99×81 мм	
Масса нетто	160 г	
Температурный режим	0°С – +40°С	
Рабочий диапазон питания	8-18 В	
Максимальное потребление (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)	250/80 мА	

<sup>1</sup> 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 перечеркнутого 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.