

Технические характеристики

Модель	iDOME 1080	iDOME 1080 2.8 мм
Формат видео	AHD/TVI/CVI/PAL	
Процессор	Nextchip NVP2441H	
Сенсор	1/2.9" SONY Exmor NIR IMX323 2.2 Мп	
Разрешение и режимы работы	AHD/CVI/TVI 1920×1080, 25к/с PAL 960×576, 25к/с	
Тип объектива, фокусное расстояние	Фиксированный – 3.6 мм	Фиксированный – 2.8 мм
Объектив	Ricom, 3 Мп	
Угол обзора	78°	105°
ИК-диоды	24 слаботоочных ИК-диода	
Дальность ИК-подсветки ¹	9 – 18 м	8 – 16 м
Мин. уровень освещённости на объекте	<ul style="list-style-type: none"> • 0 лк (при вкл. ИК-подсветке); • 0.01 лк (при вкл. настройках: Sens-up – ×15, AGC – 15, 2DNR – Высокий, 3DNR – Высокий); • 0.1 лк (в цветном режиме: Sens-up – ×2, AGC – 7, 2DNR – Высокий, 3DNR – Средний) 	
Переключение форматов видеосигнала	DIP-переключатель (в комплекте)	
Управление настройками камеры	По протоколу COC (через регистратор)	
Детектор движения	Многозонный	
Маска приватности	Многозонная	
Защита от переполосовки	Неправильное подключение полосов 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 видеовходам, 600 В по входу питания	
Режим День/Ночь	AUTO/Color/BW/Ext	
Электронный затвор	1/25s~1/50000s	
Автоматическая регулировка усиления	15 уровней настройки	
Функция повышения чувствительности [Sens-Up]	Авто (×2 –×30)/Выкл.	
Антитуман	DEFOG (On/Off)	
Шумоподаватели	2 DNR/3 DNR (по 3 уровня настройки)	
Расширенный динамический диапазон	DWDR (On/Off)	
Баланс белого	ATW/ AWC->SET/ INDOOR/ OUTDOOR/ MANUAL/ AWB	
Функция компенсации засветки фона	BLC: LEVEL/ AREA/ DEFAULT HSBLC: SELECT/ DISPLAY/ BLACK MASK/ LEVEL/ MODE/ DEFAULT	
Smart IR	Технология интеллектуальной ИК-подсветки: 1 настраиваемая зона, 15 уровней чувствительности	
Габариты	99×81 мм	
Масса нетто	160 г	
Температурный режим	0°C – +40°C	
Рабочий диапазон питания	8-18 В	
Максимальное потребление (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)	250/80 мА	

Технические характеристики

Модель	DarkMaster iDOME 1080.vf
Формат видео	AHD/TVI/CVI/PAL
Процессор	Nextchip NVP2441H
Сенсор	1/2.8" SONY Starvis IMX307 2.2 Мп
Разрешение и режимы работы	AHD/CVI/TVI 1920×1080, 25к/с PAL 960×576, 25к/с
Тип объектива, фокусное расстояние	Вариофокальный –2.8-12 мм
Объектив	Ricom, 3 Мп
Угол обзора	103°-32°
ИК-диоды	36 слаботоочных ИК-диода
Дальность ИК-подсветки¹	13 – 25 м
Мин. уровень освещённости на объекте	<ul style="list-style-type: none"> • 0 лк (при вкл. ИК-подсветке); • 0.001 лк (при вкл. настройках: Sens-up – ×15, AGC – 15, 2DNR – Высокий, 3DNR – Высокий); • 0.05 лк (в цветном режиме: Sens-up – ×2, AGC – 7, 2DNR – Высокий, 3DNR – Средний)
Переключение форматов видеосигнала	DIP-переключатель (в комплекте)
Управление настройками камеры	По протоколу СОС (через регистратор)
Детектор движения	Многозонный
Маска приватности	Многозонаная
Защита от переполусовки	Неправильное подключение полосов 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
Функция повышения чувствительности [Sens-Up]	Авто (×2 –×30)/Выкл.
Антитуман	DEFOG (On/Off)
Шумоподавители	2 DNR/3 DNR (по 3 уровня настройки)
Расширенный динамический диапазон	DWDR (On/Off)
Баланс белого	ATW/ AWC->SET/ INDOOR/ OUTDOOR/ MANUAL/ AWB
Функция компенсации засветки фона	BLC: LEVEL/ AREA/ DEFAULT HSBLC: SELECT/ DISPLAY/ BLACK MASK/ LEVEL/ MODE/ DEFAULT
Smart IR	Технология интеллектуальной ИК-подсветки: 1 настраиваемая зона, 15 уровней чувствительности
Габариты	125.5×104 мм
Масса нетто	340 г
Температурный режим	-40°С – +50°С
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 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.