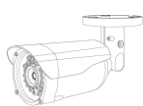


# Мультиформатная камера видеонаблюдения iCAM DarkMaster StreetCAM 1080.vf

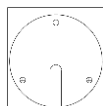
Цилиндрическая камера в металлическом корпусе с широким диапазоном рабочих температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP 67 позволяет устанавливать камеру как на улице, так и на производстве, гарантируя её безотказную работу. Высокое качество изображения на протяжении всего эксплуатационного периода достигается за счет комплектующих ведущих мировых производителей. Усовершенствованный сенсор **Sony Starvis IMX307** с чувствительностью, в два раза превышающей существующие на рынке аналоги, полнофункциональный процессор **Nextchip**, светосильный 3 Мп объектив **Ricom** и ИК подсветка с первоклассными SMD диодами повышенной яркости и малым токопотреблением обеспечивают превосходное видеоизображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его отсутствия. Встроенный вариофокальный объектив 2.8-12 мм даёт возможность настроить необходимую зону наблюдения на объекте для точного решения стоящих перед камерой задач.

За счет возможности переключения в один из четырех форматов видео: AHD, TVI, CVI и PAL – камеру можно интегрировать в любую существующую аналоговую систему с целью расширения или обновления, исключая несовместимость с оборудованием разных брендов, форматов и поколений.

## Комплект поставки



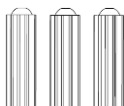
Камера



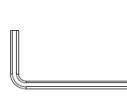
Монтажный  
шаблон



3 шурупа



3 дюбеля



Шестигранный  
ключ



Коннектор  
питания



Гарантийный  
талон



Подробная техническая информация, актуальная документация и гарантийные обязательства доступны на официальном сайте [www.ipanda.pro](http://www.ipanda.pro) и по ссылке — [vk.cc/axCTbl](http://vk.cc/axCTbl)

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>DarkMaster StreetCAM 1080.vf</b>
<b>Формат видео</b>	AHD/TVI/CVI/PAL
<b>Процессор</b>	Nextchip NVP2441H
<b>Сенсор</b>	1/2.8" SONY Starvis IMX307 2.2 Мп
<b>Разрешение и режимы работы</b>	AHD/CVI/TVI 1920×1080 [2 Мп] – 25 к/с PAL 960×576 [960H] – 25к/с
<b>Тип объектива, фокусное расстояние</b>	Вариофокальный – 2.8-12 мм
<b>Объектив</b>	Ricom, 3 Мп
<b>Угол обзора</b>	103°-32°
<b>ИК диоды</b>	24 SMD ИК диода
<b>Дальность ИК-подсветки<sup>1</sup></b>	до 35 метров
<b>Мин. уровень освещённости на объекте</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 лк (при вкл. ИК-подсветке);</li> <li>• 0.001 лк (при вкл. настройках: Sens-up – ×15, AGC – 15, 2DNR – Высокий, 3DNR – Высокий);</li> <li>• 0.05 лк (в цветном режиме: Sens-up – ×2, AGC – 7, 2DNR – Высокий, 3DNR – Средний)</li> </ul>
<b>Переключение форматов видеосигнала</b>	DIP-переключатель (в комплекте)
<b>Управление настройками камеры</b>	По протоколу СОС (через регистратор)
<b>Детектор движения</b>	Многозонный
<b>Маска приватности</b>	Многозонная
<b>Защита от переполосовки</b>	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу камеры из строя, изображение также не появится
<b>Защита от перенапряжения</b>	<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>
<b>Грозозащита</b>	4 кВ по видеовыходу, 600 В по входу питания
<b>Режим День/Ночь</b>	AUTO/Color/BW/Ext
<b>Электронный затвор</b>	1/25s~1/50000s
<b>Авт. регулировка усиления</b>	15 уровней настройки
<b>Функция повышения чувствительности [Sens-Up]</b>	Авто (×2 –×30)/Выкл.
<b>Антитуман</b>	DEFOG (On/Off)
<b>Шумоподавители</b>	2 DNR/3 DNR (по 3 уровня настройки)
<b>Расширенный динамический диапазон</b>	DWDR (On/Off)
<b>Баланс белого</b>	ATW/ AWC->SET/ INDOOR/ OUTDOOR/ MANUAL/ AWB
<b>Функция компенсации засветки фона</b>	<b>BLC:</b> LEVEL/ AREA/ DEFAULT <b>HSBLC:</b> SELECT/ DISPLAY/ BLACK MASK/ LEVEL/ MODE/ DEFAULT
<b>Smart IR</b>	Технология интеллектуальной ИК-подсветки: 1 настраиваемая зона, 15 уровней чувствительности
<b>Класс пылевлагозащиты</b>	IP67
<b>Габариты</b>	193×69.4×90 мм
<b>Масса нетто</b>	530 г
<b>Температурный режим</b>	-45°С – +60°С
<b>Рабочий диапазон питания</b>	8-18 В
<b>Максимальное потребление (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)</b>	530/100 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.

## Предупреждения и меры предосторожности

✓ В целях безопасности перед монтажом осмотрите корпус камеры, кабеля и место кабельного ввода на предмет отсутствия видимых механических повреждений и признаков неправильной сборки.

✓ Избегайте ударов камеры, так как защитное стекло объектива не ударопрочное. Обратите внимание, что наличие дефектов, вызванных ударами камеры, которые привели к повреждению внутренних элементов устройства и потере герметичности, например, разбитие защитного стекла объектива, не является гарантийным случаем и влечет за собой снятие камеры с гарантии.

✓ В камерах не реализована функция холодного старта (включение камеры после длительного пребывания на морозе). Перед монтажом или включением камеры после аварийного сбоя при уличной температуре ниже  $-15^{\circ}\text{C}$  отогрейте камеру в помещении при комнатной температуре в течение 2-3 часов. При несоблюдении данных требований выход камеры из строя не является гарантийным случаем.

✓ Подключайтесь только к стабилизированному источнику электропитания, мощность которого превышает суммарную мощность подключаемых к нему камер.

✓ Для настройки угла обзора и резкости изображения на варифокальных камерах не прикладывайте больших усилий при вращении винтов регулировки, так как это может привести к повреждению механизма объектива камеры.

✓ Чтобы избежать преждевременного выхода из строя сенсора камеры, не направляйте объектив на очень яркие объекты и солнце.

✓ Для очищения поверхности защитного стекла объектива используйте материалы, предназначенные для чистки оптики (например, безворсовые салфетки), они не повреждают стекло.

✓ В случае выявления технических неисправностей или необходимости внесения изменений в систему видеонаблюдения, обратитесь к специализированной монтажной организации или поставщику. Техническое обслуживание и ремонт изделия должны производиться квалифицированным персоналом.

## 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 охранные 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.

# Гарантийный талон

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии
		<b>2 ГОДА</b>

*М.П.*

Уважаемые покупатели! При отправке оборудования на гарантийный ремонт обеспечьте товар плотной ударопрочной упаковкой, чтобы избежать механических повреждений товара в процессе транспортировки.

-----  
*Заполняется покупателем*

Я, \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.), подтверждаю, что:

- ✓ Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии.
- ✓ Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора товара в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.
- ✓ К товару приложены техническая документация и инструкции на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.
- ✓ **С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. / \_\_\_\_\_

*(подпись покупателя)*

## Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя:

---

Фактический адрес (индекс, город):

---

Контактные данные: телефон –

---

Email –

---

Контактное лицо (Ф.И.О.):

---

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О.)*