

# Технический паспорт изделия StreetCAM 1080-Power.ZOOM

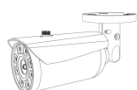
Уличная АHD камера высокого разрешения с моторизированным объективом и мощной ИК-подсветкой.

## Описание и назначение



Цилиндрическая металлическая АHD камера с широким диапазоном рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP 67 позволяет устанавливать камеру как на улице, так и на производстве, гарантируя безотказную работу и высокое качество изображения на протяжении всего эксплуатационного периода. ИК-подсветка с 8 мощными диодами обеспечивает превосходное изображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его полного отсутствия. Моторизированный объектив даёт возможность настроить необходимую зону наблюдения на объекте для точного решения поставленных перед камерой задач без использования инструментов, а также удаленно (если регистратор поддерживает функцию управления по коаксиальному кабелю).

## Комплект поставки



Камера



Монтажный  
шаблон



3 шурупа



3 дюбеля



Шестигранный  
ключ



Коннектор питания



Гарантийный талон  
и инструкция

## Технические характеристики

Модель	<b>StreetCAM 1080-Power.ZOOM</b>
<b>Формат видео</b>	AHD/TVI/CVI/CVBS
<b>Процессор</b>	Nextchip NVP2441H
<b>Матрица</b>	SONY Exmor NIR 1/2.9" IMX323 2.2 Мп
<b>Разрешение по протоколу АHD</b>	1920×1080 (2 Мп)
<b>Тип объектива, фокусное расстояние</b>	Моторизированный – 2.8-12 мм
<b>Объектив (производитель, разрешение)</b>	Ricom, 3 Мп
<b>Горизонтальный угол обзора</b>	26°–94°
<b>Диоды</b>	8 мощных ИК-диодов
<b>Дальность ИК-подсветки<sup>1</sup></b>	30 – 40 м
<b>Мин. уровень освещённости на объекте</b>	0 лк (при вкл. ИК-подсветке) 0.0001 лк (при вкл. настройках)
<b>OSD-меню</b>	Управление по коаксиальному кабелю, джойстик в комплекте
<b>Детектор движения</b>	Многозонный
<b>Маска приватности</b>	Многозонная
<b>Защита от переполюсовки</b>	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу из строя камеры, 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 19-22 В – камера не сгорит, но срок службы значительно уменьшится</li> </ul>
<b>Грозозащита</b>	2 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>Автоматическая регулировка усиления</b>	15 уровней настройки
<b>Функция повышения чувствительности</b>	Авто (x2-x30)/Выкл.
<b>Антитуман</b>	DEFOG (On/Off)
<b>Шумоподавители</b>	2 DNR/3 DNR (3 уровня настройки каждого)
<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>Технология интеллектуальной ИК-подсветки</b>	Smart IR: 1 настраиваемая зона, 15 уровней чувствительности
<b>Класс пылевлагозащиты</b>	IP67
<b>Габариты</b>	231×84×110 мм
<b>Масса нетто</b>	820 г
<b>Температурный режим</b>	-40°C - +50°C
<b>Рабочий диапазон питания</b>	8-18 В
<b>Макс. потребление (с вкл./ выкл. ИК-подсветкой)</b>	600/100 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.

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

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

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

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

✓ Во избежание преждевременного выхода из строя матрицы камеры не направляйте объектив на очень яркие объекты и солнце.

✓ Для очищения поверхности защитного стекла объектива используйте специальные, предназначенные для чистки оптики материалы, не повреждающие стекло, например, безворсовые салфетки.

✓ 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**

✓ Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды во время эксплуатации и после окончания срока службы. Утилизация изделия производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

✓ Порядок утилизации определяется правилам утилизации общепромышленных отходов.

## **Регулирующая информация**

Продукция изготовлена в соответствии с:

✓ ГОСТ Р 51558-2014/2014 «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.

## Гарантийные обязательства

1. Настоящая гарантия действует от даты продажи изделия в течение срока, указанного в гарантийном талоне. При утере гарантийного талона гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

2. Гарантийный талон действителен только с подписью Покупателя.

3. При выходе из строя изделия в период гарантийного срока эксплуатации Покупатель имеет право на бесплатный ремонт, который осуществляется в Сервисном центре при предъявлении настоящего талона. При этом Покупатель может отправить неисправное оборудование напрямую в сервисный центр по адресу: ООО «Панда РУС», 194044 г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 30, лит. А, к. 2. Также возможна отправка Покупателем товара по месту совершения покупки, в этом случае срок ожидания оборудования увеличится на срок доставки от места покупки до Сервисного центра. Гарантийный ремонт производится в течение 30 рабочих дней в соответствии с действующим законодательством. Ремонт по месту эксплуатации оборудования Покупателя не производится. В случае ремонта изделия посредством замены его комплектующей детали на новую, на нее устанавливается гарантийный срок продолжительностью, равной оставшемуся сроку гарантии на основное изделие.

4. Настоящие гарантийные обязательства аннулируются в следующих случаях:

- наличие исправлений или помарок в гарантийном талоне, несоответствия серийного номера указанному в гарантийном талоне, отсутствие серийного номера на оборудовании;
- изделие устанавливалось или использовалось с нарушением требований эксплуатации;
- повреждения изделия вызваны попаданием в него посторонних предметов, веществ, жидкостей насекомых и следов их жизнедеятельности;
- изделие повреждено вследствие некачественного или неправильного электропитания, повреждения входных цепей;
- наличие механических повреждений (разломы, сколы, вмятины, вздутия, следы гари и копоти, разорванные и сгоревшие проводники и другие элементы) или следов самостоятельного ремонта.
- если был произведен любой ремонт или модернизация оборудования фирмой, не авторизованной производителем;

5. Настоящая гарантия не распространяется:

- на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
- на повреждение или неисправность, вызванные пожаром, молнией или другими природными явлениями, а так же форс-мажорными обстоятельствами.

---

Настоящие гарантийные обязательства составлены с учетом требований Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07 февраля 1992г. N 2300-1 в редакции от 13.07.2015г.

---

## Гарантийный талон

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ 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 \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Контактное лицо (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(расшифровка подписи)*