

# Технический паспорт изделия StreetCAM 1080.ZOOM

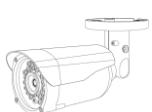
Уличная AHD камера высокого разрешения с моторизированным объективом для решения базовых задач.

## Описание и назначение

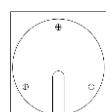


Цилиндрическая металлическая AHD камера с широким диапазоном рабочих температур от -40°C до +50°C предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP 67 позволяет устанавливать камеру как на улице, так и на производстве, гарантируя безотказную работу и высокое качество изображения на протяжении всего эксплуатационного периода. ИК-подсветка с SMD диодами повышенной яркости и малым токопотреблением обеспечивает превосходное изображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его полного отсутствия. Моторизированный объектив дает 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



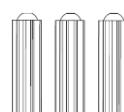
Камера



Монтажный шаблон



3 шурупа



3 дюбеля



Шестигранный ключ



Коннектор питания



Гарантийный талон

## Технические характеристики

| <b>Модель</b>  | <b>StreetCAM 1080.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 Mp   |
| <b>Разрешение по протоколу АHD</b>                     | 1920×1080 (2 Mp)  |
| <b>Тип объектива, фокусное расстояние</b>              | Моторизированный – 2.8–8 мм   |
| <b>Объектив</b> (производитель, разрешение)            | Ricom, 3 Mp   |
| <b>Горизонтальный угол обзора</b>                      | 40°– 94°  |
| <b>Диоды</b>   | 18 слаботочных SMD ИК-диодов  |
| <b>Дальность ИК-подсветки<sup>1</sup></b>              | 8 – 16 м  |
| <b>Мин. уровень освещённости на объекте</b>            | 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)<br>0.0001 лк (при вкл. настройках)   |
| <b>OSD-меню</b>  | Управление по коаксиальному кабелю  |
| <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>               | BLC: LEVEL/ AREA/ DEFAULT<br>HSBLC: 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>  | 166.5×84×69.4 мм  |
| <b>Масса нетто</b>                                     | 480 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> | 450/100 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.
- ✓ Страйтесь 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°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.
- ✓ 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 51558-20142014 «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 соответствие 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> |

*M.P.*

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)