

# Технический паспорт изделия

## StreetCAM.net 1080.vf-Power

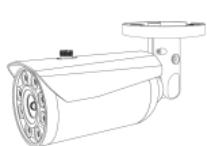
Уличная IP камера высокого разрешения с вариофокальным объективом и мощной ИК-подсветкой.

### Описание и назначение

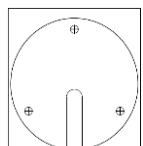


Цилиндрическая металлическая IP камера с широким диапазоном рабочих температур от -40°C до +50°C предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP 67 позволяет устанавливать камеру как на улице, так и на производстве, гарантируя безотказную работу и высокое качество изображения на протяжении всего эксплуатационного периода. ИК-подсветка с 8 мощными диодами обеспечивает превосходное изображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его полного отсутствия. Встроенный вариофокальный объектив даёт возможность настроить необходимую зону наблюдения на объекте для точного решения стоящих перед камерой задач.

### Комплект поставки



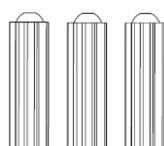
Камера



Монтажный шаблон



3 шурупа



3 дюбеля



Шестигранный ключ



Коннектор питания



Водонепроницаемый комплект для RJ-45



Диск с инструкциями и ПО



Гарантийный талон

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>StreetCAM.net 1080.vf-Power</b>
<b>Формат видео</b>	<b>IP</b>
<b>Процессор</b>	Hisilicon HI3516CV300
<b>Матрица</b>	SONY Exmor NIR 1/2.9" IMX323 2.2 Мп
<b>Разрешение записи</b>	1920×1080
<b>Объектив (производитель, разрешение)</b>	Ricom, 3 Мп
<b>Тип объектива, фокусное расстояние</b>	Вариофокальный – 2.8-12 мм
<b>Горизонтальный угол обзора</b>	94° - 26°
<b>ИК-диоды</b>	8 мощных диодов
<b>Макс. дальность ИК-подсветки<sup>1</sup></b>	до 40 м
<b>Мин. уровень освещенности на объекте</b>	0.01 лк / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)
<b>Поддерживаемые стандарты сжатия видео</b>	H265 / H264
<b>Поддерживаемый битрейт</b>	36 Кбит/с – 6 Мбит/с
<b>Управление потоком</b>	CBR / VBR
<b>Скорость записи</b>	1080p (1920×1080) – 1-25 кадр/с
<b>ROI</b>	4 зоны
<b>Маска приватности</b>	4 зоны
<b>2DNR</b>	Работает в автоматическом режиме
<b>3DNR</b>	Есть
<b>Резкость</b>	Диапазон: 0-100
<b>D-WDR</b>	Диапазон: 0-100
<b>BLC</b>	Диапазон: 0-100
<b>HLC</b>	Диапазон: 0-100
<b>Режим «День/ночь»</b>	Цветной / Черно-Белый / Авто / По расписанию
<b>Управление затвором</b>	Авто / Вручную
<b>Электронный затвор</b>	1/25 – 1/100000 с
<b>Функция переворота</b>	Есть
<b>Функция зеркалирования</b>	Есть
<b>Функция вращения</b>	Есть
<b>Поддерживаемые браузеры</b>	Internet Explorer
<b>Email</b>	Отправка снимков по движению, до 4 получателей
<b>DDNS</b>	Есть
<b>FTP</b>	Отправка снимков по движению
<b>ONVIF</b>	Версия 2.6
<b>RTSP</b>	Есть
<b>PPPOE</b>	Есть
<b>UPNP</b>	Есть
<b>Удаленный доступ через P2P</b>	Добавление устройств по ID/QR-коду в мобильном приложении Panda Viewer; Оперативные push-уведомления по событиям на мобильный
<b>Мобильное приложение</b>	Приложение <b>Panda Viewer</b> для Android и iOS
<b>Детектор движения</b>	Многозонный, 3 предустановки чувствительности, возможность отправлять снимки на E-Mail и снимки/видео на FTP
<b>Автоматическая перезагрузка по расписанию</b>	Есть

<b>Затемнение объектива</b>		4 уровня чувствительности, отправка снимков на email, FTP и NAS
Электрические защиты	<b>Грозозащита</b>	4 кВ по сетевому входу
	<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 8-15 В – камера будет сохранять заявленные характеристики,</li> <li>• вне данного диапазона срок службы значительно сократится</li> </ul>
<b>Класс пылевлагозащиты</b>		IP67
Рабочий режим	<b>Температура</b>	-40° – +50°C
	<b>Влажность</b>	< 90%
<b>Рабочий диапазон питания</b>		10 – 15 В
<b>Максимальное потребление</b> (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)		770/180 мА
PoE	<b>Потребляемая мощность PoE</b>	до 7 Вт
	<b>Стандарт PoE</b>	802.3af
<b>Габариты</b>		231×84×110 мм
<b>Масса нетто</b>		820 г

<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)