

# Технический паспорт изделия

## StreetCAM.net 960m 2.8 мм

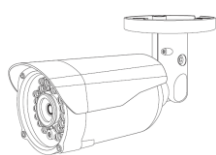
Уличная IP камера высокого разрешения с фиксированным объективом для решения базовых задач.

### Описание и назначение

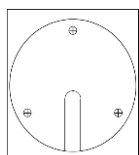


Цилиндрическая металлическая IP камера с широким диапазоном рабочих температур от -40°C до +50°C предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP 67 позволяет устанавливать камеру как на улице, так и на производстве, гарантируя безотказную работу и высокое качество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

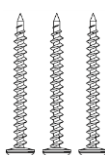
### Комплект поставки



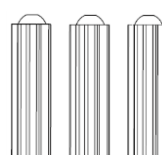
Камера



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 960m 2.8 мм</b>
<b>Формат видео</b>	<b>IP</b>
<b>Процессор</b>	Hisilicon HI3518EV200
<b>Матрица</b>	Artina 1/3" AR0130 1.3 Мп
<b>Разрешение записи</b>	1280×960
<b>Объектив</b> (производитель, разрешение)	Ricoh, 5 Мп
<b>Тип объектива, фокусное расстояние</b>	Фиксированный – 2.8 мм
<b>Горизонтальный угол обзора</b>	87°
<b>ИК-диоды</b>	18 слаботочных SMD ИК-диодов
<b>Макс. дальность ИК-подсветки<sup>1</sup></b>	до 16 м
<b>Мин. уровень освещенности на объекте</b>	0.1 лк / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)
<b>Поддерживаемые стандарты сжатия видео</b>	H264
<b>Поддерживаемый битрейт</b>	36 Кбит/с – 6 Мбит/с
<b>Управление потоком</b>	CBR / VBR
<b>Скорость записи</b>	1280×960 – 1-25 к/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 и роликов 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
<b>Электрические защиты</b>	<b>Грозозащита</b>	4 кВ по сетевому входу
	<b>Защита от переплюсовки</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
<b>Рабочий режим</b>	<b>Температура</b>	-40° – +50°C
	<b>Влажность</b>	< 90%
<b>Рабочий диапазон питания</b>		10 – 15 В
<b>Максимальное потребление (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)</b>		450/180 мА
<b>PoE</b>	<b>Потребляемая мощность PoE</b>	до 7 Вт
	<b>Стандарт PoE</b>	802.3af
<b>Габариты</b>		166.5×84×69.4 мм
<b>Масса нетто</b>		480 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.

✓ 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 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.

## 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)