

# Технический паспорт изделия

## iDOME рх-1080

Купольная АHD камера высокого разрешения для установки внутри помещения.



### Описание и назначение

Купольная пластиковая АHD камера с широким диапазоном рабочих температур от 0°C до +40°C предназначена для установки внутри помещений и работы на таких объектах, как офисы, магазины, кафе и т.д. ИК-подсветка с первоклассными тайваньскими диодами обеспечивает превосходное видеоизображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его полного отсутствия.

### Комплект поставки



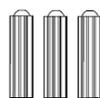
Камера



Монтажный  
шаблон



3 шурупа



3 дюбеля



Коннектор питания



Гарантийный талон  
и инструкция

### Технические характеристики

Модель	iDOME рх-1080
Формат видео	АHD
Процессор	Nextchip NVP6021
Матрица	1/2.7" PixelPLUS PC2211, 2.1 Мп
Разрешение по протоколу АHD	2 Мп / 1920*1080
Тип объектива, фокусное расстояние	Фиксированный, 3.6 мм
Объектив (разрешение, производитель)	3 Мп, Ricom
Горизонтальный угол обзора	71°
Диоды, шт	24
Дальность ИК-подсветки <sup>[1]</sup> , м	10-15

<b>Мин. уровень освещённости на объекте</b>	0 лк (при вкл. ИК-подсветке) 0.01 лк (при вкл. настройках) 0.1 лк (при выкл. настройках) 0.5 (в цветном режиме)
<b>OSD-меню</b>	Управление по коаксиальному кабелю
<b>Детектор движения</b>	Многозонный
<b>Маска приватности</b>	Отсутствует
<b>Защита от переполосовки</b>	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу из строя камеры, изображение также не появится
<b>Защита от перенапряжения</b>	Есть (в диапазоне 8-18В камера будет сохранять заявленные характеристики, в диапазоне до 22В - камера не сгорит, однако срок службы в таком режиме значительно уменьшается)
<b>Грозозащита</b>	2 кВ по видеовходам, 600 В по входу питания
<b>Режим День/Ночь</b>	Ext/Smart/BW/Color
<b>Электронный затвор</b>	1/100s~1/100000
<b>Автоматическая регулировка усиления</b>	3 уровня настройки (Low/Middle/High)
<b>Функция повышения чувствительности</b>	3 уровня настройки (Low/Middle/High)
<b>Антитуман</b>	Отсутствует
<b>Шумоподавители</b>	3 уровня настройки (Low/Middle/High), отдельно для дня и для ночи
<b>Расширенный динамический диапазон</b>	Отсутствует
<b>Баланс белого</b>	AUTO/ INDOOR/ OUTDOOR/ USER
<b>Функция компенсации засветки фона</b>	BLC (On/Off)
<b>Габариты, мм</b>	99 x 81
<b>Масса нетто, г</b>	160
<b>Температурный режим</b>	0°C - +40°C
<b>Рабочий диапазон питания,В</b>	8-18В
<b>Макс. потребление (с вкл./ выкл. ИК-подсветкой), мА</b>	250/80

<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  $-15^{\circ}\text{C}$ , отоприте 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)