

Технический паспорт изделия

StreetDOME 960.vf

Уличная АHD камера высокого разрешения с вариофокальным объективом для решения базовых задач.



Описание и назначение

Купольная металлическая АHD камера с широким диапазоном рабочих температур от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$ предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP 66 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 первоклассными тайваньскими диодами обеспечивает превосходное видеоизображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его полного отсутствия. Встроенный вариофокальный объектив камер дает возможность настроить необходимую зону наблюдения на объекте для точного решения стоящих перед камерой задач.

Комплект поставки



Камера



Монтажный шаблон



2 шурупа



2 дюбеля



Шестигранный
ключ



Коннектор питания



Гарантийный талон

Технические характеристики

Модель	StreetDOME 960.vf
Формат видео	AHD/CVBS
Процессор	Nextchip NVP2431H
Матрица	1/3" SONY Exmor IMX225 1.3 Мп
Разрешение по протоколу АHD	1280*1024
Тип объектива, фокусное расстояние	Вариофокальный, 2.8-12 мм
Объектив (разрешение, производитель)	2 Мп, Ricom
Горизонтальный угол обзора	90° - 28°
Диоды, шт	36
Дальность ИК-подсветки ¹ , м	12 - 25
Мин. уровень освещённости на объекте	0 лк (при вкл. ИК-подсветке) 0.0001 лк (при вкл. настройках) 0.05 лк (при выкл. настройках) 0.1 (в цветном режиме)
OSD-меню	Управление по коаксиальному кабелю, джойстик в комплекте
Детектор движения	Многозонный
Маска приватности	Многозонная
Защита от переплюсовки	Неправильное подключение полюсов не приведёт к выходу из строя камеры, изображение также не появится
Защита от перенапряжения	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)
Грозозащита	2 кВ по видеовходам, 600 В по входу питания
Режим День/Ночь	AUTO/Color/BW/Ext
Электронный затвор	1/25s~1/50000s
Автоматическая регулировка усиления	15 уровней настройки
Функция повышения чувствительности	Авто (x2-x30)/Выкл.
Антигуман	DEFOG (On/Off)
Шумоподаватели	2 DNR/3 DNR (3 уровня настройки каждого)
Расширенный динамический диапазон	DWDR (On/Off)
Баланс белого	ATW/ AWC->SET/ INDOOR/ OUTDOOR/ MANUAL/ AWB
Функция компенсации засветки фона	BLC: LEVEL/ AREA/ DEFAULT HSBLC: SELECT/ DISPLAY/ BLACK MASK/ LEVEL/ MODE/ DEFAULT
Класс пылевлагозащиты	IP66
Габариты, мм	139.5×97.5
Масса нетто, г	600
Температурный режим	-35°C - +50°C
Рабочий диапазон питания,В	8-18
Макс. потребление (с вкл./ выкл. ИК-подсветкой), мА	430/80

¹ Значения дальности подсветки на объектах 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°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 51558-2014/2014 «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
		2 ГОДА

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)