

Технический паспорт изделия

W

Мп

Описание и назначение

Купольная IP камера в металлическом корпусе с широким диапазоном рабочих температур от -40°C до +60°C предназначена для стабильной работы в суровых условиях российского климата. Класс защиты IP66 позволяет устанавливать камеру как на улице, так и на производстве, гарантируя ее безотказную работу. Высокое качество изображения на протяжении всего эксплуатационного периода достигается за счет комплектующих ведущих мировых производителей: сенсора с True WDR OmniVision, многофункционального процессора Hisilicon и 4 Мп объектива Ricom. Широкоугольный объектив с фокусным расстоянием 2.8 мм позволяет эффективно решать обзорные задачи на объекте. ИК-подсветка с мощным EXIR-диодом обеспечивает превосходное видеоизображение, сохраняя его параметры на высоком уровне, в условиях слабого освещения или его полного отсутствия.

Одной из ключевых особенностей модели, отличающей ее от базовой линейки IP камер iCAM, является двусторонняя аудиосвязь, которая расширяет круг решаемых камерой задач на объекте благодаря возможности подключения дополнительного информационного канала (микрофон и динамик).

Видеокамера соответствует ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные».

Комплект поставки

- ✓ Камера – 1 шт.
- ✓ Шуруп – 3 шт.
- ✓ Дюбель – 3 шт.
- ✓ Водонепроницаемый комплект для RJ-45 – 1 шт.
- ✓ Монтажный шаблон – 1 шт.
- ✓ Диск с инструкциями и ПО – 1 шт.
- ✓ Краткое руководство пользователя – 1 шт.

Технические характеристики

Модель	iCAM FXD2WA-EXIR 4 Мп
Тип камеры	IP
Процессор	Hisilicon HI3516D
Матрица	1/3" OmniVision OV4689 4 Мп
Разрешение	2592×1520 (4 Мп)
Тип объектива, фокусное расстояние	Фиксированный – 2.8 мм
Объектив (производитель, разрешение)	Ricom, 4 Мп
Горизонтальный угол обзора	93°
Диоды	1 мощный EXIR-диод
Дальность ИК-подсветки¹	до 14 м
Мин. уровень освещенности на объекте	<ul style="list-style-type: none">• 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)• 0.09 лк (при вкл. настройках: Время экспозиции – 1/5, AGC – Высокое, 3DNR - 255)• 0.9 лк (в цветном режиме: Время экспозиции – 1/25, AGC – Среднее, 3DNR - 170)

Поддерживаемые стандарты сжатия видео	H265 / H264	
Поддерживаемый битрейт	256 Кбит/с – 8 Мбит/с	
Управление потоком	CBR / VBR	
Скорость трансляции	4 Мп (2592×1520) – 1-20 к/с 3 Мп/1080р/720р – 1-25 к/с	
Аудио вход/выход	RCA IN/ OUT	
Поддерживаемые аудио кодеки	G711A, G711U, ADPCM, G726	
ROI	8 зон, уровни чувствительности: 1-6	
Маска приватности	4 зоны	
2DNR	Работает в автоматическом режиме	
3DNR	Диапазон: 0-255	
Резкость	Диапазон: 0-255	
D-WDR	Диапазон: 0-255	
BLC	4 уровня	
Режим день/ночь	Переход по датчику / Цв. режим / ЧБ режим	
Управление затвором	Авто / Вручную	
Скорость электронного затвора	1/5 - 1/20000 с	
Функция переворота	Есть	
Функция зеркалирования	Есть	
Функция вращения	Есть	
Поддерживаемые браузеры	Internet Explorer, в других браузерах используя эмулятор IEtab	
Email	Возможность отправлять снимки по движению, 3 получателя	
DDNS	Есть	
FTP	Отправка снимков и видео по движению	
ONVIF	Поддерживается, версия 2.6	
RTSP	Есть	
PPPOE	Есть	
UPNP	Есть	
Удаленный доступ через P2P	Добавление устройств по ID / QR-коду в PANDA CMS, мобильном приложении PANDA mobile; Оперативные push-уведомления по событиям на мобильный	
Мобильное приложение	Приложение PANDA mobile для Android и iOS	
Детектор движения	Многозонный, 8 уровней чувствительности, отправка снимков на email	
Авто. перезагрузка по расписанию	Есть	
Затемнение объектива	6 уровней чувствительности, отправка снимков на email	
Электрические защиты	Грозозащита	4 кВ по сетевому входу
	Защита от переплюсовки	Неправильное подключение полюсов не приведет к выходу из строя камеры, изображение также не появится
	Защита от перенапряжения	В диапазоне 8-15 В камера будет сохранять заявленные характеристики
Класс пылевлагозащиты	IP66	
Температурный режим	-40°C - +60°C	
Рабочий диапазон питания	8–15 В	
Макс. потребление (с вкл./выкл. ИК-подсветкой)	380/160 мА	
POE	Потребляемая мощность	до 7 Вт
	Стандарт	802.3af
Габариты	126.6×92.8 мм	
Масса нетто	464 г	

¹ - 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°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 сенсора 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 _____

Email _____

Контактное лицо (Ф.И.О.) _____

(подпись)

(расшифровка подписи)