

## Видеосерверы & Видеоресиверы



Модели	VS8102	VS7100	RX7101
Видео источник	1 каналный передатчик	1 каналный передатчик	4 канала декодирования
Тип видеосигнала	NTSC/PAL автоматический настрой	NTSC/PAL автоматический настрой	NTSC/PAL
Максимальное разрешение	720x480(NTSC) 720x576(PAL)	704 x 480/NTSC 704 x 576/PAL	704x480/NTSC 704x576/PAL
Частота кадра в секунду	до 30 кадров/NTSC до 25 кадров/PAL	до 30 кадров/NTSC до 25 кадров/PAL	до 30 кадров/NTSC до 25 кадров/PAL
Серийный порт	RS485	RS485	RS485
Управление PTZ камерами	Да	Да	Да
Подключение к сети	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
Цифровой вход/выход	1 / 1	1 / 1	0 / 4
Поддержка аудио канала	Да	Да	Да
Стандарт сжатия	Triple-Codec (H.264/MPEG-4/MJPEG)	Dual-Codec (MPEG-4/MJPEG)	—
Детектор движения	Да	Да	—
Программное обеспечение (поставляемое в комплекте)	32 каналов	16 каналов	—
Дуальный видео поток	Multiple	Dual	—
PoE	Да	Опционально	—
Декодирование	—	—	MJPEG/MPEG-4



## Программное обеспечение



## VAST

Клиент/Серверная и Иерархическая Архитектура

- > Удобный удаленный доступ по средствам Клиент/Серверной Архитектуры
- > Мощное иерархическое управление неограниченным количеством станций
- > Эффективное и надежное управление функцией "Запись по сигналу"
- > 64-канала просмотра в режиме реального времени и 16 каналов записи одновременно
- > Синхронизация нескольких потоков для различных медиа платформ
- > Адаптического Управления Потоками при резком снижении пропускной способности потока или нехватки свободного места на информационном накопителе
- > Удобный метод синхронного/асинхронного просмотра записей.
- > Удобный метод установки Записывающих Групп и управления графиком записи.
- > Контроль доступа на основе ролей к различным уровням защиты.
- > Эффективный метод сохранения, поиска и экспорта данных.
- > Интеллектуальный метод дистанционного управления функциями PTZ/ ePTZ
- > Полное управление устройством по средствам функции E-map

## Оборудование и Решение

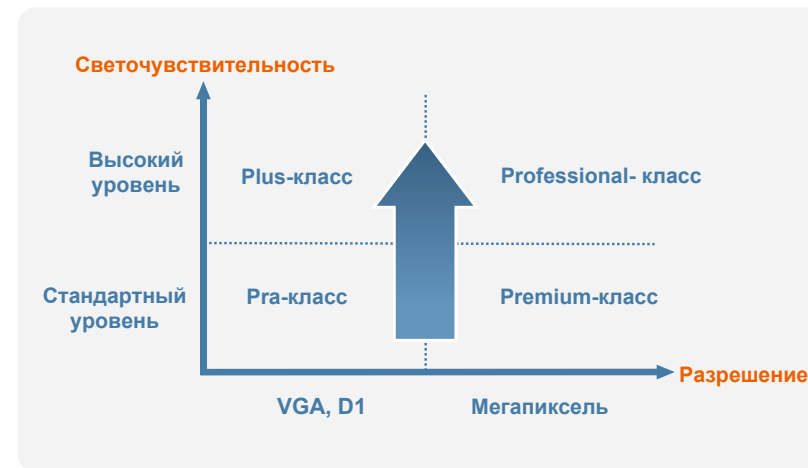
### Типы сетевых камер

Продукция VIVOTEK основывается на четырех основных форм-факторов, каждый из которых представлен полноценным модельным рядом, предназначенным для выполнения задач различной сложности. Фиксированные сетевые камеры, были разработаны для видеонаблюдения за хорошо просматриваемыми, определенными участками помещения. Сетевые камеры наружного видеонаблюдения оснащены специальным кожухом, позволяющим им функционировать в различных погодных условиях. Фиксированные купольные камеры применяется, когда необходимо практически полное «слияние» с окружающей средой, в то время как скоростная купольная камера применяется для патрулирования определенного участка, где требуется высокая скорость поворота камеры.



### Позиционирование продукции

В зависимости от светочувствительности и разрешения, камеры VIVOTEK делятся на четыре класса: Professional, Premium, Plus и Pra - каждый из которых представлен продукцией с четко определенными техническими характеристиками, что позволяет VIVOTEK быть полноценным решением для различных сегментов рынка.



### VIVOTEK Альянс По Интеграции Приложений (SIA)

Альянс По Интеграции Приложений (SIA) является стратегическим альянсом, который ставит своей целью содействовать интеграции продукции VIVOTEK и приложений ведущих разработчиков ПО. Благодаря SIA, пользователь получает более гибкую, оснащенную специализированными функциями систему IP видеонаблюдения.

SIA предоставляет программируемый Пакет Разработки ПО (SDK), позволяющий нашим партнерам осуществлять разработку специализированных опций в открытой структуре и достигать наивысшего уровня интеграции. Помимо этого, VIVOTEK также предоставляет полную техническую поддержку на всех этапах процесса разработки ПО.



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2010 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N:012000204

**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, Taipei County, Taiwan  
Tel: +886 2 8245 5282 Fax: +886 2 8245 5532  
E-mail: sales@vivotek.com http://www.vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**  
470 Lakeside Drive Suite C, Sunnyvale CA 94085  
Tel: 408-773-8686 Fax: 408-773-8298  
E-mail: salesusa@vivotek.com



## Каталог оборудования Russian



Компания VIVOTEK INC была основана в 2000 году и быстро стала заметным игроком на мировом рынке IP видеонаблюдения. Специализируясь на объединении аудио и видео информации для передачи по сети, используя современные технологии кодирования информации, VIVOTEK INC предлагает широкий перечень продуктов для сетевого видеонаблюдения: сетевые камеры, видеосерверы, видеоресиверы, программное обеспечение.

В 2006 году, акции VIVOTEK (TAIEX:3454) были размещены на Тайваньской Фондовой Бирже, став единственным производителем в своей области достигшего подобного результата. В 2007 году, отдел компании, специализирующийся на разработке мультимедийных SoC (система на одном чипе) был преобразован в дочернее предприятие VATICS. В 2008 году, связи с быстро растущими объемами продаж и необходимостью постоянного присутствия в Североамериканском регионе, VIVOTEK открывает свое представительство в Калифорнии. На сегодняшний момент, компания представлена в более чем 70 странах мира широкой сетью дистрибьюторов и сервисных центров





## Diverse Product Lineup

### FD8361

2MP · H.264 · Режим День/Ночь · Антивандальная модификация



- > 2-х Мегапиксельная, CMOS матрица
- > 3-9 мм варифокальный объектив, Автодиафрагма
- > Подвижный ИК фильтр для режима День/Ночь
- > Встроенный ИК иллюминатор, эффективность до 20 м
- > Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4 и MJPEG (Triple Codec)
- > Синхронная передача нескольких видеопотоков
- > Антивандальная модификация и всепогодный кожух IP66
- > 3-х осевой механизм для потолочного и настенного крепления
- > Встроенный сплиттер PoE стандарта 802.3af
- > 2-х канальное аудио по средствам протокола SIP
- > Встроенный слот SD/SDHC карты для хранения информации
- > Встроенные обогреватель и вентилятор, поддержка функций PoE

### FD8161

2MP · H.264 · Режим День/Ночь



- > 2-х Мегапиксельная, CMOS матрица
- > 3-9 мм варифокальный объектив, Автодиафрагма
- > Подвижный ИК фильтр для режима День/Ночь
- > Встроенный ИК иллюминатор, эффективность до 15 м
- > Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4 и MJPEG (Triple Codec)
- > Синхронная передача сразу нескольких видеопотоков
- > Функция ePTZ (цифровой поворот/наклон/зум)
- > Адаптическое управление частотой смены кадра
- > 3-х осевой механизм для потолочного и настенного крепления
- > Встроенный PIR сенсор для обнаружения несанкционированного вторжения
- > Встроенный сплиттер PoE стандарта 802.3af
- > Специальное крепление для защиты кабеля

### IP8332

Наружная камера, H.264 · 720p · функция День/Ночь



- > 1.4" сенсор CMOS при разрешении 1280x800
- > Подвижный ИК фильтр для режима День/Ночь
- > Встроенный ИК иллюминатор, эффективность до 10 м
- > Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4 и MJPEG (Triple Codec)
- > Синхронная передача нескольких видеопотоков
- > Адаптическое управление частотой смены кадра
- > Всепогодный термокожух IP67
- > Функция обнаружения саботажа
- > Встроенный сплиттер PoE стандарта 802.3af
- > Цифровой вход для внешних индикаторов
- > Кодированная передача данных по средствам протокола HTTPS

### IP8330

Наружная камера, H.264 · 720p · функция День/Ночь



- > 1.4" сенсор CMOS при разрешении 1280x800
- > Подвижный ИК фильтр для функции День/Ночь
- > Встроенный ИК иллюминатор, эффективность до 10 м
- > Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4 и MJPEG (Triple Codec)
- > Синхронная передача сразу нескольких видеопотоков
- > Адаптическое управление частотой смены кадра
- > Всепогодный термокожух IP67
- > Функция обнаружения саботажа
- > Встроенный сплиттер PoE стандарта 802.3af
- > Цифровой вход для внешних индикаторов
- > Кодированная передача данных по средствам протокола HTTPS

### IP8161

2MP · H.264 · Режим День/Ночь



- > 2-х Мегапиксельная, CMOS матрица
- > 3-8 мм варифокальный объектив, Автодиафрагма
- > Подвижный ИК фильтр для режима День/Ночь
- > Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4 и MJPEG (Triple Codec)
- > Синхронная передача нескольких видеопотоков
- > Функция ePTZ (цифровой поворот/наклон/зум)
- > Адаптическое управление частотой смены кадра
- > Функция обнаружения саботажа
- > Встроенный сплиттер PoE стандарта 802.3af
- > Встроенный слот SD/SDHC карты для хранения информации
- > Регулируемое кольцо с CS- или C-адаптером для съемного объектива.
- > BNC коннектор для Аналогового Видео выхода

### IP7361

Наружная камера, · 2-х мегапиксельная функция День/Ночь



- > 2-х Мегапиксельная, CMOS матрица
- > 3-9 мм варифокальный объектив, Автодиафрагма
- > Подвижный ИК фильтр для режима День/Ночь
- > Встроенный ИК иллюминатор, эффективность до 25 м
- > Сжатие в режиме реального времени H.264, MPEG-4 и MJPEG (Triple Codec)
- > Синхронная передача нескольких видеопотоков
- > Функция ePTZ (цифровой поворот/наклон/зум)
- > Всепогодный термокожух IP67
- > Встроенный сплиттер PoE стандарта 802.3af
- > 2-х канальное аудио по средствам протокола SIP
- > Встроенный слот SD/SDHC карты для хранения информации
- > Специальное крепление для защиты кабеля

## Фиксированные сетевые камеры

Модель	IP7361	IP8332/ IP8330	IP7330	IP7142	IP8161	IP7161	IP7160	IZ7151	IP7251	IP7153	IP7130	IP7131	IP7133	IP7135	
Беспроводная модификация	—	—	—	—	—	—	—	—	—	IP7154 (802.11b/g)	—	IP7132 (802.11b/g)	IP7134 (802.11b/g)	IP7137 (802.11b/g)	
Тип матрицы	1/3.2 сенсор CMOS	1/4" сенсор КМОП (CMOS)	1/4" сенсор (CMOS)	1/3.3" сенсор CMOS с функцией WDR (Широкий Динамический Диапазон)	1/3.2 сенсор CMOS	1/3.2 сенсор CMOS	1/3.2" сенсор КМОП (CMOS)	1/4" ПЗС (CCD) сенсор с прогрессивной разверткой	1/4" сенсор CCD с прогрессивной разверткой	1/4" сенсор CCD с прогрессивной разверткой	1/4" сенсор КМОП (CMOS)	1/4" сенсор CMOS	1/4" сенсор CMOS	1/4" сенсор CMOS	
Тип видеосигнала	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Чувствительность	0.1 Lux @ F1.2	0 Lux @ F1.8 (IR LED on) (IP8332) 0 Lux @ F1.8 (IR LED on) (IP8330)	0 ЛК @ F1.8 (Вкл. ИК-проектор)	0.68 ЛК @ F1.4 0 ЛК @ F1.4 (Вкл. ИК-проектор)	0.1 ЛК @ F1.2	0.8 ЛК @ F1.6	0.3 ЛК @ F1.8	1.61 ЛК @ F1.4 0.38 ЛК @ F1.4 without IR-cut filter	1.0 ЛК @ F1.0	0.2 ЛК @ F1.0	0.1 ЛК @ F1.6	0.1 ЛК @ F1.6	0.4 ЛК @ F2.0	1.5 ЛК @ F2.0	
Auto-iris	Да	—	—	—	Да	—	Да (опционально)	Да	Да	Да	—	—	—	—	
Тип объектива	3 ~ 9 мм F1.2 (w), F2.1 (t)	3.6 мм, F1.8 Fixed (IP8332) 4.0 мм, F1.6 Fixed (IP8330)	4.0 мм, F1.8 Fixed	3.3 ~ 12 мм F1.4 (w), F2.9 (t)	3 ~ 8 мм, F1.2 CS-mount	4.5 ~ 10 мм, F1.6 CS-mount	4.2 мм, F1.8 / Fixed CS-mount	18x кратный zoom 4.1 ~ 73.8 мм F1.4 (w), F3.0 (t)	2.9 ~ 8.2 мм, F1.0 CS-mount	2.9 ~ 8.2 мм, F1.0 CS-mount	4.0 мм, F1.6 Fixed, CS-mount	4.0 мм, F1.6 Fixed, CS-mount	4.09 мм, F2.0 Fixed	4.0 мм, F2.0 Fixed	
Максимальное разрешение	1600x1200	1280x800 (IP8332) 640x480 (IP8330)	640x480	720x480	1600x1200	1600x1200	1600x1200	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	640x480	
Частота кадра в секунду	До 30 кадров/сек @ 1280x720 До 15 кадров/сек @ 1600x1200	До 30 кадров/60Гц До 25 кадров/50Гц	До 30 кадров/60Гц До 25 кадров/50Гц	до 30 кадров @ 720x480	До 30 кадр/сек @ 1280x720 До 15 кадр/сек @ 1600x1200	до 30 кадров @ 800x600 до 15 кадров @ 1600x1200	до 30 кадров @ 800x600 до 15 кадров @ 1600x1200	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	
Подключение к сети	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	
Цифровой вход/выход	1 / 1	1 / 0	1 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	—	
Поддержка аудиоканала	Да (Дуплексная передача)	—	—	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	
Стандарт сжатия	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	MPEG-4	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	
Видео поток	Многоканальный	Многоканальный	Дуальный	Дуальный	Многоканальный	Многоканальный	Многоканальный	Дуальный	Дуальный	Дуальный	Дуальный	Дуальный	Дуальный	—	
Функция PoE	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да (IP7153)	Да	Да (IP7131)	—	—	
Дополнительная информация	Режим День/Ночь · IP67 · Встроенный слот для SD/SDHC карты · Функция антисаботажа	Режим День/Ночь · IP66 · Встроенный слот для Micro SD/SDHC карты · ИК-проектор · Функция антисаботажа · Поддержка стандарта Onvif	ИК-проектор · Режим День/Ночь · IP66 · Детектор движения	ИК-проектор · Режим День/Ночь · IP66	Режим День/Ночь · Встроенный слот для SD/SDHC карты · Функция антисаботажа · Регулируемое кольцо	Режим День/Ночь · Встроенный слот для SD/SDHC карты · Функция антисаботажа · Детектор движения	Встроенный слот для MicroSD/SDHC карты · Детектор движения	Режим День/Ночь	Режим День/Ночь · Функция видео анализа	Режим День/Ночь	Детектор движения	—	—	—	—

## Фиксированные купольные сетевые камеры

Модель	SD7313 / SD7323	SD7151	FD8361	FD7141 / FD7141V	FD8161	FD7132	FD7131
Беспроводная модификация	—	—	—	—	—	—	—
Тип матрицы	1/4" ExView HAD сенсор CCD	1/4" сенсор CCD с прогрессивной разверткой	1/3.2" сенсор CMOS	1/3.3" сенсор CMOS с функцией Широкого Динамического Диапазона(WDR)	1/3.2" сенсор CMOS	1/4" сенсор CMOS	1/4" сенсор КМОП (CMOS)
Тип видеосигнала	NTSC/PAL	—	—	—	—	—	—
Чувствительность	0.05 ЛК @ F1.4 (цветной) 0.01 ЛК @ F1.4 (ЧБ)	1.61 ЛК @ F1.4 (цветной) 0.38 ЛК @ F1.4 (ЧБ) Без ИК-фильтра	0 ЛК @ F1.2 (ИК-проектор)	0.5 ЛК @ F1.4 (FD7141) 0.4 ЛК @ F1.4 (FD7141V) 0 ЛК @ F1.4 (Вкл. ИК-проектор)	0 Lux @ F1.2 (IR LED on)	0.56 ЛК @ F1.4 0 ЛК @ F1.4 (Вкл. ИК-проектор)	1.5 ЛК @ F1.4
Auto-iris	Да	Да	Да	—	Да	Да	—
Тип объектива	35x кратный zoom 3.4 ~ 119 мм F1.4 (w), F4.2 (t)	18x кратный zoom 4.1 ~ 73.8 мм F1.4 (w), F3.0 (t)	3 ~ 9 мм F1.2 (w), F2.1 (t)	3.3 ~ 12 мм F1.4 (w), F2.9 (t) (FD7141) 9 ~ 22 мм F1.4 (w), F1.8 (t) (FD7141V)	3 ~ 9 мм F1.2 (w), F2.1 (t)	3.3 ~ 12 мм F1.4 (w), F2.9 (t)	2 ~ 4 мм F1.4 (w), F1.8 (t)
Максимальное разрешение	704x480/NTSC 704x576/PAL	640x480	1600x1200	720x480	1600x1200	640x480	640x480
Частота кадра в секунду	до 30 кадров/NTSC до 25 кадров/PAL	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	До 30 кадров/сек @ 1280x720 До 15 кадров/сек @ 1600x1200	до 25 кадров @ 720x480	До 30 кадр/сек @ 1280x720 До 15 кадр/сек @ 1600x1200	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц
Подключение к сети	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
Цифровой вход/выход	4 / 1	4 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Поддержка аудиоканала	Да (2-канальный аудио)	Да (2-канальный аудио)	Да (2-канальный аудио)	Да (2-канальный аудио)	Да (2-канальный аудио)	Да (2-канальный аудио)	Да (2-канальный аудио)
Стандарт сжатия	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Triple-Codec (H.264/MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)
Видео поток	Дуальный	Дуальный	Многоканальный	Дуальный	Многоканальный	Дуальный	Дуальный
Функция PoE	—	—	Да	Да	Да	Да	Да
Дополнительная информация	35x Zoom · Режим День/Ночь · IP66 · VDR · EIS · Встроенный слот для SD/SDHC карты	18x Zoom · Режим День/Ночь · IP66 · Антивандальная модификация	3-осевой ИК-проектор · Функция обнаружения саботажа · Режим День/Ночь · IP66 · Антивандальная модификация · Детектор движения · Встроенный слот для SD/SDHC карты · Поддержка стандарта Onvif	3-осевой ИК-проектор · IP66 · Антивандальная модификация · Детектор движения · Встроенный слот для SD/SDHC карты · Встроенный обогреватель и вентилятор	PIR сенсор · 3-осевой ИК-проектор · Режим День/Ночь · Детектор движения · Встроенный слот для SD/SDHC карты · Поддержка стандарта Onvif	PIR сенсор · 3-осевой ИК-проектор · Режим День/Ночь	PIR сенсор · 3-осевой ИК-проектор

## Сетевые PTZ -камеры

Модель	PZ7111/PZ7121	PZ7131	PT7135
Беспроводная модификация	PZ7112/PZ7122 (802.11b/g)	PZ7132 (802.11b/g)	PT7137 (802.11b/g)
Тип матрицы	1/4" сенсор CCD	1/4" сенсор CMOS	1/4" сенсор CMOS
Тип видеосигнала	NTSC/PAL	—	—
Чувствительность	1.5 ЛК @ F1.8 0.05 ЛК @ F1.8	1.25 Lux @ F1.9	1.5 ЛК @ F2.0
Auto-iris	Да	Да	—
Тип объектива	10x кратный zoom 4.2 ~ 42 мм F1.8 (w), F2.9 (t)	2.6x кратный zoom 2.8 ~ 7.3 мм F1.9	4.0 мм, F2.0 Fixed
Максимальное разрешение	704x480/NTSC 704x576/PAL	640x480	640x480
Частота кадра в секунду	до 30 кадров/NTSC до 25 кадров/PAL	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц	до 30 кадров/60Гц до 25 кадров/50Гц
Подключение к сети	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet	10/100BaseT Ethernet
Цифровой вход/выход	1 / 1	1 / 1	—
Поддержка аудиоканала	Да (Дуплексная передача)	Да (Дуплексная передача)	Да
Стандарт сжатия	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	Dual-Codec (MJPEG/MPEG-4)	MPEG-4
Видео поток	Дуальный	Дуальный	—
Функция PoE	Да (PZ7111, PZ7121)	Да (PZ7131)	—
Дополнительная информация	—	—	—