



Руководство  
по быстрому подключению  
IP-камер  
TSi-PTZ311F (6) к «ПО Линия IP»

## Техническая поддержка

Для информации относительно сервиса и поддержки, пожалуйста, обратитесь на сайт: [www.tantos.pro](http://www.tantos.pro) или [www.satiro-paladin.com](http://www.satiro-paladin.com)

Перед обращением в службу технической поддержки, пожалуйста, подготовьте следующую информацию:

- ◆ Точное наименование оборудования
- ◆ Сетевые настройки вашего оборудования
- ◆ Серийный номер оборудования и дату покупки
- ◆ Сообщения об ошибках, которые появлялись в момент возникновения проблемы
- ◆ Версию прошивки и наименование (модель) оборудования, которое использовалось при работе вместе с устройством, когда возникла проблема
- ◆ Произведенные Вами действия (по шагам), сделанные для самостоятельного разрешения проблемы
- ◆ Снимки экрана с настройками и параметрами

Чем полнее будет предоставленная Вами информация, тем быстрее специалисты сервисного центра смогут помочь Вам решить проблему.

## Общие сведения

IP – видеокамеры TSi-PTZ311F (6) – компактные купольно-поворотные IP-камеры с ИК подсветкой, имеющие встроенный Веб-сервер, сетевой интерфейс с КМОП-сенсором нового поколения, со встроенным микрофоном, входами и выходами тревоги. IP-камеры TSi-PTZ311F (6) позволяют просматривать изображение и управлять камерой в реальном времени через стандартный Интернет-браузер или мобильный телефон из любой точки мира!

Изображение, транслируемое данной камерой, можно просматривать через Веб-браузер или с помощью входящего в комплект поставки программного обеспечения «Линия IP» ([www.devline.ru](http://www.devline.ru)).

Также возможен просмотр изображения через сети сотовой связи на мобильных устройствах, удаленный просмотр через Интернет и т.д.

### Основные особенности:

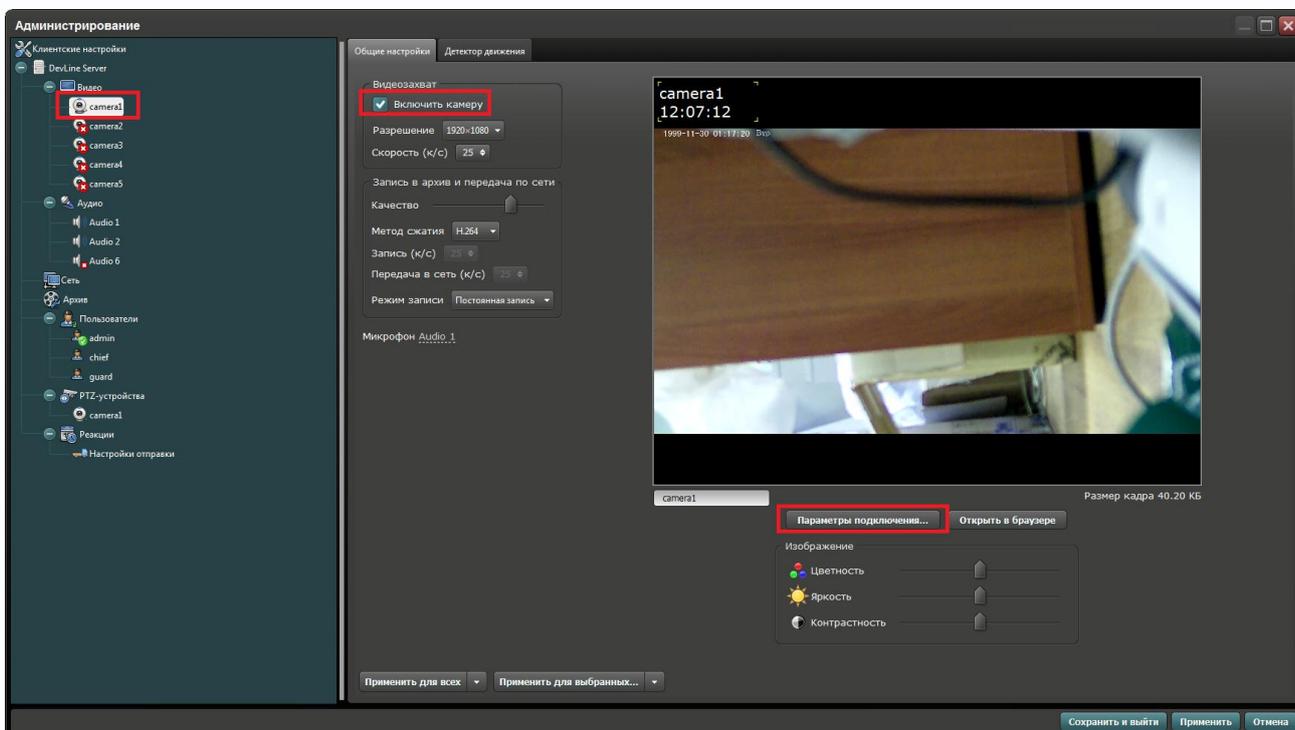
- Высокое качество изображения
- Разрешение 2048x1536, 20 к/с

- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный микрофон
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание 12 В
- Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте

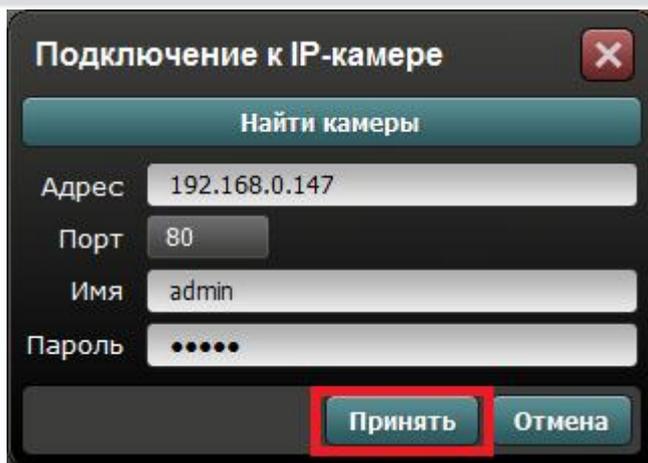
## Подключение камер к ПО Линия IP

В ПО «Линия» необходимо подключить камеры следующим образом.

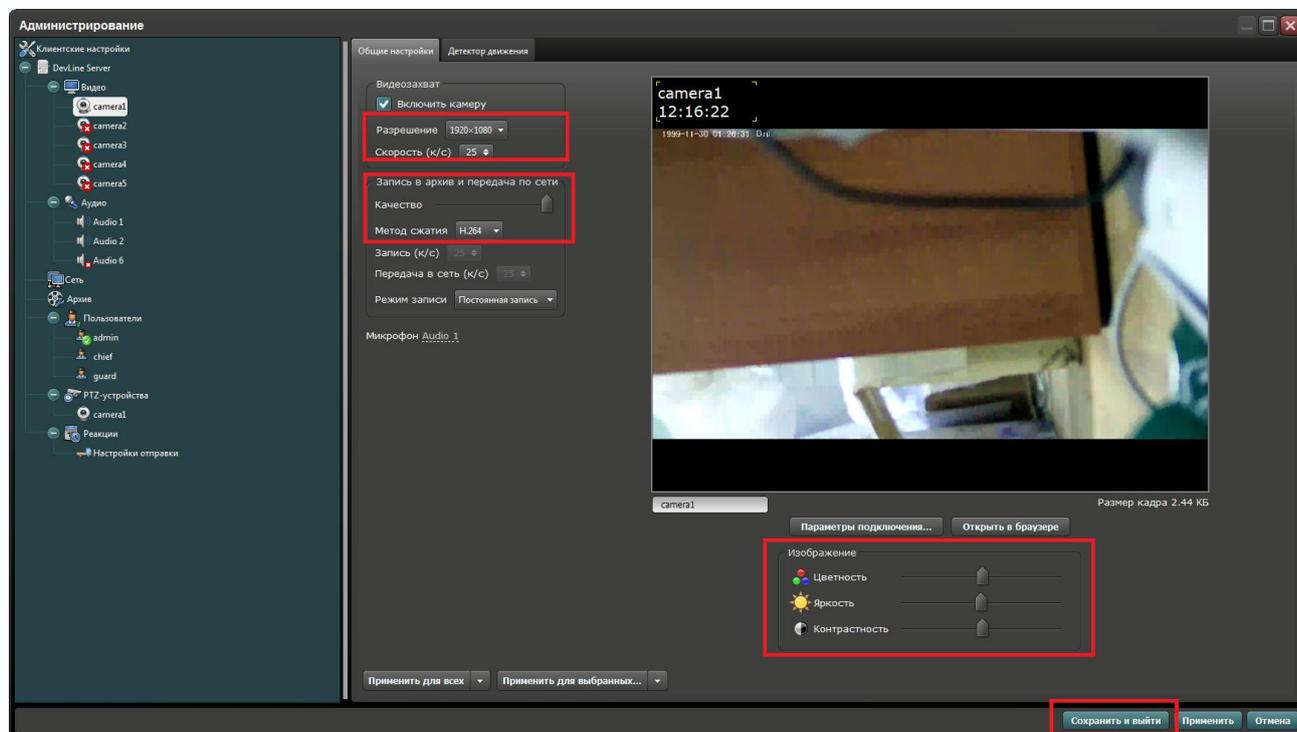
В меню «Администрирование» - «Видео» выберите камеру, убедитесь, что установлена галочка «Включить камеру» и нажмите кнопку «Параметры подключения».



Введите IP адрес камеры, порт – 80, имя пользователя и пароль и нажмите «Принять».



Подождите некоторое время до появления изображения в окне предварительного просмотра (до нескольких минут).



Установите «**Разрешение**» и «**Скорость к/с**», требуемое «**Качество**» и «**Метод сжатия**» в соответствующих пунктах меню, установите другие настройки камеры и нажмите «**Сохранить и выйти**».

При максимальном разрешении 2048x1536 камера может транслировать до 20 кадров в секунду. При меньшем разрешении количество кадров в секунду может быть до 30.

### Доступные разрешения:

#### Н.264:

2048x1536 (QXGA) / 1920x1080 (1080p)

1280x960 (960p) / 1280x720 (720p)

720x480 (D1) / 640x480 (VGA)

320x240 (QVGA)

### MPEG4:

1920x1080 (1080p) / 1280x960 (960p)

1280x720 (720p) / 720x480 (D1)

640x480 (VGA) / 320x240 (QVGA)

### MJPEG:

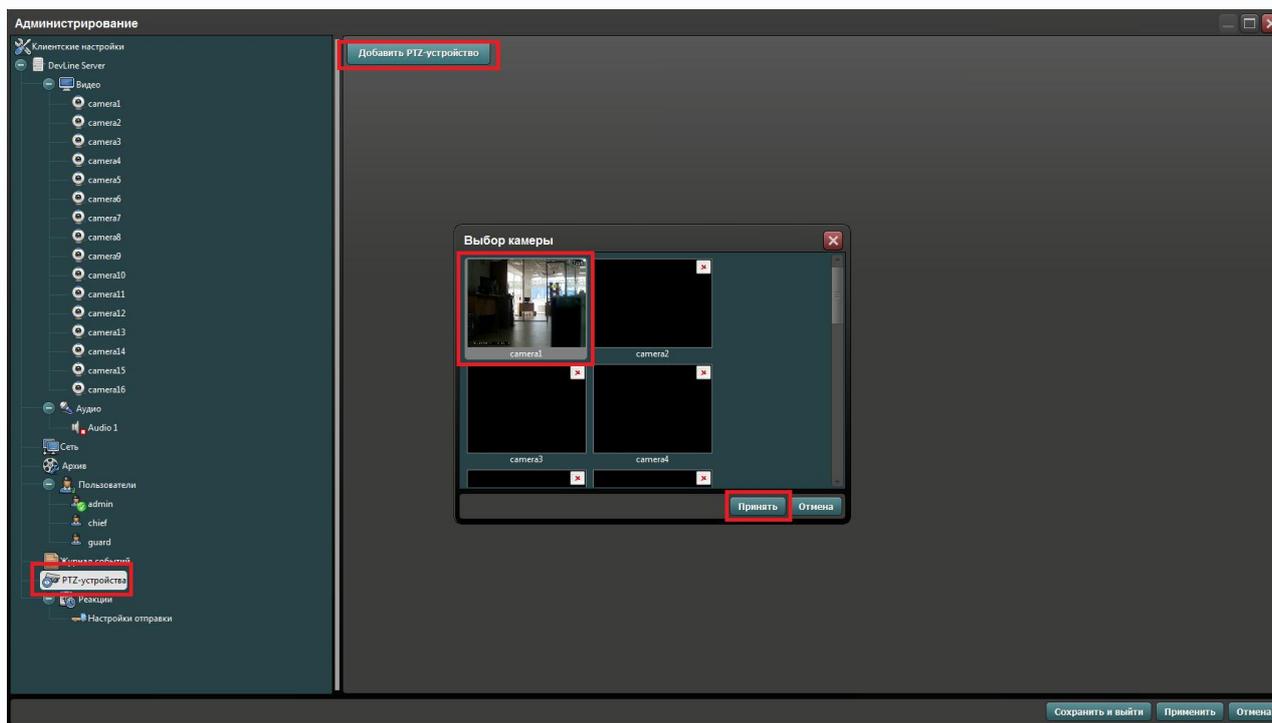
1280x720 (720p) / 720x480 (D1)

640x480 (VGA) / 320x240 (QVGA)

**Внимание! Камера выдает сигнал в кодеке MJPEG только если разрешение кодека H.264 не превышает 1280x720. Если разрешение видео H.264 превышает 1280x720, кодирование MJPEG недоступно.**

**Внимание! При смене разрешения камера перезагружается, что может занять до 30 секунд.**

Для управления PTZ камерой необходимо привязать к камере PTZ устройство. Для этого в меню «Администрирование» - «PTZ устройства» нажмите кнопку «Добавить PTZ устройство».



Выберите нужную камеру и нажмите кнопку «Принять».