

Инструкция для «Линия Bridge PoE»

Оглавление

[Шаг 1. Подключение к питанию.](#)

[Шаг 2. Подключение к локальной сети / сети Интернет.](#)

[Шаг 3. Подключение камер.](#)

[Шаг 3.1. Подключение камер в облако для ПВЗ.](#)

[Шаг 3.2. Подключение камеры к «Линия.Облако».](#)

[Шаг 3.3. Подключение камер с помощью Bridge PoE на свой сервер «Линия» через Интернет.](#)

[Схема подключения.](#)

[Особенности работы сети и ограничения трафика.](#)

ШАГ 1

Подключение к питанию

«Линия Bridge PoE» поддерживает два способа подключения питания:

- через PoE-свитч*
- через блок питания 12 В, 0,5 А **



*Вариант подключения через
PoE-свитч*



*Подключение с помощью
блока питания*

*PoE-свитч (Power over Ethernet Switch) — это сетевой коммутатор, который передает данные и питание одновременно по одному кабелю «витая пара». Не входит в комплектацию.

**Блок питания не входит в комплект поставки.

ШАГ 2

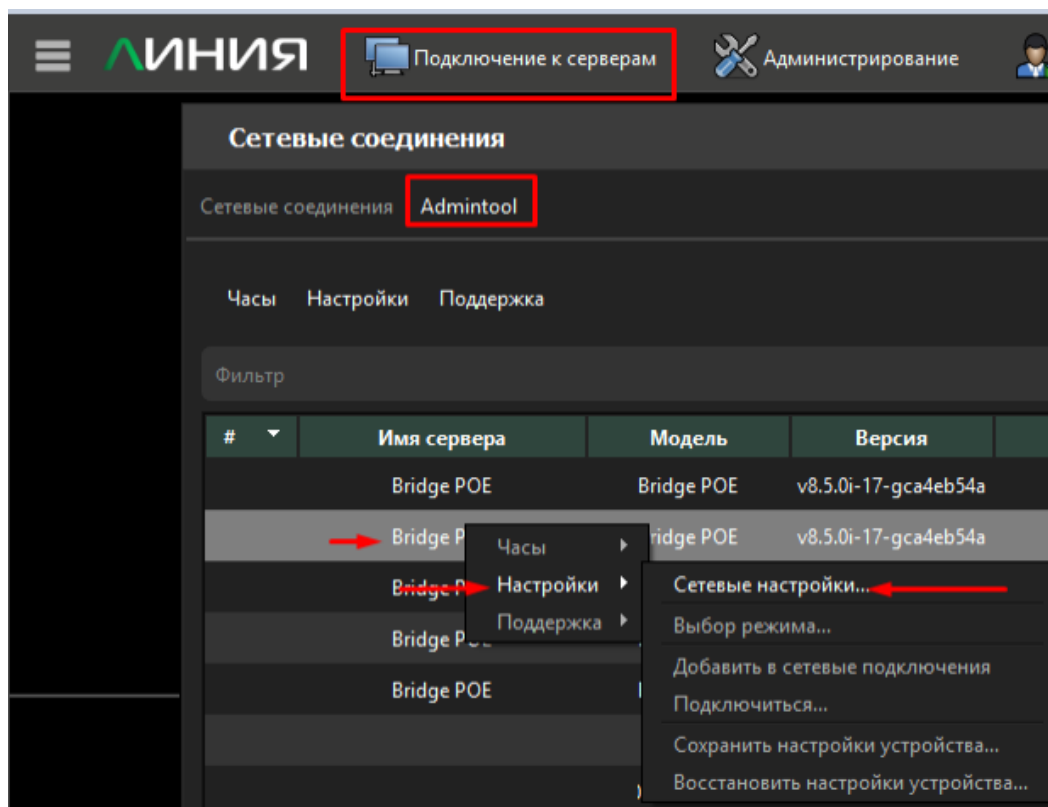
Подключение к локальной сети / сети Интернет

Для подключения устройства к локальной сети используется порт Ethernet/LAN.

Устройство подключается к роутеру или коммутатору для доступа к локальной сети.

При корректном подключении на сетевом порту устройства зеленый индикатор горит постоянно, а желтый мигает.

Устройство не имеет заранее назначенного IP-адреса и получает его автоматически по DHCP от роутера. Убедитесь, что в локальной сети есть DHCP-сервер, при необходимости можно сделать привязку присвоения IP-адреса к MAC устройства (на наклейке).



BRIDGE POE

Изменить сетевые настройки, в том числе назначить постоянный IP-адрес, можно в приложении «Наблюдательный пост» через вкладку Admintool или через отдельное приложение [Admintool](#).

Логин и пароль указаны на наклейке на корпусе.

Сетевые настройки

Сеть

Интерфейс: 1

Настройки

☐ Получить IP-адрес автоматически

Текущие

IP-адрес: 192.168.0.20

Маска подсети: 255.255.254.0

IP-адрес: 192 . 168 . 0 . 33

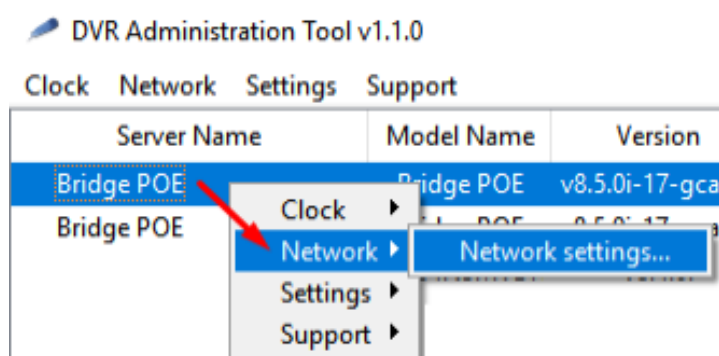
Маска подсети: 255 . 255 . 254 . 0

Шлюз: 192 . 168 . 0 . 1

DNS1: 192 . 168 . 0 . 1

DNS2: 1 . 1 . 1 . 1

Принять Закрыть



Network settings

☐ Obtain an IP address automatically (DHCP)

☒ Use the following settings:

IP address: 192.168.0.33

Subnet mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.0.1

Preferred DNS: 192.168.0.1

Alternate DNS: 8.8.8.8

OK Cancel

ШАГ 3

ШАГ 3.1

Подключение камер в облако для ПВЗ

► **Для новых клиентов.**

Заполните заявку на подключение облачного сервиса [WB](#) / [Ozon](#) / [Yandex](#).

В полях RTSP ссылка на поток укажите данные от камеры в формате:

rtsp://Логин: Пароль@ID (буквенно-цифровой код) — RTSP-ссылка , где:

- **Логин и Пароль** — данные авторизации от камеры;
- **ID** (буквенно-цифровой код) — указан на наклейке на корпусе Bridge PoE;
- **RTSP-ссылка** — указывается в формате производителя камеры;

Пример для камер Hikvision:

первый поток

rtsp://admin:12345@qw1231sda1564f-192.168.0.33:554/ISAPI/Streaming/Channels/101

второй поток

rtsp://admin:12345@qw1231sda1564f-192.168.0.33:554/ISAPI/Streaming/Channels/102

► **Для уже подключенных клиентов.**

Сообщите в службу технической поддержки адрес/номер облачного сервера и данные камеры: логин, пароль, IP-адрес, модель, ID (буквокод) — указан на наклейке на корпусе Bridge PoE.

ШАГ 3.2

Подключение камеры к «Линия Облако»

Зарегистрируйтесь на облачном сервисе <https://cloud.devline.ru> или через мобильное приложение «Линия Клиент».

Подтвердите регистрацию по ссылке из письма. После входа система предложит ввести секретную фразу (можно пропустить). Если указать секретную фразу, она будет использоваться для дополнительного шифрования учетных данных устройств.

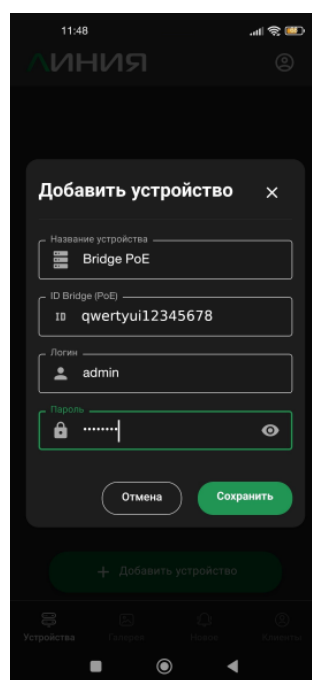
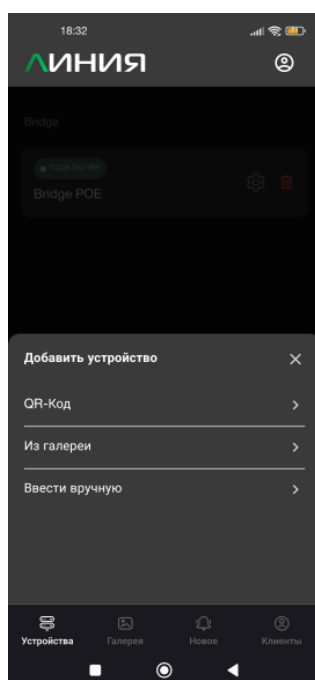
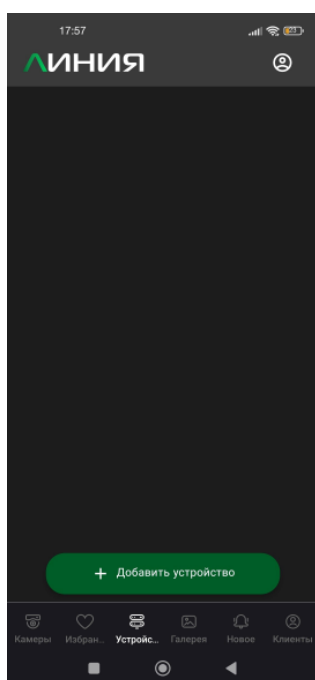
После указания секретной фразы все введенные данные логин и пароль от устройств будут зашифрованы. Если в следующий раз вы зайдёте в приложение, не указав этот код, потребуется повторно ввести логин и пароль для каждого устройства.



BRIDGE PoE

Добавить Bridge PoE можно через мобильное приложение «[Линия Клиент](#)»: на вкладке «Устройства» отсканируйте QR-код, выберите QR-код из галереи или введите данные вручную.

При добавлении вручную сначала в поле IP введите ID (буквенно-цифровой код) Bridge PoE, после чего форма изменится. Затем укажите логин и пароль от Bridge PoE, имя устройства можно указать произвольно.



Или введите данные вручную на сайте <https://cloud.devline.ru>: на вкладке «Устройства» нажмите «Добавить устройство» и введите данные с наклейки. Сначала укажите в поле IP/URL ID (буквенно-цифровой код) Bridge PoE, после чего форма изменится, затем укажите логин и пароль, имя можно задать любое. Нажимаем кнопку «Добавить».

Облачная Камера

Создать облачную камеру

Название *

Часовой пояс *

Разрешение * ☐ 1 Мрх (до 1 МБ/с) ☒ 2 Мрх (до 2 МБ/с) ☐ 5 Мрх (до 4 МБ/с)

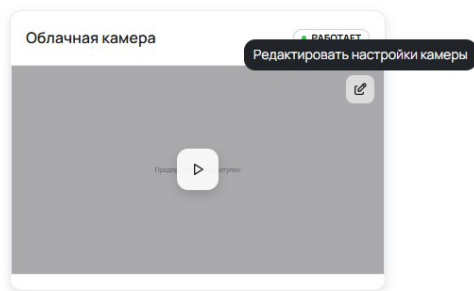
Тип записи * ☒ По детекции (из расчета 8 часов в день) ☐ Постоянная

Глубина архива * 7 дней (Выкл. 30 дней 90 дней 180 дней)

Стоимость

Цена за день:	5.96 Р
Цена за месяц:	178.8 Р

Создать



Устройства

Добавить устройство

Имя

ID POE

Логин

Пароль

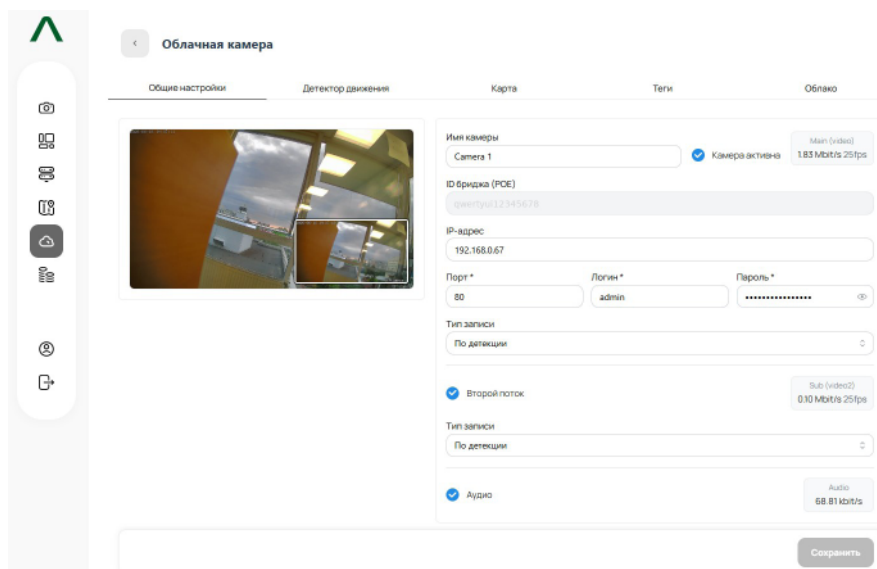
Отменить **Добавить**

Bridge PoE можно привязать только к одной учетной записи сервиса <https://cloud.devline.ru>.

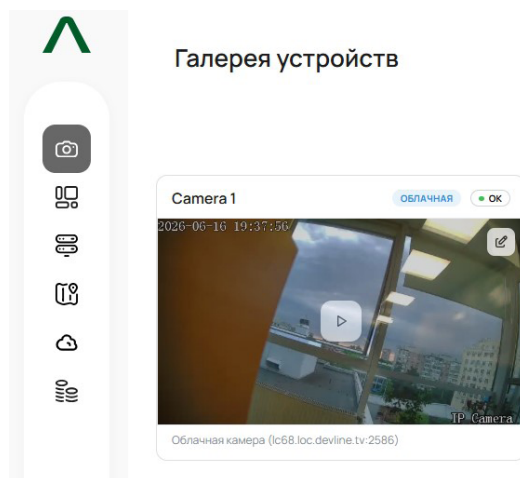
После добавления устройства отобразится в таблице. Нажмите на имя устройства, затем нажмите кнопку «Создать облачную камеру».

Выберите подходящий тариф и нажмите «Создать». Наведите курсор на камеру и нажмите иконку «Редактировать настройки камеры».

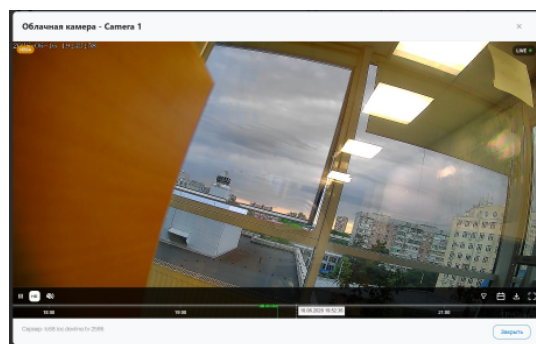
Укажите параметры камеры в локальной сети и нажмите «Сохранить».



Для просмотра камеры перейдите в «Галерея устройств» и нажмите значок просмотра в центре изображения.



Для просмотра архива наведите курсор в нижнюю часть видео. Появится time-line записей архива.



Для изменения настроек облака или удаления камеры перейдите в редактирование камеры (вкладка «Облако»). Можно увеличить глубину архива, сменить режим записи или удалить камеру.

<

Облачная камера

Общие настройки

Детектор движения

Карта

Теги

Облако



Часовой пояс *

0 Москва

Разрешение *

☐ 1 Мрх (до 1 Мб/с)

☒ 2 Мрх (до 2 Мб/с)

☐ 5 Мрх (до 4 Мб/с)

Тип записи *

☒ По детекции (из расчета 8 часов в день)

☐ Постоянная

Глубина архива *

7 дней

Выкл

30 дней

90 дней

180 дней

Стоимость

Цена за день:

5.96 Р

Цена за месяц:

178.8 Р

Удалить камеру

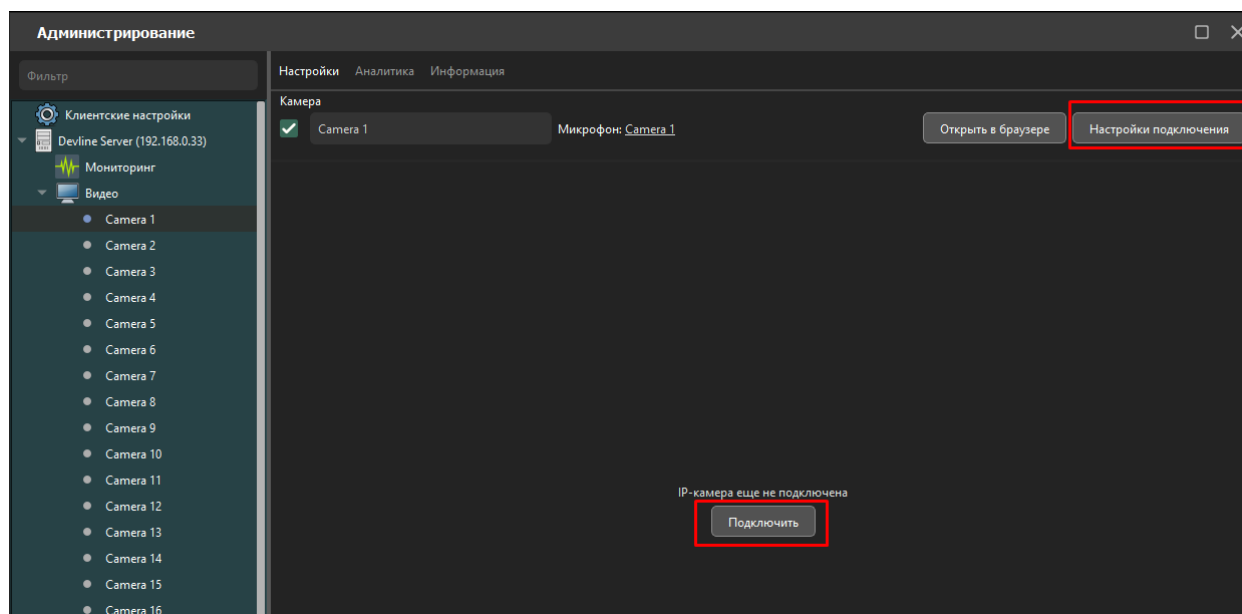
Сохранить

ШАГ 3.3

Подключение камер с помощью Bridge PoE на свой сервер «Линия» через Интернет.

Подключитесь к серверу или регистратору под управлением ПО «Линия» версии 8.5 или выше.

Перейдите в «Администрирование» ► «Видео» ► «Камера №», выберите «Подключить / Настройки подключения».



Для подключения по ONVIF:

Заполните следующие поля ввода:

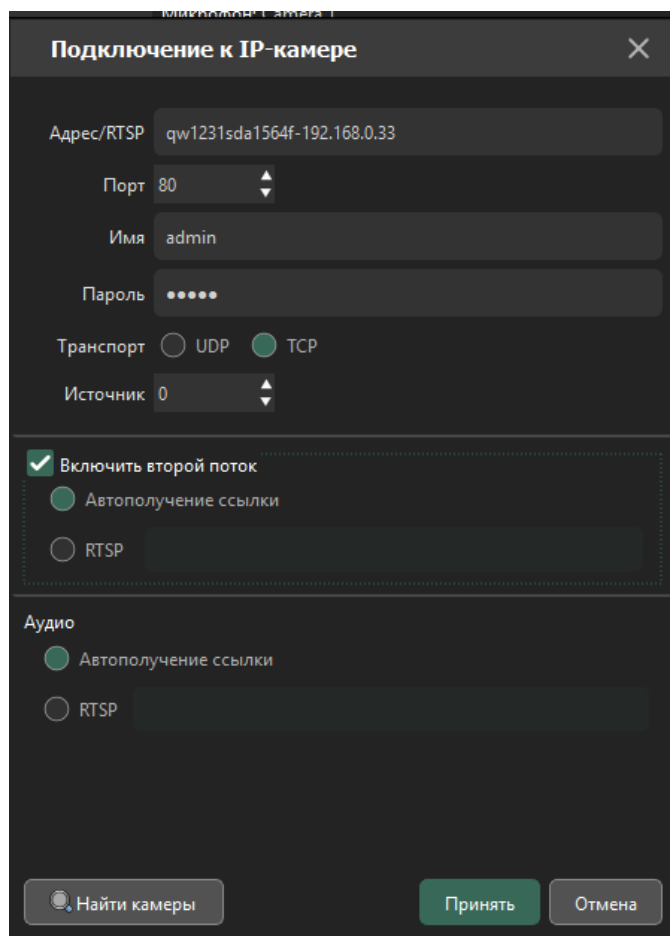
«Адрес/RTSP» — ID (буквенно-цифровой код) — IP-адрес камеры:

Например: qwertyui12345678-192.168.0.33

«Порт» — 80 (порт ONVIF по умолчанию для большинства камер);

«Имя» — логин от камеры;

«Пароль» — пароль от камеры.



Подключение к IP-камере

Адрес/RTSP: qw1231sda1564f-192.168.0.33

Порт: 80

Имя: admin

Пароль: •••••

Транспорт: ☐ UDP ☒ TCP

Источник: 0

☒ Включить второй поток

☒ Автополучение ссылки

☐ RTSP

Аудио

☒ Автополучение ссылки

☐ RTSP

Найти камеры Принять Отмена

Для подключения по RTSP:

В поле «Адрес/RTSP» укажите:

rtsp://Логин:Пароль@ID (буквенно-цифровой код) — RTSP-ссылка , где:

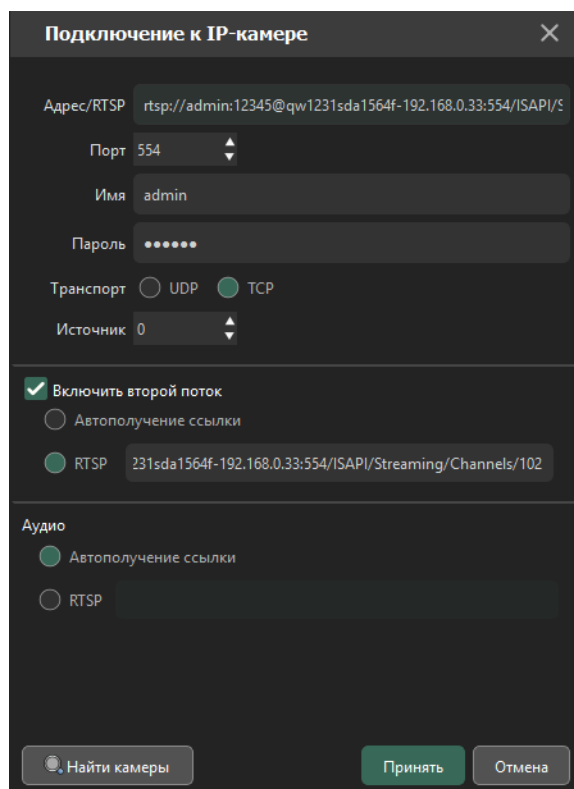
- **Логин и Пароль** — данные авторизации от камеры;
- **ID** (буквенно-цифровой код) — указан на наклейке на корпусе Bridge PoE;
- **RTSP-ссылка** — указывается в формате производителя камеры.

Например:

rtsp://admin:12345@qwertyui12345678-192.168.0.33:554/ISAPI/Streaming/Channels/101

Для второго потока переключите на RTSP и укажите ссылку на второй поток:

rtsp://admin:12345@qwertyui12345678-192.168.0.33:554/ISAPI/Streaming/Channels/102



Подключение к IP-камере

Адрес/RTSP: rtsp://admin:12345@qw1231sda1564f-192.168.0.33:554/ISAPI/S

Порт: 554

Имя: admin

Пароль: •••••

Транспорт: ☐ UDP ☒ TCP

Источник: 0

☒ Включить второй поток

☐ Автополучение ссылки

☒ RTSP: 231sda1564f-192.168.0.33:554/ISAPI/Streaming/Channels/102

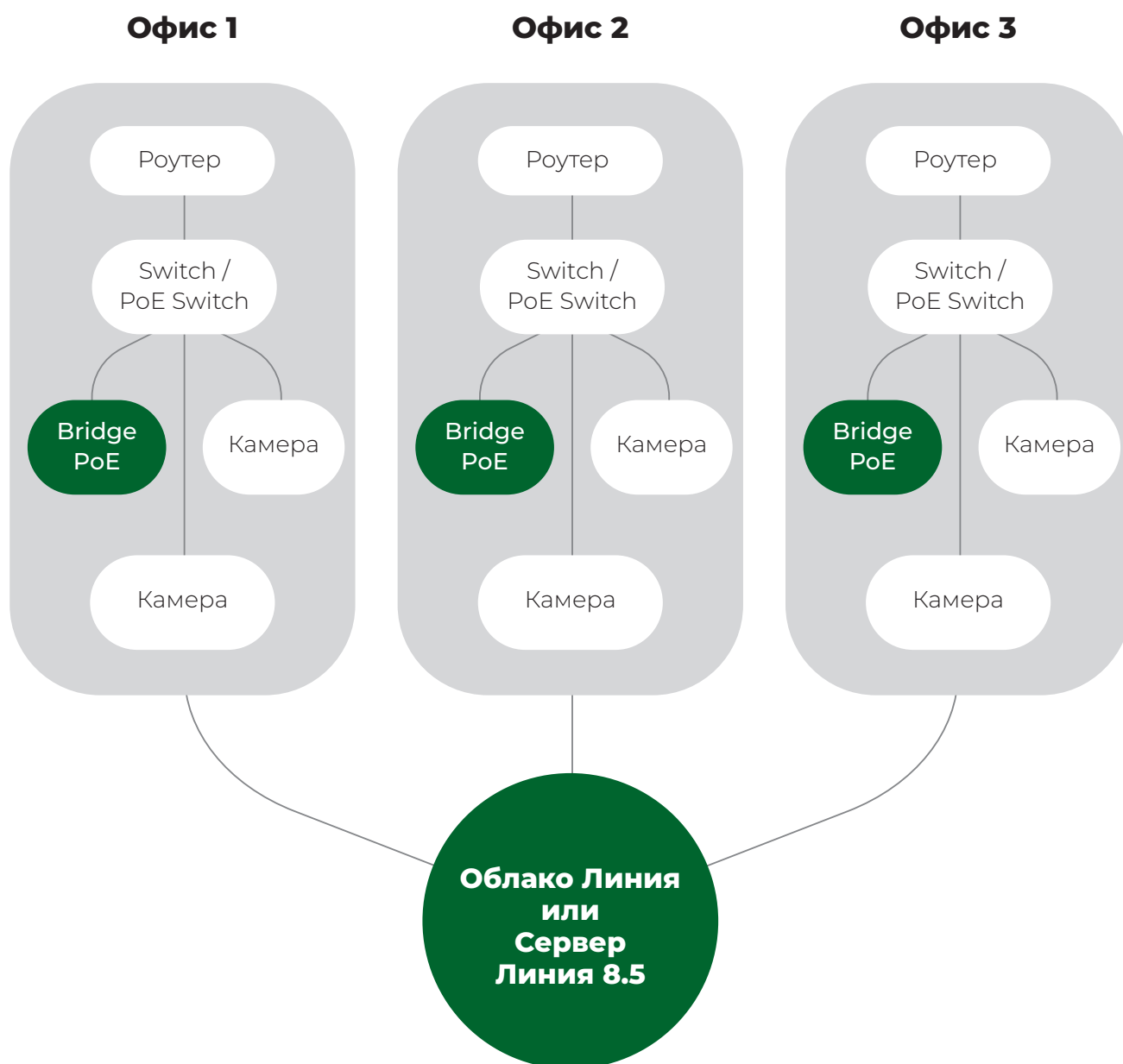
Аудио

☒ Автополучение ссылки

☐ RTSP:

Найти камеры Принять Отмена

Схема подключения Bridge PoE для трансляции камер в облако или на сервер «Линия 8.5» и выше.



Особенности работы сети и ограничения трафика:

- ▶ При подключении к серверу с белым (публичным) IP или к облачному серверу ограничений трафика нет.
- ▶ При подключении к серверу через DynDNS трафик ограничен согласно пропускной способности TURN-канала (по умолчанию 5 Мбит/с).
- ▶ Bridge PoE позволяет подключить до 8 камер к облаку / серверу / регистратору на версии 8.5 или выше.
- ▶ Bridge PoE можно добавить только на один аккаунт сервиса <https://cloud.devline.ru>.