

## Настройка интеграции «Водяного» с REST API провайдера «Билайн»

Для совершения исходящих звонков и показа информации о входящем звонке в программе один из компьютеров назначается сервером телефонии. Он должен иметь статический IP-адрес, доступный из внешней сети по порту 10385 (при перенастройке сетевого оборудования желательно сразу настроить диапазон адресов 10380-10400, он может потребоваться для других функций программы).

Программе «Водяной» в настройках брандмауэра должен быть разрешен выход в интернет. Для связи с АТС требуется, чтобы на машине, имеющей статический IP-адрес, была запущена служба «Водяной», а для остальных пользователей в «Водяном» были указаны внутренние номера телефонов (имена пользователей АТС).

### Настройка на стороне оператора

Для подключения необходимо зайти для настройки в личный кабинет ВАТС

<https://cloudpbx.beeline.ru/>

и открыть в верхнем меню страницу «настройки», затем «API»

На этой странице надо включить услугу (ПЛАТНОЕ действие, ваш тариф изменится).

Затем нажать «создать новый токен» и ввести название, например, Водяной.

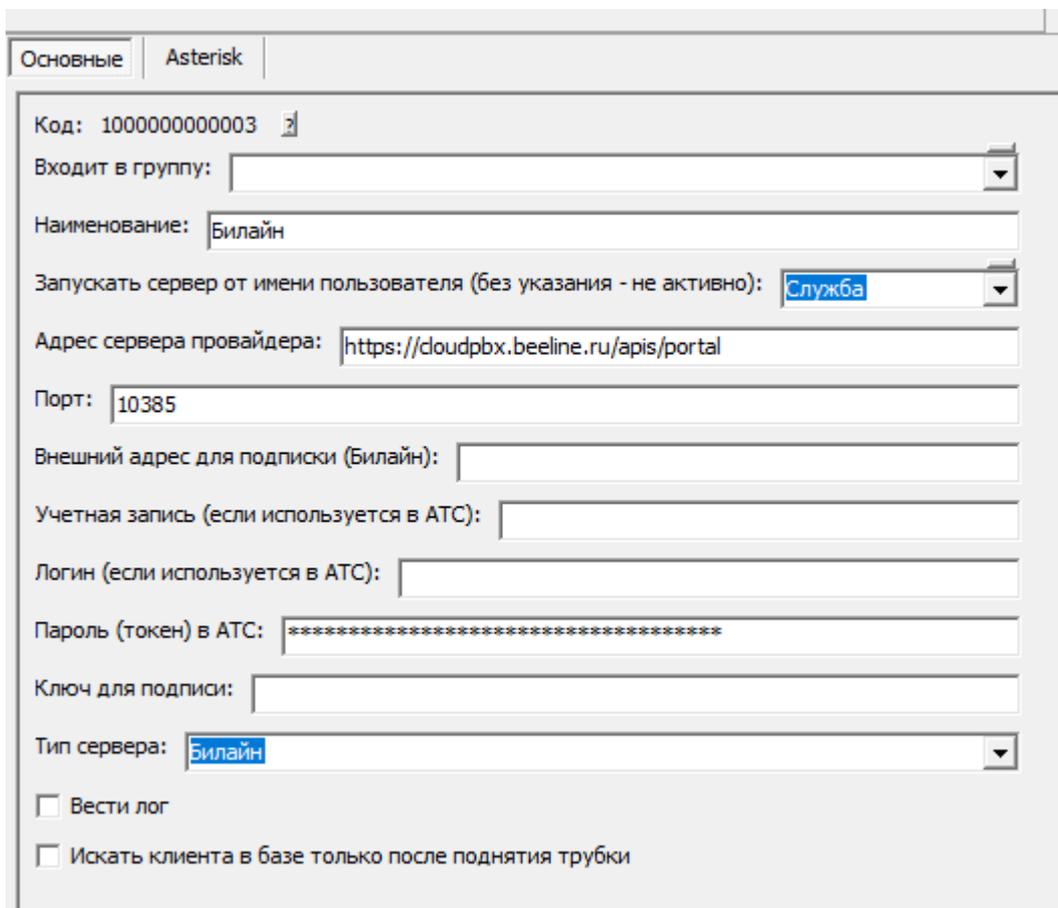
Собственно значение токена (например, 8c0711c0-b11b-11fd-b111-111a111d18e1) скопировать и вставить в Водяном в соответствующее поле справочника облачных АТС.

### Справочник «Облачные АТС»

В создаем строку в справочнике «администрирование — облачные АТС», указываем в ней адрес сервера провайдера

<https://cloudpbx.beeline.ru/apis/portal>

в поле «токен (пароль)» указываем токен, полученный в личном кабинете, например 8c0711c0-b11b-11fd-b111-111a111d18e1  
тип сервера выбираем Билайн.



The screenshot shows a configuration window for Asterisk with the following fields and values:

- Код: 1000000000003
- Входит в группу: [dropdown]
- Наименование: Билайн
- Запускать сервер от имени пользователя (без указания - не активно): Служба
- Адрес сервера провайдера: <https://cloudpbx.beeline.ru/apis/portal>
- Порт: 10385
- Внешний адрес для подписки (Билайн): [empty]
- Учетная запись (если используется в АТС): [empty]
- Логин (если используется в АТС): [empty]
- Пароль (токен) в АТС: [masked with asterisks]
- Ключ для подписи: [empty]
- Тип сервера: Билайн
- Вести лог
- Искать клиента в базе только после поднятия трубки

В поле «Запускать сервер от имени пользователя» указываем пользователя «служба». Если такого нет — установите [службу Водяного](#) через меню обработки — управление службой, (запустив программу от имени администратора КОМПЬЮТЕРА, нажав правую кнопку на ярлыке Водяного и выбрав соответствующий пункт меню).  
После записи настроек перезапускаем службу.

### Справочник «Внутренние номера телефонов»

В справочнике «Администрирование - [Внутренние номера](#) (настройки софтбонов)» надо создать строки, соответствующие каждому внутреннему номеру (пользователю АТС). Помимо наименования (номера), в поле «вариант подключения телефонии» выбираем «Билайн».

Основные | Zoiper | Пользователь, пароль | Asterisk AMI

Код: 1000000000003

Входит в группу: [dropdown]

Внутренний номер: 202

Вариант подключения телефонии: Билайн [dropdown]

Только исходящие звонки

Префикс выхода на городскую линию (например, 9): [input]

Префикс страны (например, +7 или 8): [input]

Код города (например, 863): [input]

При исходящем звонке убирать код города и страны

Искать клиента в базе только после поднятия трубки

При исходящем вызове использовать callto:

Если Водяной работает локально, не на терминальном сервере и на компьютере установлена программа для звонков (софтфон), установите флажок «при исходящем вызове использовать callto:».

Назначение номеров пользователям программы

В справочнике «Администрирование — пользователи» на вкладке «IP-телефония» выбираем его внутренний номер. Если пользователь уже вошел в программу на момент назначения или изменения настроек номера, он должен выйти и войти повторно для использования телефонии.

[к списку интеграций с облачными АТС](#)

[Справочник «Облачные АТС»](#)

[Внутренние номера \(настройки софтфонов\)](#)

From: <https://vodasoft.ru/wiki/> - Водяной

Permanent link: <https://vodasoft.ru/wiki/doku.php?id=%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD&rev=1635748235>

Last update: 2021/11/01 09:30

