Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

Проверка обратного вызова для Шефа через Секретаря

В соответствии с инструкцией по администрированию основных видов обслуживания настроить шаблон контекстных клавиш в Provisioning-сервере ImSwitch5 аналогично разделу "Проверка обратного вызова (Call Back) на Секретаря после освобождения Шефа"

Для активирования возможности заказа услуги с помощью контекстной Обратный вызов необходимо в командной строке на ImSwitch5:

Перейти в директорию Provisioning-сервера и вписать шаблон программных кнопок softkey pack presets:

mcedit /home/protei/Protei-PPS/Server/config/presets/softkey_pack_presets/default.yml

Заменить текущую конфигурацию файла на:

keys:

- type: callback-on- calling

label: Обратный вызов

position: 2

- type: callback-on-fail

label: Обратный вызов

position: 3

Перейти в директорию ImSwitch5 и выбрать скрипт restart для применения конфигурации:

cd /home/protei/Protei-PPS/Server

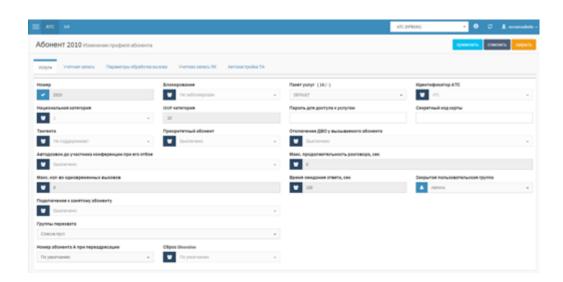
./restart



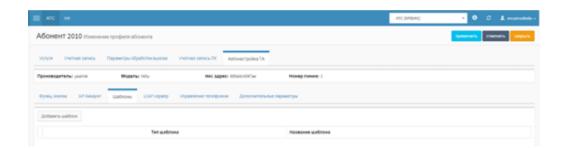
Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

Перейти в профиль Секретаря (№2).



Перейти в меню "Автонастройка ТА" и выбрать вкладку «Шаблоны».



Нажать параметр "Добавить шаблон" и выбрать параметр «softkey_pack». В поле «Название шаблона» выбрать заданный файл «default» и применить настройку.

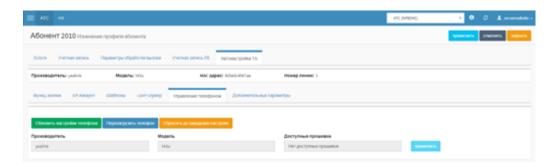


Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

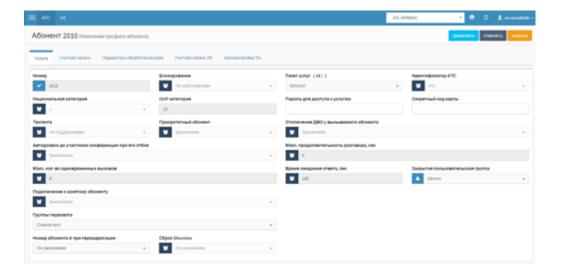
Версия документа от 30.10.2025



Перейти в меню "Автонастройка ТА" и выбрать вкладку «Управление телефоном». Применить обновление настройки телефона.



В профиле Секретаря (№2) перейти во вкладку «Услуги» и спуститься к секции «Управление заказом с ТА».



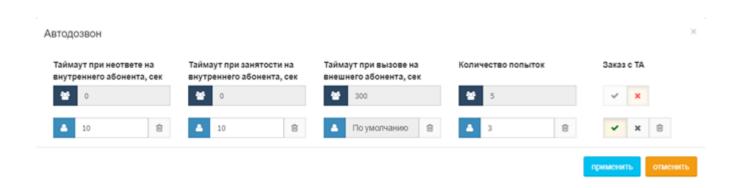


Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

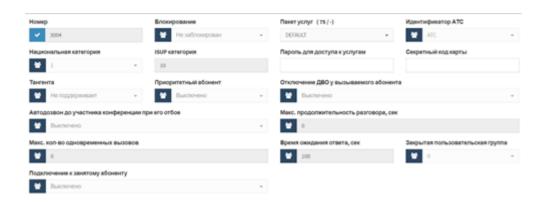
Выбрать услугу «Автодозвон» и разрешить заказ услуги. Предварительные условия:

- таймер автодозвона для внутренних абонентов по занятости 10 с,
- таймер автодозвона для внутренних абонентов по неответу 10 с,
- число попыток установления соединения 3.



Применить настройку и сохранить.

Перейти в профиль Шефа (№6) и спуститься к секции «Прочие услуги».



В профиле Шефа (№6) выключить услугу «Услуга Call-waiting».



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025



Тестовая процедура:

Заказ услуги CB по занятости (срабатывает по активности). Шеф отвечает на вызов CB:

- 1. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 2. Шеф (№6) набирает номер абонента №1:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на абонента № 1 поступает вызов с Шефа (№6).
- 3. Абонент №1 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между абонентами №1 и Шефом (№6).
- 4. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал отбоя (занято).
- 6. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги.

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. На ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- 10. Шеф (№6) нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и Секретарем (№2).

Заказ услуги СВ по занятости (срабатывает по таймеру). Шеф отвечает на вызов СВ:

- 1. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 2. Шеф (№6) набирает номер абонента №1:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на абонента № 1 поступает вызов с Шефа (№6).
- 3. Абонент №1 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между абонентами №1 и Шефом (№6).
- 4. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал отбоя (занято).
- 6. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги.
- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. На ТА Секретаря (№2)по истечению таймера поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- 10. Шеф (№6) нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и Секретарем (№2).

Заказ услуги СВ по занятости (срабатывает по таймеру). Шеф не отвечает на вызов СВ. Проверка повторного срабатывания услуги СВ:

- 1. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- 2. Шеф (№6) набирает номер абонента №1:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на абонента № 1 поступает вызов с Шефа (№6).
- 3. Абонент №1 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между абонентами №1 и Шефом (№6).
- 4. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал отбоя (занято).
- 6. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги.
- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. По истечению таймера СВ по занятости на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает.

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- 10. На ТА Секретаря (№2) по истечению таймера поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 11. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- 12. Шеф (№6) нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и Секретарем (№2).

Заказ услуги СВ по занятости (срабатывает по таймеру). Шеф не отвечает на вызов СВ. Проверка срабатывания услуги СВ заданное количество итераций:

- 1. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 2. Шеф (№6) набирает номер абонента №1:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на абонента № 1 поступает вызов с Шефа (№6).
- 3. Абонент №1 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между абонентами №1 и Шефом (№6).
- 4. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал отбоя (занято).

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- 6. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги.
- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. По истечению таймера СВ по занятости на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает.
- 9. По истечению таймера СВ по занятости на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 10. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает.
- 11. По истечению таймера СВ по занятости на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 12. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает;
- прекращаются попытки установления соединения.

Заказ услуги СВ по неответу (срабатывает по таймеру). Шеф отвечает на вызов:

- 1. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 2. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2).
- 3. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- Секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги
- 4. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Шеф (№6) набирает номер абонента №4:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на абонента № 4 поступает вызов с Шефа (№6).
- 6. Абонент №4 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и абонентом №4.
- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. По истечению таймера СВ по неответу на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата абонента №1 отображается номер инициатора звонка;
- 10. Шеф (№6) нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и Секретарем (№2).

Вызываемый абонент внутренний, заказ Обратного вызова с помощью контекстной клавиши. Проверяем число попыток автодозвона. Абонент, на которого заказана услуга СВ во время вызова, освободился и не отвечает:

- 1. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 2. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- на Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2).
- 3. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- Секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги
- 4. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Шеф (№6) набирает номер абонента №4:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на абонента № 4 поступает вызов с Шефа (№6).
- 6. Абонент №4 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и абонентом №4.
- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. По истечению таймера СВ по неответу на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На абонента Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее телефонного аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает;
- вызов от услуги СВ отбивается.
- 10. На ТА Секретаря (№2) по истечению таймера поступает вызов от услуги СВ:

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 11. На Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- 12. Шеф (№6) нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и Секретарем (№2).

Вызываемый абонент внутренний, заказ Обратного вызова с помощью контекстной клавиши. Проверяем число попыток автодозвона. Абонент, на которого заказана услуга СВ после таймера неответа, освободился и не отвечает:

- 1. Секретарь (№2) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 2. Секретарь (№2) набирает номер Шефа (№6):
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова (КПВ).
- на Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2).
- 3. Секретарь (№2) нажимает контекстную клавишу «Обратный вызов (Call-back)»
- Секретарь (№2) слышит голосовую подсказку об успешном заказе услуги
- 4. Шеф (№6) поднимает трубку телефонного аппарата:
- при поднятой трубке (включенной громкой связи) слышен сигнал готовности станции,
- 5. Шеф (№6) набирает номер абонента №4:
- после набора номера в трубке инициатора вызова слышен сигнал контроля посылки вызова

Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

(КПВ).

- на абонента № 4 поступает вызов с Шефа (№6).
- 6. Абонент №4 нажимает на клавишу «Ответ» на телефонном аппарате:
- Устанавливается соединение между Шефом (№6) и абонентом №4.
- 7. Шеф (№6) кладет трубку телефонного аппарата:
- «положенная» трубка на телефонном аппарате разрывает соединение, на противоположном конце телефонного соединения в трубке слышен звуковой сигнал отбоя;
- на телефонных аппаратах абонентов в журнале звонков отображается номер входящего/исходящего соединения соответственно.
- 8. По истечению таймера СВ по неответу на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 9. На абонента Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее телефонного аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает;
- вызов от услуги СВ отбивается.
- 10. По истечению таймера СВ по неответу на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 11. На абонента Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее телефонного аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает;



Тел.: +7 (812) 401-63-25 E-mail: sales@protei.ru Сайт: tl.protei.ru

Версия документа от 30.10.2025

- 12. По истечению таймера СВ по неответу на ТА Секретаря (№2) поступает вызов от услуги СВ:
- на телефонном аппарате Секретаря (№2) звучит вызывной сигнал;
- Секретарь (№2) поднимает трубку и слышит голосовую подсказку «Активирована услуга Автодозвон».
- 13. На абонента Шефа (№6) поступает вызов с Секретаря (№2):
- на телефонном аппарате Шефа (№6) звучит вызывной сигнал;
- на дисплее телефонного аппарата Шефа (№6) отображается номер инициатора звонка;
- Шеф (№6) не отвечает;
- попытки установления соединения прекращаются.

О компании ПРОТЕЙ Технологии

Компания ПРОТЕЙ Технологии входит в российский IT-холдинг ПРОТЕЙ и занимается реализацией программно-аппаратных продуктов для корпоративного сегмента рынка. ПРОТЕЙ ТЛ предлагает решения для создания и модернизации корпоративной связи на предпри- ятиях из сферы объединённых коммуникаций, телефонии, ВКС-систем и системы управления и мониторинга инфраструктуры предприятий. Решения ПРОТЕЙ разработаны в полном соответствии с международными стандартами и отвеча- ют всем современным требованиям, предъявляемым к объединённым корпоративным коммуни- кациям.