# **Smile IP Contact Center**

Консоль сервера автодозвона

Руководство пользователя

# Оглавление

Вступление	3
О Руководстве	3
Запуск Консоли	3
Запуск Консоли в OC Windows	3
Консоль сервера автодозвона	4
Работа с Консолью	5
Запуск автодозвона	5
Запуск автодозвона по всем группам номеров	5
Запуск автодозвона по конкретной группе номеров	5
Поставить автодозвон в паузу	5
Остановить автодозвон	5
Установки группы номеров	6
Параметры	6
Таймеры	7
Квоты	7
Мониторинг процесса автодозвона	8
Статистика	9
Составления отсчета общей активности сервера автодозвона	9
Составление отсчета по конкретной задаче	9

# Вступление

# О Руководстве

Данное Руководство предоставляет знания, необходимые для работы с Консолью сервера автодозвона (далее - Консоль), которая является частью программного комплекса Smile IPCC. Все терминология, встречающаяся в данном Руководстве, описана в документе «*Терминология*».

## Запуск Консоли

## Запуск Консоли в OC Windows

1. С помощью иконки, расположенной на рабочем столе компьютера. или

2. Нажмите Пуск - Все программы - Smile IPCC - Autodialer

Перед запуском Консоли заполните необходимые поля в окне авторизации.

Smile IPCC L	ogin	×
Login		
Password		
Server		
ОК Е	kit	

Окно авторизации имеет следующие поля:

Login Логин для запуска Консоли (по умолчанию, "admin")

Password Пароль для запуска Консоли (отсутствует по умолчанию)

Server IP -адрес сервера (указывается при необходимости)

Если вы обладаете администраторскими правами, можете изменить данные авторизации в Admin Studio. Для этого:

- 1. Запустите Admin Studio
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши по корневому элементу левой панели
- 3. В контекстном меню выберите Сервисы
- 4. Во вкладке Dialer вы можете изменить данные авторизации для запуска Консоли

Обратитесь к вашему системному администратору, если вы не обладаете правами администратора.

Если вы правильно заполнили поля авторизации, откроется Консоль.

## Консоль сервера автодозвона

Окно, содержащее дерево задач автодозвона

Disler	Task	Group	Lines	Init Size	Total Calls	Success Calls	%	Stat
	Test1.sale		0	0	0	0	0	۵
• 🧃 Test		sales all	120	110912	1205	449	0.405	R.
P- 📲 Test1	T 14 5 5	Sulos.uli	120	110012	1200	-++0	40.057	
🕂 🤌 dialtest	Test1.dialt		U	/	1	3	42,857	9
🕂 🛞 test1.g1		test1.g1	0	7	7	3	42,857	8
🗠 🥘 info	Test1.info		2	7	4	0	0	٩
🗠 🧶 operdial		test1.g1	2	7	4	0	0	+
🗠 🧶 out_agent	Ta	nsk	Nur	nber		State	Tin	ne
🗠 🔕 sales_out	Test1.sales_out		988032		производится вызов		15:42	:35
060000	Test1.sales_out		3722847		производится вызов		15:42	:35
CO3BOH	Test1.sales_out		3720778		производитс	я вызов	15:42	:35
🖕 🧍 ОбзвонАкция	Test1.sales_out		344541		производитс	я вызов	15:42	:35
_	Test1.sales_out		323145		производитс	я вызов	15:42	:35
	Test1.sales_out		350327		производитс:	я вызов	15:42	:34
	Test1.sales_out		477350		производитс:	я вызов	15:42	:33
	Test1.sales_out		318839		соединен		15:42	:33
	Test1.sales_out		368826		производитс:	я вызов	15:42	:33
	Test1.sales_out		357176		производится вызов		15:42	:33
	Test1.sales_out		478859		производитс:	я вызов	15:42	:33
	Test1.sales_out		385925	<b>≜</b>	производитс	я вызов	15:42	:33
	Test1.sales_out		369438		номер занят.		15:42	:34
	Test1 sales out		3721388		произволитс	R RH30R	15:42	-33

Окно мониторинга автодозвона

Графическая консоль модуля автодозвона предназначена для управления и мониторинга процессами многоканального автоматического дозвона. В левой части Консоли расположено дерево со списком задач дозвона (задачи, которые созданы в Admin Studio с типом «Автодозвон»). В ветке задачи отображаются все назначенные группы клиентов.

# Работа с Консолью

## Запуск автодозвона

Вы можете запустить автодозвон сразу по всем группам номеров определенной задачи или же по определенной группе номеров.

#### Запуск автодозвона по всем группам номеров

- 1. Раскройте ветку группы задач
- 2. Щелкните правой кнопкой по ветке задачи автодозвона
- 3. В контекстном меню выберите Старт

#### Запуск автодозвона по конкретной группе номеров

- 1. Раскройте ветку задачи автодозвона
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши по ветке группы номеров
- 3. В контекстном меню выберите Старт

#### Поставить автодозвон в паузу

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши по ветке задачи автодозвона или по ветке конкретной группы номеров
- 2. В контекстном меню выберите Пауза

#### Остановить автодозвон

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши по ветке задачи автодозвона или по ветке конкретной группы номеров
- 2. В контекстном меню выберите Стоп

## Установки группы номеров

Автодозвон каждой группы задачи запускается в соответствии с заданными параметрами. Для настройки параметров, щелкните правой кнопкой мыши на ветку задачи и в контекстном меню выберите *Свойства*.

руппа: phones.test1		Режим,	цозвона: Рго	gressive
	Пара	метры		
Триоритет	1	Количество цик	пов	1
(оличество линий	1	Успешные соед	инения	100 %
Зремя ожидания ответа	30 sec	Максимум успе	шных вызовою	в
/спешное соединение >	0 sec	🔲 Перезапуск	задержкой	0 sec
Допустимый уровень потерь	20 %	🔲 Выполнять г	роверку пере	ед вызовом
Зызовов для предсказания		— Автоматичес	ки удалять за	аписи в БД
	Тай	меры		
Запуск		Останов		
	Добавить			Добавить
	Изменить			Изменить
	Удалить			Удалить
	Кв	016		
Наименов:	ние	Копичество	Выполнено	Rofionum
Q4		1	0	дооавитв
				изменить
				Удалить
🗾 Выполнять только вызо	вы, соответствую	щие квотам		

## Параметры

Приоритет	Приоритет группы внутри задачи. Если в задаче одновременно работает автодозвон по двум и более группам, в первую очередь выполняются звонки по группе с наивысшим приоритетом.
Количество линий	Количество портов сервера, выделенных для данной группы (количество одновременных звонков).
Время ожидания ответа	Время ожидания ответа после набора номера (в секундах).
Успешное соединение	Параметр определяет длительность соединения, которое будет считаться успешным для статистики дозвона (в секундах).
Успешные соединения	Процент успешных соединений, при достижении которого процесс дозвона по данной группе останавливается.
Максимум успешных вызовов	Абсолютное количество успешных соединений, при достижении которого процесс дозвона по данной группе останавливается.
Количество циклов	Количество циклов, после которых процесс дозвона по данной группе останавливается. Если количество циклов больше одного, после полного прохода по списку запускается новый цикл дозвона по номерам, которые были заняты или не отвечали в предыдущем цикле.
Перезапуск с задержкой	При выбранной опции, процесс автодозвона по группе запускается после остановки через указанный интервал времени (в секундах). При каждом запуске список телефонов зачитывается из базы данных.

Выполнять проверку перед вызовом	Загрузка списка телефонов из базы выполняется только при старте группы. Данная опция позволяет проверять условие дозвона по каждому номеру списка непосредственно перед выполнением звонка. Если на этот момент данный номер уже не соответствует условию выборки, звонок выполняться не будет.
Автоматически удалять записи из БД	Если опция установлена, после выполнения звонка будет удалена соответствующая запись из таблицы базы данных.
Допустимый уровень потерь	Параметр, устанавливаемый для дозвона в режиме «Predictive». Устанавливает допустимый уровень «потерянных» звонков в процентах от общего количества. «Потерянный» звонок - это когда после успешного дозвона не оказалось свободного оператора для обслуживания звонка. Данный параметр является указателем для системы, с учетом которого работает алгоритм предсказания.
Вызовов для предсказания	Параметр, устанавливаемый для дозвона в режиме «Predictive». Количество последних звонков, статистика которых используется в алгоритме предсказания.

## Таймеры

Таймеры для запуска и остановки дозвона по группе. В настройках таймера можно задать время, дни недели и/или дни года. Таймер остановки переводит группу в режим «Пауза».

#### Квоты

Квоты — это граничные количества успешных вызовов по дополнительным условиям внутри выборки группы. При достижении заданного количества успешных звонков, дальнейшие вызовы на номера, соответствующие условиям данной квоты, не выполняются. Условие по квоте строится на основе полей таблиц, участвующих в выборке данных для данной группы.

	Количество циклов	1
	- Добавить	ес Удалить
Іоле	Значение	
	1	
Применит	ь Закрыть	
	1	
		Улапить
		удалить
	Трименит	Словавить Добавить Поле Значение 1 Применить Закрыть 1

## Мониторинг процесса автодозвона

В правой части Консоли можно контролировать процесс автодозвона. Для этого, вам доступны два окна, в которых в реальном времени отображается процесс автодозвона. Верхнее окно предоставляет общую текущую информацию о завершенности, а также результативности автодозвона.

Smile IPCC Dial	e <u>r a desis</u>							
	Task	Group	Lines	Init Size	Total Calls	Success Calls	%	State
👇 🚺 Dialer	Test1.sale		0	0	0	0	0	۹
🗠 🧍 Test		sales.all	120	110912	1205	449	0,405	8
P- 🛔 Test1	Test1.dialt		0	7	7	3	42,857	
r 🥔 dialtest		test1.g1	0	7	7	3	42,857	8
← 🔊 info	Test1.info		2	7	4	0	0	
- 🥭 operdia		test1.g1	2	7	4	0	0	+
ane tuo 🛋 🚽	r Ta	ask	Nu	mber		State	Tin	18
	Test1.sales_ou	t	988032		производитс	я вызов	15:42	35 🔺
🗠 🧼 sales_d	<sup>)U</sup> Test1.sales_ou	t	3722847		производитс	я вызов	15:42	35 📃
🖛 🧯 Обзвон	Test1.sales_ou	t	3720778		производитс	я вызов	15:42	35
	Test1.sales_ou	t	344541		производитс	я вызов	15:42	35
🗠 📲 ОбзвонАкц	<sup>и</sup> Test1.sales_ou	t	323145		производитс	A BPI30B	15:42	35
	Test1.sales_ou	t	350327		производитс	A BPI30B	15:42	34
	Test1.sales_ou	t	477350		производитс	A BPI30B	15:42	33
	Test1.sales_ou	t	318839		соединен		15:42	33
	Test1.sales_ou	t	368826		производитс	R BH30B	15:42	33
	Test1 sales ou	1	357176		произволитс	R BUSOR	15:42	33
	Test1 sales ou	ł	478859		произволитс	R RH30R	15:42	33
	Test1 sales_ou	ł	385925		произволитс	R RH30R	15:42	33
	Test1 sales_ou	 t	369438		номер занят	a wate we	15:42	34
•	Test1.sales_ou	t	3721388		производитс	я вызов	15:42	33 👻

Task	Задача, по группам номеров которой ведется автодозвон
Group	Группа номеров, по которой ведется автодозвон
Lines	Количество одновременных вызовов в данный момент времени
Init Size	Общее количество номеров в группе
Total Calls	Количество сделанных вызовов
Success Calls	Количество успешных соединений (определяется параметром <i>Успешное</i> <i>соединенеие</i> )
%	Процентное соотношение количества успешных соединений к общему количеству сделанных вызовов
State	Текущее состояние процесса автодозвона

Нижнее окно позволяет отслеживать вызовы, выполняемые сервером в текущий момент, а также их состояние:

Task	Задача, по группам номеров которой ведется автодозвон
Number	Номер на который выполняется вызов
State	Состояние конкретного вызова
Time	Время инициации вызова

# Статистика

В Консоли доступна подробная статистика активности автодозвона за любой заданный промежуток времени. Вы можете составить статистический отчет активности автодозвона по конкретной задаче или общей активности сервера автодозвона.

### Составления отчета общей активности сервера автодозвона

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши по корневому элементу в левой части Консоли
- 2. В контекстном меню выберите Статистика
- 3. В открывшемся окне статистики, выберите нужный период для составления отчета или выберите *Стандартный период* (текущие сутки)
- 4. Нажмите кнопку Составить

## Составление отчета по конкретной задаче

- 1. Щелкните правой кнопкой мыши по ветке задачи в левой части Консоли
- 2. В контекстном меню выберите Статистика
- 3. В открывшемся окне статистики, выберите нужный период для составления отчета или выберите *Стандартный период* (текущие сутки)
- 4. Нажмите кнопку Составить