

# SIEMENS

## Gigaset 4010 Comfort с АОН (относится только к функциям АОНа)

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу, а затем параметр для записи запрещенных номеров- 7  
- Затем 2 – это номер ячейки, 1 – это статус, т.е. номер запретить и далее сам номер 1234567;

- Весь набор будет выглядеть так: 100 7 2 1 1234567;  
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;  
- Положите трубку, нажав соответствующую кнопку "отбой".

Например, произведем чтение ранее записанной ячейки.

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу, а затем параметр для чтения запрещенных номеров- 6;  
- Затем 2 – это номер ячейки;

- Весь набор будет выглядеть так: 100 6 2;  
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;

- Положите трубку, нажав соответствующую кнопку "отбой".

2- 1-1234567

Через 4-5 секунд Вы услышите звуковой сигнал и на дисплее трубки увидите установленный запрещенный номер и его текущий статус:

Возможны следующие варианты вывода:

I. В 5 ячейке ничего не записано.

5- 0-0000000

II. В ячейке 2 записан номер 123-4567 и он разрешен (признак отсутствия запрета "0" после номера ячейки).

2- 0-1234567

III. В ячейке 2 записан номер 123-4567 и он запрещен (признак запрета "1" после номера ячейки).

2- 1-1234567

Например, снимем запрет с номера 123-4567, который записан в ячейке 2.

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу а затем параметр для записи запрещенных номеров- 7;  
- Затем 2 – номер ячейки, 0 – статус, т.е. номер разрешить;

- Весь набор будет выглядеть так: 100 7 2 0;  
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;

- Положите трубку, нажав соответствующую кнопку; При чтении запрещенных номеров это соответствует выводу II предыдущего примера.

**Просмотр звонивших абонентов и значения ячеек**  
Если в записной книжке входящих звонков появилась новая запись, то на экране дисплея появится надпись "You have new messages" и световой индикатор на трубке начинают мигать. Для просмотра записной книжки входящих звонков нажмите клавишу с символом "КОНВЕРТ", далее используя кнопку поиска (большая круглая кнопка с символами "стрелка вверх" и "книжка") Вы можете просмотреть все записи.

Нажав левую клавишу под дисплеем Вы удалите текущую запись. Нажав правую клавишу под дисплеем, Вы сможете выбрать ряд дополнительных опций по управлению записями: "Copy to Dir" – скопировать текущий номер в основную записную книжку телефона; "Del Calls List" – удалить все записи из записной книжки. Для выхода из режима просмотра записной книжки входящих звонков – несколько раз нажмите кнопку "отбой". Надпись "You have new messages" на дисплее трубки пропадет, а световой индикатор на трубке погаснет.

#### Примечание:

- Время и дата звонка будут отображаться в том случае, если Вы заранее их ввели (см. инструкцию по эксплуатации телефона в разделе ввод даты и времени).

- Если телефон выключался из сети 220 Вт, то время необходимо вводить заново.

- Если номер был не определен, (причина смотри ниже), на дисплее Вы увидите запись вида: "-----". Следует помнить, что будут определяться не все телефонные номера. Определение номера зависит от того, выдает ли телефонная станция звонящего Вам абонента информацию, содержащую его номер. АОН лишь расшифровывает эту информацию, выводит ее на индикатор и заносит в память.

В телефонном номере могут не определиться или неправильно определиться одна или несколько цифр, так как на качественное определение номера влияет наличие помех в линии на момент определения, а также другие факторы, связанные с состоянием телефонной линии.

#### Важные рекомендации

- Все операции с АОНом доступны только тогда, когда Ваш телефон находится в импульсном режиме набора номера.

- При вводе команды или чтении состояния АОНа проследите, чтобы набрался весь номер (в трубке слышны щелчки) и затем нажмите "отбой".

- Если в результате программирования АОНа его работоспособность Вами нарушена, выполните команду сброс программы АОНа (см. выше). Дайте команду 100 8.

- Режим "ДОЗВОН" включается (если он выключен) командой 100 2 и выключается (если он включен) той же командой 100 2, при выполнении команды сброс программы АОНа этот режим выключается.

#### Внимание:

На некоторых релейных линиях при использовании аппаратов SIEMENS Gigaset возможны ошибки в соединении. В этом случае необходимо установить адаптер линии для SIEMENS Gigaset.

Рекомендуется снимать трубку через 1-2 секунды после того как номер будет выведен на дисплей трубки телефона.

После того, как Вы сняли трубку по входящему звонку кладите ее не ранее чем через 3 секунды, иначе АОН не успеет обработать звонок и Вы услышите повторный телефонный звонок.

Если у Вас включен режим "ДОЗВОНА", то после окончания разговора, когда Вы положили трубку, через 2-3 секунды Вы услышите короткий сигнал "БИП" и на дисплее трубки будет повторно выведен номер звонившего абонента. Это необходимо для занесения номера звонившего абонента в записную книжку телефона.

Если аккумуляторы трубки полностью разряжены, могут возникнуть ошибки при работе АОНа. В данном случае необходимо предварительно зарядить трубку, а затем отключить блок питания телефона от сети и заново его подключить.

Товар сертифицирован в России

#### Общие сведения

Телефоны с автоматическим определением номера (АОН) стандарта «CALLER ID» (Североамериканский и Британский стандарт), получили широкое распространение. Система стандарта «CALLER ID» адаптирована для эксплуатации на абонентских линиях ответственных городских АТС и работает в городах с 5, 6, 7-значными номерами. Установленная версия программного обеспечения позволяет внести в телефон множество дополнительных сервисных возможностей. При включении питания, после звукового сигнала "БИП", на индикатор выводится надпись "—4010—".

#### Основные сервисные возможности

- Определение номера звонящего абонента до поднятия трубки (режим авто поднятия).

- Определение номера звонящего абонента при поднятии трубки на параллельном аппарате (обеспечивает некоторую маскировку АОНа).

- Определение номера звонящего абонента при работе совместно с автоответчиком.

- Записная книжка на 10 запрещенных номеров, "черный список", с возможностью их выборочной активацией.

- Часы АОНа (только для работы будильника и "ночного" режима).

- Будильник. «Ночной» режим работы.

- Запоминание в памяти номера телефона звонившего абонента с пометкой даты и времени звонка (необходимо выставить дату и время в самом телефоне, см. инструкцию телефона), записная книжка на 30 номеров.

#### Общие замечания по работе телефона с АОНом

АОН является программно управляемым устройством. Все функции по программированию и чтению настроек необходимо производить при включенном питании телефона. Телефон должен быть подключен к телефонной линии, и находиться в режиме "пульсового" набора номера.

Все операции с АОНом начинаются с набора кода доступа. Снимите трубку (нажмте кнопку с изображением телефонной трубки зеленого цвета), услышав длинный гудок, последовательно нажмите клавиши с цифрами [1] [0] [0] и затем необходимые коды режимов (см. ниже). Проследите, чтобы набрался весь номер (при наборе номера в трубке слышны щелчки). После окончания набора, положите трубку (нажмте кнопку с изображением телефонной

трубки красного цвета), далее мы будем ее называть как кнопка "отбой".

#### Выбор (переключение) языка дисплея (немецкий - английский)

Телефонный аппарат Siemens Gigaset 4010 поддерживает несколько языков, на которых производится вывод сообщений в режиме меню. При поставке установлен немецкий язык. Поскольку настоящая инструкция ориентирована на англоязычные сообщения – необходимо его переключить на английский язык. Нажмите правую кнопку под дисплеем, выберите строку меню "Einstellungen" и нажмите кнопку под надписью [OK] далее "Sprache" – [OK] – "English" – [OK]. После короткого звукового сигнала на дисплее появится надпись "Entry saved". Ваш аппарат переключен на английский язык.

#### Установка пульсового способа набора номера

При поставке Ваш телефон запрограммирован на тоновый способ набора номера. Для использования его в российских телефонных сетях необходимо переключить способ набора номера на пульсовый. Нажмите правую кнопку под дисплеем, затем, используя кнопки поиска (большая круглая кнопка с символами "стрелка вверх" и "книжка") и правую кнопку под дисплеем (клавиша [OK]) выполните следующую последовательность действий: [КНОПКИ ПОИСКА] - [Base Settings] - [OK] - [КНОПКИ ПОИСКА] - [Add Features] - [OK] - [КНОПКИ ПОИСКА] - [Dialling Mode] - [OK] - [КНОПКИ ПОИСКА] - [Pulse] – [OK]. После короткого звукового сигнала на дисплее появится надпись "Entry saved". Ваш аппарат переключен в пульсовый режим набора номера.

#### Перезапуск программы АОНа.

Если по какой либо причине (например, неправильное программирование) работоспособность АОНа будет нарушена, произведите перезапуск программы АОНа. Наберите код доступа к АОНу и параметр 8. Опишем эту процедуру детально: - Снимите трубку, услышав длинный гудок, наберите код доступа к АОНу, то есть последовательно нажмите клавиши с цифрами [1] [0] [0] и параметр перезапуска программы – клавишу с цифрой [8].

- После того как щелчки в трубке прекратятся, положите трубку, нажав кнопку "отбой". Через 3-4 секунды раздастся звуковой сигнал "БИП" и на дисплее трубки появится надпись "—4010—".

## Рабочие ячейки АОНа

При работе АОН использует специальные ячейки. Всего их двенадцать. В ячейки можно записать специальные параметры и при необходимости считать находящиеся в них значения. Функционально эти двенадцать ячеек можно разбить на три группы.

Группа	N ячейки	Описание	по умолч.	мин. зн-е	макс. зн-е
Время	01	часы	0	0	23
	02	минуты	0	0	59
Будильник, "ночной режим"	03	часы (в будильнике)	24	0	24
	04	минуты (в будильнике)	0	0	59
	05	часы (включение «ночного режима»)	0	0	23
	06	часы (выключение «ночного режима»)	0	0	23
	07	количество пропущенных сигналов до включения звонка в «ночном режиме»	0	0	15
Параметры АОНа	08	количество пропущенных сигналов до автоподнятия (определения номера) используется для совместной работы с автоответчиком, факсом, а также для маскировки АОНа	1	0	8
	09	пауза перед запросом t=16,384ms	12	1	30
	10	количество запросов	7	1	15
	11	количество цифр в номере (устанавливается, если в городе 5 или 6 знаков)	7	5	7
	12	код межгорода перед 5, 6-значными номерами	00	00	99
	13	Запрет (разрешение) функции "ДОЗВОН"	0	0	1

### Ввод значений в ячейку 01 и 02 –

установка времени в часы АОНа (группа "время")  
Для примера установим текущее время часов АОНа на 8 часов, 32 минуты:

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу а затем последовательно нажмем клавиши с цифрами **0108 0232**; где – **01, 02** номера ячеек а **08 и 32** значения часов и минут подлежащих записи;
- Весь набор будет выглядеть так: **100 0108 0232**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку, нажав кнопку "отбой". Текущее время установлено.

### Просмотр ячейки 01 и 02 – просмотр времени в часах АОН (группа "время")

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу а затем параметр чтения времени – **5**;
- Весь набор будет выглядеть так: **100 5**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку, нажав соответствующую кнопку "отбой";
- Вы услышите звуковой сигнал "БИП" и на дисплее трубки увидите текущее время. -- 08:32 --

### Ввод значений в ячейки с 03 по 07 (группа "будильник и ночной режим")

Для примера установим будильник на 9 часов

45 минут, ночной режим с 23 часов до 7 часов утра и количество пропущенных сигналов до включения звонка в «ночном режиме» равное 9.

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу, а затем последовательно нажмем **0309 0445 0523 0607 0709**; где – **03, 04, 05, 06, 07** – номера ячеек а **09, 45, 23, 07 и 09** соответствующие значения подлежащие записи;
- Весь набор будет выглядеть так: **100 0309 0445 0523 0607 0709**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку, нажав кнопку "отбой".

### Просмотр ячеек с 03 по 07 (группа "будильник и ночной режим")

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу, а затем параметр чтения – **3**;
- Весь набор будет выглядеть так: **100 3**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку, нажав соответствующую кнопку "отбой";
- Вы услышите звуковой сигнал "БИП" и на дисплее трубки увидите выполненное установкой.

При этих настройках Ваш телефон зазвонит в 9 часов 45 минут. Сработает будильник. При срабатывании будильника звучит сигнал с трубки и базы, при этом на трубке высветится текущее время **«--09:45--»**. Остановку сигналов будильника можно осуществить, подняв трубку, либо он сам выключится через одну минуту.  
**Примечание:**

- если в ячейке **03** (часы в будильнике) установить значение 24 – будильник выключен (при этом значение ячейки **04** (минуты будильника) может быть любое;
- интервал между установкой будильника и его срабатыванием не должен быть меньше двух минут.

С 23 часов до 7 утра телефон находится в «ночном режиме». Количество пропущенных сигналов до включения звонка телефона равное 9. Это значит, что если Вам позвонят ночью (в указанном интервале времени), то телефон после первого звонка (необходим для срабатывания «ночного режима») перестанет звонить и пропустит девять вызывных сигналов. По прошествии девяти сигналов Ваш телефон начнет звонить как обычно. Если в ячейке **07** (количество пропущенных сигналов до включения звонка в «ночном режиме») записано число 16, то в «ночном режиме» Ваш телефон звонить не будет.

Для отключения этого режима необходимо в ячейки **05 и 06** записать 00.

### Примечание:

- все параллельные аппараты, кроме АОНа – «ночной режим» не воспринимают.
- если в ячейках **05, 06** установить одинаковое значение (отличное от 00), то «ночной режим» включен круглосуточно.

Параметр в ячейке **07** обеспечивают такой режим работы аппарата, при котором в определенный

промежуток времени дозвониться смогут лишь самые настойчивые – прождавшие не менее определенного количества сигналов записанных в этой ячейке. После определенного количества сигналов Ваш телефон зазвонит.

### Просмотр ячеек с 08 по 13 (группа "параметры АОНа")

- Снимите трубку и наберите код доступа к АОНу, а затем параметр чтения – **4**;
- Весь набор будет выглядеть так: **100 4**;
- Проследите, чтобы набрался весь набор цифр, щелчки в трубке должны прекратиться;
- Положите трубку, нажав соответствующую кнопку "отбой";
- Вы услышите звуковой сигнал "БИП" и на дисплее трубки увидите установки АОНа. Эта базовая установка. 1-12-7-7-000

При этих настройках Ваш АОН автоматически определит номер после первого звонка. Пауза перед запросом равна 12. Количество запросов равно 7. Количество цифр в номере равно 7. Код меж города для 5, 6-значных номеров не установлен (первые два нуля в последней группе цифр). Режим "ДОЗВОН" выключен (последний ноль).

### Ввод значений в ячейки с 08 по 13 (группа "параметры АОНа")

Параметры в ячейках с 08 по 12 сильно влияют на работоспособность АОНа. Установленные значения оптимизированы. Их изменения могут повлечь за собой нарушение работоспособности АОНа. Эти настройки предназначены для "продвинутых" пользователей.

*Вы всегда можете вернуться к заводским установкам выполнив раздел настоящей инструкции "Перезапуск программы АОНа" (см. выше).*

### Количество пропущенных звонков до автоподнятия ячейка 08 ("параметры АОНа")

В ячейке **08** записывается параметр, определяющий, через какое количество звонков АОН снимет трубку. При поставке этот параметр равен 01, то есть АОН снимает трубку по первому звонку. **Мы рекомендуем использовать этот режим.** Если параметр записанный в эту ячейку равен 08, то режим авто поднятия выключен, АОН срабатывания только после ручного поднятия телефонной трубки.

### Пауза перед запросом, количество запросов, ячейки 09 и 10 (группа "параметры АОНа")

С учетом больших отклонений параметров сигналов АТС, в программу введены специальные настройки, изменяя которые необходимо постепенно до достижения наилучшего результата в качественном определении номера. При начальном старте АОНа и после перезапуска программы АОНа в ячейке **09** (пауза перед запросом) записывается число 12. Для большинства станций значение в ячейке **09** можно изменить в пределах от 1 до 30. Одна единица этого значения равна 16,384 ms. Количество запросов в ячейке **10** установлено

оптимально (07), поэтому это параметр изменять не рекомендуется.

### Количество цифр в номере, код меж города ячейки 11 и 12 (группа "параметры АОНа")

Если в Вашем городе номера телефонов из 5-ти или 6-ти цифр, то для нормальной работы аппаратуры с АОН, номера дополняются двумя цифрами, как правило, последними двумя цифрами телефонного кода города. Эти цифры можно наблюдать перед истинным номером телефона определившегося номера при выводе его на дисплей. Чтобы эти цифры не мешали правильному восприятию телефонного номера, их можно устранить путем их ввода в ячейку **12**. В этом случае, номера телефонов внутри города будут определяться, как состоящие из 5-ти цифр, а остальные из 7-ми. В городах с 6-тизначными номерами в ячейку **12** следует ввести десятками устраняемую первую цифру, а вторую (единицы) можно ввести любую, т.к. она будет игнорироваться.

### Режим "ДОЗВОН", ячейка 13 для просмотра (группа "параметры АОНа")

При поставке этот режим выключен. Если произвести "Перезапуска программы АОНа" (см. выше), этот режим выключится.

Этот режим можно включить (если он выключен) или выключить (если он включен) командой **100 2**. После того как Вы выполните команду **100 2**, через 4-5 секунд Вы услышите звуковой сигнал "БИП" и на дисплее трубки будут выведены текущие установки группы 1-12-7-7-001

"параметры АОНа", где последняя единица и свидетельствует о том, что режим "ДОЗВОН" включен. Если этот режим **выключить**, то номер звонившего абонента заносится в память аппарата (в записную книжку) в двух случаях:

- Трубка поднималась на параллельном аппарате.
  - На поступивший звонок никто не ответил.
- Во всех остальных случаях, определившийся номер выводится на дисплей, но фиксироваться в памяти не будет. Если этот режим **включен**, то в независимости от режима эксплуатации телефона, после того как освободится телефонная линия (трубка на основном и параллельном телефонах будет положена) через 4-5 секунд Вы услышите звуковой сигнал "БИП", на индикатор еще раз выведется ранее определившийся номер, который будет занесен в записную книжку аппарата. **Работа с записной книжкой запрещенных номеров (Запись-чтение запрещенных номеров и их статуса)**

Всего для запрещенных номеров существует 10 ячеек с номерами **0,1,...9**. В каждую ячейку можно записать телефонный номер. Каждому записанному номеру можно присвоить статус – номер запрещен или номер разрешен. Если с такого номера Вам позвонят, то после того как АОН определит его, произойдет моментальный отбой соединения – звонящий услышит короткие гудки, для него Ваш номер будет всегда занят. Для примера запишем в ячейку 2 номер 123-4567 и запретим его.