

Authenticate CallTrue

API Function: [callthrough](#)

API Function Application: [Разрешение прямого вызова](#)

API Function Request Type: [HTTP-запрос посылается из системы на ваш сервер](#)

API Function Status: [Запрашивается перед использованием](#)

Этот запрос используется для аутентификации и маршрутизации прямых исходящих вызовов, полученных от ваших абонентов.

При поступлении вызова от одного из ваших MSISDN мы передадим запрос HTTP на ваш сервер.

http://api.yourdomain.net/call.aspx?msisdn=44711111111&destination=4400000000&msrn=79219600163&mcc=250&mnc=02&profile_id=2&key=3418560000000000&scs_iot_price_tela=0_0000&request_type=callthrough

ВАЖНО: Строка которую мы посылаем вам будет URL закодирована.

URL состоит из следующих переменных:

MSISDN	Эта переменная будет содержать MSISDN абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
destination	Эта переменная будет содержать номер вызываемого абонента. Информация, передаваемая в этой переменной будет значение введенное абонентом.
MSRN	Эта переменная будет содержать MSISDN абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
MCC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код MCC страны, где абонент находится. К примеру 234 для Великобритании.
MNC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код оператора MNC (имя сети, на которой зарегистрирован абонент).
REQUEST_TYPE	Эта переменная будет содержать тип запроса API HTTP. Для авторизации прямых, исходящих вызовов это будет callthrough .
KEY	Переменная будет содержать часть параметра ICCID(без первых трех символов 892) абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
ProfileId	Переменная будет содержать активный идентификатор профиля для Sim
scs_iot_price_tela	Переменная будет содержать стоимость IOT для А плеча

Когда запрос получен на ваш HTTP сервер вам необходимо будет обработать запрос, а затем вернуть следующую строку в JSON формате:

```
{"status": "success"}
```

Вывод в формате JSON содержит:

status	Возвращает значение success , чтобы разрешить или любое другое чтобы запретить вызов
---------------	---

Обратите внимание: Если данные в формате JSON не получен обратно в требуемом формате, USSD сессия будет сброшена и системное сообщение об ошибке по умолчанию будет отправлена обратно абоненту.

После подтверждения (**success**) на ваш SIP сервер будет переадресован звонок с параметрами MSISDN (в качестве callerid) и Destination (в качестве extension).

Authenticate CallBack

API Function: [callback](#)

API Function Application: [Разрешение вызова call back](#)

API Function Request Type: [HTTP-запрос посылается из системы на ваш сервер](#)

API Function Status: [Запрашивается перед использованием](#)

Этот запрос используется для аутентификации и маршрутизации исходящих callback вызовов, полученных от ваших абонентов.

При поступлении вызова от одного из ваших MSISDN мы передадим запрос HTTP на ваш сервер.

```
http://api.yourdomain.net/moc_sig.aspx?calldestination=*79111234566%23&timestamp=2016-04-21%2008:34:00&imsi=234180000218761&request_type=callback&mcc=250&mnc=01&msisdn=%2B447978309530&tadig=RUS01&iot=0&ecc=0&globalmsisdn=44123456789&globalimsi=234180000218761&iccid=89234185600007600904&ProfileId=2
```

ВАЖНО: Строка которую мы посылаем вам будет URL закодирована.

URL состоит из следующих переменных:

TIMESTAMP	Эта переменная будет содержать метку времени, когда входящий вызов был принят нашей сети. Дата и время будет в формате yyyy-mm-dd HH:mm:ss.
IMSI	Эта переменная будет содержать IMSI абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
MSISDN	Эта переменная будет содержать MSISDN абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
MCC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код MCC страны, где абонент находится. К примеру 234 для Великобритании.
MNC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код оператора MNC (имя сети, на которой зарегистрирован абонент).
TADIG	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код TADIG сети (Сетевой идентификатор сети, в которой абонент зарегистрирован на). Например, GBWC9.
REQUEST_TYPE	Эта переменная будет содержать тип запроса API HTTP. Для авторизации вызовов исходящих вызовов CALLBACK это будет CALLBACK.
CALLDESTINATION	Эта переменная будет содержать номер вызываемого абонента. Информация, передаваемая в этой переменной будет значение введенное абонентом. CALLDESTINATION может содержать набранные направления

	или короткие коды USSD. Все строки назначения будут суффиксом с символа '#'. например Если пользователь звонит + 441283123456 # переданная строка будет содержать + 441283123456 #. Если пользователь отправляет код USSD, такие как * 100 * # , будет передано * 100 * #.
ECC	Эта переменная будет содержать значение 0 или 1. Если 0, то приложение вызов callback не используется. Если 1, то номер адресата был набран приложением.
GLOBALMSISDN	Переменная будет содержать глобальный MSISDN номер абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
GLOBALIMSI	Переменная будет содержать глобальный IMSI номер абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
ICCID	Переменная будет содержать ICCID абонента, который сделал запрос на исходящий вызов.
ProfileId	Переменная будет содержать активный идентификатор профиля для Sim

Когда запрос получен на ваш HTTP сервер вам необходимо будет обработать запрос, а затем вернуть следующую строку в JSON формате:

```
{"message": "Calling 43323324234"}
```

Вывод в формате JSON содержит:

MESSAGE	Тег MESSAGE должен содержать сообщение, которое будет отображаться на телефоне абонентов. Вы можете использовать символы 0-9, A-Z, A-Z ' . , <> " (). Сообщение имеет максимальную длину 159 символов. Это поле может быть заполнено в любое время, независимо, позволите вы вызов или нет.
---------	--

Обратите внимание: Если данные в формате JSON не получен обратно в требуемом формате, USSD сессия будет сброшена и системное сообщение об ошибке по умолчанию будет отправлена обратно абоненту.

Authenticate Inbound call

API Function: [InboundAUTH](#)

API Function Application: [Авторизация входящих вызовов](#)

API Function Request Type: [HTTP-запрос посылается из системы на ваш сервер](#)

API Function Status: [Запрашивается перед использованием](#)

При поступлении вызова на один из ваших MSISDN номер мы передадим запрос HTTP на ваш сервер HTTP.

<http://yourapi.com/receive.aspx?>

[request_type=InboundAUTH&CallID=257331888&DialledNumber=447978309530&MSISDN=447978309530&IMSI=234180000218761&CLI=79111129678&MSRN=79816948025&MCC=505&MNC=02&ProfileID=2&GlobalMSISDN=447978309530&GlobalIMSI=234180000218761&ICCID=8923418560000760090](http://yourapi.com/receive.aspx?request_type=InboundAUTH&CallID=257331888&DialledNumber=447978309530&MSISDN=447978309530&IMSI=234180000218761&CLI=79111129678&MSRN=79816948025&MCC=505&MNC=02&ProfileID=2&GlobalMSISDN=447978309530&GlobalIMSI=234180000218761&ICCID=8923418560000760090)

URL строка состоит из следующих переменных:

request_type	Эта переменная будет содержать тип запроса API HTTP
CallID	Это идентификатор вызова
DialledNumber	Это вызываемый номер
MSISDN	Это MSISDN Сим карты с которой пытаются установить соединение
IMSI	Это IMSI Сим карты с которой пытаются установить соединение
CLI	Это CLI вызывающего абонента пытается соединиться
MSRN	Это MSRN Сим карты с которой пытаются установить соединение
MCC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код MCC страны, где абонент находится. К примеру 234 для Великобритании.
MNC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код оператора MNC (имя сети, на которой зарегистрирован абонент).
ProfileID	Это активный профиль для вызываемой SIM
GlobalMSISDN	Это глобальный профиль MSISDN для вызываемой SIM
GlobalIMSI	Это глобальный профиль IMSI для вызываемой SIM
ICCID	Это ICCID этой SIM

Когда запрос получен ваш HTTP сервер вам необходимо будет обрабатывать, а затем вернуть следующие выходные данные в формате JSON, так наш сервер может прочитать в ответе и соответственно разрешить или запретить вызов.

JSON для разрешения вызова

```
{"allow": "1", "max_duration": "120"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

Allow	Возвращает значение, чтобы разрешить или запретить вызов
Max_Duration	Максимальная длительность вызова

JSON для запрета вызова

```
{"allow": "0"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

Allow	Возвращает значение, чтобы разрешить или запретить вызов
--------------	--

Authenticate Inbound SMS

API Function: [mt_sms](#)

API Function Application: [Разрешение или запрет входящего SMS](#)

API Function Request Type: [HTTP-запрос посылается из системы на ваш сервер](#)

API Function Status: [Запрашивается перед использованием](#)

Этот запрос используется для аутентификации (разрешить или запретить) маршрутизацию входящих SMS, полученных из сети. При получении SMS одному из ваших MSISDN, мы передадим запрос HTTP на ваш сервер HTTP.

```
http://api.yourdomain.net/mtsms.aspx?timestamp=2016-04-21+10%3A22%3A00&imsi=234180000218761&destination=447978309530&from=447872200093&mcc=250&mnc=01&request_type=MT_SMS&tadig=RUS01&globalmsisdn=447978309530&globalimsi=234180000218761&iccid=8923418560000760090&ProfileId=2
```

ВАЖНО: Строка которую мы посылаем вам будет URL закодирована.

URL строка состоит из следующих переменных:

TIMESTAMP	Эта переменная будет содержать метку времени, когда входящий вызов был принят нашей сети. Дата и время будет в формате yyyy-mm-dd HH:mm:ss.
IMSI	Эта переменная будет содержать IMSI абонента, который должен получить входящий вызов.
DESTINATION	Эта переменная будет содержать MSISDN абонента, который должен получить входящий SMS.
MCC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код MCC страны, где абонент находится. К примеру 234 для Великобритании.
MNC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код оператора MNC (имя сети, на которой абонент зарегистрирован). Например 18.
TADIG	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код TADIG сети (Сетевой идентификатор сети, в которой абонент зарегистрирован на). Например, GBWC9.
REQUEST_TYPE	Эта переменная будет содержать тип запроса API HTTP. Для входящих вызовов авторизации это будет MT_SMS.
FROM	От переменной будет содержать отправителям SMSC. Из поля всегда будет с префиксом '+'. +.
GLOBALMSISDN	Переменная будет содержать глобальный MSISDN номер абонента, который должен получить входящий SMS.
GLOBALIMSI	Переменная будет содержать глобальный IMSI номер абонента, который должен получить входящий SMS.
ICCID	Переменная будет содержать ICCID абонента, который должен получить входящий SMS.
ProfileId	Переменная будет содержать активный идентификатор профиля для Sim

Когда запрос получен ваш HTTP сервер вам необходимо будет обрабатывать, а затем вернуть следующие выходные данные в формате JSON, так наш сервер может прочитать в ответе и соответственно разрешить или запретить вызов.

```
{"status": "1"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

STATUS	Тег состояния должен содержать или 0 (ноль) или 1 (один). 0 = Ошибка 1 = Успех Если установлено значение 0, то наша система не допустит SMS. Если установлено значение 1, то наша система будет обрабатывать SMS.
---------------	---

Обратите внимание: Если данные в формате JSON не получены обратно в требуемом формате, то SMS HE будут проходить проверку подлинности и запрос STMS будет отброшен.

Authenticate Outbound SMS

API Function: `mo_sms`

API Function Application: Разрешить исходящий запрос SMS

API Function Request Type: HTTP-запрос посылается из системы на ваш сервер

API Function Status: Запрашивается перед использованием

Этот запрос используется для аутентификации (разрешить или запретить) маршрутизацию исходящих SMS, полученных от абонента. При отправке SMS одним из ваших MSISDN, мы передадим запрос HTTP на ваш сервер HTTP.

```
http://api.yourdomain.net/mo_sms.aspx?timestamp=2008-08-13%2012:51&imsi=234180000000000
&carrierid=1&msisdn=%2B447700000000&destination=%2B447700000001
&mcc=222&mnc=10&request_type=MO_SMS&tadig=GBWC9&globalmsisdn=447700000000
&globalimsi=234180000000000&iccid=8920000000000600000&ProfileId=3
```

ВАЖНО: Строка которую мы посылаем вам будет URL закодирована.

URL строка состоит из следующих переменных:

TIMESTAMP	Эта переменная будет содержать метку времени, когда входящий вызов был принят нашей сети. Дата и время будет в формате yyyy-mm-dd HH:mm:ss.
IMSI	Эта переменная будет содержать IMSI абонента, который запрашивает вызов.
MSISDN	Эта переменная будет содержать MSISDN абонента, отправляющего SMS.
MCC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код MCC страны, где абонент находится. К примеру 234 для Великобритании.
MNC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код оператора MNC (имя сети, на которой абонент зарегистрирован). Например 18.
TADIG	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код TADIG сети (Сетевой идентификатор сети, в которой абонент зарегистрирован на). Например, GBWC9.
REQUEST_TYPE	Эта переменная будет содержать тип запроса API HTTP. Для входящих вызовов авторизации это будет : <code>mo_sms</code> .
DESTINATION	Номер адресата текстового сообщения. Назначения всегда будет в полном международном формате с префиксом '+' (так что для назначения Великобритании вы увидите + 447xxx).
GLOBALMSISDN	Переменная будет содержать глобальный MSISDN номер абонента, который посылает исходящего SMS.
GLOBALIMSI	Переменная будет содержать глобальный IMSI номер абонента, который посылает исходящего SMS.
ICCID	Переменная будет содержать ICCID абонента, который должен получить исходящий SMS.
ProfileId	Переменная будет содержать активный идентификатор профиля для Sim

Когда запрос получит ваш HTTP сервер, вам необходимо будет обработать, а затем вернуть следующие выходные данные в формате JSON, так наш сервер может прочитать в ответе и соответственно разрешить или запретить вызов.

```
{"status": "1"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

STATUS	Тег состояния запрос должен содержать или 0 (ноль) или 1 (один). 0 = Ошибка 1 = Успех Если установлено значение 0, то наша система не допустит SMS. Если установлено значение 1, то наша система разрешит SMS.
---------------	--

Обратите внимание: Если данные в формате JSON не получены обратно в требуемом формате, то SMS НЕ будут проходить проверку подлинности и запрос STMS будет отброшен.

Get MSRN

API Function: [get_msrn](#)

API Function Application: Возвращает назначенный абоненту MSRN

API Function Request Type: HTTP-запрос отправляется с вашего сервера на наш сервер

API Function Status: Запрашивается перед использованием

Чтобы разрешить маршрутизацию вызова на мобильный телефон абонента необходимо сначала выполнить запрос GET MSRN. В то время как телефонная трубка регистрируется в сети, вызовы направляются на телефонную трубку через временный номер, который назначается оператором сети, это известно как MSRN. MSRN будет оставаться открытым в течение примерно 60 секунд до того, как оператор сети завершает сеанс MSRN GET, поэтому возвращаемая MSRN должен быть набран в течение 60 секунд, иначе установка вызова потерпит неудачу.

https://panel.tottoli-gsm.com/API1/?type_request=get_msrn&msisdn=447978309530&pass=1test&user=100000

IMPORTANT: You must URL Encode your HTTP string. URL Encoding replaces unsafe ASCII characters with "%" followed by their hex equivalent. Safe characters are defined in [RFC2396](#). For example a '+' will become '%2B'.

ВАЖНО: Строка которую мы посылаем вам будет URL закодирована.

URL строка состоит из следующих переменных:

MSISDN	Эта переменная должна содержать MSISDN или IMSI абонента, для которого, необходимо выделить MSRN. Вы можете использовать следующие форматы: 07xxx, 447xxx или + 447xxx.
REQUEST_TYPE	Эта переменная должна быть установлена в get_msrn.
USER	Имя пользователя, которое было назначено Вам для использования API
PASS	Пароль, который был назначен вам для использования API

Обратите внимание: Все вышеперечисленные переменные необходимы в строке запроса HTTP. Запрос потерпит неудачу, если необходимые переменные не передаются в правильном формате.

Когда сделан запрос система вернет стандартный JSON, который ваша система должна затем разобрать и вытащить необходимые данные:

```
{"imsi": "234180000218761", "mcc": "250", "mnc": "1", "msisdn": "+447978309530", "msrn": "79816947246", "request_status": "1", "timestamp": "2016-04-21 14:33:10", "tadig": "rus01"}
```


JSON Строка состоит из следующих переменных:

IMSI	Эта переменная содержит IMSI, который вы передаёте в пределах вашего запроса HTTP.
MCC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код MCC страны, где абонент находится. К примеру 234 для Великобритании.
MNC	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код оператора MNC (имя сети, на которой абонент зарегистрирован). Например 18.
MSISDN	Эта переменная будет содержать MSISDN, который назначен на IMSI.
MSRN	Возвращенный MSRN для абонента. MSRN будет в полном международном формате с приставкой знаком "+" (например, + 447xxx для Великобритании). Если абонент находится в автономном режиме это поле будет содержать значение 'OFFLINE'.
REQUEST_STATUS	Опции: 0 = Сбой ; 1 = Успех
TADIG	Эта переменная будет содержать (если имеются данные) код TADIG сети (Сетевой идентификатор сети, в которой абонент зарегистрирован на). Например, GBWC9.

Get MSISDN

API Function: [get_msisdn](#)

API Function Application: Возвращает назначенный MSISDN

API Function Request Type: HTTP-запрос отправляется с вашего сервера на наш сервер

API Function Status: Запрашивается перед использованием

Этот запрос используется для получения номера MSISDN который назначен на IMSI.

<https://panel.tottoli->

[gsm.com/API1/?type_request=get_msisdn&pass=1test&user=100000&iccid=8923418560000760000](https://panel.tottoli-gsm.com/API1/?type_request=get_msisdn&pass=1test&user=100000&iccid=8923418560000760000)

ВАЖНО: Строка которую мы посылаем вам будет URL закодирована.

URL строка состоит из следующих переменных:

ICCID	Эта переменная должна содержать ICC идентификатор абонента. Вы можете использовать следующие форматы: 892xxxxxxxxxxxxxxxx, 341xxxxxxxxxxxx
REQUEST_TYPE	Эта переменная должна быть установлена в get_msisdn.
USER	Имя пользователя, которое было назначено Вам для использования с нашим API
PASS	Пароль, который был назначен вам для использования с API

Обратите внимание: Все вышеперечисленные переменные необходимы в строке запроса HTTP. Запрос потерпит неудачу, если необходимые переменные не передаются в правильном формате.

Когда сделан запрос система вернет стандартный JSON, который ваша система должна затем разобрать и вытащить необходимые данные:


```
{"iccid":"892341000000000000","msisdn":"447900000000"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

MSISDN	Эта переменная будет содержать MSISDN, который назначен на IMSI.
ICCID	Эта переменная должна содержать ICC идентификатор абонента. Вы можете использовать следующие форматы: 892xxxxxxxxxxxxxxxx, 341xxxxxxxxxxxxx

Send USSD

API Function: [send_ussd](#)

API Function Application: [Отправить сообщение USSD абоненту](#)

API Function Request Type: [HTTP-запрос отправляется с вашего сервера на наш сервер](#)

API Function Status: [Запрашивается перед использованием](#)

Чтобы послать USSD Push-сообщение абоненту, отправьте запрос HTTP:

https://panel.tottoli-gsm.com/API1/?type_request=send_ussd&msisdn=447900000000&pass=1testqwe&user=100000&message=test

URL строка состоит из следующих переменных:

REQUEST_TYPE	Эта переменная должна быть установлена в SEND_USSD.
USER	Имя пользователя, которое было назначено Вам для использования с нашим API
PASS	Пароль, который был назначен вам для использования с API
MSISDN	MSISDN абонента, которому вы с отправляете сообщение USSD. Обратите внимание, что номер должен быть передан в полном международном формате с префиксом "+" или при отправке сообщения произойдет сбой (например, отправить +44770000000).
MESSAGE	Поле Сообщение может содержать не более 160 символов. Допустимые символы A-Z, A-Z, 0-9, запятая (,), знак минус (-), знак плюс (+), точка (.). Наша система, обработает все остальные символы, но при отправке сообщений может произойти сбой из-за неизвестных типов символов.

Обратите внимание: Все вышеперечисленные переменные необходимы в строке запроса HTTP. Запрос потерпит неудачу, если необходимые переменные не передаются в правильном формате.

Когда сделан запрос система вернет стандартный JSON, который ваша система должна затем разобрать и вытащить необходимые данные:

```
{"@attributes":{"status":"success"},"TRANSACTION_ID":"20160421125222","USSDMESSAGE":"test","USSDTO":"%2B447978309530","REQUEST_STATUS":"1"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

REQUEST_STATUS	Эта переменная будет содержать ответ о состоянии запроса. Опции: 0 = Сбой запроса; 1 = запрос выполнен успешно
-----------------------	--

TIME_STAMP	Эта переменная будет содержать метку времени, когда запрос был принят. Дата и время будет в формате yyyy-mm-dd HH:mm:ss.
TRANSACTION_ID	Идентификатор транзакции система, назначенная запросу.
USSDTO	MSISDN абонента, которому вы отправили сообщение USSD.
USSDMessage	Текст USSD сообщения, которое было отправлено абоненту.

Send SMS MO

API Function: [send_sms](#)

API Function Application: Отправка SMS принадлежащему вашей группе MSISDN

API Function Request Type: HTTP-запрос отправляется с вашего сервера на наш сервер

API Function Status: Запрашивается перед использованием

Для отправки SMS-MO на MSISDN, послать запрос HTTP, как так:

<https://panel.tottoli->

[gsm.com/API1/?type_request=send_sms&msisdn=447900000000&pass=1test&user=100000&message=test&from=Tottoli](https://panel.tottoli-gsm.com/API1/?type_request=send_sms&msisdn=447900000000&pass=1test&user=100000&message=test&from=Tottoli)

URL строка состоит из следующих переменных:

REQUEST_TYPE	Эта переменная должна быть установлена в SEND_SMS.
USER	Имя пользователя, которое было назначено Вам для использования с нашим API
PASS	Пароль, который был назначен вам для использования с API
FROM	Это поле может содержать числовое значение или символ значных строку. Примеры: SMS ОТ = 447700000000 или SMS ОТ = "Tottoli". Обратите внимание: Поле FROM не может содержать более 13 символов. Если вы отправляете SMS на основе символов - только строчные буквы разрешены (A-Z), числовые символы (0-9) и '_' (подчеркивание).
MESSAGE	Поле сообщения может содержать максимум 168 символов. Допустимые чартеры A-Z, A-Z, 0-9,, запятая (,), знак минус (-), знак плюс (+), полной остановки (.). Наша система, обрабатывает все остальные символы, но отправки сообщений может произойти сбой из-за сети получателя, отвергающей сообщение из-за неизвестных типов символов.
MSISDN	Эта переменная будет содержать MSISDN абонента.

Обратите внимание: Все вышеперечисленные переменные необходимы в строке запроса HTTP. Запрос потерпит неудачу, если необходимые переменные не передаются в правильном формате.

Когда сделан запрос система вернет стандартный JSON, который ваша система должна затем разобрать и вытащить необходимые данные:

```
{"@attributes":{"status":"success"},"api_call":"SIG_SendSMS"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

STATUS	Эта переменная будет содержать ответ о состоянии запроса. Опции: fail = Запрос неудачно, success = запрос выполнен успешно
---------------	---

Change MVNO Type for SIM

API Function: [Change_mvno_type](#)

API Function Application: [Перемещение SIM-карты в другой тип API](#)

API Function Request Type: [HTTP-запрос отправляется с вашего сервера на наш сервер](#)

API Function Status: [Администрирование](#)

Для изменения типа API для SIM-карты на FULL-MVNO, необходимо выполнить запрос.

[https://panel.tottoli-](https://panel.tottoli-gsm.com/API1/?type_request=change_mvno_type&iccid=8923418000000000000&pass=1test&user=100000&type=1)

[gsm.com/API1/?type_request=change_mvno_type&iccid=8923418000000000000&pass=1test&user=100000&type=1](https://panel.tottoli-gsm.com/API1/?type_request=change_mvno_type&iccid=8923418000000000000&pass=1test&user=100000&type=1)

URL строка состоит из следующих переменных:

MSISDN	The MSISDN of the SIM
Type	1 – Full MVNO, 0 – MVNO
Username	Имя пользователя, которое было назначено Вам для использования с нашим API
Password	Пароль, который был назначен вам для использования с API

JSON Output

При получении запроса на наш HTTP сервер мы будем отвечать следующей строкой в формате JSON:

```
ChangeSimAgent {"@attributes":{"status":"success"},"api_call":"ChangeSimAgent"}
```

JSON Строка состоит из следующих переменных:

status	API возвращает success если команда выполнена успешно или fail команда не выполнена
---------------	---