

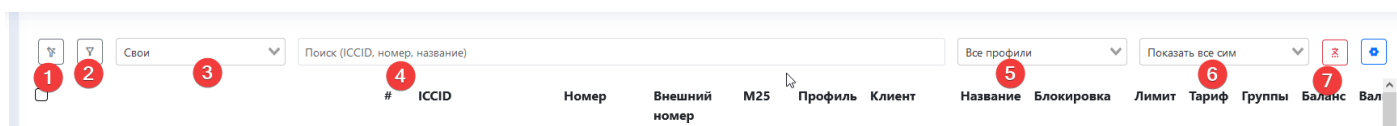
# Управление сим-картами

Здесь описаны все доступные функции по управлению сим-картами.

- [Фильтрация информации](#)
- [Блокировка и разблокировка](#)
- [Перезагрузка](#)
- [Редактирование информации](#)
- [Лимиты](#)
- [Настройка тарифного плана](#)
- [Свежая информация о сим](#)
- [Диагностика](#)
- [Группы](#)
- [Профили сим-карт](#)
- [Тарифные планы](#)
- [Виды блокировок](#)

# Фильтрация информации

Для удобства отбора нужной информации предусмотрена панель с фильтрами по разным параметрам.



Рассмотрим элементы этой панели:

1. Кнопка сброса фильтра;
2. Кнопка вызова окна для фильтрации согласно CSV-файлу;
3. Список выбора для фильтрации по признаку принадлежности сим-карты (выбор конкретной группы);
4. Универсальное поле поиска;
5. Список выбора профиля сим-карты (см. Что такое профили сим-карт?);
6. Список выбора типа блокировки сим-карт;
7. Переключатель режима "Отображение только с пустыми названиями".

## Универсальное поле поиска

Универсальное поле поиска позволяет искать по любым данным - *ICCID*, номерам телефонов (*основному и внешнему*), названию сим-карты, а также **части этих данных**. Имеется два режима работы - **стандартный и строгий**:

- В **стандартном режиме поиск производится по частичному соответствию ICCID, номера телефона и названия**. Пример: запрос "123" отобразит все сим-карты, в ICCID, номерах и названии есть "123".
- В **строгом режиме поиск по-умолчанию производится только по полному соответствию ICCID, номеров, названию**. Пример: запрос "123" не отобразит ни одной сим-карты, так как в базе данных нет ни одной сим-карты с ICCID, номерами или названием "123".

**Строгий режим также поддерживает поиск по частичному соответствию**, для этого необходимо использовать символ звёздочки (\*) в начале или конце запроса. *Пример*: запрос "123\*" отобразит все сим-карты, у которых ICCID, номера или название начинаются с "123", запрос "\*123" отобразит все сим-карты, у которых ICCID, номера или название заканчиваются на "123", а запрос "\*123\*" отобразит все сим-карты, у которых ICCID, номера или название содержат в себе "123".

Чтобы включить строгий режим поиска, в начало запроса необходимо добавить восклицательный знак (!).

## Множественный поиск

Поле поиска поддерживает множественный поиск, то есть за один запрос вы можете найти несколько сим-карт. Для этого **используйте разделители - любой символ, кроме цифр (0-9) и букв (a-Z, a-Я)**. В таком случае запрос разобьется на несколько подзапросов и фильтрация будет производиться по нескольким соответствиям. **Строгий режим также поддерживается во множественном поиске**, однако, для поиска по частичному соответствию необходимо добавлять символ звездочки к каждому подзапросу, например, запрос !123\*,456\*,789\* отобразит все сим-карты, у которых ICCID, номера или название начинаются с 123 или 456 или 789.

## Список выбора профиля сим-карт

Поддерживается выбор следующих профилей - **ТС, TD** и **ВК**.

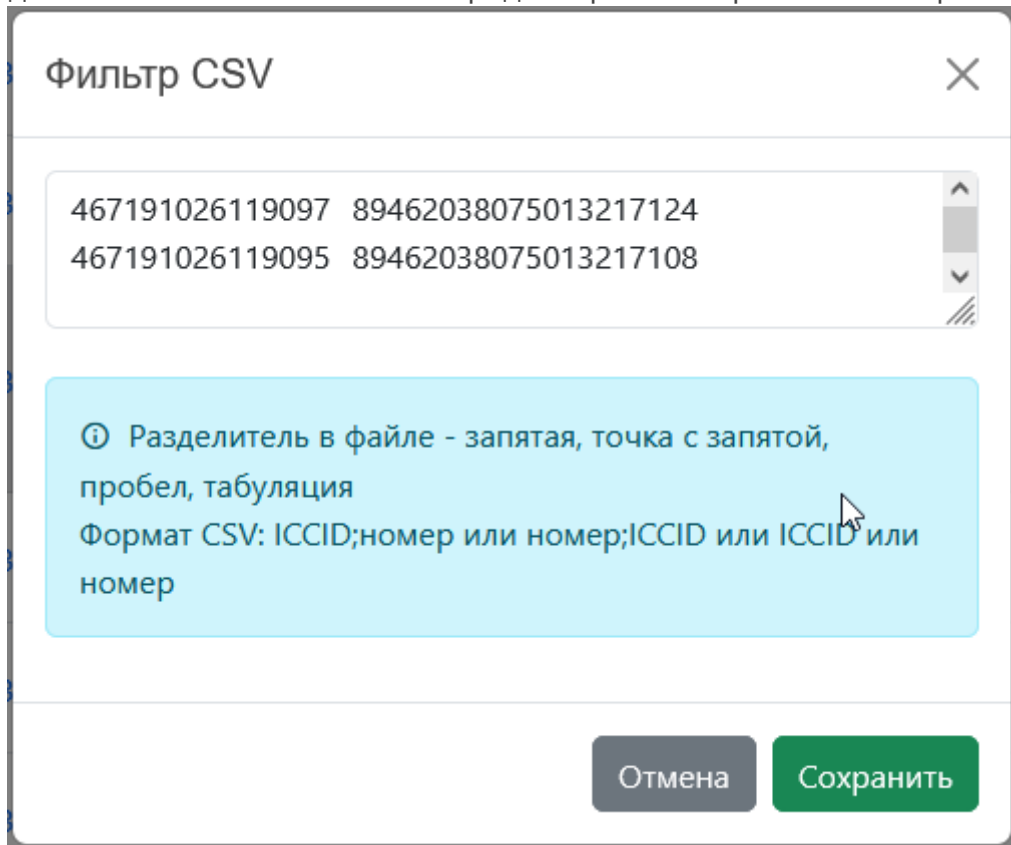
## Список выбора типа блокировки

Список выбора типа блокировки сим-карт содержит несколько опций:

1. **Показать все сим.** Будут выведены все сим-карты, удовлетворяющие другим фильтрам;
2. **Разблокированные.** Будут выведены все сим-карты, удовлетворяющие другим фильтрам и не имеющие признака блокировки;
3. **Заблокированные.** Будут выведены все сим-карты, удовлетворяющие другим фильтрам и имеющие признак блокировки;
4. **Заблок-е по MSU.** Будут выведены все сим-карты, удовлетворяющие другим фильтрам и имеющие признак блокировки по MSU;

## Фильтр CSV

Фильтр CSV - это специальное окно ввода табличных данных. Вы можете вставить туда данные из любого табличного редактора или перенести CSV-файл в поле ввода.



Фильтр CSV

467191026119097	89462038075013217124
467191026119095	89462038075013217108

ⓘ Разделитель в файле - запятая, точка с запятой, пробел, табуляция  
Формат CSV: ICCID;номер или номер;ICCID или ICCID или номер

Отмена Сохранить

Чтобы сбросить настройки CSV-фильтра, воспользуйтесь кнопкой "Сброс фильтрации"(1)

# Блокировка и разблокировка



В личном кабинете имеется возможность установить **временную** блокировку для сим-карт.

**[Сим профиля ТС]** Используйте эту возможность с умом! Оператор-партнёр объявил, что с 4 ноября 2023 года будет производить блокировки сим-карт из-за превышения лимита MSU. Всплеск передачи MSU вызывают разные факторы, но один из них - блокировка сим-карт, которые установлены в активных устройствах. Такие блокировки уже безвозвратные, поэтому блокируйте сим-карты, которые не установлены в работающем оборудовании.

**[Сим профиля TD]** Предостережение, описанное выше, не относится к сим профилю TD.

[Что такое "профили"?](#)

Чтобы заблокировать или разблокировать сим-карты, вы можете:

- Воспользоваться одиночной операцией в строке таблицы сим-карт: кнопка  позволит заблокировать одну сим-карту, а кнопка  выполняет разблокировку сим-карты;
- Или отметить несколько сим-карт в таблице и с помощью кнопки "Операции над выбранными" выполнить операцию с несколькими сим-картами

	#	ICCID	Номер	Внешний номер	Название	Блокиро
<input checked="" type="checkbox"/>	1	89	3			Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	2	89	3			Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	3	89	3			Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	4	89	3			Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	5	89	3			Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	6	89	3			Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	7	89	3			Нет

Операции над выбранными

Блокировка

Разблокировка

Перезагрузка

Лимит

Предыдущая 1 2 3 Следующая 150 На странице 150 из 332

Вне зависимости от количества выбранных сим-карт в виджете заданий появится задание на блокировку или разблокировку сим-карты. В процессе выполнения этой задачи в таблице сим-карт будут интерактивно обновляться данные.

Connect

APN: send.ee

Администратор NovaConnect

Задача успешно добавлена в очередь на выполнение

Запущено 1 операций

Блокировка

обработано 0 из 100

12/12/2023, 17:19

запустил Администратор NovaConnect

#	ICCID	Номер	Внешний номер	Оператор	Клиент	Название	Блокировка	Баланс	Внутренний баланс	Валют	
<input checked="" type="checkbox"/>						Test SIM 1	Нет	49	0	EUR	
<input type="checkbox"/>						Test Sim 2	Нет	29509788	1	0	EUR


виджет фоновых задач

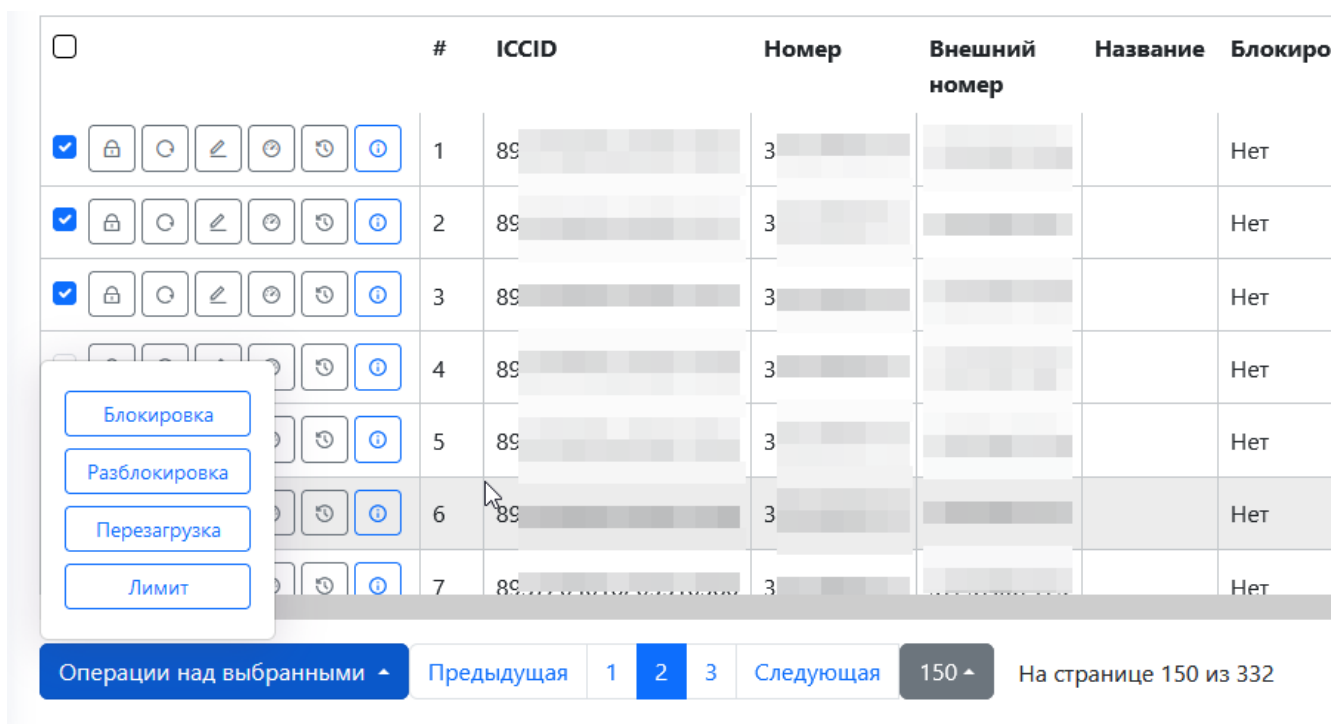
# Перезагрузка

Перезагрузка сим-карты (Cancel Network Location) - это операция, суть которой сводится к следующему: оператор-партнёр отправляет низкоуровневую команду на сим-карту, в результате которой сим-карта производит **отключение от сети на срок от 2х минут до 10 часов**. Эту команду нужно использовать аккуратно, она предназначена для случаев, когда сим не выходит на связь.

**Обратите внимание**, что не всегда удаётся выполнить эту команду по причинам, которые не зависят от оператора-партнёра.

Чтобы перезагрузить сим-карты, вы можете:

- Воспользоваться одиночной операцией в строке таблицы сим-карт кнопкой 
- Или отметить несколько сим-карт в таблице и с помощью кнопки "Операции над выбранными" выполнить операцию с несколькими сим-картами



<input type="checkbox"/>	#	ICCID	Номер	Внешний номер	Название	Блокиро
<input checked="" type="checkbox"/>	1	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	2	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	3	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет
<input type="checkbox"/>	4	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет
<input type="checkbox"/>	5	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет
<input type="checkbox"/>	6	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет
<input type="checkbox"/>	7	89 [скрыто]	3 [скрыто]	[скрыто]		Нет

Блокировка

Разблокировка

Перезагрузка

Лимит

Операции над выбранными ▾    Предыдущая    1    2    3    Следующая    150 ▾    На странице 150 из 332

Вне зависимости от количества выбранных сим-карт в виджете заданий появится задание на перезагрузку сим-карты. В процессе выполнения этой задачи в таблице сим-карт будут интерактивно обновляться данные.

Задача успешно добавлена в очередь на выполнение

Запущено 1 операций


Блокировка  
обработано 0 из 100  
12/12/2023, 17:19  
запустил Администратор  
NovaConnect

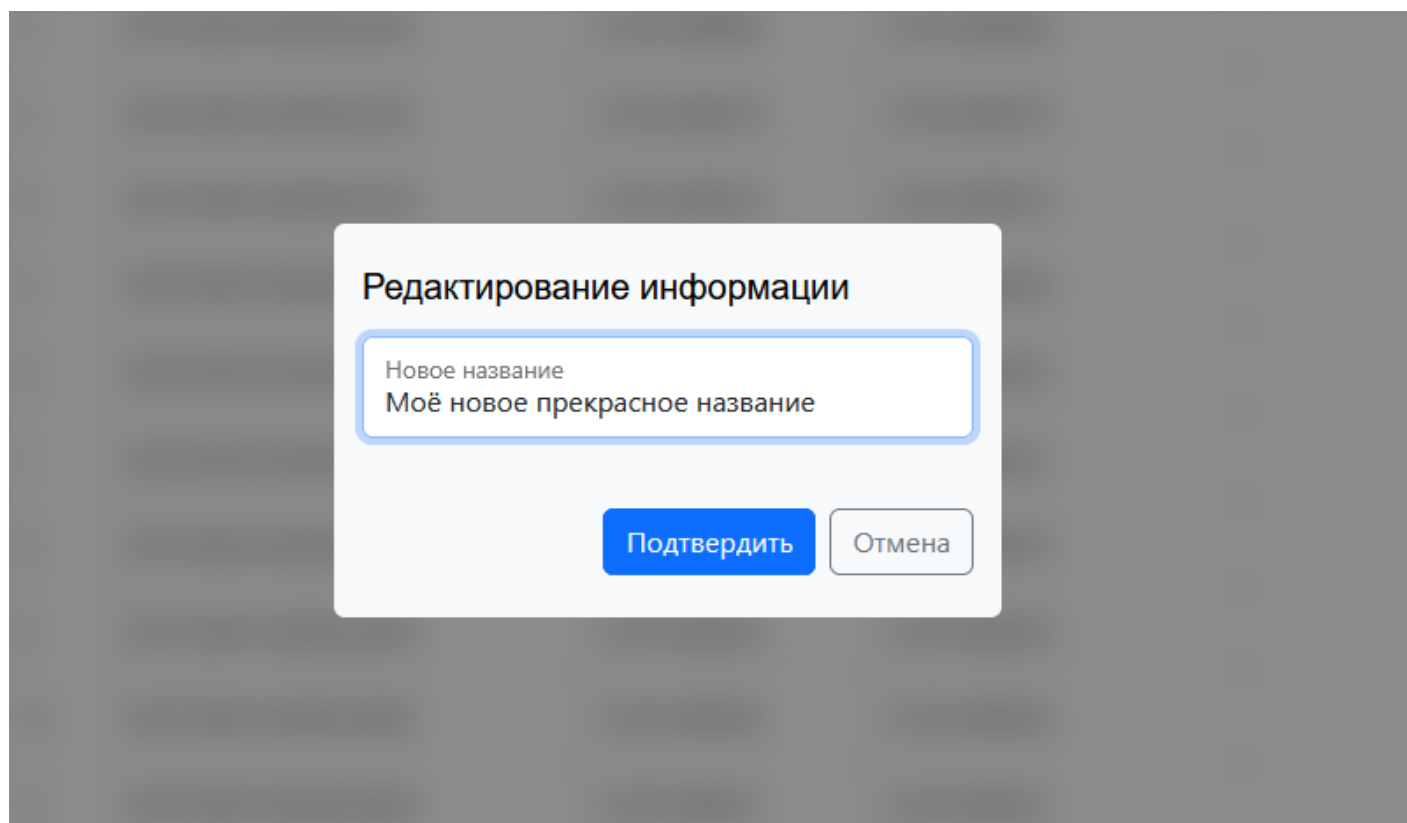
#	ICCID	Номер	Внешний номер	Оператор	Клиент	Название	Блокировка	Баланс	Внутренний баланс	Валюта	
<input checked="" type="checkbox"/>						Test SIM 1	Нет	49	0	EUR	
<input type="checkbox"/>						Test Sim 2	Нет	29509788	1	0	EUR

виджет фоновых задач

# Редактирование информации

Редактирование информации в данный момент позволяет изменить наименование сим-карты в Личного Кабинета. Переименование не влияет на работу сим-карты, эта функция предназначена для облегчения идентификации сим-карты в списках Личного Кабинета - странице "[Сим-карты](#)" или [Отчетах](#).

Для переименования нажмите кнопку  и в открывшемся окне введите новое название сим-карты и для сохранения нажмите "[Подтвердить](#)".




# ЛИМИТЫ

Функционал личного кабинета позволяет устанавливать лимиты GPRS-трафика на сим-карты.

Лимиты можно установить только на сим-карты **профиля ТС**.

[Что такое "профили"?](#)


Для установки лимита воспользуйтесь кнопкой "Лимит"  в таблице или "Лимит" в блоке множественных операций. Лимит устанавливается в мегабайтах и действует каждый **календарный месяц (то есть, с 1 числа)**

### Лимит ✕

Тип лимита

Месяц


Объем (мбайт)

 Изменение лимита доступно только для сим-карт профиля ТС

Отмена Сохранить

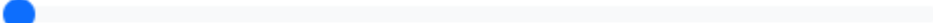
# Настройка тарифного плана

Настройки тарифного плана доступны только для **сим профиля TD**. [Что такое "профили"?](#)

Для настроек тарифного плана воспользуйтесь кнопкой  Настройки пакета в таблице сим-карт или ссылкой "Настройки пакета" в блоке множественных операций.

## Настройка пакета ✕

Размер пакета и цена:

 15 mb, 1.2 EUR

Автоматически переключать пакет

Роуминг во всех доступных странах ([что это такое?](#))

*ⓘ* Изменение настроек роуминга занимает до 3х рабочих дней ([почему?](#))

*ⓘ* Изменение пакета доступно только для сим-карт профиля TD

Здесь вы можете выбрать размер пакета с помощью ползунка и узнать его цену в **евро**.  
Доступный диапазон - от **15 до 100 мегабайт**.


Параметр "**Автоматически переподключать пакет**" позволяет включить режим автоматического подключения нового пакета при истечении старого. Эта опция включена по-умолчанию для всех **сим профиля TD**.

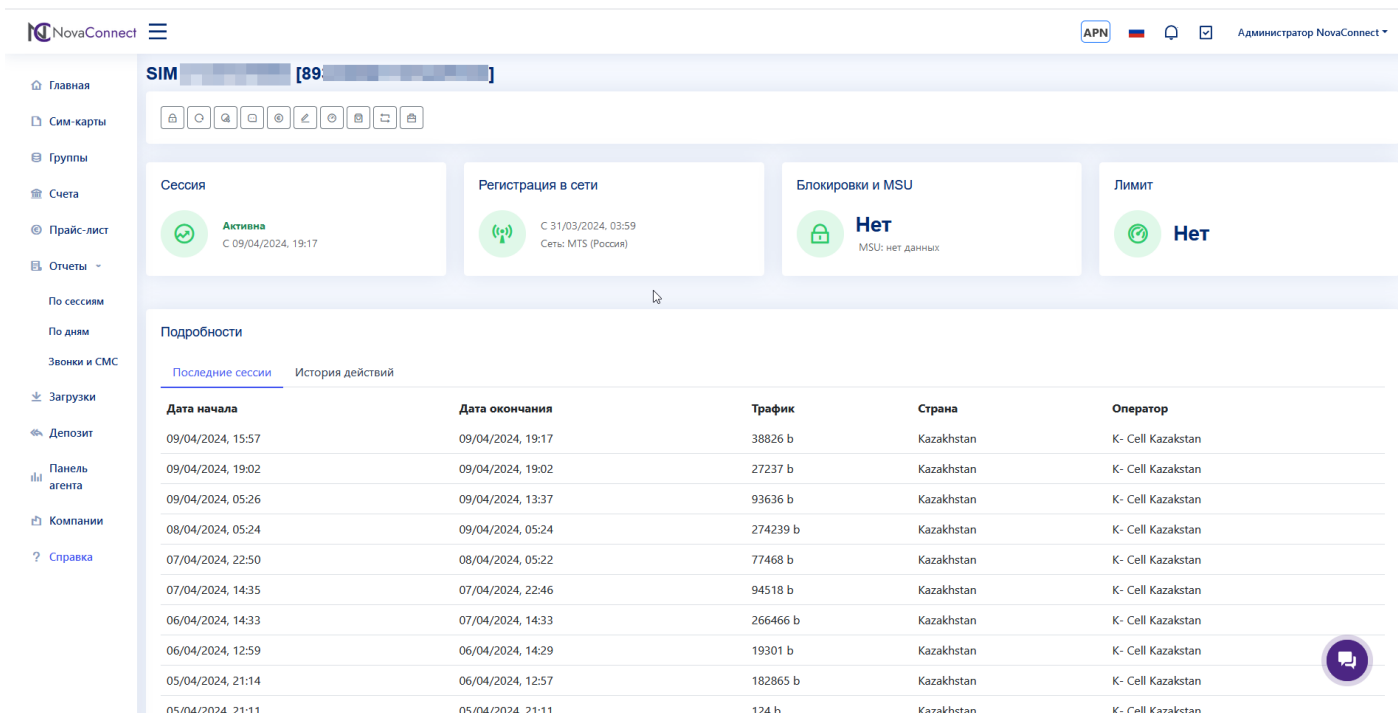
Параметр "**Роуминг во всех доступных странах**" позволяет включить тарифный план **TD Mega**, который включает в себя большой выбор стран. Для этого режима доступен только один размер пакета - **15 мегабайт**. Изменение этой настройки занимает до 3х рабочих дней, в течение которых изменение пакета будет недоступно.

# Свежая информация о сим

С помощью функционала "**Свежая информация о сим**" вы можете получить **самые свежие данные** по вашей сим-карте.

Обычно вся информация, связанная с сим-картами, синхронизируется с системами операторов-партнёров раз в сутки в промежутке 00:00 - 07:00 по времени Астаны (GMT+5).

Для того, чтобы получить информацию по сим-карте, используйте кнопку  или **щелкните по номеру ICCID**. Откроется страница с данными.



Дата начала	Дата окончания	Трафик	Страна	Оператор
09/04/2024, 15:57	09/04/2024, 19:17	38826 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
09/04/2024, 19:02	09/04/2024, 19:02	27237 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
09/04/2024, 05:26	09/04/2024, 13:37	93636 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
08/04/2024, 05:24	09/04/2024, 05:24	274239 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
07/04/2024, 22:50	08/04/2024, 05:22	77468 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
07/04/2024, 14:35	07/04/2024, 22:46	94518 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
06/04/2024, 14:33	07/04/2024, 14:33	266466 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
06/04/2024, 12:59	06/04/2024, 14:29	19301 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
05/04/2024, 21:14	06/04/2024, 12:57	182865 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan
05/04/2024, 21:11	05/04/2024, 21:11	124 b	Kazakhstan	K- Cell Kazakstan

Эта страница разбита на несколько блоков и вкладок.

## Блок "Сессия"

В этом блоке отображается информация по активности сессии и дата начала сессии. Если в данный момент активной сессии нет, то отображается дата окончания последней сессии.

## Блок "Регистрация в сети"

В этом блок отображается информация по регистрации в сети и дата последних изменений регистрации. Для активной регистрации также отображается название оператора, в сетях которого зарегистрирована сим-карта.

## Блок "Блокировки и MSU"

Здесь в простом виде находится информация о блокировках сим-карт со стороны оператора.

## Блок "Лимит"

В этом блоке отображается информация о наличии и типе лимита и его расходах.

## Блок "Подробности"

В этом блоке есть две вкладки - "Последние сессии" и "История действий".

### Вкладка "Последние сессии"

На этой вкладке отображается информация о 30 последних сессиях, датах начала и конца, израсходованном трафике, операторе и локации, где была сессия. В некоторых случаях можно получить информацию о том, в каком городе была сессия.

### Вкладка "История действий"

Здесь отображается история действий пользователя с сим-картой - блокировки, перезагрузки и т.п.

# Диагностика

С помощью инструментов нашего Личного Кабинета вы можете провести диагностику сим-карт. Мы приводим примерный чек-лист, по которому можно провести самостоятельную диагностику сим-карты.

1. Проверка на финансовую блокировку. Для этого перейдите в раздел "Счета" и проверьте наличие неоплаченных счетов. **Согласно нашим внутренним правилам, финансовая блокировка начинается на бй рабочий день после выставления счетов.**
2. Проверка сим-карты на пользовательскую блокировку. Для этого в списке сим-карт есть столбец "**Блокировка**".
3. Проверка сим-карты на предмет блокировки по MSU. Заблокированные сим-карты выделены красным цветом в списке сим-карт. *Обратите внимание, что информация о блокировке обновляется не оперативно.*
4. Проверка сим-карты с помощью инструмента "**Свежая информация о сим**". Там вы можете просмотреть есть ли у сим активная GPRS-сессия и когда она вообще в последний раз поднимала GPRS-сессию.
5. Попытка перезагрузки сим с помощью инструмента "**Перезагрузка**". Обратите внимание, что перезагрузка работает не моментально, успех перезагрузки зависит от большого количества факторов - наличие сети, стабильность работы оборудования локального оператора, в сети которого в текущий момент работает сим-карта и т.п.
6. Физическая проверка устройства, в котором установлена сим-карта, если это возможно.

Если при проверке по вышеуказанным пунктам у вас не получилось "заставить" работать сим-карту, то обратитесь в техническую поддержку NovaConnect. Мы постараемся своими силами провести диагностику и связаться с операторами-партнёрами на предмет уточнения наличия каких-либо операторских блокировок или других проблем с сим-картой.


# Группы

Для управления группами сим-карт перейдите в раздел "Группы".

#	Название	Добавлено
1	Test	19/02/2024, 15:23
2	Новая	27/03/2024, 16:23
3	Супер-пулер группа	27/03/2024, 16:24
4	Группа	03/04/2024, 12:50

На этой странице вы можете редактировать список групп: создавать новые, редактировать названия старых и удалять.

## Добавление сим-карт в группу

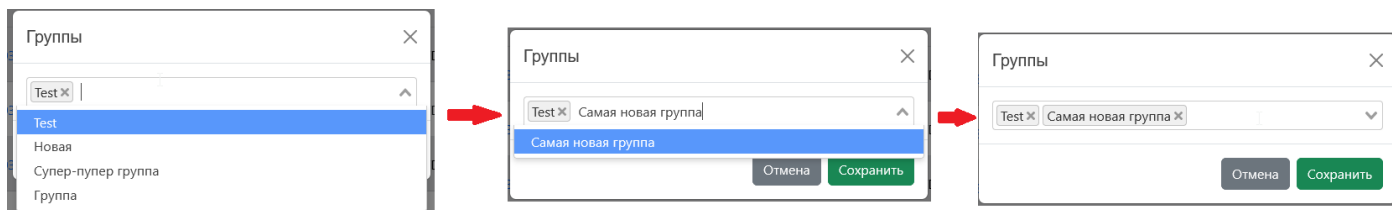
Добавление сим-карт в группу осуществляется на странице сим-карт. Для этого воспользуйтесь кнопкой "Группы"  в таблице или ссылкой "Группы" в блоке множественного выбора. В результате откроется окно, которое содержит текущие группы сим-карты.

Группы

Test X

Отмена Сохранить

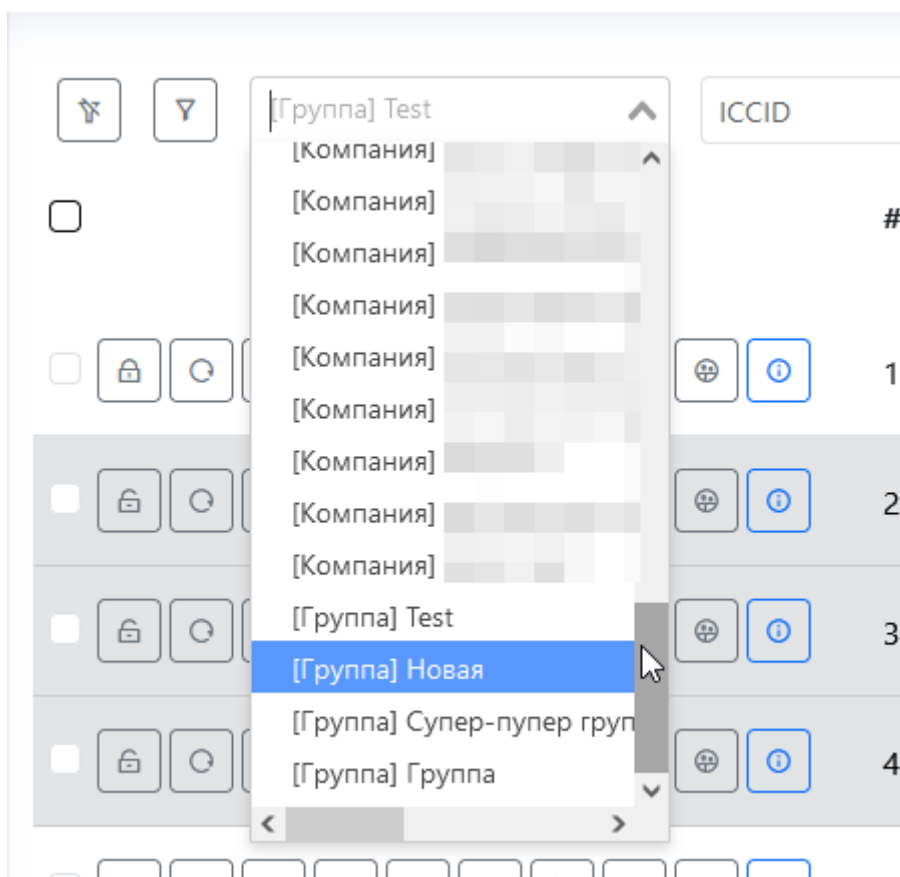
Здесь можно добавить или удалить привязки к существующим группам, либо добавить новую группу, просто введя её название в поле и выбрав предложенный результат.



Нажатием "Сохранить" будет произведена постановка в очередь операции по манипуляциям с группами.

## Фильтрация по группам

Вы можете выбрать в фильтре конкретную группу. Группы отмечаются префиксом **[Группа]:**



Также, в таблице можно щелкнуть по конкретной группе в колонке "Группы":

Номер телефона

Пок





покировка Лимит  $\Xi$

Группы

Баланс

Валюта

Количес  
MSU

а			0	EUR	
а			0	EUR	
					<div data-bbox="635 533 874 577">Сим заблокирована</div>
а			0	EUR	
а			0	EUR	

Test

# Профили сим-карт

NovaConnect сотрудничает с несколькими разными операторами-поставщиками услуг связи, у которых используются свои сим-карты. Чтобы отличать эти сим-карты в Личном Кабинете, введено понятие "**Профиль**".

“ Профиль, иначе говоря, это - оператор-партнер, который предоставляет услуги связи и сами сим-карты.

На текущий момент в Личном Кабинете существует 2 профиля: **ТС** и **TD**.

## Профиль ТС

Это оператор-партнер, который обслуживает старые сим-карты M2M Express и новые сим-карты NovaConnect. Номера телефона этих сим-карт имеют код +372 (Эстония). *Название оператора мы не можем раскрывать по условиям заключенного соглашения.*

Сим-карты этого профиля поддерживают только тарификацию по использованному трафику, пакетная тарификация не предусмотрена.

APN для профиля ТС: **send.ee**

## Профиль TD

Оператор-партнер TELE2 Netherlands, номера телефона сим-карт имеют код +46 (Швеция). Сим-карты этого профиля работают только на пакетном тарифе, тарификация по использованному трафику не предусмотрена.

APN для профиля TD: **m2m.tele2.com**

# Тарифные планы

## Профиль TD

У профиля TD есть два тарифных плана - **TD\_Lite** и **TD\_Mega**. Они отличаются набором стран и стоимостью.

## Тарифный план "TD\_Lite"

В этот тарифный план входят следующие страны:

МСС+МНС	Страна	Оператор
41240	Afghanistan	MTN
41201	Afghanistan	Afghan Wireless
41220	Afghanistan	Roshan
27601	Albania	AMC / T-mobile
27603	Albania	Eagle Mobile
27602	Albania	Vodafone Albania
21303	Andorra	Mobiland
722310	Argentina	Claro
72207	Argentina	Telefonica
72234	Argentina	Personal
28301	Armenia	Telecom Armenia
28305	Armenia	Vivacell
28310	Armenia	Orange Armenia CJSC
36302	Aruba	Digicel
36301	Aruba	Setar
50502	Australia	Optus
50501	Australia	Telstra MobileNet
50503	Australia	TPG Telecom (Vodafone)
23203	Austria	T-Mobile
23201	Austria	A1
40001	Azerbaijan Rep of	Azercell

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
40002	Azerbaijan Rep of	Bakcell GSM 2000
47002	Bangladesh	Robi
47003	Bangladesh	Banglalink
47001	Bangladesh	Grameenphone
25702	Belarus Rep of	MTS
25704	Belarus Rep of	BEST / Life :)
25701	Belarus Rep of	VELCOM
20620	Belgium	Base
20610	Belgium	Orange
20601	Belgium	Proximus
70269	Belize	Speednet
61603	Benin	MTN Benin
350000	Bermuda	Bermuda Digital
73603	Bolivia	Telecel
338016	Bonaire	Digicel Curacao & Bonaire
21803	Bosnia and Herzegovina	HT Eronet
21805	Bosnia and Herzegovina	m:tel
21890	Bosnia and Herzegovina	BIH
65204	Botswana	beMobile
65201	Botswana	Mascom Wireless
72423	Brazil	VIVO Participacoes S.A.
338015	British Virgin Islands	Digicel British Virgin Islands
28401	Bulgaria	M-Tel Gsm
28405	Bulgaria	Telenor / Globul
28403	Bulgaria	Vivacom
45601	Cambodia	Cellcard
45602	Cambodia	Smart Axiata Co., Ltd
45608	Cambodia	Metfone
302610	Canada	Bell Mobility inc.
302720	Canada	Rogers Wireless Inc
302220	Canada	TELUS

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
302500	Canada	Videotron
73001	Chile	Entel PCS
73003	Chile	Claro
73002	Chile	Telefonica
46000	China	China Mobile
46001	China	China Unicom
732101	Colombia	Claro
732111	Colombia	OLA/Tigo
732123	Colombia	Columbia Telecommunications S.A. ESP
62910	Congo Rep of	MTN
71203	Costa Rica	CLARO Costa Rica
71201	Costa Rica	I.C.E.
71204	Costa Rica	Telefonica
21901	Croatia	T-Mobile Croatia
21902	Croatia	Tele2/Telemach
21910	Croatia	VIPnet
36269	Curacao	Digicel Curacao & Bonaire
28001	Cyprus	CytaMobile
28020	Cyprus	PrimeTel
28010	Cyprus	EPIC / MTN
23003	Czech Republic	Vodafone
23002	Czech Republic	O2
23001	Czech Republic	T-Mobile
23802	Denmark	Telenor A/S
23820	Denmark	Telia Mobile
23801	Denmark	Nuuday A/S(TDC)
60201	Egypt	MobiNil
60203	Egypt	Etisalat
60202	Egypt	Vodafone Egypt
70602	El Salvador	Digicel
70603	El Salvador	Telemovil

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
70601	El Salvador	Claro
24801	Estonia	Telia Esti
24803	Estonia	Tele2 Eesti AS
24802	Estonia	Elisa Eesti
28801	Faroe Islands	Faroese Telecom
28802	Faroe Islands	Kall Vodafone
24412	Finland	DNA
24414	Finland	GSM Aland
24405	Finland	Elisa
24491	Finland	Sonera
20801	France	Orange
20810	France	SFR
20820	France	Bouygues Telecom
20815	France	Free Mobile
34020	French Guyana	Digicel French Guyana
34020	French West Indies	Digicel
34001	French West Indies	Orange
28201	Georgia	GeoCell
28202	Georgia	Magti GSM
28204	Georgia	Beeline
26201	Germany	T-Mobile
26202	Germany	VODAFONE D2
26207	Germany	Telefonica O2
62002	Ghana	Vodafone Ghana
26601	Gibraltar	Gibtel
20201	Greece	T-mobile / Cosmote
20205	Greece	Vodafone
20210	Greece	Wind Hellas
29001	Greenland	Telegreenland 900
70402	Guatemala	Comcel
70401	Guatemala	Sercom- CLARO

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
23455	Guernsey	Sure
73801	Guyana	Digicel
37201	Haiti	ComCEL
70802	Honduras	Celtel TIGO
45403	Hong Kong	H3G Hong Kong
45419	Hong Kong	PCCW (HKGTC)
45412	Hong Kong	China Mobile / Peoples
45406	Hong Kong	Smartone
21601	Hungary	Telenor
21630	Hungary	T-Mobile
21670	Hungary	Vodafone
27411	Iceland	Nova
27401	Iceland	Siminn
27402	Iceland	Vodafone / Fjarskipti
40492	India	Airtel Mumbai
40490	India	Airtel Maharashtra & Goa
40498	India	Airtel Gujarat
40494	India	Airtel (Tamil Nadu)
40497	India	Airtel Uttar Pradesh West
40493	India	Airtel Madhya Pradesh
40402	India	Airtel Punjab
40410	India	Airtel (Dehli)
40424	India	Idea Cellular Gujarat
40403	India	Airtel Himachal Pradesh
40422	India	Idea cellular Maharastra
40411	India	Vodafone Delhi
40419	India	Idea Cellular Kerala
40456	India	Idea Cellular Uttar Pradesh West
40470	India	Airtel (Rajasthan)
40420	India	Vodafone India Limited
40404	India	Idea Cellular Dehli

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
40445	India	Airtel (Karnataka)
40449	India	Airtel (Andhra Pradesh)
40478	India	Idea Cellular MADHYA PRADESH
40431	India	Airtel Kolkata
40440	India	Airtel Chennai
40444	India	Idea Cellular Karnataka
51089	Indonesia	Hutchison 3
51001	Indonesia	Indosat
51010	Indonesia	Telekomsel
43211	Iran	MCI
43235	Iran	Irancell
41805	Iraq	Asiacell
41820	Iraq	Zain IQ
27201	Ireland	Vodafone
27203	Ireland	Meteor
23455	Isle of Man	Sure
23458	Isle of Man	Manx Telekom
42501	Israel	Partner / Orange
42507	Israel	HOT Mobile
42503	Israel	Pelephone
22250	Italy	Iliad Italy
22210	Italy	Vodafone / Omnitel
22201	Italy	Telecom Italia
338050	Jamaica	Digicel
44010	Japan	DoCoMo
44020	Japan	Softbank
23403	Jersey	Airtel Vodafone
23455	Jersey	Sure
41601	Jordan	Zain
41603	Jordan	Umniah Mobile Company
40177	Kazakhstan	Tele2

<b>МСС+МНС</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
40101	Kazakhstan	Beeline
63902	Kenya	Safaricom
22102	Kosovo	IPKO
41904	Kuwait	KTC
41902	Kuwait	Zain
41903	Kuwait	Wataniya Telecom
43701	Kyrgyzstan	Sky Mobile
43705	Kyrgyzstan	MegaCom
43709	Kyrgyzstan	NURTelecom
24702	Latvia	Tele2
24705	Latvia	Bite
24701	Latvia	LMT Gsm
61801	Liberia	MTN
29505	Liechtenstein	Telecom Liechtenstein
29502	Liechtenstein	Orange
24603	Lithuania	UAB Tele2
24602	Lithuania	Bite Gsm
24601	Lithuania	Omnitel
27001	Luxembourg	POST
27077	Luxembourg	Tango
27099	Luxembourg	Orange
45501	Macao	CTM
45503	Macao	Hutchison
29401	Macedonia Republic of	T-mobile / Makedonski Telekom
29403	Macedonia Republic of	Vip Operator
50212	Malaysia	Maxis
50219	Malaysia	Celcom
50216	Malaysia	Digi Telecom
27821	Malta	Go Mobile
27877	Malta	Melita Mobile Ltd.
27801	Malta	Vodafone Malta

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
34020	Martinique	Digicel Martinique
334050	Mexico	AT&T (Iusacell)
334030	Mexico	Telefónica Móviles México
334020	Mexico	Telcel
25902	Moldova Republic of	Moldcell
25905	Moldova Republic of	Moldtelecom
25901	Moldova Republic of	ORANGE
21210	Monaco	Monaco Telecom
42899	Mongolia	Mobicom
42888	Mongolia	Unitel
29703	Montenegro	Mtel
29701	Montenegro	Telenor
41401	Myanmar	Myanmar Posts and Telecommunications
20404	Netherlands	Vodafone
20416	Netherlands	Odido (T-Mobile NL)
20408	Netherlands	KPN Telecom
53001	New Zealand	Vodafone New Zealand Ltd
53024	New Zealand	NZC / 2 degrees
53005	New Zealand	Spark / Telecom New Zealand
71021	Nicaragua	Enitel
710300	Nicaragua	Telefonia Celular de Nicaragua
62160	Nigeria	9Mobile (EMTS)
62130	Nigeria	MTN-NG
24214	Norway	Ice Communications Norge
24202	Norway	NetCom / Telia Sonera
24201	Norway	Telenor
41001	Pakistan	Mobilink
41006	Pakistan	Telenor
41003	Pakistan	Ufone
42505	Palestine	Jawwal (Paltel)
42506	Palestine	Wataniya Palestine Mobile

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
71401	Panama	Cable & Wireless Panama
71404	Panama	Digicel
714020	Panama	Tigo
74402	Paraguay	Claro
74404	Paraguay	Tigo
71606	Peru	Telefonica
71617	Peru	Entel Peru
71610	Peru	Claro Peru
51502	Philippines	Globe Telecom
51503	Philippines	Smart
26002	Poland	T-Mobile
26001	Poland	Plus Gsm
26006	Poland	P4
26803	Portugal	NOS
26801	Portugal	Vodafone
26806	Portugal	MEO (TMN)
310260	Puerto Rico	T-mobile
42702	Qatar	Vodafone
42701	Qatar	Ooredoo
64710	Reunion	SFR
22603	Romania	Telekom Romania
22601	Romania	Vodafone
22610	Romania	Orange Romania
25001	Russia	MTS
25099	Russia	BeeLine
63510	Rwanda	MTN
42003	Saudi Arabia	Mobily / Etisalat
22005	Serbia	Vip
22001	Serbia	Telenor
22003	Serbia	Telekom Srbija
52503	Singapore	M1

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
52505	Singapore	StarHub
52501	Singapore	SingTel Mobile
23102	Slovakia	Telekom
23101	Slovakia	Orange
23106	Slovakia	Telefonica Slovakia, s.r.o
29341	Slovenia	Telekom (Mobitel)
29340	Slovenia	A1 Slovenija (SI.Mobil)
29370	Slovenia	Telemach Mobile
65510	South Africa	MTN
65501	South Africa	Vodacom
45008	South Korea	KT
45005	South Korea	SK Telecom
21401	Spain	Vodafone
21403	Spain	Orange
21407	Spain	Telefonica Movistar
21404	Spain	Xfera
63402	Sudan	MTN Sudan
74603	Suriname	Digicel
24008	Sweden	Telenor Sverige
24007	Sweden	Tele2 Sweden
24001	Sweden	TeliaSonera Mobile Networks
22801	Switzerland	Swisscom, Swissom FL
22802	Switzerland	Sunrise
22803	Switzerland	Orange / Salt
46601	Taiwan	Far EasTone
46692	Taiwan	Chunghwa Telecom
46697	Taiwan	Taiwan Mobile
43605	Tajikistan	Tacom
43604	Tajikistan	Babilon-Mobile
43602	Tajikistan	Indigo Gsm
52004	Thailand	Real Future

<b>МСС+МНС</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
52000	Thailand	Real Future
52005	Thailand	DTAC
52003	Thailand	TH AIS
52018	Thailand	DTAC
374130	Trinidad and Tobago	Digicel
60501	Tunisia	Orange
60503	Tunisia	Ooredoo
28603	Turkey	AVEA
28601	Turkey	Turkcell
28602	Turkey	Vodafone
64110	Uganda	MTN
64114	Uganda	Orange Uganda Limited
25506	Ukraine	Life
25503	Ukraine	Kyivstar
25501	Ukraine	MTS
42402	United Arab Emirates	Etisalat
23410	United Kingdom	O2 UK
23420	United Kingdom	Hutchison 3G
23430	United Kingdom	EE (T-Mobile UK)
23415	United Kingdom	Vodafone
310410	USA	AT&T
310260	USA	T-Mobile
43405	Uzbekistan	Ucell
43407	Uzbekistan	UMS LLC
43404	Uzbekistan	Beeline Uz
45201	Vietnam	Vms Mobifon
45202	Vietnam	Vinaphone
45204	Vietnam	Viettel
42102	Yemen	Spacotel
64803	Zimbabwe	TELECEL

Тарифный план "TD\_Mega"

В этот тарифный план входят страны/операторы тарифа TD\_Lite, плюс следующие:

<b>МСС+МНС</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
41250	Afghanistan	Etisalat
60301	Algeria	ATM Mobilis
60302	Algeria	Djezzy
60303	Algeria	Wataniya Telecom Algerie
365840	Anguilla Island	Cable & Wireless
344920	Antigua	Cable & Wireless
36439	Bahamas	BTC The Bahamas Telecom Company
36449	Bahamas	NewCo
42601	Bahrain	BHR Mobile Plus
42602	Bahrain	zain BH
42604	Bahrain	VIVA Bahrain
342600	Barbados	Cable & Wireless
72404	Brazil	TIM
72402	Brazil	TIM
72403	Brazil	TIM
348170	British Virgin Islands	Cable & Wireless
52811	Brunei Darussalam	DSTCom /UNN
64282	Burundi	U-COM
62401	Cameroon	MTN
62501	Cape Verde	CVMovel
62502	Cape Verde	Unitel T+
346140	Cayman Islands	Cable & Wireless
62201	Chad	Airtel
62203	Chad	Tigo
63002	Congo Democratic Rep of	Airtel (Celtel)
63086	Congo Democratic Rep of	Orange (CCT)
63001	Congo Democratic Rep of	Vodacom Congo
36801	Cuba	Cubacell
36291	Curacao	UTS
366110	Dominica Island	Cable & Wireless

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
37001	Dominican Republic	Altice
37004	Dominican Republic	Trilogy Dominicana S.A.
37002	Dominican Republic	Claro Dominicana
74000	Ecuador	Telefonica
74001	Ecuador	Claro
62703	Equatorial Guinea	Green Com S.A
54202	Fiji	Digicel Fiji and Nauru
54720	French Polynesia	Vini/Tikiphone
54715	French Polynesia	Vodafone French Polynesia
62803	Gabon	Airtel (Zain)
60702	Gambia	Africell (Gambia) Ltd
62003	Ghana	Mobitel
62001	Ghana	MTN
352110	Grenada Island	Cable & Wireless
61104	Guinea	Areeba/MTN-Guinea
708001	Honduras	Claro
41840	Iraq	Korek Telecom
61205	Ivory Coast	MTN
338180	Jamaica	Cable and Wireless Jamaica Ltd
63903	Kenya	Airtel
63907	Kenya	Telekom Kenya Orange
64601	Madagascar	Airtel
60902	Mauritania	Chinguitel
60901	Mauritania	Mattel
61701	Mauritius	Orange
61710	Mauritius	Emtel
61703	Mauritius	MTML
354860	Montserrat Island	Cable & Wireless
60401	Morocco	IAM
60400	Morocco	Orange (Meditel)
64301	Mozambique	Mcel

<b>MCC+MNC</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
41405	Myanmar	Ooreedo
41406	Myanmar	Telenor Myanmar
61402	Niger	Airtel
62120	Nigeria	Airtel Networks Limited
42202	Oman, Sultanate of	OMAN MOBILE
42203	Oman, Sultanate of	Nawras / Ooredoo
53703	Papua New Guinea	Digicel PNG
330110	Puerto Rico	Puerto Rico Tele Company CLARO
63514	Rwanda	Airtel Rwanda Limited
63513	Rwanda	Airtel Rwanda (Tigo)
42004	Saudi Arabia	Zain MTC
60802	Senegal	Sentel GSM
63301	Seychelles	Cable & Wireless
61905	Sierra Leone	AFR LINTEL
65902	South Sudan	MTN
41301	Sri Lanka	Mobitel
41303	Sri Lanka	Etisalat
41308	Sri Lanka	Hutchison
356110	St Kitts Island	Cable & Wireless
358110	St Lucia Island	Cable & Wireless
360110	St Vincent Island	Cable & Wireless
36251	St. Maarten	TelCell
64005	Tanzania	Airtel
64002	Tanzania	MIC Tanzania
64004	Tanzania	Vodacom
61501	Togo	Togo Cellulaire
53988	Tonga	Digicel Tonga
376350	Turks Island	Cable & Wireless
64101	Uganda	Airtel Uganda
74810	Uruguay	Claro (CTI)
74807	Uruguay	Movistar

<b>МСС+МНС</b>	<b>Страна</b>	<b>Оператор</b>
54105	Vanuatu	Digicel Vanuatu
73404	Venezuela	Movistar
64502	Zambia	MTN
64801	Zimbabwe	NetOne

# Виды блокировок

В личном кабинете используется несколько видов блокировок:

- **Добровольная** - блокировка, устанавливаемая пользователем;
- **Финансовая** - блокировка сим-карт, устанавливается при блокировке компании за неоплату выставленных счетов. Снимается после оплаты всех счетов;
- **Блокировка по пакету** - блокировка, устанавливается при истечении пакета трафика (только для сим **профиля TD** с выключенным автоподключением пакетов). Снимается использованием функции "Переподключение пакета";
- **Блокировка по MSU** - блокировка из-за агрессивности отправок MSU (только для **профиля TC**). **Блокировка невозвратная**, то есть снять её не получится;
- **Нарушение** - блокировка, устанавливаемая NovaConnect или оператором связи. Для разъяснения причин и снятия необходимо обращаться в техническую поддержку.