

# Многопользовательские операции

- [Описание](#)
- [Как использовать](#)
  - [Поиск для многопользовательских операций](#)
- [Добавления Бонусов через многопользовательские операции](#)
- [Оповещение](#)
- [Скрипт для удаления тега и скидки](#)
- [Скрипт для установки тега и скидки](#)

## Описание

Система разрешает одновременно выполнять операции по изменению параметров нескольким абонентам. Для этой операции предусмотрена панель **Многопользовательские операции**. В случае отсутствия панели добавьте права администратору ( в меню **Настройка>Администраторы** права 7 "Многопользовательские операции").

Для операций «Отключить» и «Удалить» нужно поставить галочку «Удалить» и галочку «Подтвердить».

Многопользовательские операции

<input checked="" type="checkbox"/> Статус	Активно
<input type="checkbox"/> Тарифный план	
<input type="checkbox"/> Кредит	До 0000-00-00
<input type="checkbox"/> Окончание	0000-00-00
<input checked="" type="checkbox"/> Скидка(%)	100 До 2019-08-21
<input type="checkbox"/> Активация	0000-00-00

Принять

<b>Метка</b>	<b>Добавить</b> - присвоение метки одновременно выбранным пользователям
<b>Оповещения</b>	<b>Добавить</b> - разослать оповещение одновременно выбранным пользователям, а также выбрать предоставляемые сенсоры оповещения.
<b>Рассылка</b>	Разослать рассылку выбранным пользователям используя готовые шаблоны рассылки, или создать новое сообщение для рассылки используя кнопку <b>Добавить</b>
<b>Группа</b>	Можно переместить выбранных пользователей в указанную Группу
<b>Отключено</b>	<b>Подтвердить</b> - отключить выбранных пользователей
<b>Удалить</b>	<b>Подтвердить</b> - удалить выбранных пользователей
<b>Активация</b>	Установить дату активации сервиса выбранным пользователям (пример, 12.10.2018)
<b>Окончание</b>	Установить дату окончания сервиса выбранным пользователям (пример, 30.12.2018)
<b>Кредит</b>	Установить сумму кредита выбранным пользователям (пример, 500)
<b>Кредит Дата</b>	Установить дату окончания кредита выбранным пользователям (пример, 12.10.2018)
<b>Скидка</b>	Установить скидку выбранным пользователям (пример, 10)
<b>Скидка Дата</b>	Установить дату окончания скидки выбранным пользователям (пример, 01.11.2018)
<b>Комментарии</b>	Добавить комментарии одновременно выбранным пользователям (пример, Тип подключения рррое)

## Как использовать

Например, для установления кредита одновременно нескольким пользователям заходим в меню **Клиенты>Логины**, отмечаем галочкой нужных нам пользователей,

Клиенты > Логины

Пользователи - Все Все Активный Должники Отключено Окончание Кредит

+ Q 1 25 50 75 100

<input type="checkbox"/>	Логин	ФИО	Депозит	Кредит	Логин	Статус		
<input checked="" type="checkbox"/>	000005	Вася Пупкин	552.500000	0.00	Активно	Нет	€	☐
<input checked="" type="checkbox"/>	000006	Пяточкин Петя	998.000000	10.00	Активно	Нет	€	☐
<input type="checkbox"/>	0000614		4881.000000	0.00	Активно	Нет	€	☐
<input type="checkbox"/>	000099		3844.000000	0.00	Активно	Нет	€	☐
<input checked="" type="checkbox"/>	000099a	Филиатова Оксана Макаровна	1507.075300	0.00	Активно	Нет	€	☐
<input type="checkbox"/>	000123		3400.000000	0.00	Активно	Нет	€	☐

под списком всех пользователей видим панель **Многопользовательские операции**,

<input type="checkbox"/>	00140	Такойто Такойтович	29471.060400	0.00	Активно	Нет	€	☐
<input type="checkbox"/>	00141		200.000000	0.00	Активно	Нет	€	☐

Всего:	5252
Окончание:	21
Отключено:	13
Удалено:	8

Многопользовательские операции +

открываем ее и, отмечаем галочкой нужное нам действие, то есть, Кредит, указываем сумму кредита, затем нажимаем кнопку **Применить**.

<input checked="" type="checkbox"/> Кредит	100.0	
<input type="checkbox"/> Кредит Дата		
<input type="checkbox"/> Скидка		
<input type="checkbox"/> Скидка Дата		
<input type="checkbox"/> Комментарии		<input type="radio"/> Дополнить <input type="radio"/> Изменить
<span style="border: 1px solid red; padding: 5px;">Применить</span>		

После чего, мы увидим результат проведенных действий, то есть установленный кредит в размере 100 денеж. ед. для выбранных нами пользователей.

## Многопользовательские операции

Всего: 3 IDS: 5136, 5137, 5102

### Пользователи - Все

Все Активный Должники Отключено Окончание Кредит

🔍 📄 - ...



1 25 50 75 100

Логин	ФИО	Депозит	Кредит	Логин Статус			
000005	Вася Пупкин	552.500000	100.00	Активно	Нет	€	📄
000006	Пяточкин Петя	998.000000	100.00	Активно	Нет	€	📄
0000614		4881.000000	0.00	Активно	Нет	€	📄
000099		3844.000000	0.00	Активно	Нет	€	📄
000099a	Филиатова Оксана Макаровна	1507.075300	100.00	Активно	Нет	€	📄

### Поиск для многопользовательских операций

Очень удобный инструмент для многопользовательских операций - панель Поиск, которая позволяет отфильтровать пользователей за разными параметрами.

### Пользователи - Все

Все Активный Должники Отключено Окончание Кредит

🔍 📄 - ...



1 25 50 75 100

Логин	ФИО	Депозит	Кредит	Логин Статус			
000005	Вася Пупкин	552.500000	100.00	Активно	Нет	€	📄
000006	Пяточкин Петя	998.000000	100.00	Активно	Нет	€	📄

Поиск

Пользователи    Компании    Оплаты    Списания

**Пользователь** -

Логин (\*)       Рядов

Группа:  [...]

Метка  [!]

---

**Адрес** +

Районы  v

Улицы  v

Дом  +      Квартира

ФИО (\*):  [!]

Номер контракта (\*):  [!]

Договор Тип  v

Договор Дата:

Телефон (>, <, \*):  [!]

Комментарии (\*):

Группа:  [...]

Депозит (>, <):

Денежный счёт:

Domains:  v

Например, можно отфильтровать пользователей по конкретной Группе, Району, Улице и даже дому, по состоянию Депозита учитывая условия "больше"/"меньше", по Дате активации, по Скидке, по сумме Кредита, по Оплатам/Списаниям и проч.

## Добавления Бонусов через многопользовательские операции

При включенном модуле Бонус появляется возможность добавления бонусов нескольким абонентам.

Многопользовательские операции -

Бонус

Метка

Оповещения

Для добавления бонусов нужно выбрать нужных вам абонентов, отметив их галочками. После этого отметить галочкой многопользовательскую операцию Бонус и заполнить поле суммой бонуса (Смотреть пример).

**Пример:**

Многопользовательские операции -

Бонус

Метка

Оповещения

## Оповещение

Возможность разослать оповещение одновременно выбранным пользователям, а также выбрать предоставляемые сенсоры оповещения.

Многопользовательские операции

Метка

Оповещения

Рассылка

Группа

Отключено  Подтвердить

Удалить  Подтвердить

Для добавления оповещения нужно выбрать нужных вам абонентов, отметив их галочками. После этого отметить галочкой многопользовательскую операцию Оповещение и нажать **"Добавить"**.

В появившейся форме выбрать тарифный план (если он предварительно создан в модуле [Ureports](#)).

Тарифный план

Тип

Статус

---

Отчёт

#	Название	Значение	Цена	Отправлено
<input type="checkbox"/>	Депозит ниже	<input type="text" value="0"/>	0.00	
<input type="checkbox"/>	Депозит + Кредит меньше	<input type="text" value="0"/>	0.00	
<input type="checkbox"/>	Остаток prepaid трафика ниже	<input type="text" value="0"/>	0.00	
<input type="checkbox"/>	Информировать о платежах	<input type="text" value="0"/>	0.00	

Дальше выбрать Тип оповещения, Статус и в нижней таблице отметить галочками нужные отчёты. Нажать кнопку **"Применить"**.

**Информация**

Тарифный план Не Добавлено UID:2667,

**Информация**

1 Добавлено

**Информация**

Изменения внесены

Сообщения показывают каким пользователям (UID) не добавлен тарифный план и скольким пользователям добавлен.

Причины того, что тарифный план не добавлен:

1. Если тарифный план платный, а у пользователя недостаточно денег на депозите.
2. У пользователя отсутствуют контакты выбранного типа (номер телефона, e-mail, другое).

## Скрипт для удаления тега и скидки

Данный скрипт выполняет поиск абонентов с конкретным тегом и 100% скидкой, после того как абоненты будут найдены данный скрипт удалит с каждого абонента тег по которому был осуществлен поиск и удалит скидку которая равная 100%. Если название тарифного плана состоит из нескольких слов, то необходимо указывать его в одинарных кавычках (Например: TP\_NAME='Год без абонплат')

Данную команду выполнять в терминале

```
/usr/abills/libexec/billd select_by_tags TP_NAME=Admin TAG_NAME=New
```

Аргумент	Опис
TP_NAME	Названия тарифного плана для отбора клиентов
TAG_NAME	Название тега по которому будет происходить поиск

## Скрипт для установки тега и скидки

Скрипт выполняет выборку абонентов с конкретным тарифным планом, делает проверку баланса пользователя если на балансе сумма равна 10 абонентским платам тарифа, если у абонента достаточная сумма чтобы оплатить тариф 10 абон.плат одним платежом, с него снимет данную сумму, установит скидку равную 100% к конкретному числу и установить конкретный тег

Данную команду выполнять в терминале

```
/usr/abills/libexec/billd select_tag_internet TP_NAME=Admin TAG_NAME=Action REDUCATION_DATE=2020-03-05
```

Аргумент	Опис
TP_NAME	Названия тарифного плана
TAG_NAME	Название тега
REDUCATION_DATE	Дата окончания скидки