

На странице **Импорт** вы можете выполнить импорт пользователей из CSV-файла и задать им определенные настройки.

Импортировать пользователей

Открыть CSV-файл

Отсутствуют открытые CSV-файлы

Импорт из CSV-файла

Для того чтобы начать импорт, откройте CSV-файл со списком пользователей. После того как вы выбрали файл для импорта, в веб-интерфейсе AxelINAC откроется форма импорта пользователей.

Импортировать пользователей

users.csv x Открыть CSV-файл

users.csv

Последние изменения: Wed Aug 27 2025 10:36:46 GMT+0300 (Москва, стандартное время)  
Размер: 456 B

Параметры парсинга

Сопоставление импортированных полей

В данном разделе вы можете произвести сопоставление полей из CSV-файла с полями в AxelINAC.

Удалить строку

Добавить строку

« < 1 > »

Сопоставление полей	Строка #1	Строка #2	Строка #3
PID	user1	user2	user3
Игнорировать	Алексей	Мария	Максим
Игнорировать	Иванов	Петрова	Гладких
Игнорировать	user1@us1.us	user2@us2.us	user3@us3.us
Игнорировать	Axel Pro	Axel Pro	
Игнорировать	+7-999-111-11-11	+7-999-222-22-22	+7-999-333-33-33
-- Выберите статическое поле --			

Дополнительные настройки пользователя

Заполните следующие дополнительные статические поля.

Окно регистрации

2025-09-03 00:00:00

2025-09-04 00:00:00

Действия

Добавить действие

Настройки пароля

8 символов

ABC

Использовать символы в верхнем регистре

abc

Использовать символы в нижнем регистре

123

Использовать цифры

Если пароль не был импортирован, сгенерируется случайный пароль по данным настройкам.

И@#

Использовать спецсимволы

[(<

Использовать квадратные/круглые/фигурные скобки

äæ±

Использовать символы с диакритическими знаками

00o

Использовать неоднозначные символы

Импорт Пробный импорт Параметры импорта

В случае если вы хотите добавить дополнительные CSV-файлы для импорта, повторно нажмите [Открыть CSV-файл](#). Загруженный файл откроется в дополнительной вкладке.

## Сопоставление импортированных полей

В данном блоке **Сопоставление импортированных полей** вы можете сопоставить поля из CSV-файла с полями в базе данных AxelNAC.

Сопоставление импортированных полей

В данном разделе вы можете произвести сопоставление полей из CSV-файла с полями в AxelNAC.

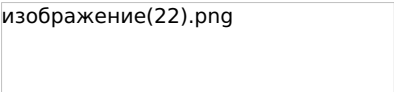
Удалить строку

Добавить строку

« < 1 > »

Сопоставление полей	Строка #1	Строка #2	Строка #3
<div>PID</div>	user1	user2	user3
<div>Имя</div>	Алексей	Мария	Максим
<div>Фамилия</div>	Иванов	Петрова	Гладких
<div>Email</div>	user1@us1.us	user2@us2.us	user3@us3.us
<div>Компания</div>	Axel Pro	Axel Pro	
<div>Игнорировать</div>	+7-999-111-11-11	+7-999-222-22-22	+7-999-333-33-33
<div>-- Выберите статическое поле --</div>			

По умолчанию в блоке отображаются 3 первых строки из CSV-файла. Для просмотра всех строк из файла используйте блок в правом верхнем углу списка.



Если были импортированы лишние строки, вы можете удалить их, нажав **Удалить строку**. В случае если вы удалили нужные строки, вы можете вернуть их, нажав **Добавить строку**.

В случае если вы хотите добавить дополнительные ряды, которых не было в исходном CSV-файле, нажмите **-- Выберите статическое поле --** в конце списка импортированных полей и выберите поле, которое вы хотели бы добавить. После этого вы сможете заполнить значение для каждой из строк.

Также вы можете выбрать ряды CSV-файла, которые необходимо пропустить. Для этого выберите в выпадающем списке значение **Игнорировать**.

## Дополнительные настройки пользователя

В данном блоке отображены единые параметры, которые будут применены ко всем импортированным записям.

Дополнительные настройки пользователя

Заполните следующие дополнительные статические поля.

1

Окно регистрации

2025-08-29 00:00:00

Требуется дата.

2

Действия

1

Уровень доступа

Требуется указать уровень/уровни доступа.

Требуется указать уровень/уровни доступа.

3

Настройки пароля

8 символов

Использовать символы в верхнем регистре

Использовать символы в нижнем регистре

Использовать цифры

Если пароль не был импортирован, сгенерируется случайный пароль по данным настройкам.

!@#

Использовать спецсимволы

{[<

Использовать квадратные/круглые/фигурные скобки

~!@#

Использовать символы с диакритическими знаками

00o

Использовать неоднозначные символы

В данном меню доступны следующие настройки:

- 1. **Окно регистрации** — срок действия учетных записей импортированных пользователей;
- 2. **Действия** — определяют, что произойдет после успешного выполнения условия правила. Количество действий неограниченно и может изменяться с помощью нажатия на иконки . Каждое действие состоит из следующих элементов:

- **Тип** — вид результата. Возможные значения:
    - **Уровень доступа;**
    - **Назначить роль спонсора;**
    - **Срок представления спонсорского доступа;**
    - **Роль;**
    - **Задать роль по \*не найдено\*;**
    - **Роль из источника;**
    - **Период доступа без реавторизации;**
    - **Дата снятия с регистрации;**
    - **Баланс времени;**
    - **Баланс трафика;**
    - **Роль из источника;**
    - **Инициировать RADIUS MFA;**
    - **Инициировать порталную MFA.**
  - **Значение** — значение, соответствующее указанному типу;
3. **Настройки пароля** — настройка парольной политики для учетных записей импортированных пользователей. В данном окне доступны следующие параметры:
- **Слайдер** — данный слайдер позволяет задать длину генерируемых паролей. Для изменения значения необходимо нажать на ползунок и передвинуть его на нужное значение;
  - **ABC** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться символы в верхнем регистре;
  - **abc** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться символы в нижнем регистре;
  - **123** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться цифры;
  - **!@#** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться спецсимволы;
  - **{<** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться квадратные/круглые/фигурные скобки;
  - **äæ±** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться символы с диакритическими знаками;
  - **00o** — при активации данного параметра в сгенерированных паролях будут использоваться неоднозначные символы.

Если пароль не был импортирован, сгенерируется случайный пароль по данным настройкам.

## Настройка параметров парсинга

Для того чтобы настроить параметры парсинга полей из CSV-файла, нажмите **Parsing Options** в правом верхнем углу окна импорта.

Параметры парсинга

✕

1

Кодировка

UTF-8

▼

Кодировка, используемая при открытии локальных файлов.

2

Заголовок

☐

Отключено

Если данная функция активирована, первая строка проанализированных данных будет восприниматься как имена полей.

3

Разделитель

1#

auto

Символ, который используется как разделитель. Оставьте это поле пустым для автоматического определения из списка наиболее распространенных разделителей.

4

Перенос строки

1#

auto

5

Символ открытия кавычек

"

Символ, использующийся для добавления кавычек в поле. ЗаклЮчение всех полей в кавычки не является обязательным. Любое поле, не заклЮченное в кавычки, будет прочитано правильно.

6

Символ закрытия кавычек

"

Символ, использующийся для закрытия кавычек в поле. Если он не установлен, по умолчанию будет использоваться значение quoteChar, то есть по умолчанию для закрывающей кавычки в поле один и тот же символ кавычки используется дважды.

Продолжить

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Кодировка** — позволяет выбрать кодировку, используемую для открытия CSV-файла;
2. **Заголовок** — при активации данного параметра первая строка CSV-файла будет пропускаться при парсинге и считаться заголовком;
3. **Разделитель** — позволяет определить символ, который будет использоваться как разделитель. Если вы оставите это поле пустым, значение будет автоматически определяться из списка наиболее распространённых разделителей;
4. **Перенос строки** — определяет последовательность символов, обозначающую перенос строки. Если вы оставите это поле пустым, значение будет автоматически определяться из списка наиболее распространённых последовательностей;
5. **Символ открытия кавычек** — определяет символ, использующийся для открытия кавычек в поле;
6. **Символ закрытия кавычек** — определяет символ, использующийся для закрытия кавычек в поле.

После того как вы настроили все необходимые параметры, нажмите **Продолжить**. Система проведет обновление парсинга в соответствии с настроенными параметрами.

## Настройка параметров импорта

Для того чтобы настроить параметры импорта, нажмите **Import Options** в левом нижнем углу окна импорта.

Параметры импорта ✕

1

Вставить новый элемент

☒

Включено

Если данная функция активирована, будут созданы элементы, которые в данный момент не существуют.

2

Обновить существующие элементы

☐

Отключено

Если данная функция активирована, существующие на данный момент элементы перезаписываются.

3

Размер фрагмента API

100

Число элементов, импортируемых при каждом запросе API. При более высоких значениях на работу с большими файлами затрачивается больше памяти, но меньше времени.

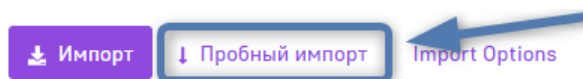
Продолжить

В данном меню доступны следующие настройки:

1. **Вставить новый элемент** — при активации данного параметра все новые поля будут импортированы, при деактивации — пропущены;
2. **Обновить существующие элементы** — при активации данного параметра все существующие поля будут обновлены;
3. **Размер фрагмента API** — определяет число элементов, которые будут импортированы за 1 запрос API. Для объемных файлов рекомендуется уменьшать размер фрагмента API.

## Импорт

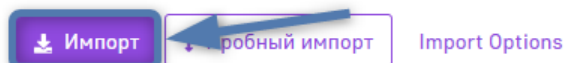
Для того чтобы протестировать процесс импорта, нажмите **Пробный импорт**.



Система проведет анализ совокупности параметров, которые вы настроили на предыдущих шагах. При наличии ошибок, вам будут показаны причины этих ошибок с указанием строк, в которых эти ошибки были обнаружены.

Вы можете пропустить строки, в которых были обнаружены ошибки, чтобы завершить импорт, или отменить импорт и исправить ошибки. По окончании пробного импорта вам будет показана статистика с указанием количества созданных, обновленных, пропущенных и неудачных записей, а также общее количество записей. Также вы можете произвести импорт из этого окна, либо закрыть его.

Для того чтобы сразу импортировать пользователей, заполните параметры конфигурации и нажмите **Импорт**.



ID статьи: 1283

Последнее обновление: 24 сент., 2025

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 1

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Пользователи» -> Страница «Импорт»

<https://docs.axel.pro/entry/1283/>