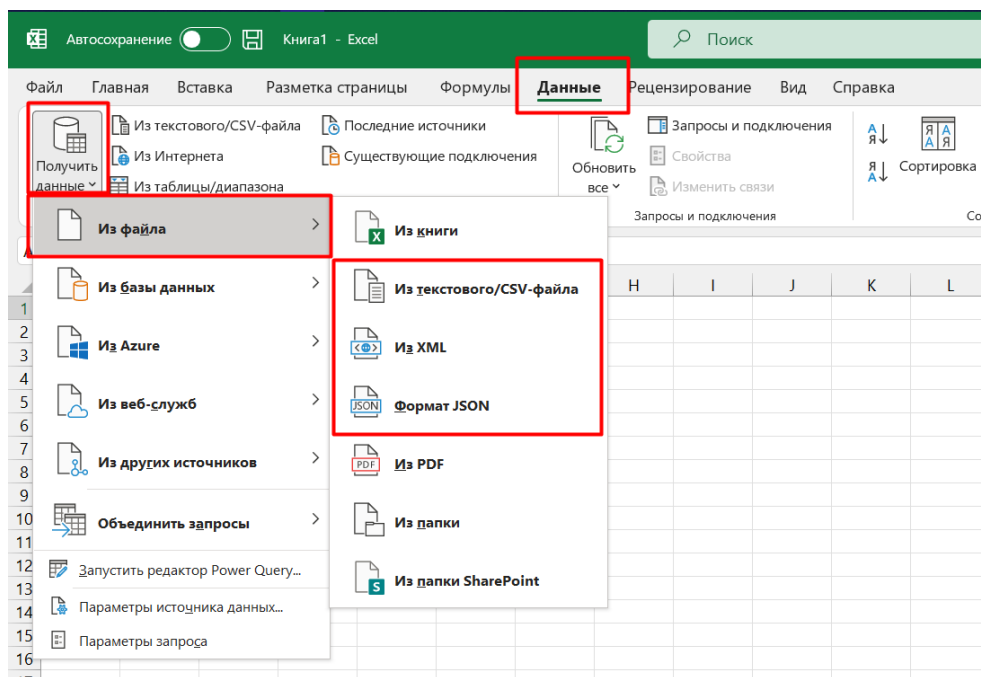


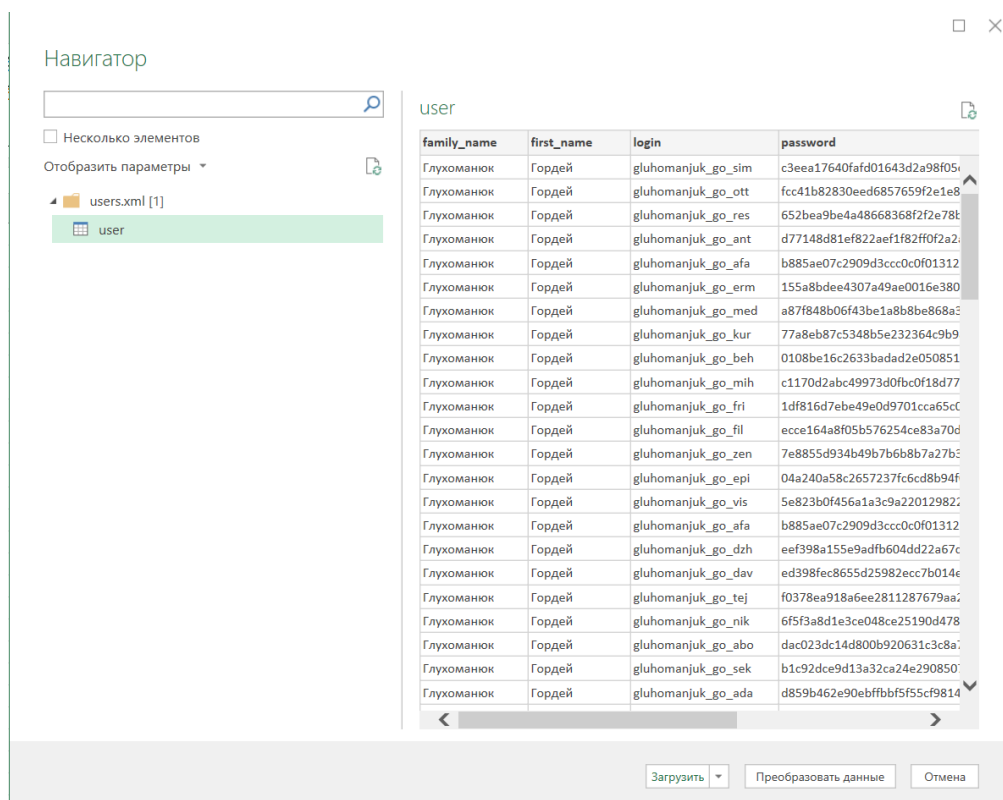
Методы импорта данных

Excel

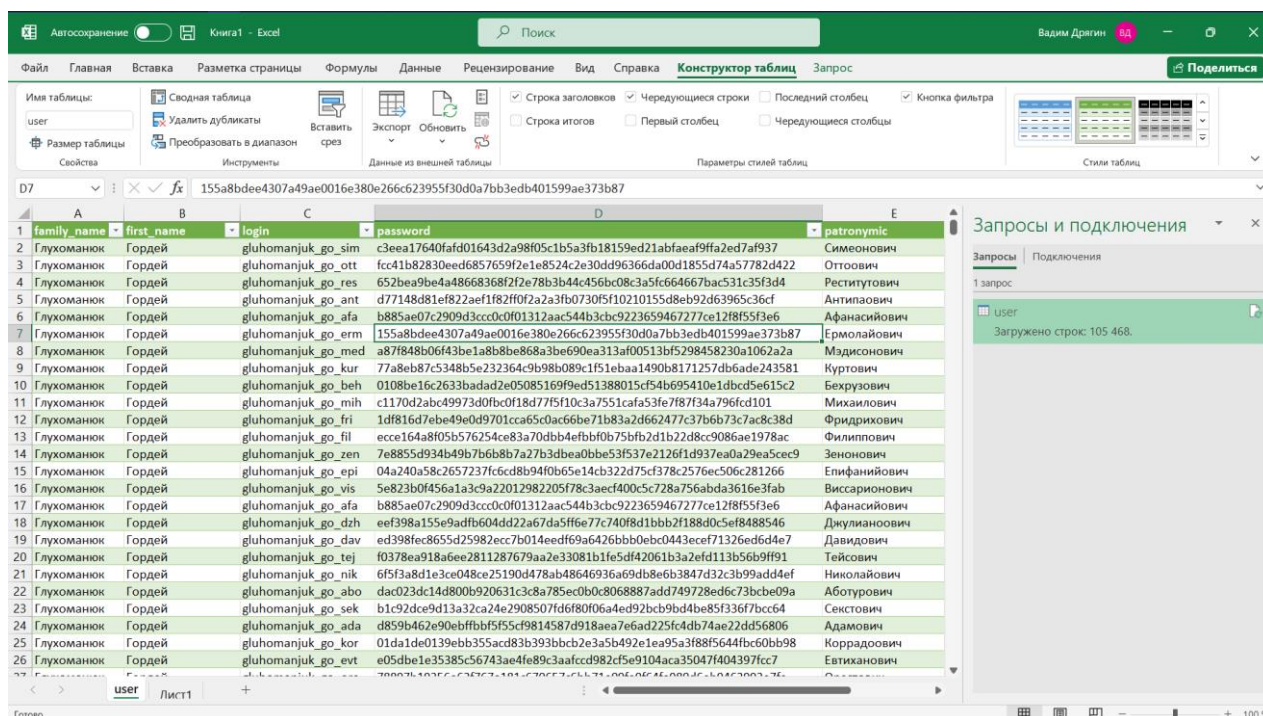
В Excel можно добавить данные из xml, csv, json (зависит от версии).



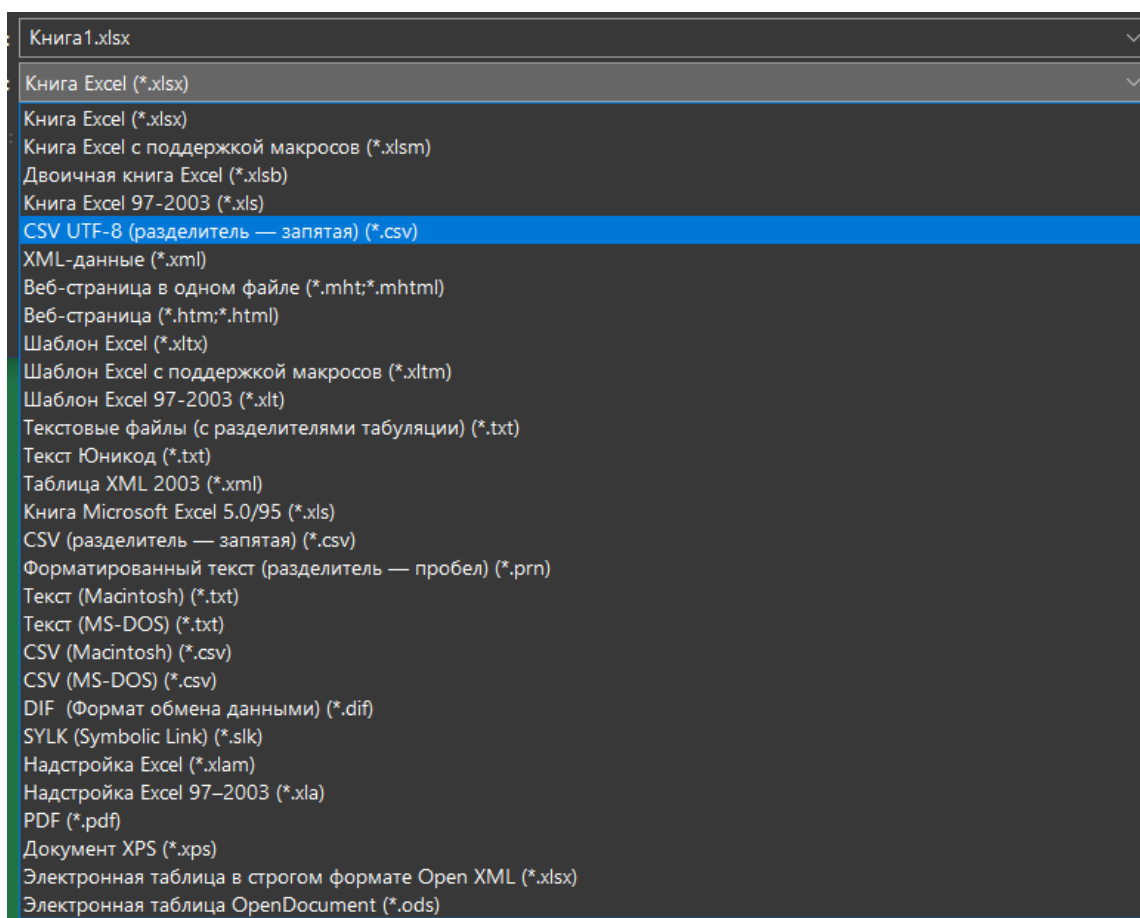
В каждом импорте есть предпросмотр, иногда необходимо установить кодировку UTF-8, иногда в этом нет необходимости



Импортированные данные

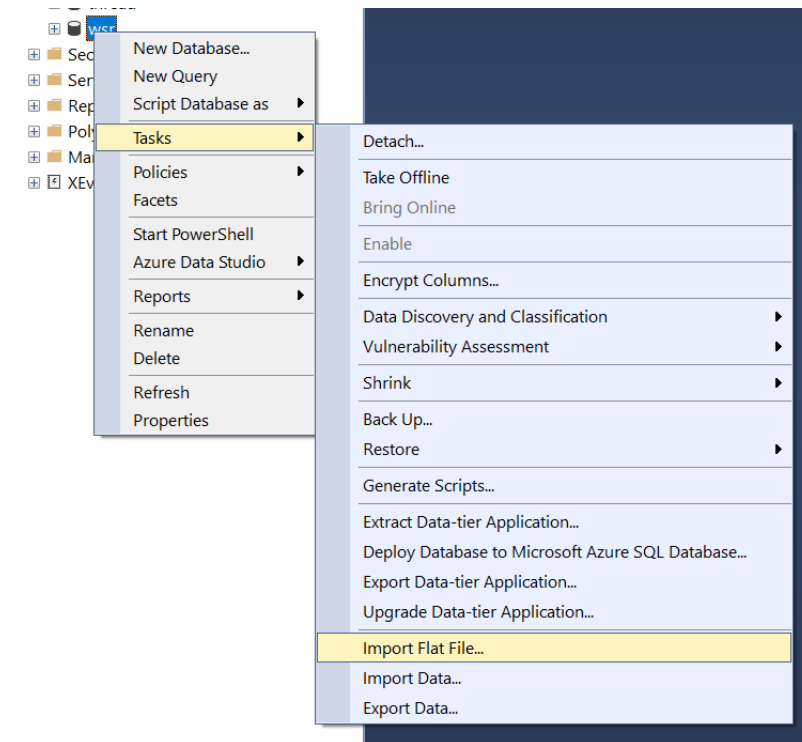


Из Excel также можно сохранить в CSV файл с кодировкой UTF-8.

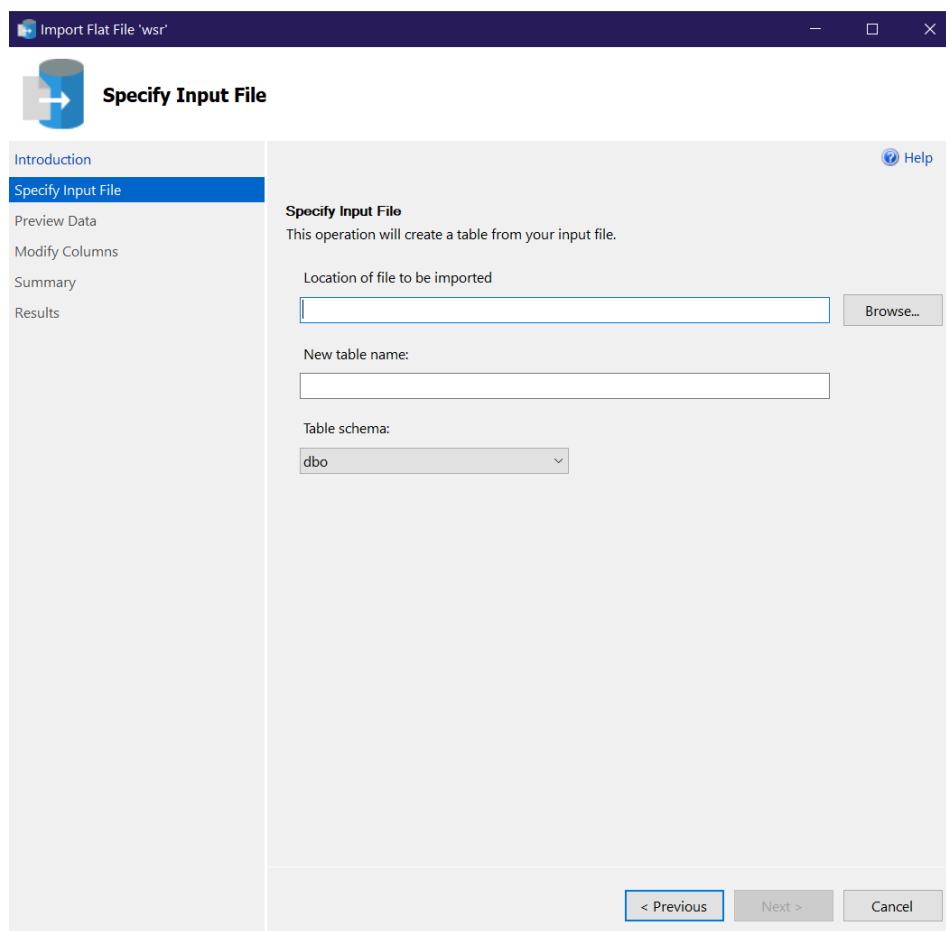


SSMS

SSMS предоставляет функционал для создания таблицы по файлу.



Указать файл, и имя новой таблицы. Указывать можно только CSV-файлы.



Предпросмотр таблицы

Preview Data

This operation analyzed the input file structure to generate the preview below for up to the first 50 rows.

| product_name | category_name | user_id | price | count | sum |
|---------------|---------------|---------|--------|-------|---------|
| Яблоки Гала | Фрукты и ... | 1 | 459.49 | 7 | 3216.43 |
| Пластлин ... | Канцеляри... | 1 | 329.98 | 2 | 659.96 |
| Набор шар... | Канцеляри... | 1 | 244.79 | 8 | 1958.32 |
| Конфеты ... | Кондитерс... | 1 | 224.55 | 4 | 898.2 |
| Конфеты ... | Кондитерс... | 7 | 390.79 | 7 | 2735.53 |
| Блокнот FL... | Канцеляри... | 7 | 233.79 | 8 | 1870.32 |
| Лук Эконом | Фрукты и ... | 7 | 451.19 | 5 | 2255.95 |
| Набор цве... | Канцеляри... | 7 | 283.74 | 4 | 1134.96 |
| Акварель ... | Канцеляри... | 13 | 246.08 | 1 | 246.08 |
| Морковь Э... | Фрукты и ... | 13 | 279.95 | 4 | 1119.8 |
| Пирожное ... | Кондитерс... | 13 | 176.97 | 4 | 707.88 |
| Набор цве... | Канцеляри... | 13 | 413.22 | 1 | 413.22 |
| Скетчбук ... | Канцеляри... | 19 | 287.29 | 9 | 2585.61 |
| Шампиньо... | Фрукты и ... | 19 | 164.7 | 8 | 1317.6 |
| Краски AR... | Канцеляри... | 19 | 360.92 | 3 | 1082.76 |
| Пластлин ... | Канцеляри... | 19 | 279.22 | 4 | 1116.88 |
| Конфеты ... | Кондитерс... | 25 | 315.99 | 3 | 947.97 |
| Пирожное ... | Кондитерс... | 25 | 281.64 | 8 | 2253.12 |
| Лук Эконом | Фрукты и ... | 25 | 251.46 | 3 | 754.38 |
| Яблоки Гала | Фрукты и ... | 25 | 355.53 | 9 | 3199.77 |
| Картофель... | Фрукты и ... | 31 | 433.76 | 6 | 2602.56 |
| Шоколадн... | Кондитерс... | 31 | 270.4 | 10 | 2704.0 |
| Лук Эконом | Фрукты и ... | 31 | 351.95 | 5 | 1759.75 |

☒ Use Rich Data Type Detection - may provide a closer type fit. However, cells with anomalous values may be dropped.

< Previous Next > Cancel

Уточнить типы столбцов в таблице

Modify Columns

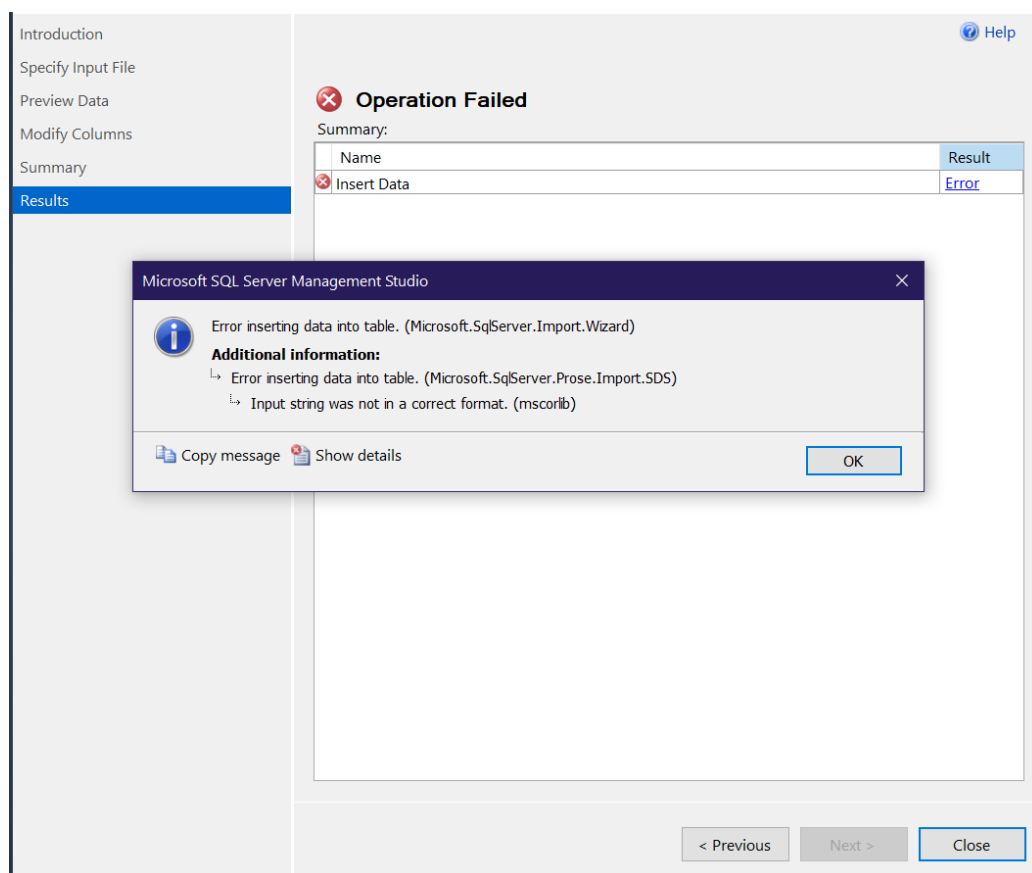
This operation generated the following table schema. Please verify if schema is accurate, and if not, please make any changes.

| Column Name | Data Type | Primary Key | Allow Nulls |
|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| product_name | nvarchar(100) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| category_name | nvarchar(50) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| user_id | smallint | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| price | float | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| count | tinyint | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| sum | float | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Row granularity of error reporting (performance impact with smaller ranges) No Range

< Previous Next > Cancel

Иногда могут возникать ошибки, и необходимо проверять файл.



Copy-Paste

Но также есть и другой вариант.

Выделить импортируемые ячейки. Оставить пустые столбцы для ID если установлен автоматический счетчик.

| Отмена Буфер обмена Шрифт Вываживание Число Стили Ячейки | | | | | | |
|--|-------------|------------|--------------------|---|---------------|--|
| A2 | | | | | | |
| id | family_name | first_name | login | password | patronymic | |
| 1 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_sim | c3eea17640f4fd01643d2a98f05c1b5a3fb18159ed21abfaeaf9ffa2ed7af937 | Симеонович | |
| 2 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_ott | fcc41b82830eed6857659f2e1e8524c2e30dd96366da00d1855d74a57782d422 | Оттоович | |
| 3 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_res | 652bea9be4a48668368f2f2e78b3b44c456bc08c3a5fc664667bac531c35f3d4 | Реститутович | |
| 4 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_ant | d77148d81ef822aef1f82ff0f2a2a3fb0730f5f10210155d8eb92d63965c36cf | Антипаович | |
| 5 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_afa | b885ae07c2909d3ccc0c0f01312aac544b3cbc9223659467277ce12f8f5f3e6 | Афанасийович | |
| 6 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_erm | 155a8bdee4307a49ae0016e380e266c623955f30d0a7bb3edb401599ae373b87 | Ермолайович | |
| 7 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_med | a87f848b06f43be1a8b8be868a3be690ea313af00513bf5298458230a1062a2a | Мэдисонович | |
| 8 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_kur | 77a8eb87c5348b5e23264c9b98b089c1f51ebaa1490b8171257db6ade243581 | Куртович | |
| 9 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_beh | 0108be16c2633badad2e05085169f9ed51388015cf54b695410e1dbcd5e615c2 | Бехрузович | |
| 10 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_mih | c1170d2abc49973d0fbc0f18d77f5f10c3a7551cfa53fe7f87f34a796fcd101 | Михаилович | |
| 11 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_fri | 1df816d7ebe49e0d9701cca65c0ac66be71b83a2d662477c37b6b73c7ac8c38d | Фридрихович | |
| 12 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_fil | ecce164a8f05b576254ce83a70dbb4efbbf0b75bfb2d1b22d8cc9086ae1978ac | Филиппович | |
| 13 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_zen | 7e8855d934b49b7b6b8b7a27b3d8ea0bbe53f537e2126f1d937ea0a29ea5cec9 | Зенонович | |
| 14 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_epi | 04a240a58c2657237fc6cd8b94f0b65e14cb322d75cf378c2576ec506c281266 | Епифанийович | |
| 15 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_vis | 5e823b0f456a1a3c9a22012982205f78c3aecf400c5c728a756abda3616e3fab | Виссарионович | |
| 16 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_afa | b885ae07c2909d3ccc0c0f01312aac544b3cbc9223659467277ce12f8f5f3e6 | Афанасийович | |
| 17 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_dzh | eef398a155e9adfb604dd22a67da5ff6e77c740f8d1bbb2f188d0c5ef8488546 | Джулианоович | |
| 18 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_dav | ed398fec8655d25982ecc7b014eedf69a6426bbb0ebc0443ecf71326ed6d4e7 | Давидович | |
| 19 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_tej | f0378ea918a6ee2811287679aa2e33081b1fe5df42061b3a2efd113b56b9ff91 | Тейсович | |
| 20 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_nik | 6f5f3a8d1e3ce048ce25190d478ab48646936a69db8e6b3847d32c3b99add4ef | Николайович | |
| 21 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_abo | dac023cd14d800b920631c3c8a785ec0b0c8068887add749728ed6c73bcbe09a | Аботурович | |
| 22 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_sek | b1c92dce9d13a32ca24e2908507fd6f80f06a4ed92bcb9bd4be85f336f7bcc64 | Секстович | |
| 23 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_ada | d859b462e90ebffbbf5f55cf9814587d918aea7e6ad225fc4db74ae22dd56806 | Адамович | |
| 24 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_kor | 01da1de0139ebb355acd83b393bbcb2e3a5b492e1ea95a3f88f5644fbc60bb98 | Коррадоович | |
| 25 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go_evt | e05dbe1e35385c56743ae4fe89c3aafcccd982cf5e9104aca35047f404397fcc7 | Евтиханович | |
| 26 | Глухоманюк | Гордей | gluhomanjuk_go... | 78897b1a235c625767c181c73057c6b531c9050645f089d6f4b8a32893c75e | Омаринович | |

Выделить пустую строку в таблице.

| DESKTOP-NHEUAE9\S...S.wsr - dbo.Users | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|------------|------|-------|----------|-----------|
| | pk_id_user | first_name | name | login | password | last_name |
| ▶* | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |

Ctrl-V. Будут импортированы все скопированные данные. Но если будет ошибка – импорт будет остановлен и отменить его будет нельзя.