Как подготовить CSV-файлы для загрузки

О чём эта страница

Данные из учётной системы можно загрузить в XBRLca CSV-файлами, по одному файлу на каждую таблицу отчёта. Здесь по шагам описано, как подготовить такие файлы, чтобы они загрузились с первого раза.

Как пользоваться страницей

1. Выберите способ загрузки в разделе Два способа загрузки.
2. Пройдите семь шагов по порядку, план шагов ниже.
3. Если при загрузке появились ошибки, откройте страницу Типичные ошибки загрузки CSV.

- Два способа загрузки
- План: семь шагов
- Шаг 1. Скачайте правила для своего отчёта
- Шаг 2. Назовите файл по имени таблицы
- Шаг 3. Заполните первую строку
- Шаг 4. Запишите данные
- Шаг 5. Сохраните файл правильно
- Шаг 6. Проверьте файл перед загрузкой
- Шаг 7. Загрузите файлы и проверьте результат
- Если у вас пакет XBRL-CSV
- Если не помогло

Два способа загрузки

Отдельные CSV-файлы

ЭТА СТРАНИЦА

- **Кнопка в проекте** «Загрузить → CSV»
- **Что загружается** один или несколько файлов .csv
- **Разделитель** табуляция
- **Когда подходит** вы выгружаете данные из учётной системы по таблицам

Пакет XBRL-CSV

В КОНЦЕ СТРАНИЦЫ

- **Кнопка в проекте** «Загрузить → XBRL-CSV»
- **Что загружается** один архив .zip с mapping.json и всеми .csv
- **Разделитель** как указано в mapping.json, обычно «|»
- **Когда подходит** у вас уже есть готовый пакет, например выгруженный из другой системы

Шаги ниже описывают отдельные CSV-файлы. Отличия пакета собраны в разделе Если у вас пакет XBRL-CSV.

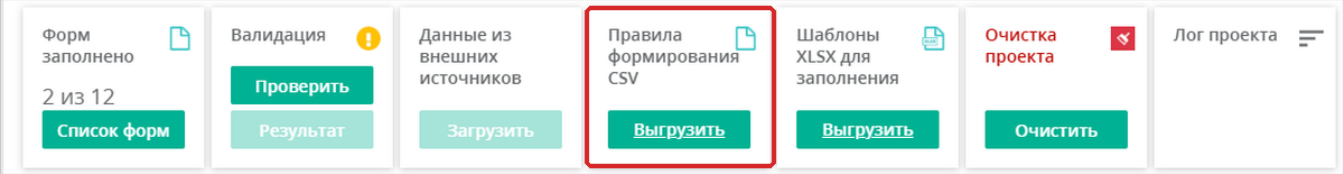
План: семь шагов

1. ШАГ 1 Скачайте правила для своего отчёта
2. ШАГ 2 Назовите файл по имени таблицы
3. ШАГ 3 Заполните первую строку
4. ШАГ 4 Запишите данные
5. ШАГ 5 Сохраните файл правильно
6. ШАГ 6 Проверьте файл перед загрузкой
7. ШАГ 7 Загрузите файлы и проверьте результат

Шаг 1. Скачайте правила для своего отчёта

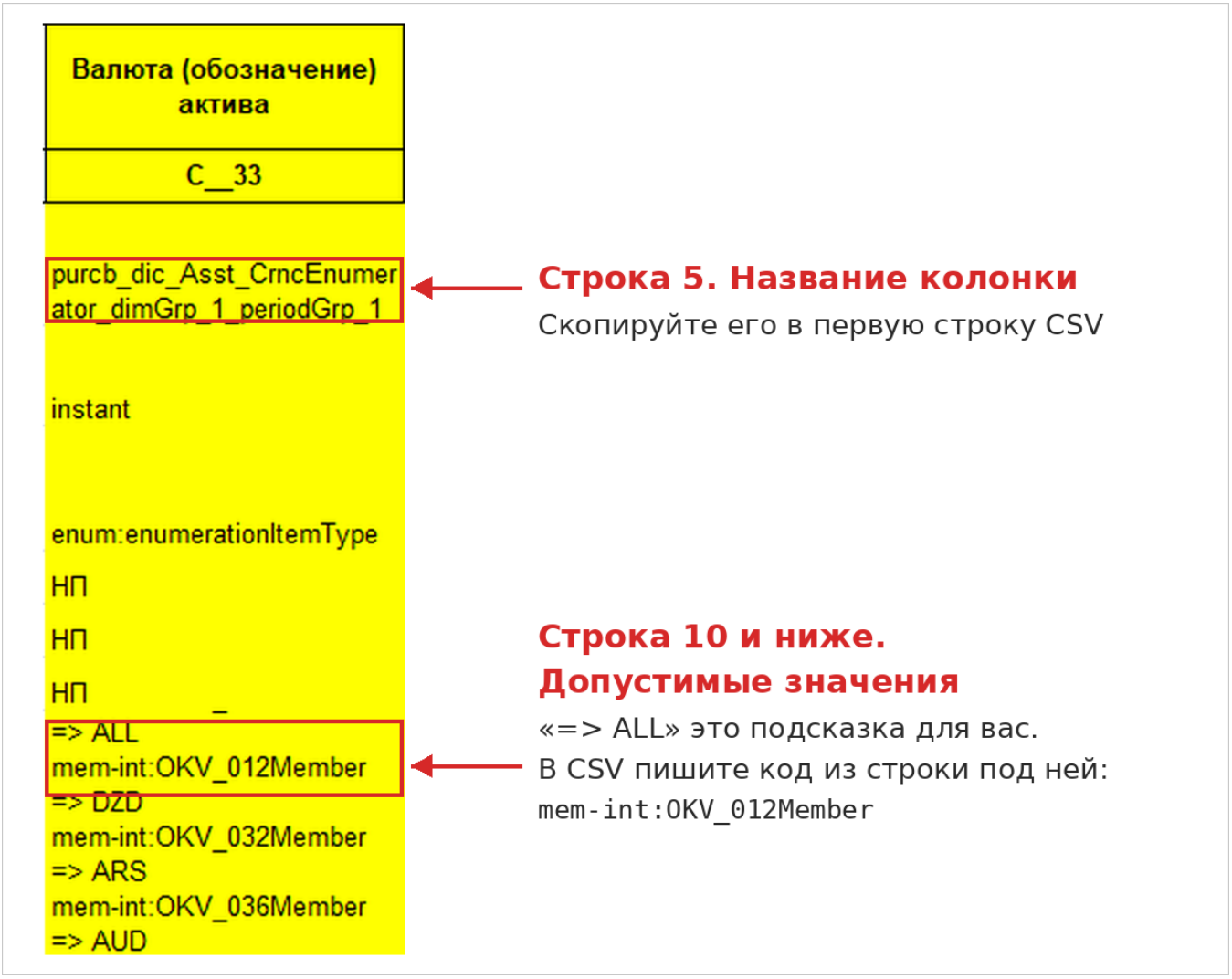
У каждого отчёта свой набор таблиц и колонок. Их не нужно угадывать, всё есть в правилах.

1. Откройте проект нужного отчёта.
2. В карточке «Правила формирования CSV» нажмите «Выгрузить». Скачается архив.
3. В архиве общие правила и по одному файлу на каждую таблицу. Файлы правил можно открывать в Excel.



В файле таблицы каждая колонка описана сверху вниз. Главное в нём две строки.

Строка файла правил	Что в ней	Пример
5	Название колонки для первой строки CSV	`purcb_dic_Asst_CrncEnumerator_dimGrp_1_periodGrp_1`
10 и ниже	Допустимые значения, если колонка заполняется из справочника	`=>` RUB и под ним `mem-int:OKV_643Member`



Подсказка и код

Строка со стрелкой (=> RUB) это подсказка для вас. В CSV пишите код из строки под ней, целиком (`mem-int:OKV_643Member`).

↑ К плану шагов

Шаг 2. Назовите файл по имени таблицы

Один файл на одну таблицу. Имя файла совпадает с именем таблицы из правил, расширение .csv.

Правильно	Неправильно
`sr_R1.csv`	`R1.csv`
`sr_R10.csv`	`sr_R10 (1).csv`
`sr_sved_purcb.csv`	`sr_sved_purcb.txt`

↑ К плану шагов

Шаг 3. Заполните первую строку

1. В первую строку файла запишите названия колонок из строки 5 файла правил, через табуляцию.
2. Копируйте названия из правил, а не набирайте вручную.
3. Колонки, по которым у вас нет данных, можно не включать. Лишних названий, которых нет в правилах, быть не должно.

Одна опечатка, и таблица не загрузится

Например, `purcb_dic_A_N2_dimGrp__periodGrp_1` вместо `purcb_dic_A_N2_dimGrp_1_periodGrp_1`. В логе будет «Не удалось распознать разделитель значений», хотя дело не в разделителе.

↑ К плану шагов

Шаг 4. Запишите данные

Каждая строка после первой это одна запись. Значения идут в том же порядке, что и названия колонок. В примерах ниже → это табуляция.

Что	✅ Правильно	❌ Неправильно
Разделитель	`-10102007-12-26`	`-10,10,2007-12-26` или `-10|10|2007-12-26`
Пустое значение	`-102007-12-26` (два разделителя подряд)	`-102007-12-26` (колонка выпала, значения съехали)
Текст с запятой	`"  ,  "`	`  ,`
Кавычки внутри текста	`" "" """`	`" "`
Дата	`2026-09-30`	`30.09.2026`
Время	`15:11:03`	`15:11:3`
Часовой пояс	`UTC+3`	`UTC3` или `UTC + 3`
Дробное число	`12424.64`	`12424,64` или `12 424.64`
Код с нулём впереди	`01`	`1`
Длинный номер	все цифры, например `1892951821475916204`	`1,89295182147591E+018`
Значение справочника	`mem-int:OKV_643Member`	`643` или `mem-int:OKV_643`

Условный пример начала файла (колонки берите из своих правил)

```
purcb_dic_A_N2_dimGrp_1_periodGrp_1purcb_dic_Asst_CrncEnumerator_dimGrp_1_periodGrp_1purcb_dic_T_PmntPlnDt_dimGrp_1_periodGrp_1
-10mem-int:OKV_643Member2026-09-30
-11mem-int:OKV_840Member
```

↑ К плану шагов

Шаг 5. Сохраните файл правильно

1. Кодировка UTF-8. В Notepad++ меню «Кодировки → Преобразовать в UTF-8».
2. Конец строки LF. В Notepad++ меню «Правка → Формат конца строк → Преобразовать в UNIX (LF)».

Не открывайте и не сохраняйте CSV в Excel

Excel меняет разделители, убирает нули в начале кодов, обрезает секунды во времени и портит длинные номера. Лучше всего выгружать файл сразу из учётной системы, а смотреть и править его в Блокноте или Notepad++.

↑ К плану шагов

Шаг 6. Проверьте файл перед загрузкой

Откройте файл в Notepad++ и включите «Вид → Отображение символов → Отображать все символы». Табуляция будет видна стрелкой, конец строки подписью LF.

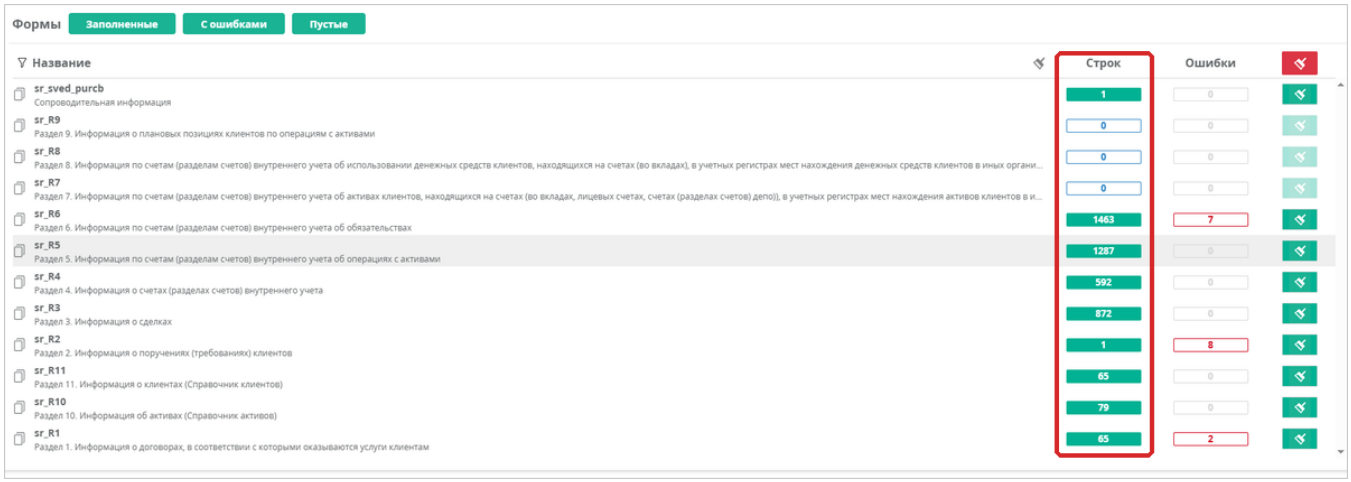
Чек-лист перед загрузкой

- Имя файла совпадает с именем таблицы.
- Между всеми значениями стрелки, а не запятые, «|» или пробелы.
- В каждой строке столько же значений, сколько названий в первой строке. В конце строки нет лишней стрелки.
- Поиск (Ctrl+F) не находит «E+», «UTC » с пробелом и даты через точку.
- Справа внизу окна написано UTF-8 и Unix (LF).

↑ К плану шагов

Шаг 7. Загрузите файлы и проверьте результат

1. Если в проекте уже есть данные, сначала нажмите «Очистить» в карточке «Очистка проекта». Иначе старые значения останутся.
2. Нажмите «Загрузить → CSV» и выберите файлы. В первый раз удобнее загружать по одному, тогда ошибки в логе легко отнести к файлу.
3. Откройте «Лог проекта». Красных строк быть не должно. Если они есть, откройте страницу Типичные ошибки загрузки CSV.
4. В «Списке форм» сравните число в колонке «Строк» у каждой таблицы с числом строк в файле без первой.
5. Нажмите «Проверить». Как читать результат, написано на странице Валидация и типичные ошибки КС.



Готово

Если в логе нет ошибок, а число строк в «Списке форм» совпадает с файлами, данные загружены полностью.

↑ К плану шагов

Если у вас пакет XBRL-CSV

Пакет XBRL-CSV это zip-архив, в котором лежат файл описания mapping.json и CSV-файлы таблиц. Его загружают кнопкой «Загрузить → XBRL-CSV». Правила для пакета отличаются от обычного CSV, главное берётся из mapping.json.

Что	Как должно быть
Состав архива	mapping.json и все .csv лежат сразу в корне zip, без вложенной папки
Разделитель и кодировка	Как указано в mapping.json в блоке header (`delimiter`, `encoding`), обычно «|» и UTF-8
Первая строка CSV	Совпадает со списком `columns` этой таблицы в mapping.json, один в один и в том же порядке
Число строк	`csvRowsCount` из mapping.json плюс одна строка шапки
Дата проекта	Совпадает с `reportDate` из mapping.json

Как собрать архив

1. Откройте папку с файлами.
2. Выделите сами файлы, mapping.json и все .csv.
3. Нажмите правой кнопкой и выберите «Отправить → Сжатая ZIP-папка».

Не архивируйте папку целиком, иначе файлы окажутся внутри неё.

Как проверить архив

1. Откройте zip двойным щелчком. Сразу внутри должны быть mapping.json и .csv, а не папка.
2. Откройте mapping.json в Notepad++ и посмотрите `delimiter` и `encoding` в header.
3. Для каждой таблицы сверьте первую строку CSV со списком с `olumns` и число строк с `csvRowsCount`.

Лог «не найден файл mapping.json»

⚠️ Если в логе «Загрузка данных прервана, не найден файл mapping.json», значит файлы лежат во вложенной папке. Пересоберите архив из самих файлов.

↑ К плану шагов

Если не помогло

❓ Если файл собран по этим правилам, но не загружается, посмотрите страницу Типичные ошибки загрузки CSV, там ошибки из лога и как их исправить.

⚠️ Если ответа там нет, напишите в техническую поддержку XBRLca или на почту xbrlka.helpdesk@servers.open-bs.ru. Приложите файл, выгрузку «Лога проекта» и укажите номер проекта.