Файлы вместе, обращения не потеряны: паспорт импорта К174

Восемь учебных обращений, проверка лишней копии, типы ID и дат, паспорт приёмки обновления.



Практический гайд с заполненным учебным примером и чистыми рабочими листами. Подготовлено редакцией Нейросистемы риелтора.

Учебные цифры не являются данными о текущем рынке. Обложка представляет концептуальную иллюстрацию.

1. Паспорт входящего формата

Параметр	Учебное решение
Единица строки	Одно обращение из одного условного источника
Ключ	lead_id, текст, ведущие нули сохраняются
Дата	created_at, день создания
Источник	source, текст
Состояние	status, текст на момент выгрузки
CSV	UTF-8, разделитель точка с запятой
Первая строка	Имена четырёх полей
Дата в файле	ДД.ММ.ГГГГ

Настольный Excel с Power Query. Команды сверены по справке, фактический запуск в вашей программе нужно проверить. Набор не является форматом конкретной CRM.

Ваше поле	Смысл	Тип

2. Первый и второй исходные файлы

nov01_03.csv содержит первые 3 обращения:

lead_id	created_at	source	status
0001	01.11.2026	Сайт	Новое
0002	02.11.2026	Площадка	Уточнено
0003	03.11.2026	Рекомендация	Встреча

nov04_06.csv содержит следующие 3 обращения:

lead_id	created_at	source	status
0004	04.11.2026	Сайт	Уточнено
0005	05.11.2026	Площадка	Новое
0006	06.11.2026	Сайт	Встреча

Для CSV используйте одинаковые заголовки lead_id; created_at; source; status. Каждая запись занимает одну строку, поля отделены точкой с запятой. Не включайте название файла в строки данных.

Ключи не являются числами
0001 и 0002 хранятся текстом. Превращение в 1 и 2 меняет исходное написание. Поздняя смена числа на текст не возвращает удалённые нули.

3. Третий файл и контроль состава

nov07_09.csv содержит ещё 2 обращения:

lead_id	created_at	source	status
0007	07.11.2026	Рекомендация	Новое
0008	09.11.2026	Площадка	Уточнено

Файл	Строк данных	Ожидаемые ID
nov01_03.csv	3	0001,0002,0003
nov04_06.csv	3	0004,0005,0006
nov07_09.csv	2	0007,0008
Всего	8	8 уникальных ID

Заголовки не входят в число строк данных. Все записи вымышлены. Файлы представляют непересекающиеся периоды одного источника, а не ежедневные снимки одних обращений.

Ваш файл	Период	Строк	Версия

4. Подключение и фильтр папки

К174. Сначала сверяем входной набор

nov01_03.csv	nov04_06.csv	nov07_09.csv
3 строки	3 строки	2 строки

Всего 8 строк. Имя файла остаётся у каждой записи.

Одинаковые поля, непересекающиеся периоды, один источник.

Вымышленные обращения, не выгрузка действующей CRM.

Шаг	Что проверить
Данные, Получить данные, Из файла, Из папки	Выбран точный путь
Просмотр перечня	Нет отчётов, копий и неподходящего архива
Преобразовать данные при необходимости	Отобраны расширение, имена и пути
Объединить файлы	Выбран подходящий образец
Настроить чтение CSV	Кодировка, разделитель, заголовки верны

Содержимое подпапок требует проверки. Не полагайтесь на слово«архив» в имени. Если новая версия заменяет старую, в рабочем наборе оставляют одну согласованную версию.

Исключённый файл	Причина

5. Преобразуйте образец и типы

Что настраиваем	Контроль
Служебные строки	Обработка в образце применяется к каждому файлу
Заголовки	Четыре согласованных имени
lead_id	Текст до потери ведущих нулей
created_at	Дата с регионом формата источника
source istatus	Текст
Source.Name	Происхождение строки сохранено

Если автоматический шаг уже убрал нули, вернитесь к шагу до числового преобразования. Для даты используйте изменение типа с региональными настройками. Контроль 04.11.2026 должен означать 4 ноября.

Поле	Исходное значение	После импорта	Верно

Изменение имён столбцов в образце может затронуть последующие шаги итогового запроса. Проверьте шаг, который ссылается на прежнее имя, вместо отключения всех ошибок.

6. Приёмка восьми обращений

Контроль	Ожидаемый результат
Файлы	Три предусмотренных имени
Строки	3+3+2=8
Уникальные ключи	8, от 0001 до 0008
Сайт	0001,0004,0006:3
Площадка	0002,0005,0008:3
Рекомендация	0003,0007:2
Состояния	Новое 3, Уточнено 3, Встреча 2

Сверьте состав хотя бы одной группы по ID. Один общий итог 8 не исключает потерю строки и повтор другой. Состояния здесь только учебные метки, их суммы не определяют конверсию бизнеса.

Контроль	Факт	Расхождение	Причина

7. Испытание лишней копией

K174. Лишняя копия не создаёт новых обращений

Исходные 3 файла

8 строк

8 уникальных ID

Добавлена копия

11 строк

8 уникальных ID

Повторились 0004, 0005 и 0006. Проверьте состав файлов.

Сначала причина повтора, затем правило исправления.

Вымышленные обращения, не выгрузка действующей CRM.

Показатель	Нормальный набор	С копией второго файла
Файлы	3	4
Строки	8	11
Уникальные ID	8	8
Лишние строки	0	3:0004,0005,0006

Это специально созданная ошибка в учебной копии. Исправьте правило включения файлов и повторите импорт. Не удаляйте повторы вслепую: в другой задаче тот же ID может иметь новое состояние или относиться к другой системе.

Причина повтора	Решение по источнику	Повторный итог

8. Испытание обновлением

Новая запись	Учебное значение
Файл	nov10.csv
lead_id	0009
created_at	10.11.2026
source	Рекомендация
status	Новое

После обновления	Ожидаемый результат
Строки/уникальные ID	9/9
Сайт/Площадка/Рекомендация	3/3/3
Новое/Уточнено/Встреча	4/3/2

Сначала уберите из включения испытательную лишнюю копию. Добавление нового файла к исправленному набору должно дать 9, а не 12 строк. После теста сохраните эталон отдельно от рабочих данных.

Дата проверки	Получилось	Что пришлось исправить

9. Если результат не сходится

Признак	Где искать причину
Кириллица искажена	Настройки кодировки чтения
Вся строка в одном поле	Разделитель CSV
Пропал файл	Путь, фильтр, ошибка, пропуск ошибочных файлов
Появились заголовки среди строк	Обработка образца
Дата перепутала месяц и день	Регион преобразования типа
Нули у ID пропали	Ранний автоматический числовой тип
Строк больше ожидаемого	Копии, пересекающиеся периоды, снимки

Ошибка	Исправление в источнике/шаге	Повторная проверка

Не правьте результат вручную ради нужного числа. Следующее обновление снова построит его из источников. Комментарии храните отдельно с устойчивым ключом.

10. Передача процесса коллеге

Поле паспорта	Ваше решение
Путь и допустимый набор	
Периоды и правило версий	
Схема и единица строки	
Кодировка/разделитель/регион	
Сохранение ID и происхождения	
Контрольные количества	
Владелец обновления и ошибок	

Перед использованием данных для воронки отдельно определите событие успеха и окно наблюдения. Файл со статусами сам по себе не даёт конверсию за выбранный период.

Документация Microsoft проверена 12.11.2026. Учебные данные, сценарии ошибок и проверочные суммы разработаны Нейросистемой риелтора. Фактический импорт в Excel в рамках подготовки материала не выполнялся.

Источники и проверка

Microsoft: импорт файлов из папки

Microsoft Learn: объединение CSV

Microsoft: регион при смене типа