

# Буфер обмена Grid V3

Копирование и вставка табличных данных - с предварительным просмотром и контролем результата.



Совместимость не зависит от ОС: наружу Grid V3 передаёт только TSV (text/plain), а между гридами DATAΛAD использует внутренний типизированный формат.

## КОПИРОВАНИЕ

11 строк × 4 столбцов

Копировать выделение ⌘C

Копировать с названиями столбцов

Вставить в выбранную ячейку... ⌘V

Лимит копирования: 5,000 строк / 100,000 ячеек

### Универсальный контракт буфера

НАРУЖУ

TSV · text/plain

Основной формат копирования

НА ВХОД

TSV + HTML

HTML - только для таблиц из браузера и Google Sheets

Numbers, Excel и LibreOffice Calc сами раскладывают табы и переводы строк по ячейкам.

### Ячейка остаётся ячейкой

- ✓ Переносы строк, табы и кавычки сохраняются внутри значения.
- ✓ List-значение копируется как одна типизированная ячейка.
- ✓ Между гридами DATAΛAD типизированные данные распознаются автоматически.

500

### Большие диапазоны

Диапазон читается страницами из одной зафиксированной версии данных. Весь скопированный набор относится к одному согласованному состоянию грида.

## ВСТАВКА

### Вставка за четыре шага

- 1 Выберите ячейку назначения - верхняя левая точка диапазона
- 2 Вставьте данные - откроется предварительный просмотр
- 3 Настройте сопоставление - по позиции или по заголовкам
- 4 Проверьте и примените - операцию также можно отменить

### Как сопоставить столбцы

#### По позиции

Для одинакового порядка столбцов.

#### По заголовкам

Когда порядок отличается: первая строка считается названиями.

### Что показывает предварительный просмотр

- ☒ изменения ☐ без изменений
- ☒ формулы и read-only ☐ несоответствия типов
- ☒ за пределами таблицы

### Лимиты одной операции

| Операция    | Строк | Ячеек   | Объём |
|-------------|-------|---------|-------|
| Копирование | 5 000 | 100 000 | 10 МБ |
| Вставка     | 5 000 | 50 000  | 10 МБ |

При превышении лимита вставка не применяется. Частичной записи нет.



После подтверждения подготовленные изменения применяются одной атомарной операцией.