

# Экспорт данных

Как получить данные хранящиеся в Мозге

- [Техническое описание экспорта данных из системы Мозг](#)

# Техническое описание экспорта данных из системы Мозг

Данная документация содержит всю необходимую информацию для разработки собственного экспорта данных из системы Мозг.

## Общая информация

Данные из системы Мозг можно получить в виде CSV файла по протоколу HTTPS.

Для работы экспорта необходима активная лицензия.

HTTP Метод	POST
URL	https://mozg.rest/import?data
Результат	Текст в формате CSV с разделителем ";" (точка с запятой) или сообщение об ошибке (UTF-8)

В случае коробочной версии системы Мозг, вместо `mozg.rest` указывается ip-адрес виртуальной машины.

## Параметры

orgid	integer	Код организации в системе Мозг, находится в настройках системы Мозг в разделе "Импорт данных".
dbid	integer	Код источника импорта в системе Мозг, находится в настройках системы Мозг в разделе "Импорт данных".
impkey	string	Ключ импорта, находится в настройках системы Мозг в разделе "Импорт данных".
type	string	Тип данных для получения
fields	string	Необходимые поля, через запятую

## Типы данных

### Rests | Рестораны

Спиосок ресторанов. Доступные значения fields:

SourceCode	integer	Код источника импорта
Code	string	Код ресторана/концепции
Name	string	Тип данных для получения
ForImport	integer	Ресторан используется для импорта
ForReport	integer	Ресторан используется для отчетов
LastOrderDate	date	Дата последнего заказа ГГГГ-ММ-ДД
Status	integer	Статус {0: удален, 3: активен}

## Halls | Залы

Список залов. Доступные значения fields:

SourceCode	integer	Код источника импорта
Code	string	Код зала
Name	string	Название зала
RestCode	string	Код ресторана/концепции
DepartCode	integer	Код подразделения
Depart	string	Название подразделения
Status	integer	Статус {0: удален, 3: активен}
Guests	integer	Вместимость зала (кол-во гостей)

## Departs | Подразделения

Список подразделений в системе Мозг. Доступные значения fields:

Code	integer	Код подразделения
Name	string	Название подразделения
Active	integer	Активность {0: удален, 1: активен}
Budgeting	integer	Участвует в планировании бюджета
VisitType	string	Тип учета гостей {guest: гости, order: заказ}
Dashboard	integer	Отображается на Dashboard

PayTypes | Методы оплаты

Список методов оплаты. Доступные значения fields:

SourceCode	integer	Код источника импорта
Code	string	Код метода оплаты
Name	string	Название метода оплаты
GroupCode	integer	Код группы метода оплаты
Group	string	Группа метода оплаты
Status	integer	Статус {0: удален, 3: активен}

PayGroups | Группы методов оплаты

Список групп методов оплаты. Доступные значения fields:

Code	string	Код группы методов оплаты
Name	string	Название группы методов оплаты
Active	integer	Активность {0: удален, 1: активен}
Type	integer	Тип метода оплаты {1: реальные деньги, 2: бонусы, 3: прочее}

Plans | План выручки и гостей

Плановые показатели выручки и гостей. Доступные значения fields:

SourceCode	integer	Код источника импорта
RestCode	string	Код ресторана/концепции
DepartCode	string	Код подразделения
Date	date	Дата планового значения ГГГГ-ММ-ДД
ValueType	string	Тип значения {realsum: выручка, guest: гости}
Value	float	Плановое значение
Correct	float	Значение корректировки

GoLists | Гоу-листы

Позиции меню добавленные в Гоу-лист. Доступные значения fields:

SourceCode	integer	Код источника импорта
RestCode	string	Код ресторана/концепции
ItemCode	string	Код позиции меню
From	date	Дата начала периода ГГГГ-ММ-ДД
To	date	Дата окончания периода ГГГГ-ММ-ДД

Items | Меню

Список позиции меню. Доступные значения fields:

SourceCode	integer	Код источника импорта
RestCode	string	Код ресторана/концепции
Code	string	Код позиции
Name	string	Название позиции
Type	string	Тип блюда {DISH: Блюдо, MODIFIER: Модификатор, PREPARED: Заготовка, GOODS: Товар, SERVICE: Услуга, RATE: Тариф}
Portion	float	Порционный коэффициент
Status	integer	Статус {0: удален, 3: активен}
CategoryCode	integer	Код категории
CategoryType	string	Тип категории {1: Кухня, 2: Бар, 3: Кальяны, 0: Услуги и прочее}
Category	string	Название категории
GroupCode	string	Код группы
GroupPath	string	Путь группы (Группа1/Группа2/...)
Group	string	Название группы
TicketTime	json	Тикет-тайм приготовления, сек. {"0":20}

Примеры

Запрос списка залов:

```
{
  orgid: 45234,
  dbid: 1,
  impkey: "impkeysxrnWpRycQqaqxCwdGmukoFaiFPGzGZp",
```

```
type: "halls",  
fields: "Code,Name,DepartCode"}
```

Ответ:

10;Бар № 1;1

11;Зал № 1;112;Зал № 2;1