

# Очереди обмена RabbitMQ

- Из Ally в 1C
  - Канал: VV.Events
  - Канал: VV.Events.2
  - Канал: Freezing
  - Канал: EventsHL
  - Канал: Absent
  - Канал: AbsentHL
  - Канал: DeviationType
  - Канал: VV.Certification
  - Канал: VV.Mentors
  - Канал: VV.Employees
  - Канал: SS.Employees
  - Канал: EmployeesTT
  - Канал: Roles
- Из 1C в Ally
  - Ally.TT
  - Ally.TTHead
  - Ally.TTClusters
  - Ally.Photos
  - Ally.RolesOfResponsible
  - Ally.Couriers
  - Ally.CouriersSchedule

- Ally.CouriersScheduleDetail
- Ally.CouriersScheduleNew
- Ally.CouriersShift
- Ally.CollecteOrdersCouriers
- Ally.CollecteLines
- Ally.TTSchedules
- Ally.CouriersContract
- Ally.CouriersClusters
- Ally.CouriersShop
- Ally.CouriersDocument
- Ally.EmployeeTime
- Ally.HL
- Ally.HL.New
- Ally.WorkInChildcareLeave
- Ally.AddAgreementHRLink
- Ally.Employees
- Ally.Employees.Out
- Ally.EmployeesContact
- Ally.CallCenterStats
- Ally.ScheduleDeviations
- Ally.ScheduleRestrictions
- Ally.ProductionCalendar
- Ally.PartnerPositions
- Ally.Slackers
- Ally.ReasonsOfDismissal
- Ally.Operators
- Ally.HLBreak
- Ally.HLBreak.New
- Ally.AccrualType
- Ally.Salary
- Ally.VacationDays
- Ally.Regions
- Ally.ReasonsOfBan
- Ally.University

- Ally.EmployeeResidencePermitRegions
- Ally.Partners
- Ally.PartnerRegions
- Ally.MedExams
- Ally.Individuals
- Ally.Revenue
- Ally.Wages

Из АИу в 1С

Из Ally в 1С

# Канал: VV.Events

## Назначение

Реплицирует в 1С изменения по событиям графика в отдельный канал Fin2

---

## Очередь (routing key)

Динамический (несколько ключей):

- Если payload.type='Аутсорсинг': handEvents1CFinOut, handEvents1CFinSQL, handEvents1CFinSS
  - Если employeeld начинается с ГЛ: handEvents1CFinSQL, handEvents1CFinSS
  - Иначе: handEvents1CFin, handEvents1CFinSQL, handEvents1CFinSS
- 

## Node-RED поток

Репликация событий

---

## Node-RED узел

VV.Events (amqp-out)

---

## Источник данных

- events
  - user\_profile
  - restaurants
  - userPositions
  - calendar
  - change\_log
  - settingTypes
-

# Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

## Структура JSON

```
{
  "id":
  "updatedAt":
  "employeeId":
  "ttlId":
  "roleId":
  "position":
  "hours":
  "nightHours":
  "over8Hours":
  "over10Hours":
  "lunchHours":
  "beginAt":
  "endAt":
  "type":
  "trainee":
  "major":
  "extra":
  "hourly":
  "fact":
  "operation":
  "holidayHours":
  "training":
  "medosmotr":
  "confirmed":
  "ResponsibleId":
  "ResponsibleFIO":
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: VV.Events.2

## Назначение

Реплицирует в 1С изменения по событиям графика в отдельный канал Fin2

---

## Очередь (routing key)

handEvents1CFin2

---

## Node-RED поток

Репликация событий

---

## Node-RED узел

VV.Events.2 (amqp-out)

---

## Источник данных

- events
  - user\_profile
  - restaurants
  - userPositions
  - calendar
  - change\_log
  - settingTypes
- 

## Когда отправляется

Регламентный запуск по таймеру в 1 минуту

---

# Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "updatedAt":  
  "employeeId":  
  "ttId":  
  "roleId":  
  "position":  
  "hours":  
  "nightHours":  
  "over8Hours":  
  "over10Hours":  
  "lunchHours":  
  "beginAt":  
  "endAt":  
  "type":  
  "trainee":  
  "major":  
  "extra":  
  "hourly":  
  "fact":  
  "operation":  
  "holidayHours":  
  "training":  
  "medosmotr":  
  "confirmed":  
  "ResponsibleId":  
  "ResponsibleFIO":  
}
```

Из Ally в 1C

# Канал: Freezing

## Назначение

Передаёт в 1C события, связанные с “заморозкой” данных графика, чтобы 1C корректно учитывала фиксированное состояние при обработке

---

## Очередь (routing key)

handFreezing1CFin

---

## Node-RED поток

Репликация событий

---

## Node-RED узел

Freezing (amqp-out)

---

## Источник данных

- events
  - user\_profile
  - restaurants
  - userPositions
  - calendar
  - change\_log
  - settingTypes
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

# Структура JSON

```
{
  "id":
  "updatedAt":
  "employeeId":
  "ttlId":
  "roleId":
  "position":
  "hours":
  "nightHours":
  "over8Hours":
  "over10Hours":
  "lunchHours":
  "beginAt":
  "endAt":
  "type":
  "trainee":
  "major":
  "extra":
  "hourly":
  "fact":
  "operation":
  "holidayHours":
  "training":
  "medosmotr":
  "confirmed":
  "ResponsibleId":
  "ResponsibleFIO":
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: EventsHL

## Назначение

Репликация в 1С изменений по выходам ГЛ. Передаются как обновления смен, так и удаления, чтобы 1С синхронизировала актуальное состояние по выходам ГЛ

---

## Очередь (routing key)

handEvents1CFinHL

---

## Node-RED поток

Репликация выходов ГЛ

---

## Node-RED узел

EventsHL (amqp-out)

---

## Источник данных

- events
  - user\_profile
  - restaurants
  - userPositions
  - calendar
  - change\_log
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту или вручную

---

# Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "date_update":  
  "employeeId":  
  "employeeFIO":  
  "TeamCode":  
  "TeamName":  
  "RoleCode":  
  "RoleName":  
  "beginAt":  
  "endAt":  
  "type":  
  "extra":  
  "hours":  
  "lunchHours":  
  "nightHours":  
  "holidayHours":  
  "timezone":  
  "operation":  
  "ResponsibleId":  
  "ResponsibleFIO":  
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: Absent

## Назначение

Репликация в 1С отсуствий отклонений от смены, событий, которые не являются Смена/Тренинг/Легкий труд. Передаются актуальные отсутствия и удаленные отсутствия (как реальные удаления, так и случаи, когда отсутствие превратилось в смену/тренинг/легкий труд)

---

## Очередь (routing key)

- scheduleDeviationsVV
  - scheduleDeviationsSS
- 

## Node-RED поток

Репликация отсуствий

---

## Node-RED узел

Absent (amqp-out)

---

## Источник данных

- events
  - user\_profile
  - restaurants
  - change\_log
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

## Структура JSON

```
{  
  "tt_id":  
  "fio":  
  "employee_id":  
  "date":  
  "type":  
  "comment":  
  "deleted":  
  "event_id":  
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: AbsentHL

## Назначение

Репликация в 1С отклонений для сотрудников ГЛ с типом “ГПХ”. Передаются актуальные отсутствия и удаленные отсутствия (как реальные удаления, так и случаи, когда отсутствие превратилось в смену/тренинг/легкий труд)

---

## Очередь (routing key)

scheduleDeviationsVVHL

---

## Node-RED поток

Репликация отсутствий ГЛ

---

## Node-RED узел

AbsentHL (amqp-out)

---

## Источник данных

- events
  - userEvents
  - eventTypes
  - user\_profile
  - change\_log
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

# Структура JSON

```
{  
  "tt_id":  
  "fio":  
  "employee_id":  
  "date":  
  "type":  
  "comment":  
  "deleted":  
  "event_id":  
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: DeviationType

## Назначение

Репликация в 1С справочника типов отсутствий/отклонений (Deviation types), чтобы 1С могла корректно интерпретировать DeviationId/Deviation из потоков отсутствий

---

## Очередь (routing key)

DeviationType

---

## Node-RED поток

Репликация типов отсутствий

---

## Node-RED узел

DeviationType (amqp-out)

---

## Источник данных

- eventTypes
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 час

---

## Структура JSON

-



Из Ally в 1С

# Канал: VV.Certification

## Назначение

Репликация в 1С изменений по аттестации для сотрудников. Есть разделение на штат/аутсорс по префиксу

---

## Очередь (routing key)

Certification или CertificationOut:

- Если employeeld начинается с А: CertificationOut
  - Иначе: Certification
- 

## Node-RED поток

Репликация наставников

---

## Node-RED узел

VV.Certification (amqp-out)

---

## Источник данных

- changelog
  - user\_profile
  - user\_profile
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

# Структура JSON

-

Из Ally в 1С

# Канал: VV.Mentors

## Назначение

Репликация в 1С изменений по наставникам (привязки наставник-сотрудник). Есть разделение на штат/аутсорс по префиксу

---

## Очередь (routing key)

Mentors или MentorsOut:

- Если employeeld начинается с А: MentorsOut
  - Иначе: Mentors
- 

## Node-RED поток

Репликация наставников

---

## Node-RED узел

VV.Mentors (amqp-out)

---

## Источник данных

- changelog
  - user\_profile
  - user\_profile
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

# Структура JSON

-

Из Ally в 1С

# Канал: VV.Employees

## Назначение

Репликация в 1С изменений по карточкам сотрудников ТД/ГПХ: ФИО/позиция/тип, связи наставник/помощник, а также данные по увольнению

---

## Очередь (routing key)

- EmployeesVV
  - Dismissals
  - EmployeesVSQL
- 

## Node-RED поток

Репликация сотрудников

---

## Node-RED узел

VV.Employees (amqp-out)

---

## Источник данных

user\_profile

---

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

## Структура JSON

```
{  
  "id":  
  "updatedAt":  
  "employeeId":  
  "employeeFIO":  
  "position":  
  "type":  
  "assistantId":  
  "assistantReason":  
  "assistantFIO":  
  "assistantResponsibleFIO":  
  "mentorId":  
  "mentorResponsibleId":  
  "is_service":  
  "resign":  
  "resignResponsibleId":  
  "resignDate":  
  "resignReason":  
  "resignReasonExtra":  
  "resignComment":  
  "resignCanReturn":  
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: SS.Employees

## Назначение

Репликация в отдельный канал SS данных по сотрудникам

---

## Очередь (routing key)

SSEmployees

---

## Node-RED поток

Репликация сотрудников

---

## Node-RED узел

SS.Employees (amqp-out)

---

## Источник данных

user\_profile

---

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

## Структура JSON

```
{  
  "id":
```

```
"updatedAt":  
"employeeId":  
"employeeFIO":  
"position":  
"type":  
"assistantId":  
"assistantReason":  
"assistantFIO":  
"assistantResponsibleFIO":  
"mentorId":  
"mentorResponsibleId":  
"is_service":  
"resign":  
"resignResponsibleId":  
"resignDate":  
"resignReason":  
"resignReasonExtra":  
"resignComment":  
"resignCanReturn":  
}
```

Из Ally в 1С

# Канал: EmployeesТТ

## Назначение

Репликация в 1С изменений по привязке сотрудник-ТТ для сотрудников типов ТД и ГПХ, добавление/удаление привязки к ТТ и изменения профиля

---

## Очередь (routing key)

EmployeesТТ

---

## Node-RED поток

Репликация ТТ сотрудников

---

## Node-RED узел

EmployeesТТ (amqp-out)

---

## Источник данных

- change\_log\_new
  - change\_log
  - userAddRestaurants
  - user\_profile, restaurants
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 1 минуту

---

# Структура JSON

```
{  
  "employeeId":  
  "id_tt":  
  "type":  
  "position":  
  "active":  
  "date_update":  
  "is_delete":  
}
```

Из Ally в 1C

# Канал: Roles

## Назначение

Репликация в 1C изменений справочника ролей-должностей

---

## Очередь (routing key)

- RolesVV
  - RolesVVSQl
- 

## Node-RED поток

Репликация ролей

---

## Node-RED узел

Roles (amqp-out)

---

## Источник данных

- change\_log\_new
  - userPositions
- 

## Когда отправляется

Автоматически по таймеру в 10 минут

---

## Структура JSON

-



Из 1С в Ally

Из 1С в Ally

# Ally.ТТ

## Назначение:

Торговые точки

---

## Записывает в таблицы:

- restaurants
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  }
  "value": {
    "id":
    "is_active":
    "type_tt":
    "typeStore":
    "kindStore":
    "name":
    "city":
    "cityId":
    "district":
    "districtId":
    "region_tt":
    "id_region_tt":
```

```
"address":  
"metro":  
"shirota":  
"dolgota":  
"offset":  
"shop_phone":  
"schedule_id":  
"CFO":  
"emaildostavka":  
"IsDarkstore":  
"closedDate":  
}  
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.TTHead

Назначение:

Группы ТТ

---

Записывает в таблицы:

- reference
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id"
  },
  "value": {
    "id":
    "is_active":
    "name":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.ТТClusters

Назначение:

Кластеры

---

Записывает в таблицы:

- restaurants
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "value": {
    "id":
    "clId":
    "id_tt":
    "name_cl":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Photos

## Назначение:

Фотографии сотрудников

---

## Записывает в таблицы:

- upload
  - user\_profile
- 

## Структура JSON:

Отсутствует

# Ally.RolesOfResponsible

## Назначение:

Привязка сотрудников к ТТ

---

## Записывает в таблицы:

- userAddRestaurants
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "employeeId":
    "FIO":
    "Role":
    "Gender":
    "StartDate":
    "ttId":
    "EndDate":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Couriers

## Назначение:

Курьеры

---

## Записывает в таблицы:

- user
  - user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  },
  "value": {
    "id":
    "INN":
    "Name":
    "postId":
    "organization":
    "jobtype":
    "phone":
    "curatorId":
    "active":
  }
}
```



Из 1С в Ally

# Ally.CouriersSchedule

## Назначение:

План курьеров

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "courierId":
    "work_date":
    "start":
  },
  "value": {
    "end":
    "date_add":
  }
}
```

# Ally.CouriersScheduleDetail

## Назначение:

План курьеров (не используется)

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
    "courierId":
    "work_date":
  },
  "value": {
    "date_add":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.CouriersScheduleNew

## Назначение:

План курьеров (не используется)

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "courierId":
    "work_date":
    "start":
  },
  "value": {
    "end":
    "date_add":
  }
}
```

# Ally.CouriersShift

## Назначение:

Факт выходов курьеров

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - userAddRestaurants
  - userEvents
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  },
  "value": {
    "courierId":
    "date_start":
    "date_end":
    "work_interval":
    "date_add":
    "date_pushstart":
    "orderinworkcount":
    "orderlastcompletiondate":
    "orderlastcompletionshop":
  }
}
```



# Ally.CollectedOrdersCouriers

## Назначение:

Сборка

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - time\_series
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id_order":
  }
  "value": {
    "id_courier":
    "id_tt":
    "date_supply":
    "gettype":
    "analog_ziz":
    "date_delivery_start":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.CollectedListLines

Назначение:

Сборка

---

Записывает в таблицы:

- events
  - time\_series
  - userAddRestaurants
  - userEvents
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key":{
    "id_order":
    "id_assemblysheet_header":
  }
  "value":{
    "sbor_id":
    "id_tt":
    "id_general":
    "date_order":
    "date_supply":
    "date_collect_start":
    "date_collected":
    "date_collect_start_ms":
```

```
"date_status_10":
```

```
"qty_collected":
```

```
}
```

```
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.ТТSchedules

Назначение:

Расписания ТТ

---

Записывает в таблицы:

- workingShifts
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "value": {
    "id_ТТ":
    "dw":
    "H_start":
    "H_end":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.CouriersContract

## Назначение:

Типы курьеров (не используется)

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "courier_id":
  },
  "value": {
    "courier_id":
    "date":
    "courier_type":
  }
}
```

# Ally.CouriersClusters

## Назначение:

Кластеры курьеров (10/2024)

---

## Записывает в таблицы:

- restaurants
  - userAddRestaurants
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id_courier":
    "id_cluster":
  },
  "value": {
    "name_cl":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.CouriersShop

Назначение:

ТТ курьеров

---

Записывает в таблицы:

- userAddRestaurants
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "value": {
    "id":
    "id_tt":
    "courier_id":
    "period":
    "active":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.CouriersDocument

Назначение:

Документы курьеров

---

Записывает в таблицы:

- documents
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "value": {
    "id":
    "courierId":
    "documentType":
    "dateOfIssue":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.EmployeeTime

Назначение:

Факт для розницы

---

Записывает в таблицы:

- events
  - userAddRestaurants
  - userEvents
  - user\_profile
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "timetype":
  "source":
  "operation":
  "value": {
    "id":
    "EmployeeId":
    "id_tt":
    "DateTimeAdd":
    "action":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.HL

## Назначение:

Факт для ГЛ (не используется)

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

## Структура JSON:

```
{  
  "type":  
  "source":  
  "operation":  
  "timetype":  
  "value": {  
    "DateTimeAdd":  
    "action":  
    "Type":  
    "EmployeeId":  
    "Extra":  
  }  
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.HL.New

Назначение:

Факт для ГЛ

---

Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "timetype":
  "value": {
    "EmployeeId":
    "DateTimeAdd":
    "action":
    "Type":
    "Extra":
    "TeamCode":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.WorkInChildcareLeave

## Назначение:

Работа в декрете

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "personId":
    "employeeId":
  },
  "value": {
    "personId":
    "employeeId":
    "isWorkInChildcareLeave":
  }
}
```

# Ally.AddAgreementHRLink

## Назначение:

Признак наличия у сотрудника ЭДО

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "keys": {
    "personId":
    "employeeId":
  },
  "values": {
    "personId":
    "employeeId":
    "isSigned":
  }
}
```

# Ally.Employees

## Назначение:

Сотрудники

---

## Записывает в таблицы:

- time\_series
  - user
  - userPositions
  - user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "employeeId":
    "employeeUid":
    "INN":
    "FIO":
    "last_name":
    "first_name":
    "patronymic":
    "birthday":
    "gender":
    "position":
    "positionUid":
    "organization":
```

```
"organizationUid":
"ttlId":
"groupTtlId":
"dateHire":
"dateLeave":
"type":
"leader":
"leaderUid":
"assistant":
"assistantUid":
"invalidStart":
"invalidEnd":
"active":
"banToPlanSchedule":
"banDate":
"banResponsibleId":
"banReasonId":
"eduId":
"eduDateEnd":
"partner":
"partnerId":
"partnerUid":
"managerId":
"managerUid":
"majorSeller":
"isMentor":
"dateMedBook":
"patentRegionId":
"serviceRegionId":
"addId":
"phone":
"email":
"barcode":
"isGPH":
"managerRegions": []
}
}
```

# Ally.Employees.Out

## Назначение:

Сотрудники аутсорсы

---

## Записывает в таблицы:

- user
  - userPositions
  - user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "employeeId":
    "employeeUId":
    "INN":
    "FIO":,
    "last_name":
    "first_name":
    "patronymic":
    "birthday":
    "gender":
    "position":
    "positionUId":
    "organization":
    "organizationUId":
```

```
"ttId":  
"groupTTId":  
"dateHire":  
"dateLeave":  
"type":  
"leader":  
"leaderUid":  
"assistant":  
"assistantUid":  
"invalidStart":  
"invalidEnd":  
"active":  
"banToPlanSchedule":  
"banDate":  
"banResponsibleId":  
"banReasonId":  
"eduId":  
"eduDateEnd":  
"partner":  
"partnerId":  
"partnerUid":  
"managerId":  
"managerUid":  
"majorSeller":  
"isMentor":  
"dateMedBook":  
"patentRegionId":  
"serviceRegionId":  
"addId":  
"phone":  
"email":  
"barcode":  
"isGPH":  
"managerRegions": []  
}  
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.EmployeesContact

## Назначение:

Контакты сотрудников

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "employeeId":
    "employeeUid":
    "type":
    "kindUid":
    "kindName":
    "value":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.CallCenterStats

## Назначение:

Факт горячей линии

---

## Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "value": {
    "date":
    "operator_phone":
    "telegramID":
    "OperatorCode":
    "OperatorUid":
    "operator_name":
    "operator_id":
    "dialogs_count":
    "operator_messages_count":
    "user_messages_count":
    "dialogs_without_answer_count":
    "dialogs_operator_last_answer_count":
    "dialogs_user_last_answer_count":
```

}

}

# Ally.ScheduleDeviations

Назначение:

ФАКТ ОТСУТСТВИЯ

---

Записывает в таблицы:

- events
  - userEvents
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "keys": {
    "personId":
    "employeeId":
    "date":
  }
  "values": {
    "personId":
    "employeeId":
    "date":
    "reasonForAbsence":
  }
}
```

# Ally.ScheduleRestrictions

## Назначение:

Ограничения по рабочим часам

---

## Записывает в таблицы:

- time\_series
  - user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "keys": {
    "employeeId":
    "dateStart":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.ProductionCalendar

## Назначение:

Табель календарь

---

## Записывает в таблицы:

- calendar
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "date":
    "type":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.PartnerPositions

## Назначение:

Должности компаний партнеров

---

## Записывает в таблицы:

- userPositions
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "partnerId":
    "position":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Slackers

Назначение:

Прогульщики

---

Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "keys": {
    "personId":
    "employeeId":
  }
  "values": {
    "personId":
    "employeeId":
    "date":
  }
}
```

# Ally.ReasonsOfDismissal

## Назначение:

Причины увольнения

---

## Записывает в таблицы:

- ReasonsOfDismissal (Redis)
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "keys": {
    "reasonUid":
  }
  "operation":
  "values": {
    "reasonUid":
    "reasonName":
    "isArchive":
  }
}
```

# Ally.Operators

## Назначение:

Операторы ГЛ

---

## Записывает в таблицы:

- restaurants
  - user
  - userAddRestaurants
  - userPositions
  - user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "employeeId":
    "employeeUid":
    "INN":
    "FIO":
    "birthday":
    "type":
    "gender":
    "position":
    "positionUid":
    "dateHire":
    "dateLeave":
```

```
"active":  
"phone":  
"email":  
"RoleCode":  
"RoleName":  
"TeamCode":  
"TeamName":  
"datetimezone":  
"timezone":  
}  
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.HLBreak

## Назначение:

Перерыв для ГЛ

---

## Записывает в таблицы:

- events
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "timetype":
  "value": {
    "DateTimeAdd":
    "action":
    "Type":
    "EmployeeId":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.HLBreak.New

## Назначение:

Перерыв для ГЛ

---

## Записывает в таблицы:

- events
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "timetype":
  "value": {
    "EmployeeId":
    "DateTimeAdd":
    "action":
    "Type":
    "Extra":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.АссруалТуре

## Назначение:

Типы начислений

---

## Записывает в таблицы:

- accrual\_type
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  },
  "value": {
    "id":
    "name":
    "order":
    "isArchive":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Salary

## Назначение:

Начисления по сотрудникам

---

## Записывает в таблицы:

- user\_day
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "employeeId":
    "id_tt":
    "accruallId":
    "date":
    "docId":
    "numberLine":
  },
  "value": {
    "bonus":
    "revenue":
    "hours":
    "comment":
  }
}
```



Из 1С в Ally

# Ally.VacationDays

## Назначение:

Остатки дней отпуска

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "employeeid":
  },
  "value": {
    "days":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Regions

Назначение:

Регионы

---

Записывает в таблицы:

- region
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "values": {
    "id":
    "name":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.ReasonsOfBan

## Назначение:

Причина запрета планирования в график

---

## Записывает в таблицы:

- reference
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  },
  "values": {
    "id":
    "name":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.University

Назначение:

Учебные заведения

---

Записывает в таблицы:

- reference
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  },
  "values": {
    "id":
    "name":
  }
}
```

# Ally.EmployeeResidencePermitRegions

## Назначение:

Регионы пребывания сотрудников

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "keys": {
    "personId":
    "employeeId":
  },
  "operation":
  "values": {
    "personId":
    "employeeId":
    "name":
  }
}
```



Из 1С в Ally

# Ally.Partners

## Назначение:

Партнеры аутсорсы

---

## Записывает в таблицы:

- reference
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "id":
  },
  "value": {
    "name":
    "isSelfEmployed":
    "isArchived":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.PartnerRegions

Назначение:

Регионы партнеров

---

Записывает в таблицы:

- reference
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "partnerId":
    "regionId":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.MedExams

## Назначение:

Даты медосмотра сотрудников

---

## Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "personId":
  },
  "value": {
    "date":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Individuals

Назначение:

СНИЛС сотрудников

---

Записывает в таблицы:

- user\_profile
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "personId":
  },
  "value": {
    "SNILS":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Revenue

Назначение:

Выручка ТТ

---

Записывает в таблицы:

- time\_series
- 

Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "key": {
    "date":
    "id_tt":
  }
  "value": {
    "revenue":
  }
}
```

Из 1С в Ally

# Ally.Wages

## Назначение:

Ставки почасовиков

---

## Записывает в таблицы:

- time\_series
- 

## Структура JSON:

```
{
  "type":
  "source":
  "operation":
  "keys": {
    "employeeId":
    "dateStart":
  }
}
```