

## Data dictionary - единый (САЙТ + TG-БОТ)

Сущность	Поле	Тип	Null	PK	FK	Unique	Default	Описание
Роль [CORE] Справочник ролей пользователя в системе.	роль_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	код_роли	varchar	да			да		Технический строковый код роли. "admin   editor   user"
	наименование	varchar	нет					Человекочитаемое название.
	область	varchar	нет				both	"admin   tg   both"
Пользователь [CORE] Пользователи (TG и админка).	пользователь_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	telegram_id	bigint	да			да		TG
	логин	varchar	да			да		админка
	пароль_hash	varchar	да					админка
	роль_id	int	нет		Роль.роль_id			FK -> Роль.роль_id .
	активен	boolean	нет				true	Флаг активности/доступности.
	статус_подписки_на_канал	varchar	да					
	дата_проверки_подписки	datetime	да					Системная временная метка.
	создано_в	datetime	да					Системная временная метка.
	обновлено_в	datetime	да					Системная временная метка.
Тип_места [CORE] Справочник типов мест/заведений.	тип_места_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Район [CORE] Справочник районов города.	район_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Категория_события [CORE] Справочник категорий событий.	категория_события_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Место [CORE] Карточка места/заведения (ядро).	место_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	элемент_id	int	да		Элемент_наполнения.элемент_id	да		FK -> Элемент_наполнения.элемент_id .
	название	varchar	нет					Человекочитаемое название.
	адрес	text	да					шириота/долгота не используем
	телефон	text	да					Контакт/учетные данные.
	описание	text	да					Текстовое описание/контент.
	время_работы	text	да					
	средний_чек	numeric	да					
	район_id	int	да		Район.район_id			FK -> Район.район_id .
	тип_места_id	int	да		Тип_места.тип_места_id			FK -> Тип_места.тип_места_id .

Сущность	Поле	Тип	Null	PK	FK	Unique	Default	Описание
Источник_событий [CORE] Справочник источников событий.	источник_событий_id	int	нет	да				РК. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
	base_url	text	да					может хранить ссылку на Яндекс-афишу (как внешний переход)
Событие [CORE] Карточка события (ядро).	событие_id	int	нет	да				РК. Уникальный идентификатор записи.
	элемент_id	int	да		Элемент_наполнения.элемент_id	да		FK -> [SITE] Элемент_наполнения.элемент_id
	название	varchar	нет					Человекочитаемое название.
	описание	text	да					Текстовое описание/контент.
	дата_начала	date	да					
	дата_окончания	date	да					
	время_начала	time	да					
	время_окончания	time	да					
	дата_и_время_проведения	datetime	да					TG-формат (если храним одним datetime)
	стоимость	numeric	да					
	адрес	text	да					если нет место_id или адрес отличается от места
	ссылка_официальный_источник	text	да					Ссылка (URL).
	ссылка_покупка_билета_или_регистрация	text	да					Ссылка (URL).
	место_id	int	да		Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	категория_события_id	int	да		Категория_события.категория_события_id			FK -> Категория_события.категория_события_id .
	источник_событий_id	int	да		Источник_событий.источник_событий_id			FK -> Источник_событий.источник_событий_id .
	внешний_идентификатор	text	да					если когда-то будет импорт/агрегатор
	тип_источника	varchar	нет			manual		тип_источника : "manual external" manual - событие добавлено/отредактировано вручную (редакция/админка); external - получено из внешнего источника (агрегатор)
Статус_публикации [CORE] Справочник статусов публикации (CMS).	статус_публикации_id	int	нет	да				РК. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Подборка [CORE] Подборки мест (общие для сайта, суперсет).	подборка_id	int	нет	да				РК. Уникальный идентификатор записи.
	название	varchar	нет					Человекочитаемое название.
	описание	text	да					Текстовое описание/контент.
	статус_публикации_id	int	да		Статус_публикации.статус_публикации_id			FK -> Статус_публикации.статус_публикации_id .
	создано_пользователь_id	int	да		Пользователь.пользователь_id			FK -> Пользователь.пользователь_id .
	создано_в	datetime	да					Системная временная метка.
	обновлено_в	datetime	да					Системная временная метка.
Элемент_подборки [CORE] Связь мест с подборками.	подборка_id	int	нет	да	Подборка.подборка_id			FK -> Подборка.подборка_id .
	место_id	int	нет	да	Место.место_id			FK -> Место.место_id .

Сущность	Поле	Тип	Null	PK	FK	Unique	Default	Описание
	порядок	int	да					Порядок отображения в списке.
Избранное_места [TG] Избранное место пользователем (только TG).	пользователь_id	int	нет	да	Пользователь.пользователь_id			FK -> Пользователь.пользователь_id .
	место_id	int	нет	да	Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	дата_добавления	datetime	нет					Системная временная метка.
Избранное_события [TG] Избранное событий пользователем (только TG).	пользователь_id	int	нет	да	Пользователь.пользователь_id			FK -> Пользователь.пользователь_id .
	событие_id	int	нет	да	Событие.событие_id			FK -> Событие.событие_id .
	дата_добавления	datetime	нет					Системная временная метка.
Акция [TG] Акции/промокоды по местам (единичные, без учета выдачи).	акция_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	место_id	int	нет		Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	описание_акции	text	да					Текстовое описание/контент.
	срок_действия_с	date	да					
	срок_действия_по	date	да					
	промокод	varchar	да					
	дата_добавления	datetime	да					Системная временная метка.
Подкатегория_места [TG] Подкатегории мест (только TG).	подкатегория_места_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	тип_места_id	int	нет		Тип_места.тип_места_id			FK -> Тип_места.тип_места_id .
	наименование	varchar	нет					Человекочитаемое название.
Место_Подкатегория [TG] Связь место - подкатегория (только TG).	место_id	int	нет	да	Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	подкатегория_места_id	int	нет	да	Подкатегория_места.подкатегория_места_id			FK -> Подкатегория_места.подкатегория_места_id .
Фото_места [CORE] Фото для карточки места (обложка/первое фото).	фото_места_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	место_id	int	нет		Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	url_фото	text	нет					Ссылка (URL).
Фото_события [CORE] Фото для карточки события (обложка/первое фото).	фото_события_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	событие_id	int	нет		Событие.событие_id			FK -> Событие.событие_id .
	url_фото	text	нет					Ссылка (URL).
Раздел_сайта [SITE] Разделы/структура сайта (каталог/меню).	раздел_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	родитель_раздел_id	int	да		Раздел_сайта.раздел_id			FK -> Раздел_сайта.раздел_id .
	наименование	varchar	нет					Человекочитаемое название.

Сущность	Поле	Тип	Null	PK	FK	Unique	Default	Описание
Статическая_страница [SITE] Статические страницы CMS.	порядок	int	нет					Порядок отображения в списке.
	активен	boolean	нет					Флаг активности/доступности.
	статическая_страница_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	раздел_id	int	нет		Раздел_сайта.раздел_id			FK -> Раздел_сайта.раздел_id .
	заголовок	varchar	нет					Человекочитаемое название.
	полный_текст	text	нет					Текстовое описание/контент.
	создано_пользователь_id	int	нет		Пользователь.пользователь_id			FK -> Пользователь.пользователь_id .
	создано_в	datetime	нет					Системная временная метка.
Тип_контента [SITE] Статические страницы CMS.	обновлено_в	datetime	нет					Системная временная метка.
	статус_публикации_id	int	нет		Статус_публикации.статус_публикации_id			FK -> Статус_публикации.статус_публикации_id .
	тип_контента_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название (в т.ч. "FAQ"/"Помощь" при варианте с управляемым контентом).
	элемент_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	тип_контента_id	int	нет		Тип_контента.тип_контента_id			FK -> Тип_контента.тип_контента_id .
	заголовок	varchar	нет					Человекочитаемое название.
	краткое_описание	text	да					Текстовое описание/контент.
Элемент_наполнения [SITE] Универсальный элемент CMS-контента (заголовок/тексты/статус/даты).	полный_текст	text	да					Текстовое описание/контент.
	дата_публикации	datetime	да					Системная временная метка.
	статус_публикации_id	int	нет		Статус_публикации.статус_публикации_id			FK -> Статус_публикации.статус_публикации_id .
	создано_пользователь_id	int	нет		Пользователь.пользователь_id			FK -> Пользователь.пользователь_id .
	создано_в	datetime	нет					Системная временная метка.
	обновлено_в	datetime	нет					Системная временная метка.
Маршрут [SITE]	элемент_id	int	нет	да	Элемент_наполнения.элемент_id			PK/FK -> Элемент_наполнения.элемент_id (1:1).
Маршрут_Точка [SITE] Точки маршрута (порядок, ссылка на место, описание точки).	маршрут_точка_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
Лицо_города [SITE]	маршрут_id	int	нет		Маршрут.элемент_id			FK -> Маршрут.элемент_id .
	порядок	int	нет					Порядок отображения в списке.
	место_id	int	да		Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	описание_точки	text	да					Текстовое описание/контент.
Гайд [SITE]	элемент_id	int	нет	да	Элемент_наполнения.элемент_id			PK/FK -> Элемент_наполнения.элемент_id (1:1).
	имя	text	да					
	цена	numeric	да					
	ссылка_покупка_или_страница_оплаты	text	да					Ссылка (URL).

Сущность	Поле	Тип	Null	PK	FK	Unique	Default	Описание
	ссылка_получение_или_скачивание	text	да					Ссылка (URL).
Покупка_гайда [SITE] Покупки гайдов (заглушка под платежных провайдеров).	покупка_гайда_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	гайд_id	int	нет		Гайд.элемент_id			FK -> Гайд.элемент_id .
	email	text	да					Контакт/учетные данные.
	телефон	text	да					Контакт/учетные данные.
	сумма	numeric	да					
	валюта	varchar	да					
	статус	varchar	да					" created   paid   failed   refunded "
	платежный_провайдер	varchar	да					
	внешний_payment_id	text	да					
	access_token	text	да					
Розыгрыш_или_Конкурс [SITE]	access_expires_at	datetime	да					Системная временная метка.
	создано_в	datetime	нет					Системная временная метка.
	оплачено_в	datetime	да					Системная временная метка.
	элемент_id	int	нет	да	Элемент_наполнения.элемент_id			PK/FK -> Элемент_наполнения.элемент_id (1:1).
	дата_начала	date	да					
	дата_окончания	date	да					
Материал_Красота_и_Здоровье [SITE]	элемент_id	int	нет	да	Элемент_наполнения.элемент_id			PK/FK -> Элемент_наполнения.элемент_id (1:1).
Фото_альбом [SITE]	элемент_id	int	нет	да	Элемент_наполнения.элемент_id			PK/FK -> Элемент_наполнения.элемент_id (1:1).
Фото_альбома [SITE] Фото внутри фотоальбома.	фото_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	фото_альбом_id	int	нет		Фото_альбом.элемент_id			FK -> Фото_альбом.элемент_id .
	url_фото	text	нет					Ссылка (URL).
	подпись	text	да					Текстовое описание
	порядок	int	да					Порядок отображения в списке.
Видео_материал [SITE] URL/платформа.	элемент_id	int	нет	да	Элемент_наполнения.элемент_id			PK. Уникальный идентификатор записи.
	url_видео	text	нет					Ссылка (URL).
	платформа	text	да					
Отзыв [SITE] Отзывы по месту (текст, рейтинг, дата, источник).	отзыв_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	место_id	int	нет		Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	автор_имя	text	да					
	рейтинг	int	да					
	текст	text	да					Текстовое описание/контент.
	дата_публикации	datetime	да					Системная временная метка.
	источник_ссылка	text	да					Ссылка (URL).

Сущность	Поле	Тип	Null	PK	FK	Unique	Default	Описание
Кухня [SITE] Справочник типа кухни.	кухня_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Ter [SITE] Справочник тегов.	тер_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Место_Кухня [SITE] Связь место - кухня (M:N).	место_id	int	нет	да	Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	кухня_id	int	нет	да	Кухня.кухня_id			FK -> Кухня.кухня_id .
Место_Ter [SITE] Связь место - тер (M:N).	место_id	int	нет	да	Место.место_id			FK -> Место.место_id .
	тер_id	int	нет	да	Ter.тер_id			FK -> Тер.тер_id .
Тип_заявки [SITE] Справочник типов заявок (для формы).	тип_заявки_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	наименование	varchar	нет			да		Человекочитаемое название.
Заявка_через_форму [SITE] Заявки через форму (контакты + текст + ссылка + статус обработки).	заявка_id	int	нет	да				PK. Уникальный идентификатор записи.
	тип_заявки_id	int	нет		Тип_заявки.тип_заявки_id			FK -> Тип_заявки.тип_заявки_id .
	имя	text	да					
	email	text	да					Контакт/учетные данные.
	телефон	text	да					Контакт/учетные данные.
	текст	text	да					Текстовое описание/контент.
	ссылка	text	да					Ссылка (URL).
	создано_в	datetime	нет					Системная временная метка.
	статус_обработки	text	да					

**Примечание:** функционал "Помощь" по DFD L1 описан как выдача FAQ/инструкций без хранения обращений.

Реализация допускает 2 варианта (оба консистентны ТЗ и SEQ-09):

- MVP (по умолчанию):** тексты FAQ/помощи могут храниться как "готовые пакеты" в коде backend (константы/шаблоны), без чтения из БД.
- Опционально (если нужен управляемый контент через админку/CMS):** хранить справочные тексты как CMS-контент через связку Тип\_контента -> Элемент\_наполнения . В Тип\_контента.наименование закладываем значение "FAQ" / "Помощь" , а сами тексты и заголовки лежат в Элемент\_наполнения .