

## Описание таблиц БД

### 1. Пользователи (Users)

Атрибут	Описание	Тип	Ключ	Примеры значений
id	Идентификатор пользователя	int	PK	«1», «2» ...
e_mail	Электронный адрес	varchar (50)		«ivanivanov@gmail.com», ...
u_password	Пароль	varchar (50)		«Ff(54-.Kk)», ...
premium	Наличие премиум-аккаунта	bool		«0» (нет премиум-аккаунта), «1» (есть премиум-аккаунт)

### 2. Номера телефонов (Numbers)

Атрибут	Описание	Тип	Ключ	Примеры значений
id	Идентификатор номера телефона	int	PK	«1», «2» ...
user_id	Идентификатор пользователя	int	FK (Пользователи: id_user)	«1», «2» ...
phone_number	Номер телефона	varchar (20)		«89001234567», «89859876543», ...

### 3. Устройства (Devices)

Атрибут	Описание	Тип	Ключ	Примеры значений
id	Идентификатор устройства	int	PK	«1», «2», ...
device_name	Название устройства	nvarchar (50)		«Samsung Galaxy A12», «Xiaomi Redmi Note 8T», «Телефон 1», ...
color_logo	Цветовая схема и логотип	nvarchar (20)		«Shark», «Raccoon», «Panther»
rescheduling_in_event	Вариант переноса во время мероприятия	nvarchar (50)		«Auto», «Hand»
rescheduling_out_event	Вариант переноса вне мероприятия	nvarchar (50)		«Auto», «Hand»

### 4. Номер – устройство (UserDevice)

Атрибут	Описание	Тип	Ключ		Примеры значений
user_id	Идентификатор пользователя	int	FK (Номера: id)	PK	«1», «2» ...
device_id	Идентификатор устройства	int	FK (Устройства: id)		«1», «2», ...

### 5. Звонки (Calls)

Атрибут	Описание	Тип	Ключ	Примеры значений
id	Идентификатор звонка	int	PK	«1», «2», ...

user_id	Идентификатор пользователя, запланировавший звонок	int	FK (Пользователи: id)	«1», «2» ...
recipient_number	Номер телефона, по которому запланирован звонок	varchar (20)		«89001234567», «89859876543», ...
call_date_time	Дата и время поступившего пользователю звонка в формате UNIX	varchar (20)		«1574424627», ...
callback_date_time	Дата и время, которые пользователь выбирает при переносе, чтобы перезвонить в формате UNIX	varchar (20)		«1574424627», ...

#### 6. Платежи (Payments)

Атрибут	Описание	Тип	Ключ	Примеры значений
id_payment	Идентификатор платежа	int	PK	«1», «2», ...
user_id	Идентификатор пользователя	int	FK (Пользователи: id)	«1», «2» ...
summ	Сумма платежа	decimal (5, 2)		«100,00», ...
pay_date_time	Дата и время платежа	datetime		«01.05.2021 14:00», ...

## Схема БД

