

Club/Клуб			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Club_id	Идентификатор клуба	INTEGER	NOT NULL PK
Name_nm	Название	VARCHAR(50)	
Coach_id	Идентификатор тренера	INTEGER	FK
Stadium_id	Идентификатор стадиона	INTEGER	FK

Division/Дивизион			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Division_id	Идентификатор дивизиона	INTEGER	
Team_id	Идентификатор команды в дивизионе	INTEGER	FK

Line/Звено			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Line_id	Идентификатор звена	INTEGER	NOT NULL PK
Striker1_id	Первый нападающий	INTEGER	FK
Striker2_id	Второй нападающий	INTEGER	FK
Striker3_id	Третий нападающий	INTEGER	FK

Player/Игрок			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Player_id	Идентификатор игрока	INTEGER	NOT NULL PK
Name_nm	Имя	VARCHAR(50)	
Position_desc	Позиция на поле	VARCHAR(50)	Одна из трех опций: Striker, defender, goalkeeper
Club_id	Идентификатор клуба	INTEGER	FK
Line_id	Идентификатор Звена	INTEGER	FK
Number_num	Под каким номером выступает игрок	INTEGER	Между 1 и 99

Stadium/Стадион			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Stadium_id	Идентификатор стадион	INTEGER	NOT NULL PK
Team_id	Id команды, которая позиционируется на стадионе	INTEGER	FK
Name_nm	Название стадиона	VARCHAR(50)	
City_nm	Город в котором находится стадион	VARCHAR(50)	

Match table/Расписание матчей			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Match_id	Идентификатор матча	INTEGER	NOT NULL PK
Team1_id	Домашняя команда	INTEGER	FK
Team2_id	Гостевая команда	INTEGER	FK
Date_dt	День проведения матча	DATE	
Stadium_id	Стадион проведения	INTEGER	FK
Main_ref_id	Ведущий арбитр	INTEGER	FK

Referee/Арбитр			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Referee_id	Идентификатор арбитра	INTEGER	NOT NULL PK
Name_nm	Имя	VARCHAR(50)	
Experience_num	Опыт работы	INTEGER	>=0

Coach/Расписание матчей			
Название	Описание	Тип данных	Ограничения
Coach_id	Идентификатор тренера	INTEGER	NOT NULL PK
Name_nm	Имя	VARCHAR(50)	
Club_id	Идентификатор команды	INTEGER	FK
Experience_num	Опыт работы	INTEGER	>=0