



Выбор типов данных:  
Основываясь на специфике предметной области, было определено, что для идентификаторов персональных данных (табельный номер, номер подписанного договора и т.д.) будет выбран тип UNSIGNED INT, т.к. диапазон значений этих полей может существенно варьироваться и принимает только положительные значения.  
Для текстовых полей выбран тип VARCHAR(45) или VARCHAR(200) в зависимости от того, какова максимальная длина введенного значения (наименования - 45, адрес - 200)  
Для полей фиксированной длины выбран тип CHAR(2) - серия паспорта, CHAR(14) - id паспорта.  
Для полей типа «дата» использован тип DATE, для поля «год выпуска» использован тип YEAR, поскольку месяц и день не имеют значения для данного поля.  
Для идентификаторов статических характеристик выбраны типы SMALLINT или TINYINT в зависимости от предполагаемого диапазона возможных значений.  
Для поля типа «пол» выбран тип ENUM('м', 'ж'), поскольку это поле может принимать только одно из перечисленных значений.