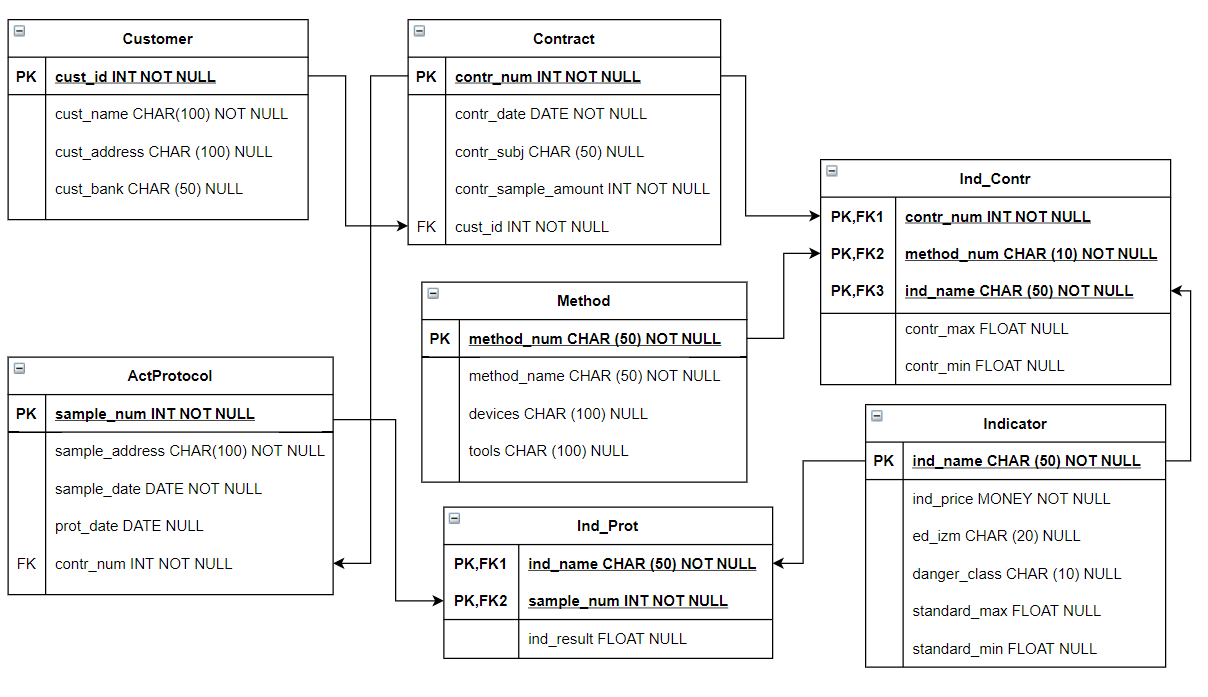
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отношение | Атрибуты отношения | Тип атрибута | Свойства атрибута | Комментарий |
| Employee | emp\_id | INT | NOT NULL | Первичный ключ; счетчик. |
| emp\_fname | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| emp\_name | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| emp\_surname | CHAR(30) | NULL |  |
| emp\_age | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| emp\_gender | CHAR(1) | NOT NULL | Поле со списком, который состоит: «М», «Ж». |
| emp\_phone | NCHAR(11) | NULL | Поле типа NCHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| emp\_email | NCHAR(20) | NULL |  |
| Passport | pass\_id | NCHAR(11) | NOT NULL | Первичный ключ, серия и номер паспорта. |
| pass\_date | DATE | NOT NULL |  |
| pass\_issued | VARCHAR | NOT NULL |  |
| pass\_code | NCHAR(7) | NOT NULL |  |
| MedCheckup | check\_id | INT | NOT NULL | Первичный ключ; счетчик. |
| check\_date | DATATIME | NOT NULL | Значение по умолчанию – сегодняшняя дата. |
| Doctor | doc\_id | INT | NOT NULL | Первичный ключ; счетчик. |
| doc\_fname | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| doc\_name | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| doc\_surname | CHAR(30) | NULL |  |
| doc\_spec | CHAR(20) | NOT NULL |  |
| doc\_email | NCHAR(20) | NULL |  |
| Results | res\_temp | FLOAT | NOT NULL |  |
| res\_sys\_pres | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| res\_dias\_pres | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| res\_pulse | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| res\_alco | FLOAT | NOT NULL |  |
| res\_compl | NCHAR(100) | NULL |  |
| Protocol | prot\_num | CHAR(5) | NOT NULL | Первичный ключ, уникальный номер протокола. |
| prot\_concl | NCHAR(100) | NOT NULL |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отношение | Атрибут | Тип | Индекс | Комментарий |
| Employee | emp\_id | PK | Index Unique |  |
| emp\_fname |  | Index |  |
| emp\_name |  | Index |  |
| pass\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением Passport. |
| Passport | pass\_id | PK | Index Unique |  |
| MedCheckup | check\_id | PK | Index Unique |  |
| emp\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением Employee |
| doc\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением Doctor |
| Doctor | doc\_id | PK | Index Unique |  |
| doc \_fname |  | Index |  |
| doc \_name |  | Index |  |
| Results | res\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением MedCheckup |
| prot\_num | FK | Index | Служит для связи с отношением Protocol. |
| Protocol | prot\_num | PK | Index Unique |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отношение | Атрибуты отношения | Тип атрибута | Свойства атрибута | Комментарий |
| Employee | emp\_id | INT | NOT NULL | Первичный ключ; серия и номер паспорта |
| emp\_fname | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| emp\_name | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| emp\_surname | CHAR(30) | NULL |  |
| emp\_age | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| emp\_gender | CHAR(1) | NOT NULL | Поле со списком, который состоит: «М», «Ж». |
| emp\_phone | NCHAR(11) | NOT NULL | Поле типа NCHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| emp\_email | NCHAR(20) | NULL |  |
| Passport | pass\_id | NCHAR(11) | NOT NULL | Первичный ключ, серия и номер паспорта. |
| pass\_date | DATE | NOT NULL |  |
| pass\_issued | VARCHAR | NOT NULL |  |
| pass\_code | NCHAR(7) | NOT NULL |  |
| MedCheckup | check\_id | INT | NOT NULL | Первичный ключ; счетчик. |
| check\_date | DATATIME | NOT NULL | Значение по умолчанию – сегодняшняя дата. |
| Doctor | doc\_id | INT | NOT NULL | Первичный ключ; счетчик. |
| doc\_fname | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| doc\_name | CHAR(30) | NOT NULL |  |
| doc\_surname | CHAR(30) | NULL |  |
| doc\_spec | CHAR(20) | NOT NULL |  |
| doc\_email | NCHAR(20) | NULL |  |
| Results | res\_temp | FLOAT | NOT NULL |  |
| res\_sys\_pres | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| res\_dias\_pres | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| res\_pulse | CHAR(3) | NOT NULL | Поле типа CHAR, но содержит цифры, из-за того, что с ним не нужно выполнять вычислений. |
| res\_alco | FLOAT | NOT NULL |  |
| res\_compl | NCHAR(100) | NULL |  |
| Protocol | prot\_num | CHAR(5) | NOT NULL | Первичный ключ, уникальный номер протокола. |
| prot\_concl | NCHAR(100) | NOT NULL |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отношение | Атрибут | Тип | Индекс | Комментарий |
| Employee | emp\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением Passport |
| emp\_fname |  | Index |  |
| emp\_name |  | Index |  |
| Passport | pass\_id | PK | Index Unique |  |
| MedCheckup | check\_id | PK | Index Unique |  |
| emp\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением Employee |
| doc\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением Doctor |
| Doctor | doc\_id | PK | Index Unique |  |
| doc \_fname |  | Index |  |
| doc \_name |  | Index |  |
| Results | res\_id | FK | Index | Служит для связи с отношением MedCheckup |
| prot\_num | FK | Index | Служит для связи с отношением Protocol. |
| Protocol | prot\_num | PK | Index Unique |  |