

Отчет по ER-модели "Аэропорт"

Table Of Contents

1. 'Diagram' section	3
Diagram Table	3
2. 'Entity' section	4
Entity Table	4
Attribute(s) of "компания" Entity	4
Attribute(s) of "пассажир" Entity	4
Attribute(s) of "рейс" Entity	4
3. 'Relationship' section	5
Relationship Table	5
4. 'Picture' section	5
Main Subject Area/Display1	6
Index	

Diagram

Diagram
Author

Entity

Entity	
Name	Definition
компания	компания-перевозчик, выполняет рейс
пассажир	пассажир авиакомпании выбирает билет по: куда, дата отправления, авиакомпания, цена
рейс	рейс авиакомпании по маршруту, выполняется на самолете заданной марки, выполняется по расписанию

Attribute(s) of "компания" Entity			
Name	Datatype	Definition	Note
NumLic	INTEGER	номер лицензии	
NameC	CHAR(18)	Название компании перевозчика	
CountryCom	VARCHAR(20)	Страна регистрации компании-перевозчика	
tel	VARCHAR(20)	телефон представителя	

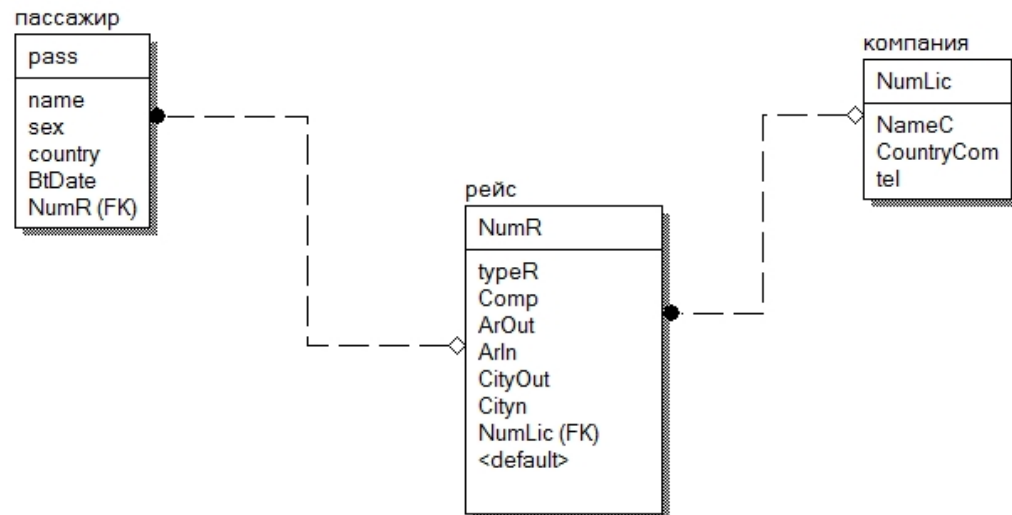
Attribute(s) of "пассажир" Entity			
Name	Datatype	Definition	Note
pass	VARCHAR(20)	номер и серия паспорта	
name	VARCHAR(20)	фамилия и имя пассажира	
sex	VARCHAR(20)	пол: задается значением Mr или Mrs	Может принимать значения Mr или Mrs
country	VARCHAR(20)	гражданство (какой страной выдан паспорт)	
BtDate	DATE	год рождения	не может быть меньше 1912 года
NumR	CHAR(18)	Номер рейса, задается буквами и цифрами, уникален для каждого рейса.	

Attribute(s) of "рейс" Entity			
Name	Datatype	Definition	Note
NumR	CHAR(18)	Номер рейса, задается буквами и цифрами, уникален для каждого рейса.	
typeR	BYTE	Тип рейса может быть: 1 - регулярный 2- чартерный. 3- другой	
Comp	CHAR()	название компании-перевозчика	
ArOut	VARCHAR(20)	аэропорт отправления	
ArIn	VARCHAR(20)	Аэропорт назначения	
CityOut	CHAR(18)	Город отправления	
Cityn	VARCHAR(20)	Город прибытия	
NumLic	INTEGER	номер лицензии	
<default>	CHAR(18)		

Relationship

Relationship				
Name	Parent to Child Phrase	Type	Cardinality	Definition
обслуживает		Non-identifying	Zero-or-One-to-Zero-One-or-More	
обслуживает		Non-identifying	Zero-or-One-to-Zero-One-or-More	

Main Subject Area/Display1



<
<default> 4

A
ArIn 4
ArOut 4

B
BtDate 4

C
Cityn 4
CityOut 4
Comp 4
country 4
CountryCom 4

M
Main Subject Area/Display1 6

N
name 4
NameC 4
NumLic 4
NumR 4

P
pass 4

S
sex 4

T
tel 4
typeR 4

K
компания 4

O
обслуживает 5

П
пассажир 4

P
рейс 4