№	Тип данных / Объекты СУБД MySQL	Описание / Характеристики
		Символьные типы
1	CHAR	Представляет стоку фиксированной длины. Длина хранимой строки указывается в скобках, например, CHAR(10) - строка из десяти символов. И если в таблицу в данный столбец сохраняется строка из 6 символов (то есть меньше установленной длины в 10 символов), то строка дополняется 4 проблемами и в итоге все равно
2	VARCHAR	будет занимать 10 символов Представляет стоку переменной длины. Длина хранимой строки также указывается в скобках, например, VARCHAR(10). Однако в отличие от СНАК хранимая строка будет занимать именно столько места, сколько необходимо. Например, если определенная длина в 10 символов, но в столбец сохраняется строка в 6 символов, то хранимая строка так и будет занимать 6 символов плюс дополнительный байт, который хранит длину строки.
3	TINYTEXT	Представляет текст длиной до 255 байт.
4	TEXT	Представляет текст длиной до 65 КБ.
5	MEDIUMTEXT	Представляет текст длиной до 16 МБ.
6	LARGETEXT	Представляет текст длиной до 4 ГБ.
		Числовые типы
7	TINYINT	Представляет целые числа от -127 до 128, занимает 1 байт
8	BOOL	Фактически не представляет отдельный тип, а является лишь псевдонимом для типа TINYINT(1) и может хранить два значения 0 и 1. Однако данный тип может также в качестве значения принимать встроенные константы TRUE (представляет число 1) и FALSE (предоставляет число 0).
9	TINYINT UNSIGNED	Представляет целые числа от 0 до 255, занимает 1 байт
10	SMALLINT	Представляет целые числа от -32768 до 32767, занимает 2 байта
11	SMALLINT UNSIGNED	Представляет целые числа от 0 до 65535, занимает 2 байта
12	MEDIUMINT	Представляет целые числа от -8388608 до 8388607, занимает 3 байта
13	MEDIUMINT UNSIGNED	Представляет целые числа от 0 до 16777215, занимает 3 байта
14	INT	Представляет целые числа от -2147483648 до 2147483647, занимает 4 байта
15	INT UNSIGNED	Представляет целые числа от 0 до 4294967295, занимает 4 байта

16	BIGINT	Промоторудот услуго мусто от 0.222.272.026.954		
16	BIGINI	Представляет целые числа от -9 223 372 036 854 775 808 до 9 223 372 036 854 775 807, занимает 8		
		байт		
17	BIGINT UNSIGNED	Представляет целые числа от 0 до 18 446 744 073		
1 /	DIGINI CINSIGNED	709 551 615, занимает 8 байт		
18	DECIMAL	Хранит числа с фиксированной точностью.		
10	<b>DECIVITAE</b>	Данный тип может принимать два параметра		
		precision и scale: DECIMAL(precision, scale).		
		production in source B B contain B (production, source).		
		Параметр precision представляет максимальное		
		количество цифр, которые может хранить число.		
		Это значение должно находиться в диапазоне от 1		
		до 65.		
		Параметр scale представляет максимальное		
		количество цифр, которые может содержать число		
		после запятой. Это значение должно находиться в		
		диапазоне от 0 до значения параметра precision. По		
		умолчанию оно равно 0.		
19	FLOAT	Хранит дробные числа с плавающей точкой		
		одинарной точности от -3.4028 * 1038 до 3.4028 *		
		1038, занимает 4 байта		
		Может принимать форму FLOAT(M,D), где М -		
		общее количество цифр, а D - количество цифр		
		после запятой		
20	DOUBLE	Хранит дробные числа с плавающей точкой		
		двойной точности от -1.7976 * 10308 до 1.7976 *		
		10308, занимает 8 байт. Также может принимать		
		форму DOUBLE(M,D), где M - общее количество		
		цифр, а D - количество цифр после запятой.		
Типы для работы с датой и временем				
21	DATE	Хранит даты с 1 января 1000 года до 31 деабря		
		9999 года (с "1000-01-01" до "9999-12-31"). По		
		умолчанию для хранения используется формат		
		уууу-mm-dd. Занимает 3 байта.		
22	TIME	Хранит время от -838:59:59 до 838:59:59. По		
		умолчанию для хранения времени применяется		
22		формат "hh:mm:ss". Занимает 3 байта.		
23	DATETIME	Объединяет время и дату, диапазон дат и времени		
		- с 1 января 1000 года по 31 декабря 9999 года (с "1000-01-01 00:00:00" до "9999-12-31 23:59:59").		
		Для хранения по умолчанию используется формат		
		"уууу-mm-dd hh:mm:ss". Занимает 8 байт		
24	TIMESTAMP	Также хранит дату и время, но в другом		
		диапазоне: от "1970-01-01 00:00:01" UTC до "2038-		
		01-19 03:14:07" UTC. Занимает 4 байта		
25	YEAR	Хранит год в виде 4 цифр. Диапазон доступных		
	- <del></del>	значений от 1901 до 2155. Занимает 1 байт.		
Составные типы				

26	ENUM	Хранит одно значение из списка допустимых		
		значений. Занимает 1-2 байта		
27	SET	Может хранить несколько значений (до 64		
		значений) из некоторого списка допустимых		
		значений. Занимает 1-8 байт.		
Бинарные типы				
28	TINYBLOB	Хранит бинарные данные в виде строки длиной до		
		255 байт.		
29	BLOB	Хранит бинарные данные в виде строки длиной до		
		65 КБ.		
30	MEDIUMBLOB	Хранит бинарные данные в виде строки длиной до		
		16 МБ		
31	LARGEBLOB	Хранит бинарные данные в виде строки длиной до		
		4 ГБ		
Объекты				
32	Table	Таблица MySQL		
33	View	Объекты базы данных, которые позволяют		
		ограничить доступ пользователя подмножеством		
		столбцов и строк одной или нескольких таблиц.		
34	Index	Дополнительные структуры, благодаря которым		
		обеспечивается быстрый индексный поиск		
		данных.		
35	Procedure\Function	Процедуры\функции (программный код), которые		
		хранятся в базе данных вместе с данными.		
36	Trigger	Это хранимые процедуры, которые срабатывают		
		автоматически при наступлении определенных		
		событий при работе с данными: добавление,		
		удаление или изменение.		