

№	Тип данных / Объекты MySQL	Описание / Характеристики
35	Числовые типы	
1	TINYINT	Целочисленный тип (1 байт), диапазон от -128 до 127 (SIGNED) или 0-255 (UNSIGNED).
2	SMALLINT	Целочисленный тип (2 байта), диапазон от -32,768 до 32,767 (SIGNED).
3	MEDIUMINT	Целочисленный тип (3 байта), диапазон от -8,388,608 до 8,388,607 (SIGNED).

4	INT / INTEGER	Целочисленный тип (4 байта), диапазон от -2,147,483,648 до 2,147,483,647 (SIGNED).
5	BIGINT	Целочисленный тип (8 байт), диапазон от -2^{63} до $2^{63}-1$ (SIGNED).
6	DECIMAL / NUMERIC	Числа с фиксированной точностью, формат DECIMAL(M, D).
7	FLOAT	Число с плавающей точкой одинарной точности (4 байта).
8	DOUBLE / REAL	Число с плавающей точкой двойной точности (8 байт).
	Строковые типы	

9	CHAR	Строка фиксированной длины (1-255 символов).
10	VARCHAR	Строка переменной длины (1-65535 символов).
11	TEXT	Текстовые данные переменной длины (до 4 ГБ в LONGTEXT).
12	BLOB	Двоичные данные переменной длины (до 4 ГБ в LONGBLOB).
	Дата и время	
13	DATE	Дата в формате YYYY-MM-DD.
14	DATETIME	Дата и время в формате YYYY-MM-DD HH:MM:SS.

15	TIMESTAMP	Дата и время в формате YYYY-MM-DD HH:MM:SS, связаны с UTC.
16	TIME	Время в формате HH:MM:SS.
17	YEAR	Год в формате YYYY.
	Объекты MySQL	
18	База данных (DATABASE)	Хранилище данных, содержащее таблицы, представления и другие объекты.
19	Таблица (TABLE)	Основной объект для хранения данных, состоит из строк и столбцов.
20	Столбец (COLUMN)	Поле в таблице, хранящее данные одного типа.

21	Запись (ROW)	Одна строка в таблице, содержащая набор значений.
22	Первичный ключ (PRIMARY KEY)	Уникальный идентификатор записи в таблице.
23	Индекс (INDEX)	Структура для ускорения поиска данных в таблице.
24	Представление (VIEW)	Виртуальная таблица, основанная на SQL-запросе.
25	Хранимая процедура (STORED PROCEDURE)	SQL-код, хранящийся в базе данных и выполняемый при вызове.
26	Функция (FUNCTION)	Пользовательская функция, возвращающая значение.

27	Триггер (TRIGGER)	Автоматический запуск SQL-кода при изменении данных в таблице.
28	Событие (EVENT)	Запланированное выполнение SQL-кода в определенное время.