|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа** | **MySQL** | **PostgreSQL** |
| Целые числа и числа с плавающей точкой | | |
| TINYINT | 1 байт | 1 байт |
| SMALLINT | 2 байта | 2 байта |
| MEDIUMINT | 3 байта | - |
| INTEGER | 4 байта | 4 байта |
| BIGINT | 8 байт | 8 байт |
| FLOAT | 4 байта | 4 или 8 байт |
| DOUBLE | 8 байт | 8 байт |
| DECIMAL | до 65 знаков | без ограничений |
| Бинарные типы | | |
| TINYBLOB | до 255 байт | - |
| BLOB | до 65 КБ | - |
| MEDIUMBLOB | до 16 МБ | - |
| LONGBLOB | до 4 ГБ | - |
| BYTEA | - | до 1 ГБ |
| Символьные типы | | |
| CHAR | до 255 байт | до 10485760 байт |
| VARCHAR | до 65535 байт | до 10485760 байт |
| TINYTEXT | до 255 байт | - |
| TEXT | до 64 КБ | неограничен |
| MEDIUMTEXT | До 16 МБ | - |
| LONGTEXT | До 4 ГБ | - |
| Типы для работы с датой и временем | | |
| DATE | 3 байта | 4 байта |
| TIME | 3 байта | 8 байт |
| DATETIME | 8 байт | - |
| TIMESTAMP | 4 байта | 8 байт |
| Составные типы | | |
| ENUM | 1-2 байта | 4 байта |
| SET | 1-8 байт | - |
| Геометрические типы |  |  |
| ... | - | + |
| Другие типы | | |
| JSON | + | + |
| JSONB | - | + |
| UUID | 16 байт | 32 байта |
| XML | - | + |