# ИСР. Задание 1.1. Типы данных и объекты СУБД Access

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тип данных/объект СУБД Access** | **Описание/характеристики** |
| 1 | Краткий текст (ранее назывался "Текст") | Буквенно-цифровые данные (имена, названия и т. д.) |
| 2 | Длинный текст (ранее назывался "Поле MEMO") | Большие объемы буквенно-цифровых данных: предложения и абзацы. |
| 3 | Число | Числовые данные. |
| 4 | Bigint | Числовые данные. |
| 5 | Дата и время | Значения даты и времени. |
| 6 | Расширенная дата и время | Значения даты и времени. |
| 7 | Денежный | Денежные данные, хранящиеся с точностью до 4 десятичных знаков после запятой. |
| 8 | Счетчик | Уникальное значение, создаваемое Access для каждой новой записи. |
| 9 | Логический | Логические данные (истина/ложь). Access хранит числовое значение 0 (нуль) для лжи и -1 для истины. |
| 10 | Объект OLE | Изображения, графики или другие объекты ActiveX из другого приложения Windows. |
| 11 | Гиперссылка | Адрес ссылки на документ или файл в Интернете, интрасети, локальной сети или на локальном компьютере. |
| 12 | Вложение | Вы можете вкладывать файлы, такие как рисунки, документы, электронные таблицы или диаграммы; Каждое поле вложения может содержать неограниченное количество вложений для одной записи, вплоть до ограничения размера файла базы данных. Примечание: тип данных "вложение" недоступен в форматах MDB. |
| 13 | Вычисляемый | Вы можете создать выражение, использующее данные из одного или более полей. Выражения могут возвращать данные разных типов. Тип данных "Вычисляемый" недоступен в файлах формата MDB. |
| 14 | Мастер подстановок | Запись "Мастер подстановок" в столбце "Тип данных" в Конструкторе фактически не является типом данных. При выборе этой записи запускается мастер, помогающий определить простое или сложное поле подстановки. Простое поле подстановки использует содержимое другой таблицы или списка значений для проверки правильности содержимого единственного значения в строке. Сложное поле подстановки позволяет хранить несколько значений одного типа данных в каждой строке. |
| 15 | Краткий текст (ранее назывался "Текст") | Буквенно-цифровые данные (имена, названия и т. д.) |
| 16 | Длинный текст (ранее назывался "Поле MEMO") | Большие объемы буквенно-цифровых данных: предложения и абзацы. |
| 17 | Число | Числовые данные. |
| 18 | Bigint | Числовые данные. |
| 19 | Дата и время | Значения даты и времени. |
| 20 | Расширенная Дата и время | Значения даты и времени. |
| 21 | Денежный | Денежные данные, хранящиеся с точностью до 4 десятичных знаков после запятой. |
| 22 | Счетчик | Уникальное значение, создаваемое Access для каждой новой записи. |
| 23 | Логический | Логические данные (истина/ложь). Access хранит числовое значение 0 (нуль) для лжи и -1 для истины. |
| 24 | Объект OLE | Изображения, графики или другие объекты ActiveX из другого приложения Windows. |
| 25 | Гиперссылка | Адрес ссылки на документ или файл в Интернете, интрасети, локальной сети или на локальном компьютере. |
| 26 | Вложение | Вы можете вкладывать файлы, такие как рисунки, документы, электронные таблицы или диаграммы; Каждое поле вложения может содержать неограниченное количество вложений для одной записи, вплоть до ограничения размера файла базы данных. Примечание. тип данных "вложение" недоступен в форматах MDB. |
| 27 | Вычисляемый | Вы можете создать выражение, использующее данные из одного или более полей. Выражения могут возвращать данные разных типов. Тип данных "Вычисляемый" недоступен в файлах формата MDB. |
| 28 | Мастер подстановок | Запись "Мастер подстановок" в столбце "Тип данных" в Конструкторе фактически не является типом данных. При выборе этой записи запускается мастер, помогающий определить простое или сложное поле подстановки. Простое поле подстановки использует содержимое другой таблицы или списка значений для проверки правильности содержимого единственного значения в строке. Сложное поле подстановки позволяет хранить несколько значений одного типа данных в каждой строке. |

Источник: <https://support.office.com/en-us/article/df2b83ba-cef6-436d-b679-3418f622e482>