Таблица 1 – Описание функций даты и времени

|  |  |
| --- | --- |
| Функция | Описание |
| Day(дата) | Возвращает значение дня месяца в диапазоне от 1 до 31 |
| Year(дата) | Возвращает значение года в диапазоне от 100 до 9999 |
| Month(дата) | Возвращает значение месяца года в диапазоне от 1 до 12 |
| Weekday(дата) | По умолчанию возвращает целое число от 1 (Воскресенье) до 7 (Суббота), соответствующее дню недели |
| Hour(дата) | Возвращает целое число от 0 до 23, представляющее значение часа |
| Now(0 | Возвращает дату и время часов компьютера. |
| Date() | Возвращает текущую системную дату |
| DateDiff() | Находит разницу между двумя датами |

 Приведем примеры использования функций для работы с датами и временем (таблица 2).

Таблица 2 – Примеры применения функций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поле | Выражение | Описание |
| Дата доставки | < Date( )- 30 | Использует функцию Date для отображения заказов, сделанных ранее, чем 30 дней назад. |
| Дата отправки | Year([Дата отправки])=2008 | Использует функцию Year для отображения заказов, сделанных в 2008 году. |
| Дата доставки | Year([Доставка]![Дата доставки])=Year(Date()) And Month([Доставка]![Дата доставки])=Month(Date()) | Использует функции Year и Month, а также оператор And для отображения доставок текущего года и месяца. |
| Разница между датами | DateDiff(«d»; #12.04.2007#; #28.04.2007#) = 16 | Находит разницу между двумя датами («d» – в днях, “ww”– в неделях, “m” – в месяцах, “yyyy” – в годах и др. ), в данном случае разница должна составлять 16 дней. |