

```
m=new Array(1,2,4,56)
</script>
```

Объявление строковых массивов проводится тем же способом, что и объявление числовых массивов.

Таблица 4.

Методы объекта Array	Действие
join()	Объединяет все элементы массива в одну строку с указанием разделителя.
reverse()	Изменяет порядок элементов в массиве - первый элемент становится последним, последний - первым
sort()	Выполняет сортировку элементов массива
split()	Разделяет строку на составные части
concat()	Объединяет два массива в один
slice()	Выделяет часть массива
toString()	Возвращает строку - результат конкатенации всех элементов массива. Элементы массива в строке разделены запятой.
Свойство length	Возвращает длину массива (число элементов в нем).

Пусть определены два массива:

```
array1 = new Array("Первый","Второй","Третий");
```

```
array2 = new Array("Один","Два","Три");
```

Тогда метод join() первого массива array1.join() возвратит строку:
"Первый,Второй,Третий"

Метод sort() первого массива array1.sort() упорядочит элементы массива array1 (переставив их местами непосредственно в самом массиве array1) в алфавитном порядке:

```
array1[0] = "Второй";
```

```
array1[1] = "Первый";
```

```
array1[2] = "Третий";
```

Поскольку некоторые методы массива возвращают массив, то к нему можно сразу же применить какой-либо метод, продолжив "точечную" нотацию. Например, array1.concat(array2).sort() объединит два массива в один новый и отсортирует его.

Объект Date

Используется для представления дат в программах JavaScript. Время храниться в виде числа миллисекунд, прошедших от 1 января 1970 года.