

— JAVASCRIPT —

Массивы



— МАССИВЫ —

разновидность объекта, которая предназначена для хранения пронумерованных значений

```
var arr = [];
```

```
var fruits = ["Яблоко", "Апельсин", "Слива"];
```

```
alert( fruits[0] ); // Яблоко  
alert( fruits[1] ); // Апельсин  
alert( fruits[2] ); // Слива
```

— МАССИВЫ —

разновидность объекта, которая предназначена для хранения пронумерованных значений

```
var arr = [];
```

```
var fruits = ["Яблоко", "Апельсин", "Слива"];
```

```
alert( fruits[0] ); // Яблоко  
alert( fruits[1] ); // Апельсин  
alert( fruits[2] ); // Слива
```

```
alert( fruits.length ); // 3
```



Длина `length` –
не количество элементов массива,
а последний индекс +1.

— МАССИВЫ —

разновидность объекта, которая предназначена для хранения пронумерованных значений

```
var arr = [];
```

```
var fruits = ["Яблоко", "Апельсин", "Слива"];
```

```
alert( fruits[0] ); // Яблоко  
alert( fruits[1] ); // Апельсин  
alert( fruits[2] ); // Слива
```

```
alert( fruits.length ); // 3
```



Длина `length` – не количество элементов массива, а последний индекс + 1.

ПЕРЕБОР

```
var arr = ["Яблоко", "Апельсин", "Груша"];  
  
for (var i = 0; i < arr.length; i++) {  
    alert( arr[i] );  
}
```

— ССЫЛКИ —

Основные (базовые)
ТИПЫ ДАННЫХ

NUMBER()

STRING()

BOOLEAN()

передаются по значению

Составной (ссылочный)
ТИП ДАННЫХ

OBJECT()

передаются по ссылке

— JAVASCRIPT —

Массивы

