



ITECH
group

Противостояние элементов форм

Native

Custom

`input[type="text"]`

Native

```
<div>
  <label for="input">логин</label>
  <input type="text" name="input" id="input">
</div>
```

Логин

Логин

Custom

```
<div>
  <label for="input">логин</label>
  <input type="text" name="input" id="input" class="classed">
</div>
```

```
.classed {
  padding: 8px;
  border: 1px solid #ccc;
  outline-color: transparent;
  transition: outline-color 0.4s;
}
```

```
.classed:focus {
  outline: 2px solid #888;
}
```

Логин

Логин

Когда использовать?

Native

Custom

- Всегда

`input[type="radio"]`

Native

```
<form action="">
  <label>
    <input type="radio" name="radioname"> Я радио-кнопка
  </label>
  <label>
    <input type="radio" name="radioname"> Я радио-кнопка 2
  </label>
</form>
```

```
label {
  display: block;
}

input[type="radio"] {
```

- ☐ Я радио-кнопка
- ☐ Я радио-кнопка 2

Custom

```
<form action="">
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a1"> Я радио-кнопка
  </label>
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a3"> Я радио-кнопка 2
  </label>
</form>
```

```
input[type="radio"] {
  display: none;
}

label {
  display: block;
  position: relative;
  padding-left: 16px;
}
```

```
label:before {
  content: '';
  width: 12px;
  height: 12px;
  border-radius: 50%;
  border: 1px solid #ccc;
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 2px;
}
```

```
label:after {
  content: '';
  width: 6px;
  height: 6px;
  position: absolute;
  background: green;
  border-radius: 3px;
  left: 4px;
  top: 6px;
}
```

- ☒ Я радио-кнопка
- ☒ Я радио-кнопка 2

Custom

```
<form action="">
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a1"> Я радио-кнопка
  </label>
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a3"> Я радио-кнопка 2
  </label>
</form>
```

```
var $inputs = $('input[type="radio"]');

$inputs.on('change', function(){
  var $me = $(this),
      $label = $me.closest('label'),
      $labels = $me.closest('form').find('.rb-label');

  $labels.removeClass('checked');
  if ($me.prop('checked')) {
    $label.addClass('checked');
  }
});
```

```
input[type="radio"] {
  display: none;
}

label {
  display: block;
  position: relative;
  padding-left: 16px;
}
```

```
label:before {
  content: '';
  width: 12px;
  height: 12px;
  border-radius: 50%;
  border: 1px solid #ccc;
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 2px;
}
```

```
label:after {
  content: '';
  width: 6px;
  height: 6px;
  position: absolute;
  background: green;
  border-radius: 3px;
  left: 4px;
  top: 6px;
}
```

- ☒ Я радио-кнопка
- ☒ Я радио-кнопка 2

Custom

```
<form action="">
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a1"> Я радио-кнопка
  </label>
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a3"> Я радио-кнопка 2
  </label>
</form>
```

```
var $inputs = $('input[type="radio"]');

$inputs.on('change', function(){
  var $me = $(this),
      $label = $me.closest('label'),
      $labels = $me.closest('form').find('.rb-label');

  $labels.removeClass('checked');
  if ($me.prop('checked')) {
    $label.addClass('checked');
  }
});
```

```
input[type="radio"] {
  display: none;
}

label {
  display: block;
  position: relative;
  padding-left: 16px;
}
```

```
label:before {
  content: '';
  width: 12px;
  height: 12px;
  border-radius: 50%;
  border: 1px solid #ccc;
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 2px;
}
```

```
label:after {
  content: '';
  width: 6px;
  height: 6px;
  position: absolute;
  background: green;
  border-radius: 3px;
  left: 4px;
  top: 6px;
  opacity: 0;
  transition: opacity 0.2s;
}
```

☒ Я радио-кнопка
☒ Я радио-кнопка 2

☒ Я радио-кнопка
☐ Я радио-кнопка 2

☐ Я радио-кнопка
☒ Я радио-кнопка 2

Custom

```
<form action="">
  <div class="input-cnt">
    <input type="radio" name="radioname" id="a1">
    <label class="rb-label" for="a1"> я радио-кнопка</label>
  </div>
  <div class="input-cnt">
    <input type="radio" name="radioname" id="a3">
    <label class="rb-label" for="a2"> я радио-кнопка 2</label>
  </div>
</form>
```

```
label {
  display: block;
  vertical-align: middle;
  position: relative;
  padding-left: 16px;
}

label:before {
  content: '';
  width: 12px;
  height: 12px;
  border-radius: 50%;
  border: 1px solid #ccc;
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 2px;
}

label:after {
  content: '';
  width: 6px;
  height: 6px;
  position: absolute;
  background: green;
  border-radius: 3px;
  left: 4px;
  top: 6px;
  opacity: 0;
  transition: opacity 0.2s;
}

input[type="radio"]:checked + label:after {
  opacity: 1;
}
```


Custom

```
<form action="">
  <div class="input-cnt">
    <input type="radio" name="radioname" id="a1">
    <label class="rb-label" for="a1"> я радио-кнопка</label>
  </div>
  <div class="input-cnt">
    <input type="radio" name="radioname" id="a3">
    <label class="rb-label" for="a2"> я радио-кнопка 2</label>
  </div>
</form>
```

```
<form action="">
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a1"> я радио-кнопка
  </label>
  <label class="rb-label">
    <input type="radio" name="radioname" id="a3"> я радио-кнопка 2
  </label>
</form>
```

```
label {
  display: block;
  vertical-align: middle;
  position: relative;
  padding-left: 16px;
}
```

```
label:before {
  content: '';
  width: 12px;
  height: 12px;
  border-radius: 50%;
  border: 1px solid #ccc;
  position: absolute;
  left: 0;
  top: 2px;
}
```

```
label:after {
  content: '';
  width: 6px;
  height: 6px;
  position: absolute;
  background: green;
  border-radius: 3px;
  left: 4px;
  top: 6px;
  opacity: 0;
  transition: opacity 0.2s;
}
```

```
input[type="radio"]:checked + label:after {
  opacity: 1;
}
```


Custom

- ☐ Seamlessly visualize quality intellectual capital
- ☐ Collaboratively administrate turnkey channels
- ☐ Objectively seize scalable metrics
- ☐ Energistically scale future-proof core competencies

```
▼<li>
  <input id="r1" name="r1" type="radio">
  ▼<label for="r1">
    ::before
    "Seamlessly visualize quality intellectual capital"
  </label>
  ▶<svg viewBox="0 0 100 100" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">...</svg>
</li>
```


Когда использовать?

Native

- Если IE8+
- Если дизайн некритичен

Custom

- Для современных браузеров

`input[type="file"]`

Native

```
<div>
  <input type="file" name="name" id="name">
</div>
```

Выберите файл Файл не выбран

Выберите файл background.jpg

Custom

```
<div class="custom">
  <label for="inp">Обзор<input type="file" name="inp" id="inp"></label>
</div>
```

```
#inp {
  width: 1px;
  height: 1px;
  position: fixed;
  top: -100px;
}
```

put type="file"

```
5 #inp {
6   width: 1px;
7   height: 1px;
8   position: fixed;
9   top: -100px;
10 }
```

JavaScript

Result

Выберите файл Файл не выбран

Обзор

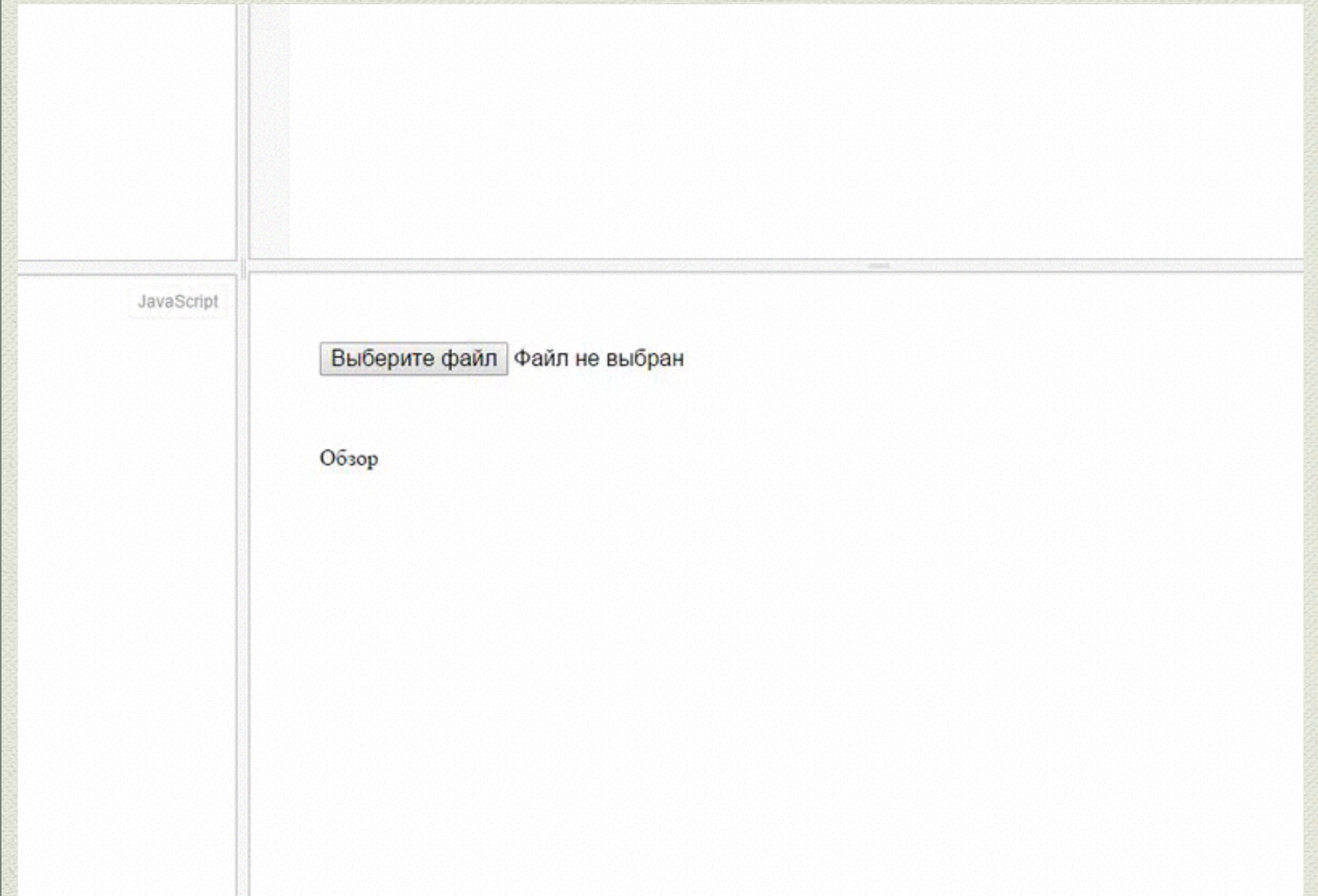
Native

```
<div>  
  <input type="file" name="name" id="name">  
</div>
```

Выберите файл Файл не выбран

Выберите файл background.jpg

Custom



За один раз возможно добавить не более 3-х документов

_tif.png ✕

260×260.png ✕

ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

ОТПРАВИТЬ ДОКУМЕНТЫ

Когда использовать?

Native

- Для выбора одного файла

Custom

- Для красивых промо-сайтов
- Для сложной логики выбора файлов

`select>option*N`

Native

```
<select class="js-states form-control">
  <optgroup label="Alaskan/Hawaiian Time Zone">
    <option value="AK">Alaska</option>
    <option value="HI">Hawaii</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Pacific Time Zone">
    <option value="CA">California</option>
    <option value="NV">Nevada</option>
    <option value="OR">Oregon</option>
    <option value="WA">Washington</option>
  </optgroup>
  ...
</select>
```

A native HTML select dropdown menu. The selected option is "Hawaii". The menu is grouped by time zone: "Alaskan/Hawaiian Time Zone" (Alaska, Hawaii), "Pacific Time Zone" (California, Nevada, Oregon, Washington), "Mountain Time Zone" (Arizona, Colorado, Idaho, Montana, Nebraska, New Mexico, North Dakota, Utah, Wyoming), and "Central Time Zone" (Alabama).

A native HTML select dropdown menu. The selected option is "Alaska". The menu is grouped by time zone: "Alaskan/Hawaiian Time Zone" (Alaska, Hawaii), "Pacific Time Zone" (California, Nevada, Oregon, Washington), and "Mountain Time Zone" (Arizona).

Custom

A custom select dropdown menu. The selected option is "Alaska". The menu is grouped by time zone: "Alaskan/Hawaiian Time Zone" (Alaska, Hawaii), "Pacific Time Zone" (California, Nevada), and "Mountain Time Zone" (Arizona).

A custom select dropdown menu. The selected option is "Oregon". The menu is grouped by time zone: "Alaskan/Hawaiian Time Zone" (Alaska, Hawaii), "Pacific Time Zone" (California, Nevada), and "Mountain Time Zone" (Arizona).

A custom select dropdown menu. The selected option is "Alaska". The menu is grouped by time zone: "Alaskan/Hawaiian Time Zone" (Alaska, Hawaii), "Pacific Time Zone" (California, Nevada), and "Mountain Time Zone" (Arizona).


```
21 select {  
22   width: 200px;  
23 }
```

Result

Option 1 ▼

Custom option 1 ▼

Result

Option 1 ▼ Custom option 1 ▼

☞


```
70     transition: transform 0.4s;  
71 }
```

select2

Option 1 ▼

Custom option 1 ▼

customSelect

Option 1 ▼

select2

Option 1 ▼

Custom option 1 ▼

customSelect

Option 1 ▼

Когда использовать?

Native

- Для простых селектов и интерфейсов

Custom

- Для multiselect
- Если нужен кастомный рендеринг

semi-Native

- Почти всегда

Денис Ежков

<http://vk.com/denis.ezhkov>

<http://linkedin.com/in/ezhkov>

denis.ezhkov@gmail.com

Противостояние
элементов форм

Спасибо за внимание