**Шаг 7. Кнопки**

**Влад Мержевич**

Кнопки являются одним из самых понятных и интуитивных элементов интерфейса. По их виду сразу становится понятно, что единственное действие, которое с ними можно производить — это нажимать на них. За счет этой особенности кнопки часто применяются в формах, особенно при их отправке и очистке.

Кнопку на веб-странице можно создать двумя способами — с помощью тега **<INPUT>** и тега **<BUTTON>**.

Рассмотрим вначале добавление кнопки через **<INPUT>** и его синтаксис.

<input **type="button"** параметры>

Параметры кнопки перечислены в табл. 7.1.

|  |  |
| --- | --- |
| *Табл. 7.1. Параметры кнопок* | |
| **Параметр** | **Описание** |
| name | Имя кнопки, предназначено для того, чтобы обработчик формы мог его идентифицировать. |
| value | Значение кнопки и одновременно надпись на ней. |

Создание кнопки с разными параметрами показано в примере 7.1.

**Пример 7.1. Добавление кнопки**

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

**<html>**

**<head>**

**<meta** http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251"**>**

**<title>**Кнопка**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<form** action="handler.php"**>**

**<p><input** type="button" name="press" value=" Нажми меня нежно "**></p>**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

В результате получим следующее.

В надписи на кнопке можно ставить пробелы в любом количестве, за счет них можно регулировать ее ширину.

Второй способ создания кнопки основан на использовании тега **<BUTTON>**. Он по своему действию напоминает результат, получаемый с помощью тега **<INPUT>**. В отличие от этого тега, **<BUTTON>** предлагает расширенные возможности по созданию кнопок. Например, на подобной кнопке можно размещать любые элементы HTML, в том числе изображения и таблицы.Ниже показаны разные виды кнопок, полученные с помощью указанного тега.

Кнопка с текстом  Зонтик Кнопка с рисунком

В примере 7.2 показано создание кнопки с текстом и рисунком.

**Пример 7.2. Кнопки, созданные с помощью тега <BUTTON>**

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

**<html>**

**<head>**

**<meta** http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251"**>**

**<title>**Кнопка**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<form** action="handler.php"**>**

**<p>**

**<button>**Кнопка с текстом**</button>**

**<button><img** src="/images/umbrella.gif" width="25" height="32" alt="Зонтик"**>** Кнопка с рисунком**</button>**

**</p>**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

В данном примере показано создание обычной кнопки с текстом, а также кнопки с одновременным использованием текста и рисунка. Размер кнопки зависит от содержимого контейнера **<BUTTON>**, но пробелы игнорируются, поэтому простым увеличением их количества, как в случае использования **<INPUT>**, ширину кнопки изменить не удастся.

Кнопка SUBMIT

Для отправки данных на сервер предназначена специальная кнопка SUBMIT. Ее вид ничем не отличается от других кнопок, но при нажатии на нее происходит выполнение серверной программы, указанной параметром action тега **<FORM>**. Эта программа, называемая еще обработчиком формы, получает данные, введенные пользователем в полях формы, производит с ними необходимые манипуляции, после чего возвращает результат в виде HTML-документа. Что именно делает обработчик, зависит от автора сайта, например, подобная технология применяется при создании опросов, форумов, гостевых книг, тестов и многих других вещей.

Синтаксис создания кнопки SUBMIT зависит от используемого тега **<INPUT>** или **<BUTTON>**.

<input **type="submit"** параметры>  
<button **type="submit"**>Надпись на кнопке</button>

Параметры такие же, что и у обычных кнопок (пример 7.3).

**Пример 7.3. Кнопка для отправки данных на сервер**

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

**<html>**

**<head>**

**<meta** http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251"**>**

**<title>**Кнопка**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<form** action="handler.php" method="get"**>**

**<p>**...**</p>**

**<p><input** type="submit"**></p>**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

Параметр name для этого типа кнопки может быть опущен. Если значение параметра value не указывать, на кнопке автоматически появится надпись «Подача запроса» для русской версии браузера Internet Explorer, «Отправить запрос» для русской версии Firefox или «Submit Query» для Netscape.

Кнопка RESET

При нажатии на кнопку RESET, данные формы возвращаются в первоначальное значение. Как правило, эту кнопку применяют для очистки введенной в полях формы информации. Для больших форм от использования кнопки RESET лучше вообще отказаться, чтобы по ошибке на нее не нажать, ведь тогда придется заполнять форму заново.

Синтаксис создания указанной кнопки прост и похож на другие кнопки.

<input **type="reset"** параметры>  
<button **type="reset"**>Надпись на кнопке</button>

В примере 7.4 показана форма с одним текстовым полем, которое уже содержит предварительно введенный текст с помощью параметра value тега **<INPUT>**. После изменения текста и нажатия на кнопку «Очистить», значение поля будет восстановлено и в нем снова появится надпись «Введите текст».

**Пример 7.4. Кнопка для очистки формы**

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

**<html>**

**<head>**

**<meta** http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251"**>**

**<title>**Кнопка**</title>**

**</head>**

**<body>**

**<form** action="handler.php"**>**

**<p><input** type="text" value="Введите текст"**></p>**

**<p><input** type="submit" value="Отправить"**><input** type="reset" value="Очистить"**></p>**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

Значение кнопки RESET никогда не пересылается на сервер. Если надпись на кнопке опустить, иными словами, не задавать параметр value, на кнопке по умолчанию будет добавлен текст «Сброс» или «Reset».

[Яндекс.Директ](https://direct.yandex.ru/?partner)

|  |
| --- |
| [http://avatars.mds.yandex.net/get-direct/42386/s5mvjREucK-0e5FehjzmqA/x90](https://an.yandex.ru/count/M9TCmdlHy1G40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gW6bfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290828610176001&stat-id=1073788336&)[Подключение **облачной АТС**. Акция!](https://an.yandex.ru/count/M9TCmdlHy1G40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gW6bfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)**Облачная АТС** для бизнеса. Номер 8 800 бесплатно. Гибкая постоплата[Виртуальная АТС](https://an.yandex.ru/count/M9TCma0SH9W40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gX-bfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Номера 495, 499 - 0р.](https://an.yandex.ru/count/M9TCmXUQgAS40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gY6bfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Тарифы](https://an.yandex.ru/count/M9TCmZU7BO040000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gYEbfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[IP-телефония](https://an.yandex.ru/count/M9TCmhVnEHm40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gYkbfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[uiscom.ru](https://an.yandex.ru/count/M9TCmdlHy1G40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gW6bfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Адрес и телефон](https://an.yandex.ru/count/M9TCmXltVtq40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4qYBTS0u84YRI_fp45cF__________3vwmMmi019seXsu3klCi5Zhx5naX3wP7YhyD-KKDtBXViBeDlREsvey7gWUbfsiO2xohabu6tG7Ua2JqaRg1PGmCZxYXtPiDdx6sgHyDamMPOaACa1UdjfWWChMGUogWcR75hv0NfxETGZAqa7igsQ0M807Qa3v9b9Ss9QUCCAYmG5bp1wJ000004WEi3QxxyK3Ta__mBm6mkV6ZA06n0RAmKW02GFdxyK3Ta__mBm6vg8Tk0xlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1n075ZW_Dle1IompEi2QmkWtI__________yFqm7k0Tli-obWK1uGNTy5x91R2-MGyYljWoZrnrjD5BFnzj_Oa8knirJta1WL-A2WJW9vAG00?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&) |
| [http://avatars-fast.yandex.net/get-direct/Mg0zpawTDHucPXVM3ak5Yw/y90](https://an.yandex.ru/count/M9TCmaIofE040000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gW6bekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290828610176001&stat-id=1073788336&)[Лицензионный **Microsoft Access**](https://an.yandex.ru/count/M9TCmaIofE040000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gW6bekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)и другие программы в пакетах Office 2016 и Office 365! Официальный магазин! 18+[Сравните Office 365](https://an.yandex.ru/count/M9TCmhCZzCW40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gWQbekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Офис для Mac](https://an.yandex.ru/count/M9TCmeTmKja40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gWYbekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Windows 10 Pro](https://an.yandex.ru/count/M9TCmiYcQQa40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gWgbekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Office 2016](https://an.yandex.ru/count/M9TCmd3X0l440000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gW-bekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[microsoftstore.com](https://an.yandex.ru/count/M9TCmaIofE040000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4rYBfw4X42YRFpL4C6cF__________3vwmMmi019sdekqCklCi5Zhx5naX3wOWYhFGcuG4tBwA9bW3lRq-Vv02gW6bekeK1Rokgmu5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxsx61G5dxmNcAO9amMPUqACcdKsjfWh6BMOAnYWcdKshvfrDhEOAnYqc2iOsPW2DzgGQXYKbl0Kfu-FgB10MNC7fC00000I0wmDhllnGDsJ__0l0R2vyQCe0R41ih1I0090-VlnGDsJ__0l0RcdekqCk-oxqEn87X1TmV__________3yBm9jV8-_ZJkm740SMF3yssYEnB0iwtpdnF0zB__________m_J0Uu1s-pxAM1G7X1TtmNia5iBxOWqzSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2V2W0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&) |
| [http://avatars.mds.yandex.net/get-direct/364710/k-nC9q11py9uJMaEQirWGg/x90](https://an.yandex.ru/count/M9TCmZ2HjBC40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gW6bhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290828610176001&stat-id=1073788336&)[**Счетчики посетителей**](https://an.yandex.ru/count/M9TCmZ2HjBC40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gW6bhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)Точный подсчет. Оборудование в наличии! Доставка в любой город России![Каталог](https://an.yandex.ru/count/M9TCmiS0v9i40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gWQbhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Доставка](https://an.yandex.ru/count/M9TCmlDJGee40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gWYbhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Акции](https://an.yandex.ru/count/M9TCmho5UVe40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gWgbhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[Контакты](https://an.yandex.ru/count/M9TCmWJ24g840000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gW-bhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&)[vorunet.ru](https://an.yandex.ru/count/M9TCmZ2HjBC40000Zha248q5XP6O1vK2cm5kGxS2Am4sYAOF8769jQi-dmMO1PwmMmi019sbKDOHklCi5Zhx5naX3wO6YhtJmFCAtBtRI2WClReooHS8gW6bhEoh2xohRYW5tG7Ua2JqaRg1PGmCZxpGjb8EdxRQgWKBamMPO4ACc9TgjfJw7xMO6HkWdHDwhvYNQhEM2H-qc1aRsPNMVDgGlH-KaBuIfuywgAuW_52am0000183h0sk-_50tPF_y2y1iBdneoW1iG6oe5800ldxyK3Ta__mBm6vfL3M4Rlikz3iI1uGNS7__________m_2y2RNoFluqxi1nOyFpRQsa_CAphw8A2WCql__________3zC1xW7RxFifO50U45tV1UoGMmlbaF8hxOCezSTRJHIpyVRVs92BiRDKzv0O5VYWe4u2UoS0?test-tag=290827536434177&stat-id=1073788336&) |