# Специальные символы HTML

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **символ** | **html-код** | **десятичныйкод** | **описание** |
|  | &nbsp; | &#160; | неразрывный пробел |
|   | &ensp; | &#8194; | узкий пробел (еn-шириной в букву n) |
|   | &emsp; | &#8195; | широкий пробел (em-шириной в букву m) |
| – | &ndash; | &#8211; | узкое тире (en-тире) |
| — | &mdash; | &#8212; | широкое тире (em -тире) |
|  | &shy; | &#173; | мягкий перенос |
| а́ |   | &#769; | ударение, ставится после "ударной" буквы |
|  |
| © | &copy; | &#169; | копирайт |
| ® | &reg; | &#174; | знак зарегистрированной торговой марки |
| ™ | &trade; | &#8482; | знак торговой марки |
| º | &ordm; | &#186; | копье Марса |
| ª | &ordf; | &#170; | зеркало Венеры |
| ‰ | &permil; | &#8240; | промилле |
| π | &pi; | &#960; | пи (используйте Times New Roman) |
| ¦ | &brvbar; | &#166; | вертикальный пунктир |
| § | &sect; | &#167; | параграф |
| ° | &deg; | &#176; | градус |
| µ | &micro; | &#181; | знак "микро" |
| ¶ | &para; | &#182; | знак абзаца |
| … | &hellip; | &#8230; | многоточие |
| ‾ | &oline; | &#8254; | надчеркивание |
| ´ | &acute; | &#180; | знак ударения |
| № |   | &#8470; | знак номера |
| **знаки арифметических и математических операций** |
| × | &times; | &#215; | умножить |
| ÷ | &divide; | &#247; | разделить |
| < | &lt; | &#60; | меньше |
| > | &gt; | &#62; | больше |
| ± | &plusmn; | &#177; | плюс/минус |
| ¹ | &sup1; | &#185; | степень 1 |
| ² | &sup2; | &#178; | степень 2 |
| ³ | &sup3; | &#179; | степень 3 |
| ¬ | &not; | &#172; | отрицание |
| ¼ | &frac14; | &#188; | одна четвертая |
| ½ | &frac12; | &#189; | одна вторая |
| ¾ | &frac34; | &#190; | три четверти |
| ⁄ |  frasl; | &#8260; | дробная черта |
| − |  minus; | &#8722; | минус |
| ≤ | &le; | &#8804; | меньше или равно |
| ≥ | &ge; | &#8805; | больше или равно |
| ≈ | &asymp; | &#8776; | приблизительно (почти) равно |
| ≠ | &ne; | &#8800; | не равно |
| ≡ | &equiv; | &#8801; | тождественно |
| √ | &radic; | &#8730; | квадратный корень (радикал) |
| ∞ | &infin; | &#8734; | бесконечность |
| ∑ | &sum; | &#8721; | знак суммирования |
| ∏ | &prod; | &#8719; | знак произведения |
| ∂ | &part; | &#8706; | частичный дифференциал |
| ∫ | &int; | &#8747; | интеграл |
| ∀ | &forall; | &#8704; | для всех (видно только если жирным шрифтом) |
| ∃ | &exist; | &#8707; | существует |
| ∅ | &empty; | &#8709; | пустое множество |
| Ø | &Oslash; | &#216; | диаметр |
| ∈ | &isin; | &#8712; | принадлежит |
| ∉ | &notin; | &#8713; | не принадлежит |
| ∋ | &ni; | &#8727; | содержит |
| ⊂ | &sub; | &#8834; | является подмножеством |
| ⊃ | &sup; | &#8835; | является надмножеством |
| ⊄ | &nsub; | &#8836; | не является подмножеством |
| ⊆ | &sube; | &#8838; | является подмножеством либо равно |
| ⊇ | &supe; | &#8839; | является надмножеством либо равно |
| ⊕ | &oplus; | &#8853; | плюс в кружке |
| ⊗ | &otimes; | &#8855; | знак умножения в кружке |
| ⊥ | &perp; | &#8869; | перпендикулярно |
| ∠ | &ang; | &#8736; | угол |
| ∧ | &and; | &#8743; | логическое И |
| ∨ | &or; | &#8744; | логическое ИЛИ |
| ∩ | &cap; | &#8745; | пересечение |
| ∪ | &cup; | &#8746; | объединение |
| **знаки валют** |
| € | &euro; | &#8364; | Евро |
| ¢ | &cent; | &#162; | Цент |
| £ | &pound; | &#163; | Фунт |
| ¤ | &current; | &#164; | Знак валюты |
| ¥ | &yen; | &#165; | Знак йены и юаня |
| ƒ | &fnof; | &#402; | Знак флорина |
| **маркеры** |
| • | &bull; | &#8226; | простой маркер |
| ○ |   | &#9675; | круг |
| · | &middot; | &#183; | средняя точка |
| † |   | &#8224; | крестик |
| ‡ |   | &#8225; | двойной крестик |
| ♠ | &spades; | &#9824; | пики |
| ♣ | &clubs; | &#9827; | трефы |
| ♥ | &hearts; | &#9829; | червы |
| ♦ | &diams; | &#9830; | бубны |
| ◊ | &loz; | &#9674; | ромб |
| ■ |  | &#9632; | черный квадрат Малевича :) |
| ◄ |  | &#9668; | треугольник налево |
| ▼ |  | &#9660; | черный треугольник вниз |
| ► |  | &#9658; | черный треугольник направо |
| ▲ |  | &#9650; | черный треугольник вверх |
| ✏ |   | &#9999; | карандаш |
| ✎ |   | &#9998; | карандаш |
| ✐ |   | &#10000; | карандаш |
| ✍ |   | &#9997; | рука |
| ♀ |  | &#9792; | женское начало  |
| ♂ |  | &#9794; | мужское начало |
| **кавычки** |
| " | &quot; | &#34; | двойная кавычка |
| & | &amp; | &#38; | амперсанд |
| « | &laquo; | &#171; | левая типографская кавычка (кавычка-елочка) |
| » | &raquo; | &#187; | правая типографская кавычка (кавычка-елочка) |
| ′ | &prime; | &#8242; | штрих (минуты, футы) |
| ″ | &Prime; | &#8243; | двойной штрих (секунды, дюймы) |
| ‘ | &lsquo; | &#8216; | левая верхняя одинарная кавычка |
| ’ | &rsquo; | &#8217; | правая верхняя одинарная кавычка |
| ‚ | &sbquo; | &#8218; | правая нижняя одинарная кавычка |
| “ | &ldquo; | &#8220; | кавычка-лапка левая |
| ” | &rdquo; | &#8221; | кавычка-лапка правая верхняя |
| „ | &bdquo; | &#8222; | кавычка-лапка правая нижняя |
| ‹ |   | &#8249; | одинарная угловая кавычка открывающая |
| › |   | &#8250; | одинарная угловая кавычка закрывающая |
| **стрелки** |
| ← | &larr; | &#8592; | стрелка влево |
| ↑ | &uarr; | &#8593; | стрелка вверх |
| → | &rarr; | &#8594; | стрелка вправо |
| ↓ | &darr; | &#8595; | стрелка вниз |
| ↔ | &harr; | &#8596; | стрелка влево и вправо |
| ↕ |   | &#8597; | стрелка вверх и вниз |
| ⇐ | &lArr; | &#8656; | двойная стрелка влево |
| ⇑ | &uArr; | &#8657; | двойная стрелка вверх |
| ⇒ | &rArr; | &#8658; | двойная стрелка вправо |
| ⇓ | &dArr; | &#8659; | двойная стрелка вниз |
| ⇔ | &hArr; | &#8660; | двойная стрелка влево и вправо |
| ⇕ |   | &#8661; | двойная стрелка вверх и вниз |
| **звездочки, снежинки** |
| ☃ |   | &#9731; | Снеговик |
| ❄ |   | &#10052; | Снежинка |
| ❅ |   | &#10053; | Зажатая трилистниками снежинка |
| ❆ |   | &#10054; | Жирная остроугольная снежинка |
| ★ |   | &#9733; | Закрашенная звезда |
| ☆ |   | &#9734; | Незакрашенная звезда |
| ✪ |   | &#10026; | Незакрашенная звезда в закрашенном круге |
| ✫ |   | &#10027; | Закрашенная звезда с незакрашенным кругом внутри |
| ✯ |   | &#10031; | Вращающаяся звезда |
| ✵ |   | &#10037; | Восьмиконечная вращающаяся звезда |
| ❉ |   | &#10057; | Звёздочка с шарообразными окончаниями |
| ❋ |   | &#10059; | Жирная восьмиконечная каплеобразная звёздочка-пропеллер |
| ✺ |   | &#10042; | Шестнадцатиконечная звёздочка |
| ✹ |   | &#10041; | Двенадцатиконечная закрашенная звезда |
| ✸ |   | &#10040; | Жирная восьмиконечная прямолинейная закрашенная звезда |
| ✶ |   | &#10038; | Шестиконечная закрашенная звезда |
| ✷ |   | &#10039; | Восьмиконечная прямолинейная закрашенная звезда |
| ✴ |   | &#10036; | Восьмиконечная закрашенная звезда |
| ✳ |   | &#10035; | Восьмиконечная звёздочка |
| ✲ |   | &#10034; | Звёздочка с незакрашенным центром |
| ✱ |   | &#10033; | Жирная звёздочка |
| ✧ |   | &#10023; | Заострённая четырёхконечная незакрашенная звезда |
| ✦ |   | &#10022; | Заострённая четырёхконечная закрашенная звезда |
| ⍟ |   | &#9055; | Звезда в круге |
| ⊛ |   | &#8859; | Снежинка в круге |
| **часы, время** |
| ⌚ |   | &#8986; | Часы |
| ⌛ |   | &#8987; | Песочные часы |

|  |
| --- |
|  |
| **Греческий алфавит** |
| **строчные** | **прописные** | **описание** |  |
| **символ** | **html-код** | **символ** | **html-код** |  |
| **α** | &alpha; | **Α** | &Alpha; | альфа |  |
| **β** | &beta; | **Β** | &Beta; | бета |  |
| **γ** | &gamma; | **Γ** | &Gamma; | гамма |  |
| **δ** | &delta; | **Δ** | &Delta; | дельта |  |
| **ε** | &epsilon; | **Ε** | &Epsilon; | эпсилон |  |
| **ζ** | &zeta; | **Ζ** | &Zeta; | дзета |  |
| **η** | &eta; | **Η** | &Eta; | эта |  |
| **θ** | &theta; | **Θ** | &Theta; | тета |  |
| **ι** | &iota; | **Ι** | &Iota; | йота |  |
| **κ** | &kappa; | **Κ** | &Kappa; | каппа |  |
| **λ** | &lambda; | **Λ** | &Lambda; | лямбда |  |
| **μ** | &mu; | **Μ** | &Mu; | мю |  |
| **ν** | &nu; | **Ν** | &Nu; | ню |  |
| **ξ** | &xi; | **Ξ** | &Xi; | кси |  |
| **ο** | &omicron; | **Ο** | &Omicron; | омикрон |  |
| **π** | &pi; | **Π** | &Pi; | пи |  |
| **ρ** | &rho; | **Ρ** | &Rho; | ро |  |
| **σ** | &sigma; | **Σ** | &Sigma; | сигма |  |
| **ς** | &sigmaf; |  |  | окончательная сигма |  |
| **τ** | &tau; | **Τ** | &Tau; | тау |  |
| **υ** | &upsilon; | **Υ** | &Upsilon; | ипсилон |  |
| **φ** | &phi; | **Φ** | &Phi; | фи |  |
| **χ** | &chi; | **Χ** | &Chi; | хи |  |
| **ψ** | &psi; | **Ψ** | &Psi; | пси |  |
| **ω** | &omega; | **Ω** | &Omega; | омега |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ивритский алфавит** | **описание** |  |
| **символ** | **html-код** |  |
| א | &#1488; | алеф |  |
| ב | &#1489; | бэт |  |
| ג | &#1490; | гимель |  |
| ד | &#1491; | далед |  |
| ה | &#1492; | hей |  |
| ו | &#1493; | вав |  |
| ז | &#1494; | заин |  |
| ח | &#1495; | хэт |  |
| ט | &#1496; | тэт |  |
| י | &#1497; | йуд |  |
| ך | &#1498; | каф-софит (ставится только в конце слова) |  |
| כ | &#1499; | каф |  |
| ל | &#1500; | ламед |  |
| ם | &#1501; | мэм-софит (ставится только в конце слова) |  |
| מ | &#1502; | мэм |  |
| ן | &#1503; | нун-софит (ставится только в конце слова) |  |
| נ | &#1504; | нун |  |
| ס | &#1505; | самэх |  |
| ע | &#1506; | аин |  |
| ף | &#1507; | пэй-софит (ставится только в конце слова) |  |
| פ | &#1508; | пэй |  |
| ץ | &#1509; | цадик-софит (ставится только в конце слова) |  |
| צ | &#1510; | цадик |  |
| ק | &#1511; | куф |  |
| ר | &#1512; | рэйш |  |
| ש | &#1513; | шин |  |
| ת | &#1514; | тав |  |

#### Спецсимволы Webdings

В коде выглядят так: **<font face="webdings"> код </font>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ! - (  );" - (  );# - (  );$ - (  );% - (  );& - (  );' - (  );+ - (  );, - (  );. - (  );2 - (  );= - (  );- ( );@ - (  );A - (  );B - (  );C - (  );D - (  );E - (  );F - (  );G - (  );H - (  );I - (  );J - (  );K - (  );L - (  );M - (  );N - (  );O - (  );P - (  );R - (  );S - (  );T - (  ); | U - (  );W - (  );X - (  );Y - (  );Z - (  );` - (  );a - (  );b - (  );d - (  );e - (  );f - (  );h - (  );i - (  );j - (  );k - (  );l - (  );m - (  );n - (  );o - (  );p - (  );t - (  );v - (  );w - (  );x - (  );z - (  );&#126 - (  );&#128 - (  );&#129 - (  );&#130 - (  );&#131 - (  );&#132 - (  );&#133 - (  );&#134 - (  ); | &#135 - ( );&#136 - ( );&#137 - ( );&#138 - ( );&#139 - ( );&#140 - ( );&#141 - ( );&#142 - ( );&#143 - ( );&#144 - ( );&#145 - ( );&#146 - ( );&#147 - ( );&#148 - ( );&#149 - ( );&#150 - ( );&#151 - ( );&#152 - ( );&#155 - ( );&#161 - ( );&#163 - ( );&#164 - ( );&#165 - ( );&#166 - ( );&#167 - ( );&#168 - ( );&#169 - ( );&#170 - ( );&#171 - ( );&#174 - ( );&#176 - ( );&#177 - ( );&#178 - (  ); | &#179 - ( );&#180 - ( );&#181 - (  );&#183 - (  );&#184 - (  );&#185 - (  );&#186 - (  );&#187 - (  );&#190 - (  );&#191 - (  );&#192 - (  );&#193 - (  );&#194 - (  );&#195 - (  );&#196 - (  );&#197 - (  );&#199 - (  );&#200 - (  );&#201 - (  );&#202 - (  );&#203 - (  );&#204 - (  );&#205 - (  );&#206 - (  );&#207 - (  );&#208 - (  );&#209 - (  );&#210 - (  );&#211 - (  );&#212 - (  );&#213 - (  );&#214 - (  );&#221 - (  ); | &#222 - (  );&#224 - (  );&#225 - (  );&#226 - (  );&#227 - (  );&#228 - (  );&#229 - (  );&#230 - (  );&#231 - (  );&#232 - (  );&#233 - (  );&#235 - (  );&#236 - (  );&#241 - (  );&#242 - (  );&#243 - (  );&#244 - (  );&#245 - (  );&#246 - (  );&#1063 - (  );&#1064 - (  );&#1065 - (  );&#1066 - (  );&#1067 - (  );&#1068 - (  );&#1095 - (  );&#1096 - (  );&#1097 - (  );&#1099 - (  );&#1100 - (  );&#1101 - (  );&#1102 - (  );&#1103 - (  ); |

#### Спецсимволы Wingdings

В коде выглядят так**: <font face="webdings"> код </font>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ! - (  )" - (  )# - (  )$ - (  )% - (  )& - (  )' - (  )( - (  )) - (  )\* - (  )+ - (  ), - (  )- - (  ). - (  )/ - (  )0 - (  )1 - (  )2 - (  )3 - (  )4 - (  )5 - (  )6 - (  )7 - (  )8 - (  )9 - (  ): - (  ); - (  )< - (  )= - (  )- ( )? - (  )A - (  )B - (  )C - (  )D - (  )E - (  )F - (  )G - (  )H - (  ) | I - (  )J - (  )K - (  )L - (  )M - (  )N - (  )O - (  )P - (  )Q - (  )R - (  )S - (  )T - (  )U - (  )V - (  )W - (  )X - (  )Y - (  )Z - (  )[ - (  )\ - (  )] - (  )^ - (  )\_ - (  )` - (  )a - (  )b - (  )c - (  )d - (  )e - (  )f - (  )g - (  )h - (  )i - (  )j - (  )k - (  )l - (  )m - (  )n - (  )o - (  ) | p - (  )q - (  )r - (  )s - (  )t - (  )u - (  )v - (  )w - (  )x - (  )y - (  )z - (  ){ - (  )| - (  )&#128; - (  )&#129; - (  )&#130; - (  )&#131; - (  )&#132; - (  )&#133; - (  )&#134; - (  )&#135; - (  )&#136; - (  )&#137; - (  )&#138; - (  )&#139; - (  )&#140; - (  )&#141; - (  )&#142; - (  )&#143; - (  )&#144; - (  )&#145; - (  )&#146; - (  )&#147; - (  )&#148; - (  )&#149; - (  )&#150; - (  )&#151; - (  )&#152; - (  )&#153; - (  ) | &#154; - (  )&#155; - (  )&#156; - (  )&#157; - (  )&#158; - (  )&#159; - (  )&#160; - (  )&#161; - (  )&#162; - (  )&#163; - (  )&#164; - (  )&#165; - (  )&#166; - (  )&#167; - (  )&#168; - (  )&#169; - (  )&#170; - (  )&#171; - (  )&#172; - (  )&#173; - ( ­ )&#174; - (  )&#175; - (  )&#176; - (  )&#177; - (  )&#178; - (  )&#179; - (  )&#180; - (  )&#181; - (  )&#182; - (  )&#195; - (  )&#196; - (  )&#197; - (  )&#198; - (  )&#199; - (  )&#200; - (  )&#201; - (  )&#202; - (  )&#203; - (  )&#204; - (  ) | &#205; - (  )&#206; - (  )&#207; - (  )&#208; - (  )&#209; - (  )&#210; - (  )&#211; - (  )&#212; - (  )&#213; - (  )&#214; - (  )&#251; - (  )&#252; - (  )&#253; - (  )&#254; - (  )&#255; - (  ) |