# Специальные символы HTML

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **символ** | **html-код** | **десятичный код** | **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; - (  ) |