# **flex**

Свойства применяется к: родительскому элементу **flex-контейнера**.

**.flex-container**

| **display:inline-flex | flex;** |
| --- |
| **flex-direction**: **row** | row-reverse | column | column-reverse  */\*Свойство flex-direction определяет, как флексы располагаются в контейнере относительно основных осей и их направление.\*/* |
| **flex-wrap**: **nowrap** | wrap | wrap-reverse  */\*Указывает, следует ли флексам располагаться в одну строку или можно занять несколько строк.\*/* |
| **flex-flow: flex-direction || flex-wrap** |
| **justify-content**: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around */\*Определяет, как браузер распределяет пространство вокруг флекс-элементов вдоль главной оси контейнера.\*/* |
| **align-items**: flex-start | flex-end | center | baseline | stretch  */\*Выравнивает флекс-элементы внутри контейнера на поперечной оси.\*/* |
| **align-content**: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | stretch  */\*Выравнивает линии расположения флекс-контейнера при наличии свободного пространства по поперечной оси.\*/* |

Свойства применяется к: дочерним блокам контэйнера **flex-элементам**.

**.flex-item**

| **flex-grow**: **<number> (по умолчанию 0)**  */\*Определяет, сколько пространства может занимать флекс внутри контейнера.\*/* |
| --- |
| **flex-shrink**: <number> (**default** 1)  */\*Определяет коэффициент сжатия флексов в контейнере.\*/* |
| **flex-basis: <length> | auto (default auto)** */\*Свойство flex-basis определяет основу флекса, которая является начальным размером элемента.\*/* |
| **flex: none | [ <'flex-grow'> <'flex-shrink'>? || <'flex-basis'> ]** |
| **order**: <integer>  */\*Определяет порядок вывода флексов внутри флекс-контейнера.\*/* |
| **align-self: auto | flex-start | flex-end | center | baseline | stretch**  */\*Задаёт выравнивание отдельного элемента в контейнере по поперечной оси.\*/* |
| **justify-self: auto | stretch | center | start | end |flex-start | flex-end baseline | initial | inherit;**  */\*устанавливает способ выравнивания элемента внутри его контейнера вдоль главной оси.\*/* |