|  |
| --- |
| **КОНТЕЙНЕР**  **display:** flex (или inline-flex)  *Порядок расположения элементов по главной оси*  **flex-direction:** row (default) | row-reverse | column | column-reverse  *Перенос внутренних элементов контейнера*  **flex-wrap:** nowrap (default) | wrap | wrap-reverse  *Порядок расположения и переноса (flex-direction+* *flex-wrap)*  **flex-flow:** row nowrap (default)  *Расположение элементов вдоль основной оси в текущем ряду*  **justify-content:** flex-start (default) | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly  *Расположение элементов вдоль вспомогательной оси*  **align-items:** stretch (default) | flex-start | flex-end | center | baseline (работает на строку)  *Выравнивание элементов вдоль вспомогательной оси (если более одной строки)*  **align-content:** flex-start (default) | flex-end | center | stretch | space-between | space-around  (применяется ко всему контенту внутри контейнера) |

|  |
| --- |
| **FLEX-ЭЛЕМЕНТ**  *Положение отдельного элемента*  **order:** 6; /\* default is 0 \*/  *Пропорция ширины*  **flex-grow:** /\* default is 0 \*/ если задаем 1 всем дочерним элементам в строке, они растягиваются на всю доступную ширину родительского контейнера (перебивает flex-basis)  **flex-shrink:**  /\* default is 1 \*/  *Ширина элемента*  **flex-basis:**  auto (default) - автоматический размер, основанный на содержимом элемента  100% - элемент занимает всю ширину  0px - ширина распределяется в соответствии с заданной пропорцией  *Краткая форма записи ширины и пропорций*  **flex:** flex-grow flex-shrink flex-basis  /\* default 0 1 auto \*/  обязательным для объявления является flex-grow; flex-shrink и flex-basis опциональные  *Расположение отдельного элемента вдоль вспомогательной оси*  *(изменяет правило align-items)*  **align-self:** flex-start | flex-end |

Дополнительно о свойстве flex <https://css-tricks.com/almanac/properties/f/flex/>



