Шпаргалка по Flexbox CSS

Вся документация по свойству flex находится на официальном сайте.

display





flex Элемент ведёт себя как блочный и выкладывает содержимое согласно флекс-модели.

Многоцелевое свойство, которое определяет, как элемент должен быть показан в документе.

Применяется ко: всем элементам.

inline-flex Элемент ведёт себя как строчный и выкладывает содержимое согласно флекс-модели.

COLUMN

COLUMN-REVERSE

ROW-REVERSE ROW

flex-direction



Применяется к: flex контейнерам. row Главная ось направлена так же, как и ориентация текста, по умолчанию слева направо. Если значение dir задано как rtl, то направление оси идёт справа налево. row-reverse Похоже на значение row, но меняются местами начальная и конечная точки и главная ось направлена справа налево. Если значение dir задано как rtl, то направление

оси идёт слева направо.

значение атрибута dir у контейнера.

column Главная ось располагается вертикально и направлена сверху вниз.

column-reverse Главная ось располагается вертикально, но меняется положение начальной и конечной точек и ось направлена снизу вверх.

.parent {

.parent {

display: flex;

height: 100%;

display: flex;

height: 100%;

.child-active {

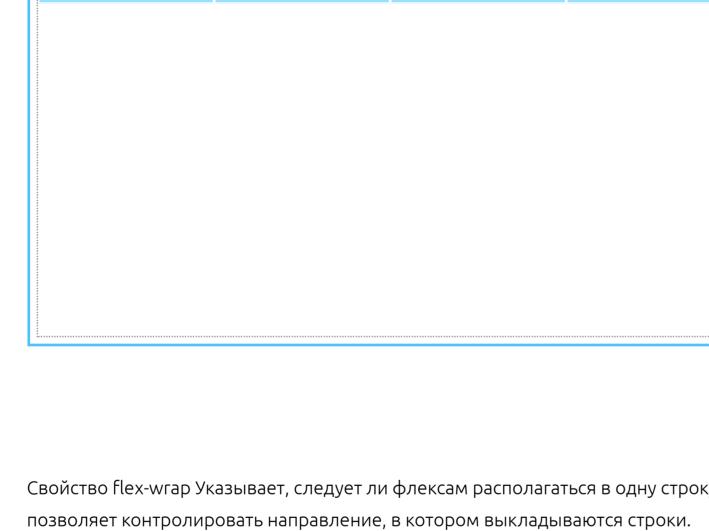
.parent {

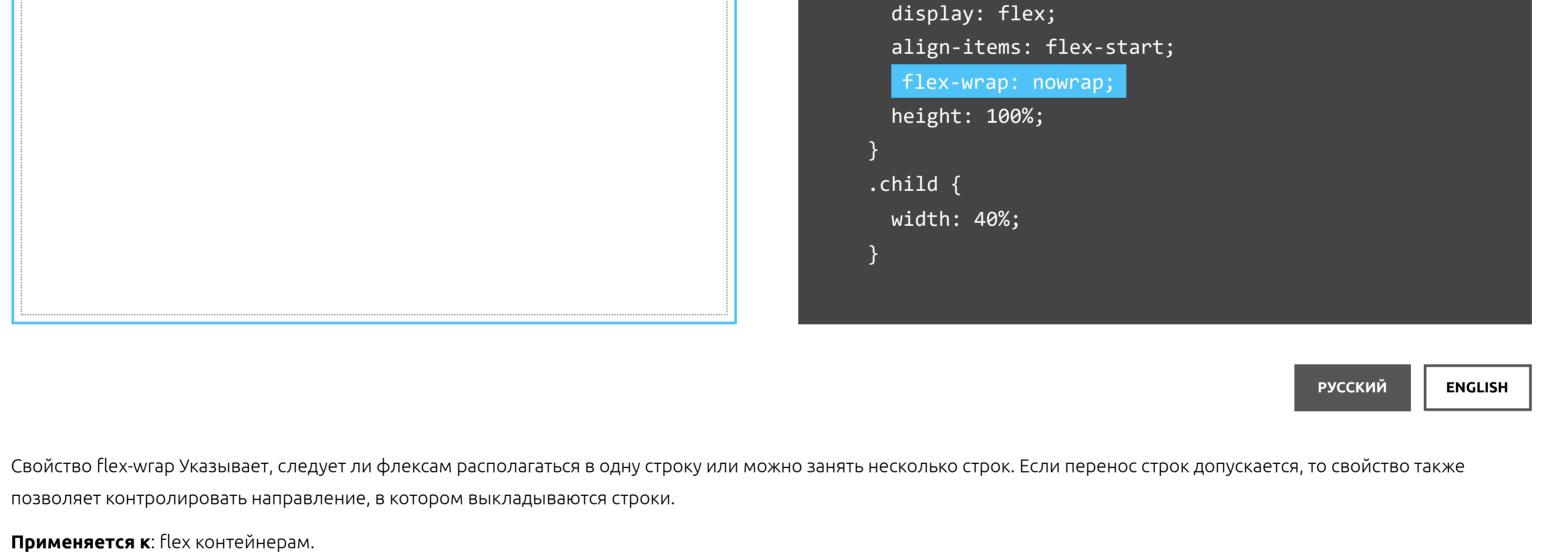
align-items: flex-start;

flex-flow: row nowrap;

flex-wrap

WRAP-REVERSE NOWRAP WRAP





wrap Флексы выстраиваются в несколько строк, их направление задаётся свойством flex-direction.

Флексы выстраиваются в несколько строк, в направлении, противоположном flex-direction.

wrap-reverse

Применяется к: flex контейнерам.

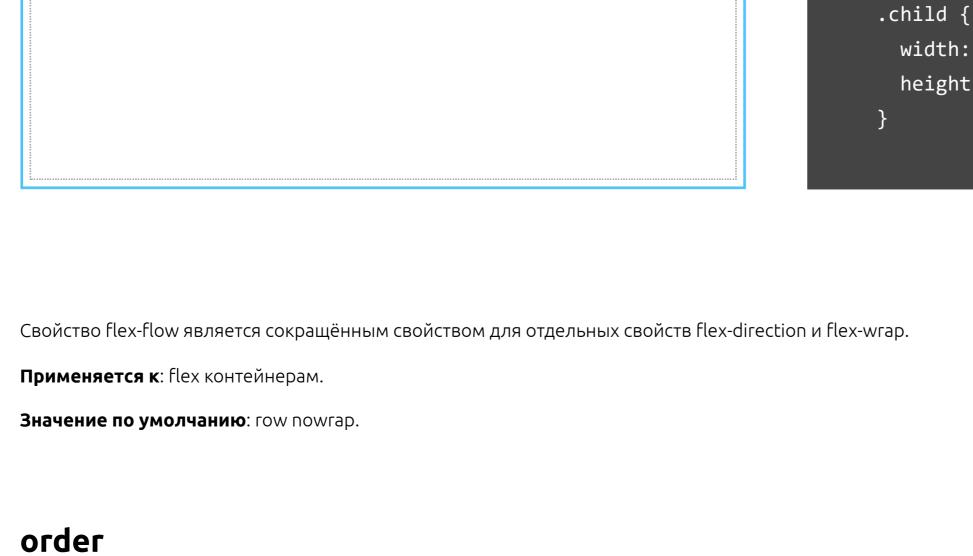
Значение по умолчанию: nowrap.

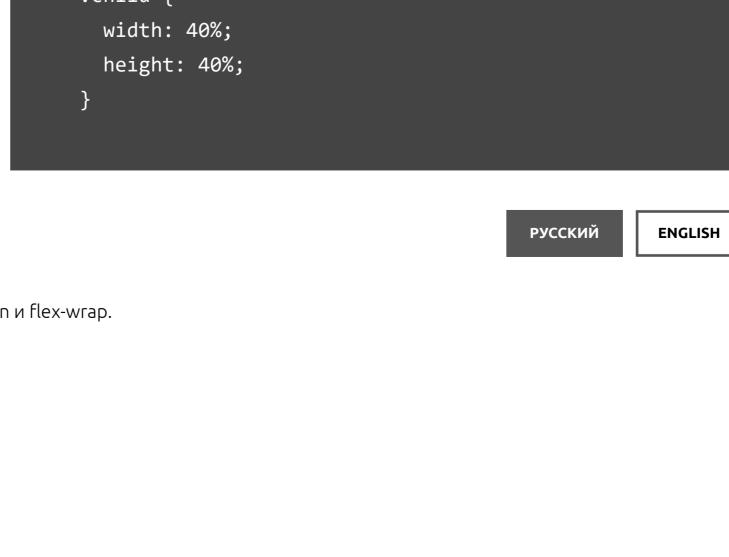
nowrap

flex-flow

Флексы выстраиваются в одну линию.

COLUMN-REVERSE COLUMN WRAP ROW-REVERSE WRAP-REVERSE ROW NOWRAP





.parent {

justify-content

FLEX-END

Флексы прижаты к концу строки.

Флексы выравниваются по центру строки.

FLEX-END

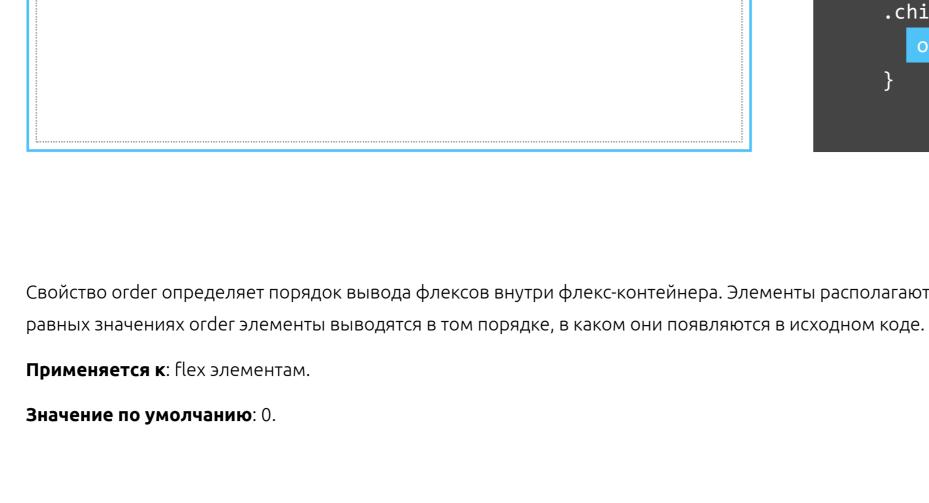
CENTER

BASELINE

Свойство align-items выравнивает флекс-элементы внутри контейнера в перпендикулярном направлении.

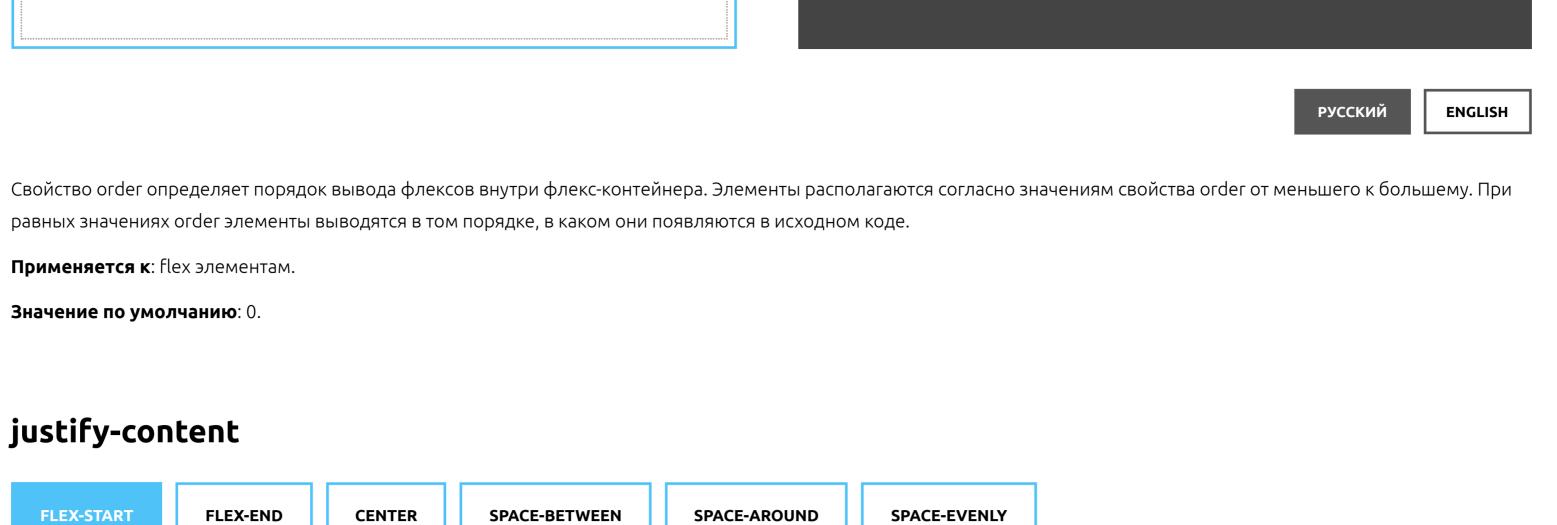
center

FLEX-START



CENTER

SPACE-BETWEEN



ENGLISH

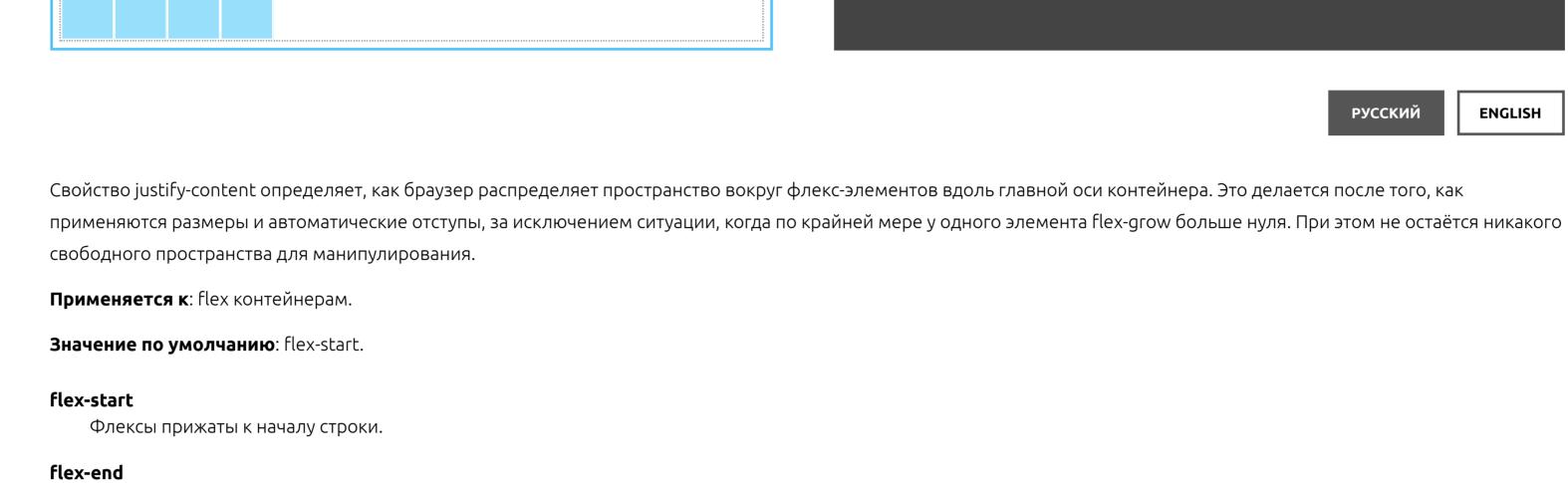
ENGLISH

ENGLISH

РУССКИЙ

РУССКИЙ

display: flex; justify-content: flex-start; height: 100%;



space-between Флексы равномерно распределяются по всей строке. Первый и последний элемент прижимаются к соответствующим краям контейнера. space-around Флексы равномерно распределяются по всей строке. Пустое пространство перед первым и после последнего элементов равно половине пространства между двумя соседними элементами. space-evenly Флексы распределяются так, что расстояние между любыми двумя соседними элементами, а также перед первым и после последнего, было одинаковым.

.parent { display: flex; align-items: flex-start; height: 100%;

STRETCH

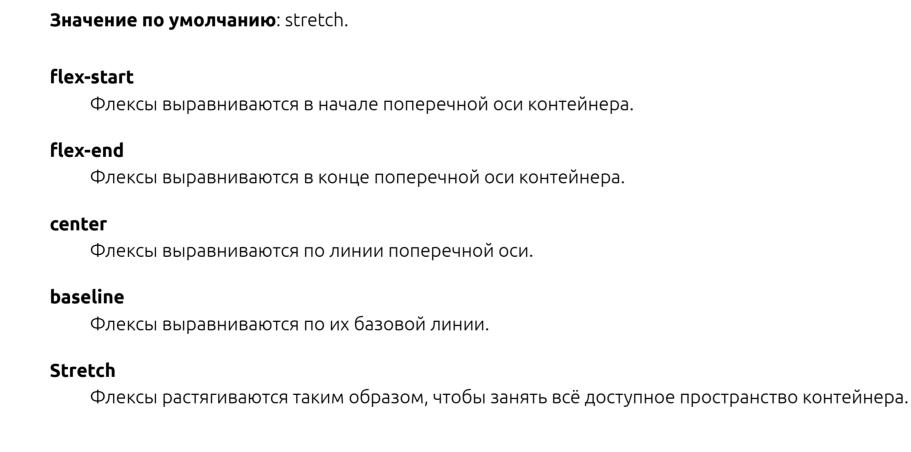
align-self

FLEX-START

Применяется к: flex контейнерам.

align-items

FLEX-START



CENTER

Свойство align-self выравнивает флекс-элементы текущей строки, переписывая значение align-items.

BASELINE

STRETCH

.parent {

display: flex;

.child-active {

align-self: flex-start;

height: 100%;

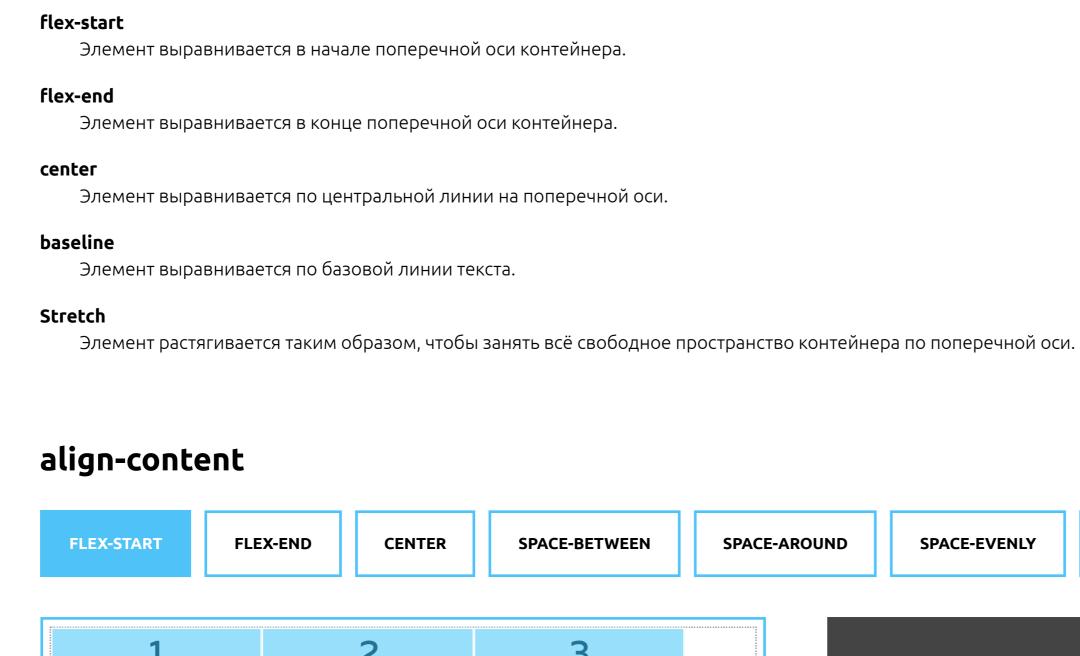


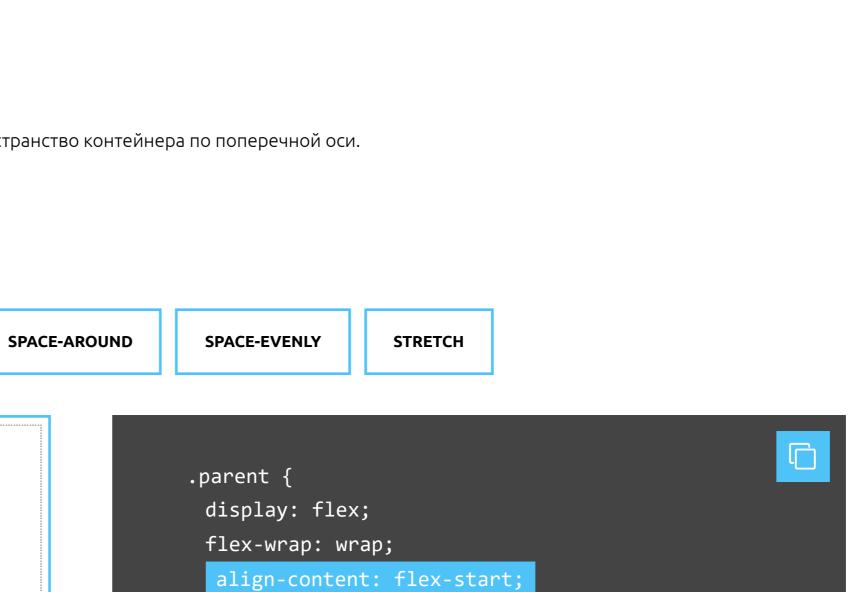
2

Применяется ко: flex элементам.

Значение по умолчанию: auto.

FLEX-END





РУССКИЙ

ENGLISH

height: 100%;

width: 30%;

.child {

flex-end Строки располагаются начиная с конца поперечной оси. Каждая предыдущая строка идёт вровень со следующей. center Строки располагаются по центру контейнера. space-between Строки равномерно распределяются в контейнере и расстояние между ними одинаково. space-around Строки равномерно распределяются таким образом, чтобы пространство между двумя соседними строками было одинаковым. Пустое пространство перед первой строкой и после последней строки равно половине пространства между двумя соседними строками. space-evenly Строки распределяются равномерно. Пустое пространство перед первой строкой и после последней строки имеет ту же ширину, что и у других строк. stretch Строки равномерно растягиваются, заполняя свободное пространство. flex-grow

.parent {

display: flex;

height: 100%;

.child-active {

.child-active {

flex-shrink: 0;

flex-grow: 0;

Свойство align-content задаёт тип выравнивания строк внутри flex контейнера по поперечной оси при наличии свободного пространства.

Строки располагаются в начале поперечной оси. Каждая следующая строка идёт вровень с предыдущей.

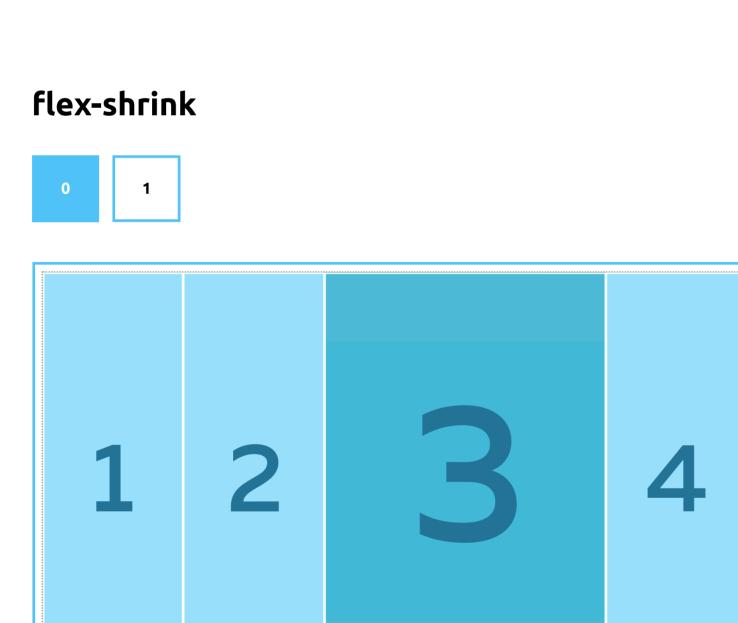
Применяется к: flex элементам.

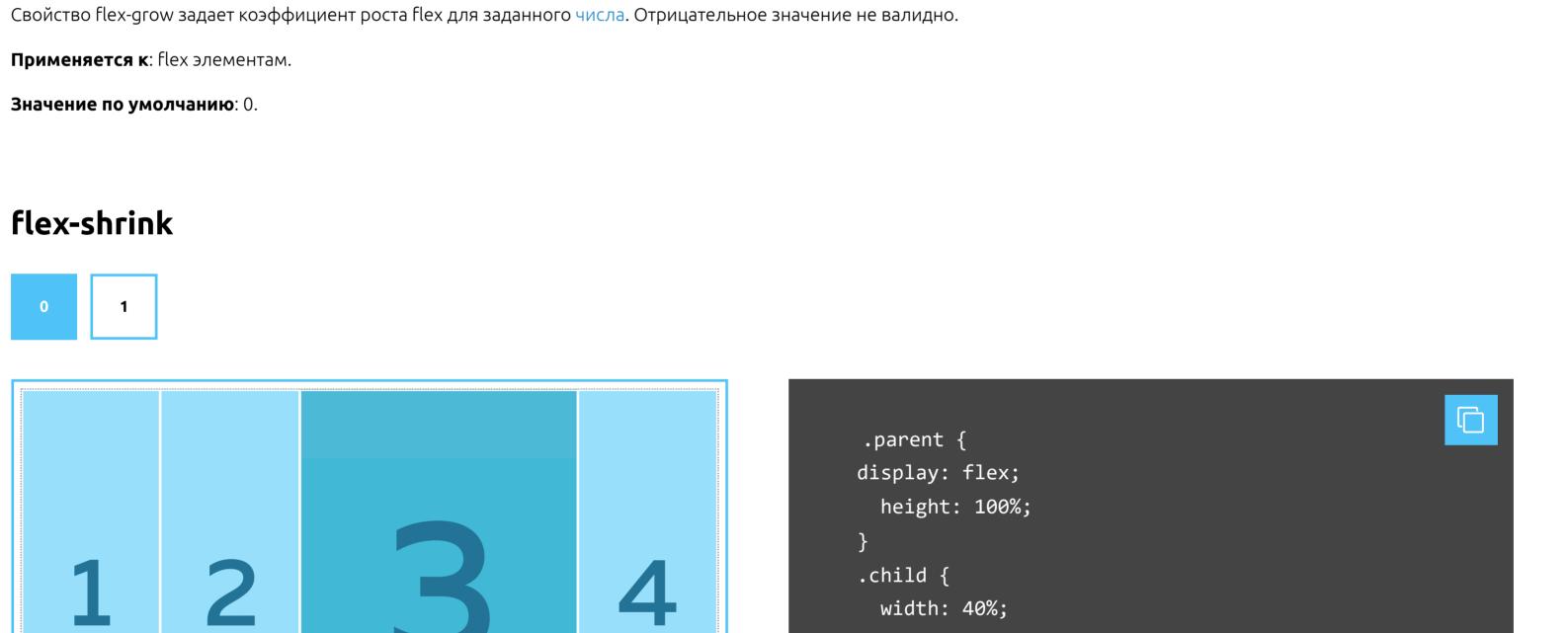
Значение по умолчанию: 0.

Применяется к: flex контейнеру.

Значение по умолчанию: stretch.

flex-start





ENGLISH

Свойство flex-shrink задает коэффициент сжатия flex с заданным числом. Отрицательное значение не валидно. **Применяется к**: flex элементам. Значение по умолчанию: 1.

элемента.

СОЦ.СЕТИ

YOUTUBE

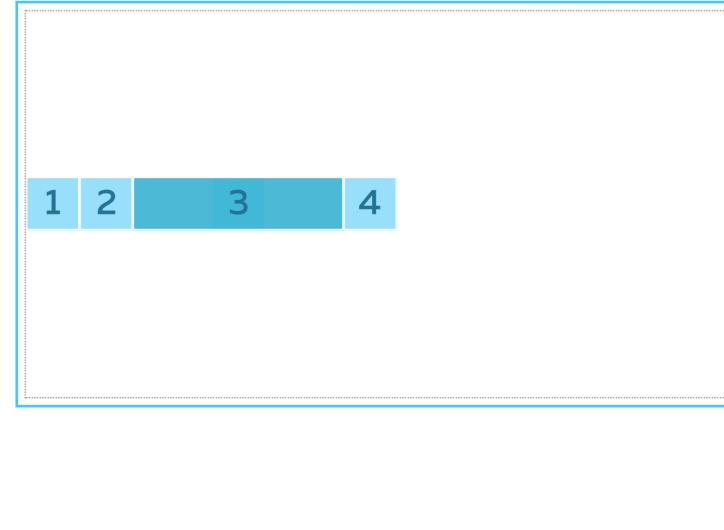
BKOHTAKTE

ТЕЛЕГРАМ

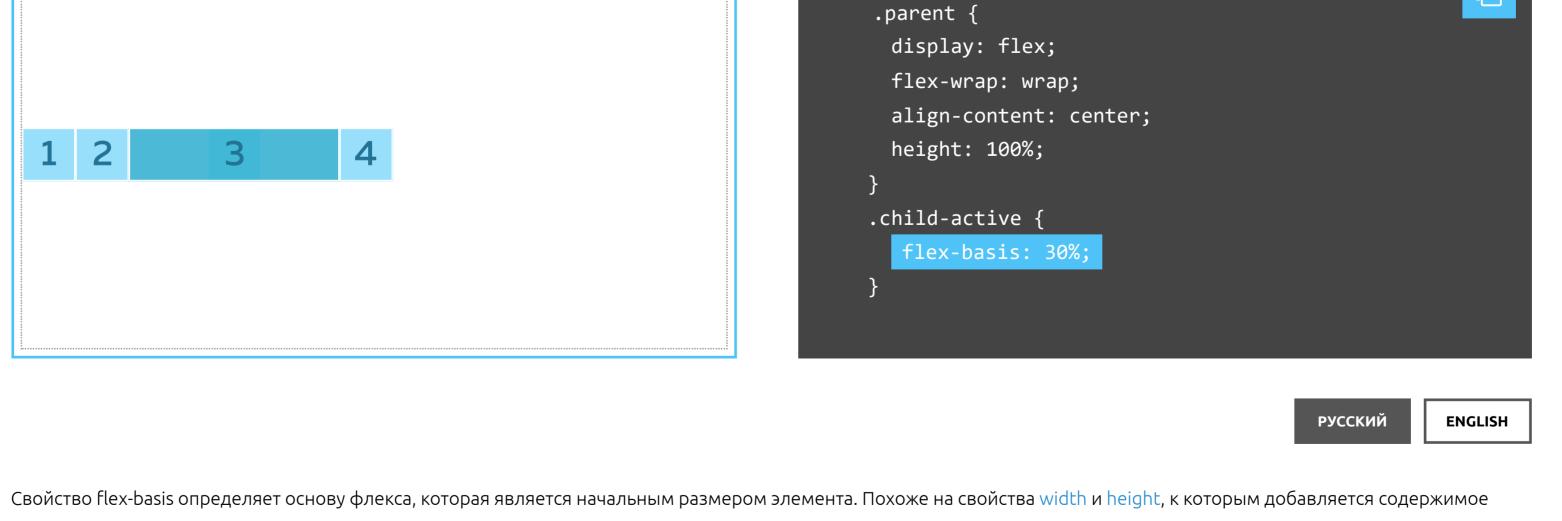
ТИКТОК

ТЕЛЕГРАМ ЧАТ

flex-basis



CONTENT



ЗАДАЙ СВОЙ ВОПРОС

Значение по умолчанию: auto.

ШПАРГАЛКА АДАПТИВНОСТИ

НАЗВАНИЯ КЛАССОВ

ШАБЛОН HTML

СБОРЩИК GULP

VISA PayPal PayPal

Применяется к: flex элементам. ПРОБЛЕМЫ С ВЁРСТКОЙ ИЛИ ОБУЧЕНИЕ ІТ ПОЛЕЗНОСТИ ФРОНТЕНД РАЗРАБОТКОЙ? **FRONTENDBLOK** ШПАРГАЛКА FLEXBOX CSS ШПАРГАЛКА GRID CSS