

## Стул ШС01



**Внимание – размеры могут отличаться +-5%**

Высота стула регулируется и соответствует ростовой группе: 3-5 (340-380-420 мм), 4-6 (380-420-460 мм), 5-7 (420-460-500).

Нижняя часть каркаса сделана из холоднокатаной, электросварной трубы диаметром 32 мм, толщиной стенки 1,5 мм. Верхняя часть регулировочного механизма сделана из электросварной трубы диаметром 28 мм, толщиной стенки 1,5 мм. Верхняя часть каркаса стула изготовлена из холоднокатаной, электросварной плоскоовальной трубы 40 x 20 мм толщиной 1,5 мм, труба с торцов снабжена внутренними заглушками соответствующего размера. Жёсткость каркаса обеспечивается перемычкой из электросварной трубы диаметром 18 мм, толщиной стенки 1,5 мм, перемычка закреплена сваркой между опорных ног.

Спинка и сиденье представляют собой утолщённый антивандалный пластик эргономичной формы с зонами анти-скольжения и отверстиями для отвода воздуха (для вентиляции). Поверхность пластика матовая, с небольшим рельефом - не будет видно небольших повреждений во время эксплуатации. Сиденье имеет размеры по ширине 370 мм, по глубине 390 мм, по высоте 50 мм. Сиденье в нижней части имеет впрессованные втулки для крепления к металлическому каркасу, с помощью трёх мебельных винтов М6 x 12 мм (DIN 7420). Спинка имеет размеры по ширине 410 мм, по высоте 245 мм и по толщине 20 мм. На спинке сделано специальное отверстие для руки, чтобы удобно было передвигать или переносить стул. Размер «выреза» составляет: 100 мм x 32 мм. Спинка с боковых сторон имеет две внутренние полые втулки-«карманы» - размеры по высоте 158 мм, по ширине 30 мм и по глубине 47 мм, под плоскоовальную трубу 40 x 20 мм, и одевается на плоскоовальные трубы верхней части стула до упора. Также эти «карманы» обеспечивают закрытие торцов плоскоовальных труб верхней части каркаса стула. Для фиксации спинки на каркасе от случайного съёма в специальные маркировочные отверстия вкручены саморезы с прессшайбой и крестообразным шлицем по металлу с буром 4,2 x 19 мм (DIN 968 D-H).

Стул снабжён наружными пластиковыми опорами. Опора пластиковая, изготавливается из полиэтилена, цвет чёрный (возможны другие цвета). Опора предназначена для посадки на трубу, внешние стенки опоры не тоньше 2 мм. Назначение опоры: закрыть острый край трубы, также за счёт радиусной подошвы обеспечить сохранность напольного покрытия в диапазоне углов от 16 до 67 градусов наклона опорной ноги и придать законченный и эстетический вид изделию. Габариты не менее 73 x 37 x 44,8 мм. Опора одевается на трубу, на глубину не менее 32мм, для фиксации трубы внутри заглушки сделаны упоры. В передней части опора скруглена и переходит в подошву опоры, которая имеет размеры не менее 57 x 36 мм и выгнутую форму по радиусу R55 мм. В нижней части опоры, по бокам сделаны вырезы треугольной формы для облегчения и придания изящности форме.

Регулировка высоты обеспечивается телескопическим движением труб. Регулировочный механизм на каждой опорной ноге фиксируется двумя болтами М8 (DIN 912), расположенными на расстоянии 40 мм. Отверстия для регулировочных болтов не сквозные, гайки не используются.

Металлический каркас окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской.

Цвет пластика и каркаса по согласованию с заказчиком.