

## Стул ШС03



**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 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 электросварной плоскоовальной трубы 30 x 15 мм, толщиной 1,5 мм. Для крепления сиденья и спинки предусмотрены впрессованные втулки для мебельных винтов. Жёсткость каркаса обеспечивается перемычкой из тонкостенной электросварной трубы диаметром 18 мм, с толщиной стенки 1,5 мм, перемычка закреплена сваркой между опорных «ног». Опорная часть «ноги» имеет дугообразную форму с радиусомгиба 360 мм.

Стул снабжён наружными пластиковыми опорами. Опора пластиковая, изготавливается из полиэтилена, цвет черный (возможны другие цвета). Опора предназначена для посадки на трубу внешним диаметром 32 мм, 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 73 x 37 x 44,8 мм. Опора одевается на трубу, на глубину не менее 32 мм, для фиксации трубы внутри заглушки сделаны упоры. В передней части опора скруглена и переходит в подошву опоры, которая имеет размеры 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.

Спинка и сиденье представляют собой утолщённый «дугтый» антивандальный 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 432 мм, по глубине 370 мм, по высоте 35-40 мм. Сиденье в нижней части имеет п-обр. овальное заглубление с размерами по глубине 16 мм, по ширине 16 мм, под плоскоовальную трубу 30 x 15 мм. В заглублении впрессованы четыре втулки для крепления сиденья к металлическому каркасу, с помощью четырёх винтов с потайной головкой М6 x 45 мм (DIN 965). Спинка имеет размеры по ширине 435 мм, по высоте 270 мм и по толщине 25 мм. На спинке сделано специальное отверстие для руки, чтобы удобно было передвигать или переносить стул. Размер выреза составляет: 120 мм x 26 мм. Спинка имеет эргономичный прогиб. Спинка с боковых сторон имеет два овальных заглубления с размерами по высоте 155 мм, по ширине 16 мм и по глубине 18 мм, под плоскоовальную трубу 30 x 15 мм в верхней части стула. В заглублениях впрессованы по две втулки для крепления спинки к металлическому каркасу стула с помощью четырёх винтов с потайной головкой М6 x 45 мм (DIN 965). Также спинка снабжена двумя пластиковыми накладками плоскоовальной формы, повторяющие форму и сечение металлической трубы верхней части каркаса стула, для закрытия острых торцов металлических плоскоовальных труб.

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.