

## Стул ШС10



**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 тонкостенной холоднокатаной, электросварной трубы диаметром 32, толщиной стенки 1,5 мм. Верхняя часть регулировочного механизма, сделана из тонкостенной, электросварной трубы диаметром 28 мм, толщиной стенки 1,5 мм. Верхняя часть каркаса стула изготовлена в виде трапециевидной рамы из холоднокатаной, электросварной круглой трубы диаметром 22 мм толщиной 1,5 мм, труба с торцов снабжена внутренними заглушками соответствующего размера. Рама установлена на перемычку жесткости между опорных ног. Перемычка из прямоугольной профильной трубы сечением 30 x 15 мм, толщиной стенки 1,5 мм. Внизу жесткость каркаса обеспечивается перемычкой из тонкостенной электросварной трубы диаметром 18 мм, толщиной стенки 1,5 мм, перемычка закреплена сваркой между опорных ног.

Цельноформованная спинка с сиденьем представляет собой утолщенный антивандалный пластик эргономичной формы с зонами анти-скольжения. Поверхность пластика матовая с небольшим рельефом - не будет видно небольших повреждений во время эксплуатации. Сиденье имеет размеры по ширине 440 мм, по глубине 450 мм, по толщине 30-80 мм. Сиденье в нижней части имеет впрессованные втулки для крепления к металлическому каркасу стула с помощью четырёх мебельных винтов М5 x 35 мм (DIN 965). Спинка имеет вогнутую конструкцию с эргономичным радиусом для удобства сидения. Габаритные размеры спинки по ширине 435 мм, по высоте 380 мм и по толщине 30-40 мм. На спинке сделано специальное отверстие для руки, чтобы удобно было передвигать или переносить стул. Размер выреза составляет: 80 мм x 50 мм.

Стул снабжен наружными пластиковыми опорами. Опора пластиковая, изготавливается из полиэтилена, цвет черный. Опора предназначена для посадки на трубу, внешние стенки опоры не тоньше 2 мм. Назначение опоры: закрыть острый край трубы, за счет радиусной подошвы обеспечить сохранность напольного покрытия в диапазоне углов от 16 до 67 градусов наклона опорной ноги, а также придать законченный и эстетический вид изделию, в составе которого используется. 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 мм (DIN 912) 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.