

## Стул ШС05



Высота стула регулируется и соответствует ростовой группе: 5-7 (420-460-500).

Нижняя часть каркаса стула изготовлена из холоднокатаной, электросварной плоскоовальной трубы 45 x 25 мм толщиной 1,5 мм, которая согнута из единого фрагмента трубы методом холодной дорновой гибки под углом 110° (R120мм) и представляет собой L-образную деталь, в которой размещены отверстия на уровнях, соответствующих ростовым группам. В местах изгибов отсутствует гофра, разрывы и изломы. На внешний радиус изгиба трубы установлена пластиковая угловая опора, которая закреплена с помощью саморезов с прессшайбой и крестообразным шлицем по металлу с буром 4,2 x 19 мм (DIN 968 D-H) и 4,2 x 75 мм (DIN 968 D-H). На открытом торце в нижней части опоры установлен пластиковый опорный наконечник.

Верхняя часть каркаса стула изготовлена из холоднокатаной, электросварной плоскоовальной трубы 40 x 20 мм толщиной 1,5 мм, которая согнута в виде «П» образной арки с углами сгиба 90 гр. К арке при помощи сварки установлена «U» образная рама из холоднокатаной, электросварной круглой трубы диаметром 22 мм толщиной 1,5 мм, труба с торцов снабжена внутренними заглушками соответствующего размера. Рама приварена под углом относительно арки 116 гр. Для установки кронштейна усиления из пластины толщиной 5 мм, рамка имеет перемычку из холоднокатаной, электросварной круглой трубы диаметром 20 мм толщиной 1,5 мм.

Жёсткость каркаса обеспечивается перемычкой из тонкостенной электросварной плоскоовальной трубы 30 x 15 мм толщиной 1,5 мм, перемычка закреплена сваркой между нижних опорных ног.

Цельноформованная спинка с сиденьем представляет 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 440 мм, по глубине 450 мм, по высоте 55 мм. Сиденье в нижней части имеет впрессованные втулки для крепиться 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 35 мм. На спинке сделано специальное отверстие для руки, чтобы удобно было передвигать или переносить стул. Размер выреза составляет: 80 мм x 50 мм.

Боковые опоры каркаса стула состоят из верхней и нижней части, которые установлены друг в друга и соединены мебельными винтами с шайбами и гайками. Между трубами в месте соединения установлены пластиковые центрирующие втулки. Регулировка высоты осуществляется телескопическим движением труб с помощью переустановки мебельных винтов в отверстия, соответствующие ростовым группам. Регулировочный механизм на каждой опорной ноге фиксируется двумя мебельными винтами М6x30 мм (DIN 7420) с шайбами Д6 (DIN 125) и гайками М6 (DIN 1587) на расстоянии 40 мм.

Сварные швы в каркасе стула не имеют наружных и внутренних дефектов, отсутствуют наплывы, прожоги и шлаковые включения.

Металлический каркас окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской.

Цвет пластика и каркаса по согласованию с заказчиком.