

## Стол двухместный с регулируемой по углу наклона столешницей ШСТ16



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

Габаритный размер двухместного стола ШСТ16 1200 x 500. Высота стола регулируется и соответствует ростовой группе: 3-5 (580-640-700 мм), 4-6 (640-700-760 мм), 5-7 (700-760-820 мм).

Нижняя часть каркаса сделана из электросварной трубы диаметром 32 мм, толщиной стенки 1,5мм. Верхняя часть регулировочного механизма, сделана из электросварной трубы диаметром 32 мм, толщиной стенки 1,5мм. Опорная часть ноги имеет дугообразную форму с внутренним радиусомгиба 365мм, к которой примыкает вертикальная опора диаметром 28мм. На неё поверх одета холоднокатаная электросварная труба диаметром 32мм, в ней сделаны четыре отверстия для регулировки высоты стола. На опоре диаметром 28мм сделаны два резьбовых отверстия, которые используются для регулировки высоты. Жёсткость каркаса обеспечивается перемычкой из электросварной трубы диаметром 28мм, толщиной стенки 1,5мм, перемычка закреплена сваркой между опорных ног. Регулировка высоты обеспечивается телескопическим движением труб. Регулировочный механизм на каждой опорной ноге фиксируется двумя болтами М8 (DIN 912), расположенными на расстоянии 60 мм. Отверстия для регулировочных болтов не сквозные, гайки не используются.

На вертикальных стойках каркаса, в верхней части, при помощи сварки установлены крючки для портфелей, с двух сторон. Крючок изготовлен из прутка круглого сечения диаметром 6 мм или имеет форму из гнутой по радиусу полосы толщиной 2 мм.

Верхняя часть каркаса изготовлена из электросварной плоскоовальной трубы 30 x 15 мм толщиной 1,5 мм, труба с торцов снабжена заглушками. Труба согнута в «П» - образную раму и имеет два сгиба 90 градусов, внешний радиусгиба 76 мм. Стол снабжён «П» - образным экраном, высотой 247 мм с плоскоовальной рамой, состоящим из перфорированной стали толщиной 1 мм и высотой 243 мм. Перфорация сделана в виде наклонных «колокольчиков» под углом 55°, высотой 6 мм, расположенных зеркально друг к другу и с шагом 14 мм, угловой элемент имеет радиусный изгиб, повторяющий радиусный изгиб верхней обвязки каркаса, экран крепится к каркасу сваркой или винтами. Со стороны сидящего ученика, при помощи сварки установлена перемычка жёсткости, замыкающая раму в цельный контур. Для крепления столешницы на верхней обвязке каркаса стола используются две карточные петли, петли закреплены на обвязке сваркой.

Механизм регулировки наклона столешницы состоит из металлической пластины толщиной 3мм с тремя профильными вырезами упоров, мебельного уголка и стальной заклёпки. Механизм регулировки угла наклона позволяет регулировать наклон столешницы в диапазоне от 0°-15° с шагом в 5°, Подъёмный механизм крепится к столешнице мебельным болтом и гайкой и с другой стороны, крепится к раме каркаса фиксатором через тяговую гайку-заклепку.

Опорные ноги оборудованы наружными пластиковыми опорами. Опора пластиковая, изготавливается из полиэтилена, цвет чёрный (возможны другие цвета). Опора предназначена для посадки на трубу внешним диаметром 32мм, 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, эстетический вид изделию. Габариты 73x37x44,8мм. 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 57x36мм и выгнутую форму по радиусу R55. В нижней части опоры, по бокам сделаны вырезы треугольной формы для облегчения и придания изящности форме.

Столешница сделана из пластика толщиной 25 мм, все углы скруглены и травмобезопасны. Пластиковая столешница снабжена дугообразными эргономичными вырезами со стороны посадки ученика и жёлобом-углублением для ручки и для кружки (бутылки) Размеры столешницы 1200 x 500 мм. С обратной стороны столешницы предварительно установлены гайки (футорки) Столешница крепится к петлям и к подъемным механизмам мебельными винтами М6 x 16 мм (DIN 7420).

Металлический каркас окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской.

Цвет каркаса и столешниц по согласованию с заказчиком.