Одноместный стол трапеция ШСТ17



Внимание – размеры могут отличаться +-5%

Габаритный размер одноместного стола ТРАПЕЦИЯ $850 \times 590 \text{ мм}$. 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).

Верхняя часть каркаса сделана из электросварной трубы диаметром 32 мм, толщиной стенки 1,5 мм. Нижняя часть регулировочного механизма, сделана из электросварной трубы диаметром 28мм, толщиной стенки 1,5 мм. Опорная часть ноги имеет трапециевидную форму с радиусом гиба 74 мм, к которой примыкает вертикальная опора диаметром 32мм, внутрь которой вставлена труба 28мм.

На вертикальной стойке каркаса, с правой стороны, в верхней его части при помощи сварки установлен крючок для портфелей. 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 х 15 мм толщиной 1,5 мм, труба с торцов снабжена заглушками. Труба согнута в трапециевидную раму и имеет два сгиба 120° и два сгиба 150°, внешний радиус гиба 62 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. Жёсткость каркаса обеспечивается перемычкой, которая установлена при помощи сварки со стороны сидящего ученика, замыкающая раму в цельный контур. На раме расположены проушины для крепления столешницы к каркасу стола.

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.

Опорные ноги оборудованы наружными пластиковыми опорами и мебельными поворотными колёсами со стопором. Опора пластиковая, изготавливается из полиэтилена, цвет чёрный. 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, эстетический вид изделию. Габариты 73 х 37 х 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 х 36 мм и выгнутую форму по радиусу R55 мм. В нижней части опоры, по бокам сделаны вырезы треугольной формы для придания изящности форме. Поворотные колёсные опоры состоят из металлической гайки-заклёпки с внутренней металлической резьбой М10, в которую ввернут резьбовой шток двухколёсной опоры. Колёса опоры изготовлены из чёрного пластика, имеют диаметр50 мм. Радиус поворотного движения опоры менее 50 мм. Все колёсные опоры оборудованы стопором. Максимальная нагрузка на каждую опору до 40 кг.

Столешница сделана из пластика толщиной 25 мм, вид столешницы трапециевидный, все углы скруглены. Пластиковая столешница снабжена дугообразными эргономичными вырезами со стороны посадки ученика и жёлобом-углублением для ручки и для кружки (бутылки). Размеры столешницы 850 х 590 мм. С обратной стороны столешницы предварительно установлены гайки (футорки). Столешница к каркасу крепится мебельными винтами M6 х 16 мм (DIN 7420).

Металлический каркас окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской.

Швет каркаса и столешниц по согласованию с заказчиком.