

**Стол ученический  
одноместный регулируемый по  
высоте и углу наклона  
столешницы на  
металлокаркасе**

**Артикул: ОР-18**

**Для ростовых групп 4-6.**



**Техническое описание**

Производство столов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 11015-93 (ИСО 5970-79) Межгосударственный стандарт «Столы ученические. Типы и функциональные размеры», ГОСТ 5994-93 (ИСО 5970-79) Межгосударственный стандарт «Парты. Типы и функциональные размеры».

Столешница выполнена из ДСП ГОСТ 10632-89 и имеет декоративное покрытие (далее – ЛДСП).

Для сборки стола применяются комплектующие детали и материалы, имеющие разрешение к применению органами санитарно-эпидемиологического надзора России. Фурнитура соответствует требованиям ОСТ 13-40-89 «Фурнитура мебельная».

Стол имеет ролики со стопором. Регулировка высоты с жесткой фиксацией. Ростовая группа - 4-6. Имеется полка для учебных принадлежностей, фиксирующаяся шурупами на обратной стороне столешницы и травмобезопасный крючок для портфелей, закрепленный на решетке. Столешница должна иметь волнообразные литые элементы в области локтей учащегося. Опоры стола расположены между собой под особым углом, что позволяет штабелировать готовое изделие в группы.

Материал столешницы – ЛДСП. Цвет столешницы может быть- графит или пепел или оранжевый или салатový или песочный. Размеры столешницы - 700x500 мм. Толщина столешницы - 18мм. Кромка столешницы выполнена в виде бесшовного контура, из сверхпрочного полипропилена с пищевым допуском (наличие сертификата), наплавленного под высоким давлением, без применения клея, без стыка. Цвет контура графит или пепел или оранжевый или салатový или красный или синий или бежевый (на выбор). Столешница складная, на петлях с пружинным механизмом для фиксации в сложенном положении. Металлический фиксатор с пружинным механизмом для фиксации столешницы в рабочем положении.

Каркас стола выполнен из двух ромбовидных труб со стороной 50 мм и толщиной стенки 1.5 мм. В верхней части каждой трубы имеется гребенчатая металлическая скоба толщиной 3мм., с технологическим отверстием в основании, для крепления на ответную часть каркаса столешницы, прикрепленная к ромбовидной трубе каркаса стола методом сваривания. На одной стороне каждой трубы имеются по две металлические L- образные стойки для крепления передней панели стола, прикрепленные к ромбовидной трубе каркаса стола методом сваривания. На одной из сторон

каждой трубы имеются технологические отверстия для соединения с ответной частью опоры стола. Верхняя часть каркаса стола снабжена декоративной пластиковой заглушкой по одной на каждую сторону. Каркас покрыт высокоизносоустойчивым полимерным покрытием.

Опоры стола выполнены в виде Т-образной формы и выполнены из ромбовидной трубы. В нижней части опоры имеются два неоднородных кронштейна, зафиксированные на опоре методом сваривания и служащие для фиксации на опоре стола роликов. На одной из сторон каждой опоры имеются технологические отверстия для соединения с ответной частью каркаса стола. Нижняя часть опоры стола снабжена декоративной пластиковой заглушкой по одной на каждую сторону. Опора стола покрыта высокоизносоустойчивым полимерным покрытием.

Основание столешницы выполнено в виде переключателя из трубы прямоугольного сечения. На крайних частях переключателя имеется гребенчатая металлическая скоба толщиной 3мм., для крепления на ответную часть каркаса стола, зафиксированная на переключателе методом сваривания. На одной из плоскостей переключателя имеются два технологических отверстия для болтового соединения с ответной частью каркаса стола. На равноудаленном от центра расстоянии имеются по два кронштейна для крепления пружинного механизма столешницы, зафиксированные на основании переключателя методом сваривания. Одна из плоскостей переключателя оснащена кронштейном со штифтом (защелка), служащим ответной частью фиксации подъемного механизма столешницы. Кронштейн для защелки зафиксирован методом сваривания. Основание высокоизносоустойчивым полимерным покрытием.

Подъемный механизм выполнен в виде металлического кронштейна П-образной формы толщиной - 2,5мм. с усечением по длине. На кронштейне имеются по два технологических отверстия на каждый кронштейн для крепления штифта-заклепки, фиксирующего пружину, а также по два технологических отверстия на каждый кронштейн для крепления к столешнице. Крепление к столешнице выполняется шурупами на обратной стороне, в количестве двух штук на каждый кронштейн. Покрытие подъемного механизма высокоизносоустойчивое полимерное покрытие. Материалом заклепки является сталь.

Полка для учебных принадлежностей выполнена в виде металлического кронштейна, формованного методом штамповки, сложной J-образной формы, в количестве двух штук, между которыми расположены металлические трубки, служащие основанием полки, зафиксированные методом сваривания. Диаметр трубок - 9мм. Готовое изделие снабжено металлическими опорными пластинами с технологическими отверстиями для крепления к столешнице. На пластинах размещены травмобезопасные крючки для портфелей, зафиксированные методом сваривания. Количество опорных пластин - две. Количество крючков - один с каждой стороны. Количество отверстий - по два на каждой опорной пластине. Покрытие полки высокоизносоустойчивое полимерное покрытие.

Передняя панель выполнена из перфорированного металлического листа, с формованными по всему периметру методом штампования ребрами жесткости. Ребра жесткости зафиксированы между собой сварным методом. По ширине, на равноудаленном от центра расстоянии, расположены по одному дополнительному ребру жесткости с каждой стороны, служащие опорами для крепления передней панели на соответствующие ответные L-

образные стойки каркаса стола. Ребро жесткости зафиксировано на передней панели методом сваривания. Дополнительные ребра жесткости оснащены скрытыми гайками, зафиксированными сварным швом, в количестве двух на каждое ребро. Покрытие передней панели высокоизносоустойчивое полимерное покрытие.

Крепление передней панели - скрытое винтовое, на соответствующие элементы конструкции.

Покрытия каркаса выполнено высокоизносоустойчивым полимерным покрытием.

Высота стола от 640мм до 760мм.