**ООО «Производственная компания «АРТИКУЛ-МЕБЕЛЬ»**

УТВЕРЖДЕНО «\_\_»\_\_\_\_2024г.

**Изделие мебели металлической (на металлическом каркасе)**

**Парта на плоскоовале (тип А-овал)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**  Стол (далее Изделие) предназначен для использования в качестве ученического стола для работы одного или двух учащихся, или в качестве письменного офисного стола для работы одного человека. Изделие регулируется по высоте рабочей поверхности в пределах трех ростовых групп учащихся (3-5, 4-6, 5-7 группы роста). Изделие может иметь или не иметь регулировку угла наклона столешницы в зависимости от комплектации.  Изделие имеет разборную конструкцию, состоящую из двух металлических **боковых опор** (левой и правой), **нижней перемычки**, соединяющей опоры в нижней части, **верхней царги (экрана)** из ЛДСП или **перфорированного металлического экрана** (в зависимости от комплектации), столешницы из ЛДСП. Опоры соединены с верхней царгой (экраном) с помощью мебельных эксцентриковых стяжек (ЛДСП) или винтов (металлический экран). Столешница присоединена к верхним кронштейнам опор с помощью винтов через **резьбовые футорки** согласно схеме присадки. Если комплектация изделия предполагает регулировку угла наклона столешницы, то столешница крепится с помощью механизма регулировки угла наклона.  Боковая опора состоит из верхней и нижней части, которые установлены друг в друга и соединены винтами. Между трубами в месте соединения установлены пластиковые центрирующие втулки. Регулировка высоты осуществляется с помощью переустановки винтов в резьбовые отверстия, соответствующие ростовым группам.  Верхняя часть изготовлена из **профильной трубы овального сечения 50х30х1,5мм**, трубы 20х20х1,2 и верхнего кронштейна из гнутого листового металла. Все детали верхней части опоры соединены с помощью сварки. В трубе 20х20х1,2 размещены резьбовые отверстия М6 для крепления царги или металлического экрана.  Нижняя часть опоры изготовлена из **профильной трубы овального сечения 45х25х1,5мм**, которая согнута из единого фрагмента трубы методом холодной дорновой гибки под углом 100° (R100мм) и представляет собой L-образную деталь, в которой размещены резьбовые отверстия на уровнях, соответствующих ростовым группам. В местах изгибов отсутствует гофра, разрывы и изломы. На внешний радиус изгиба трубы приварен кронштейн из листового гнутого материала (бугель) и установлена пластиковая угловая опора, которая закреплена к кронштейну с помощью винта. На открытом торце в нижней части опоры установлен пластиковый опорный наконечник.  Перфорированный экран изготовлен из листового гнутого материала с продольной перфорацией. Для придания жесткости к экрану приварены ребра жесткости с резьбовыми отверстиями для установки механизма регулировки угла наклона столешницы. Ребра жесткости выполнены из гнутого листового материала.  Нижняя перемычка изготовлена из **профильной трубы овального сечения 40х20х1,5мм,** к торцам которой приварены металлические фланцы толщиной 4мм с отверстиями для крепления к боковым опорам с помощью винтов.  Сварные швы в изделии не имеют наружных и внутренних дефектов, отсутствуют наплывы, прожоги и шлаковые включения. Боковые опоры, перфорированный экран и нижняя перемычка покрыты порошковым полимерным покрытием. Детали из ЛДСП облицованы кромкой из ПВХ.  Габаритные размеры общие: глубина – 500мм, ширина – 1200мм.  высота регулируется в соответствии ростовой группе:  3г.р. – 580мм, 4г.р. – 640мм, 5г.р. – 700мм, 6г.р. – 760мм, 7г.р. – 820мм.  Вес изделия \_\_\_\_кг. |