



**КРОМКОШЛИФОВАЛЬНЫЙ  
СТАНОК ПРОХОДНОГО ТИПА  
С ФРЕЗЕРНЫМ УЗЛОМ  
DELTAMACHINERY  
DM ST-6F**



## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для профилирования и шлифования торца изделий из ДСП, ДВП, МДФ и массива в автоматическом режиме.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станок применяется на средних и крупных мебельных, оконных, дверных производствах, также широко применяется на предприятиях, выпускающих рамочные фасады.

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Станок оснащен одним фрезерным узлом, двумя узлами шлифования торца с помощью горизонтальной бесконечной ленты, двумя горизонтальными и двумя вертикальными узлами шлифования с инструментом тарельчатого типа с лепестковым абразивным материалом.

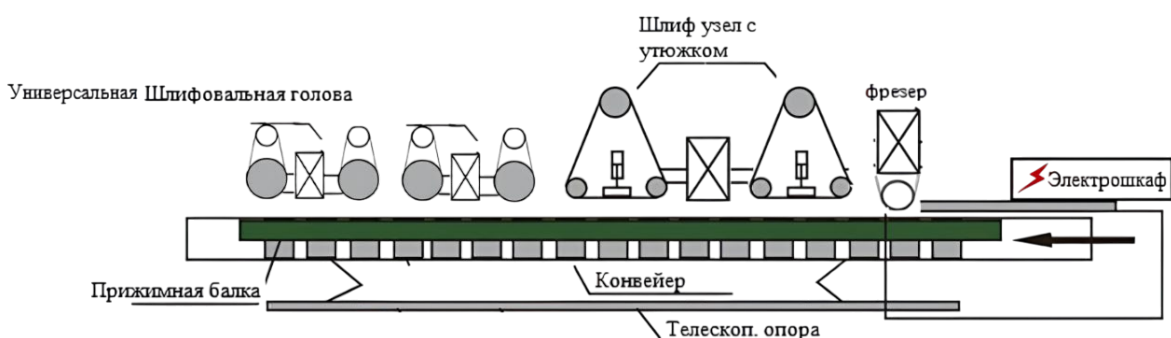
Узлы предварительного шлифования с лентами бесконечного типа укомплектованы аспирационным коробом и приемными гофрами для отвода пыли и стружки из зоны обработки и имеют пневматические утюжки для эффективности работы.

Универсальные узлы приводятся в действие отдельным двигателем и имеют возможность независимой механической настройки положения относительно обрабатываемой детали.

Активация узлов отдельная, производится с пульта управления, расположенного в зоне нахождения оператора. Пульт оснащен кнопкой аварийной остановки.

Перемещение детали во время цикла шлифования осуществляется с помощью цепного транспортера с обрезиненными подушками, приводящегося в действие отдельным электродвигателем.

## СХЕМА ОБРАБОТКИ



## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

На панели управления каждый узел имеет кнопки включения и выключения, а также расположен индикатор питания с кнопкой аварийного отключения.



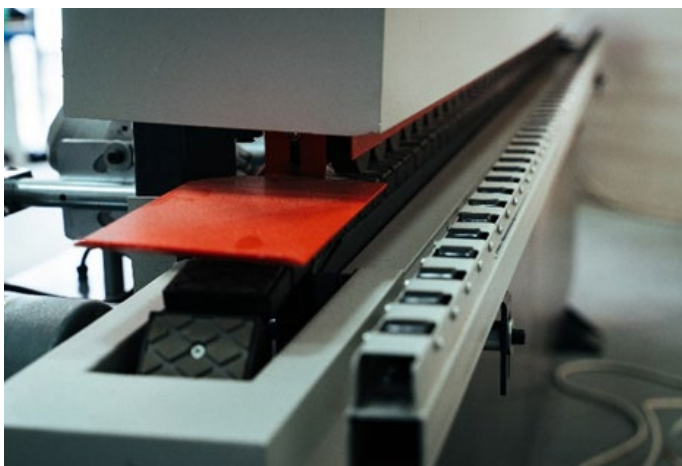
### ЦЕПНОЙ ПРИВОД ТРАНСПОРТЕРА

Надежный цепной привод конвейерной ленты работает от двигателя 1,5 кВт.



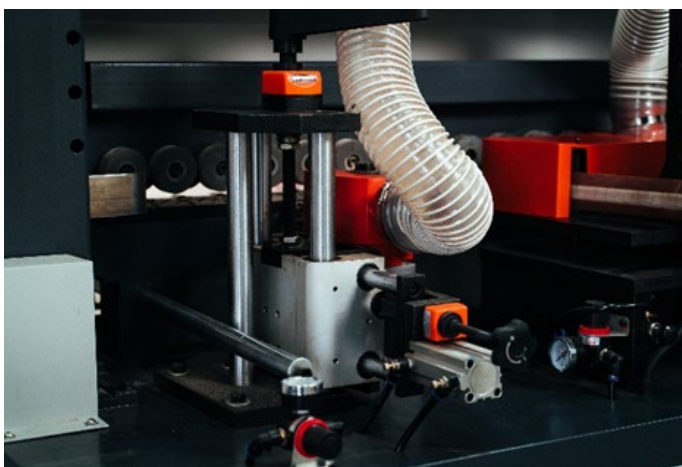
### ВЕРХНЯЯ ПРИЖИМНАЯ ТРАВЕРСА

Траверса имеет ручную настройку толщины детали с цифровым индикатором в зоне подачи заготовок.



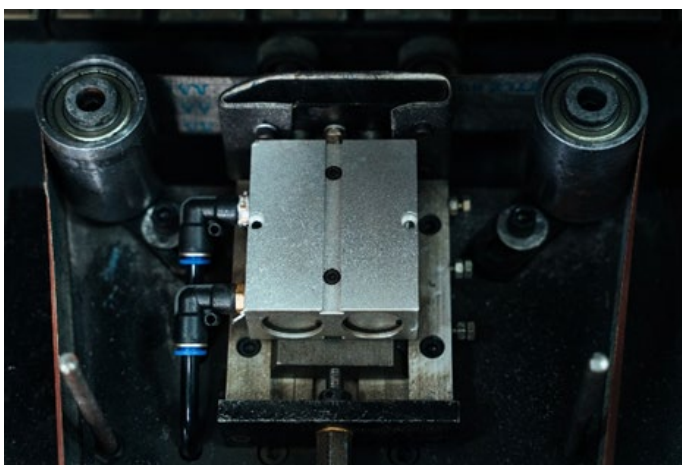
### ВЫДВИЖНАЯ ОПОРА

Облегчает работу с крупногабаритными деталями.



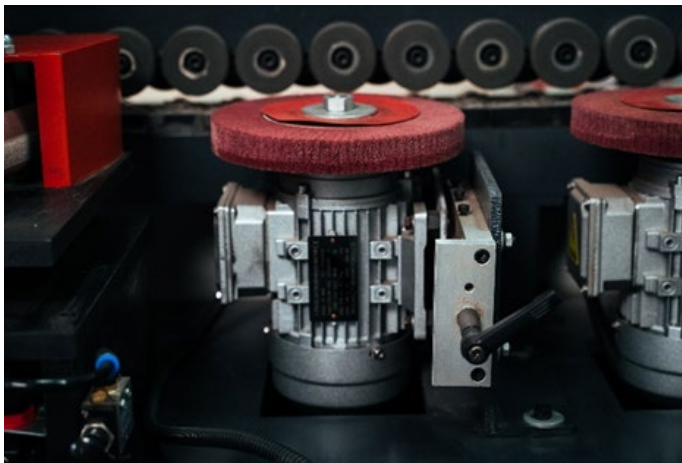
### ФРЕЗЕРНЫЙ УЗЕЛ

Осуществляет предварительное фрезерование исходя из установленного инструмента. Имеет возможность настройки положения по вертикали и горизонтали. В рабочее положение входит при помощи пневматики.



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УЗЛЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ УТЮЖКАМИ

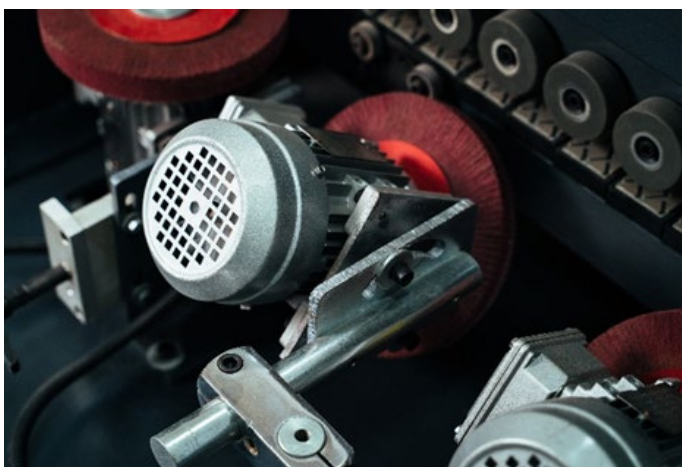
Утюжки установлены на узлах с бесконечной лентой для эффективной работы шлифовального материала.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ УЗЛЫ

Два узла с возможностью изменения положения по горизонтали и вертикали.

Возможно использование различных вариантов шлифовального инструмента.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ УЗЛЫ

Два узла с возможностью изменения положения по радиусу и вертикали.

Возможно использование различных варианты шлифовального инструмента.



### ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

Для предварительной подготовки воздуха, установлен масляный лубрикатор и сепаратор влаги.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина детали, мм	≥ 60
Толщина детали, мм	0-58
Скорость подачи, м\мин	5-20
Мощность двигателя транспортера, кВт	1,5
Мощность двигателя Фрезерного узла, кВт	2,2
Скорость вращения фрезы, об\мин	12000-18000
Мощность двигателей шлифовальных узлов с бесконечной лентой, кВт	2*1,1
Скорость вращения бесконечной ленты, об\мин	1400
Мощность двигателей универсальных шлифовальных узлов, кВт	4*0,18
Скорость вращения универсального шлифовальных узлов, об\мин	1400
Размеры инструмента на фрезерном узле, мм	100*30*6T
Размер бесконечной шлифовальной ленты, мм	50*1320
Максимальный диаметр универсального шлифовального круга, мм	200
Наклон универсальных шлифовальных узлов, гр.	90-150
Мощность, кВт	8
Напряжение, В	380
Рабочее давление воздуха, МПа	0,6

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм	3500
Ширина, мм	700
Высота, мм	1570
Вес, мм	1000

## ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

Длина, мм	3460
Ширина, мм	910
Высота, мм	1450
Вес, кг	1100

## ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?



Марка, проверенная годами.  
На рынке более 10 лет.



Быстрая окупаемость при высокой надежности.  
Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.  
Все что необходимо для деревообработки  
и производства мебели из одних рук.



Региональная сеть представителей.  
Филиалы «Дельта-Техно» есть в 15 городах  
России и СНГ.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.



Оперативная доставка за счет складов  
в регионах.  
Поставка оборудования клиенту от 1 дня.