

производственное предприятие

ПОЛИФОМ ИНЖИНИРИНГ

Россия, г. Омск
www.polyfoam-e.ru
polyfoam-e@mail.ru
+7 (904) 589-80-58

Станок вертикальной резки поролона PB225

Назначение:

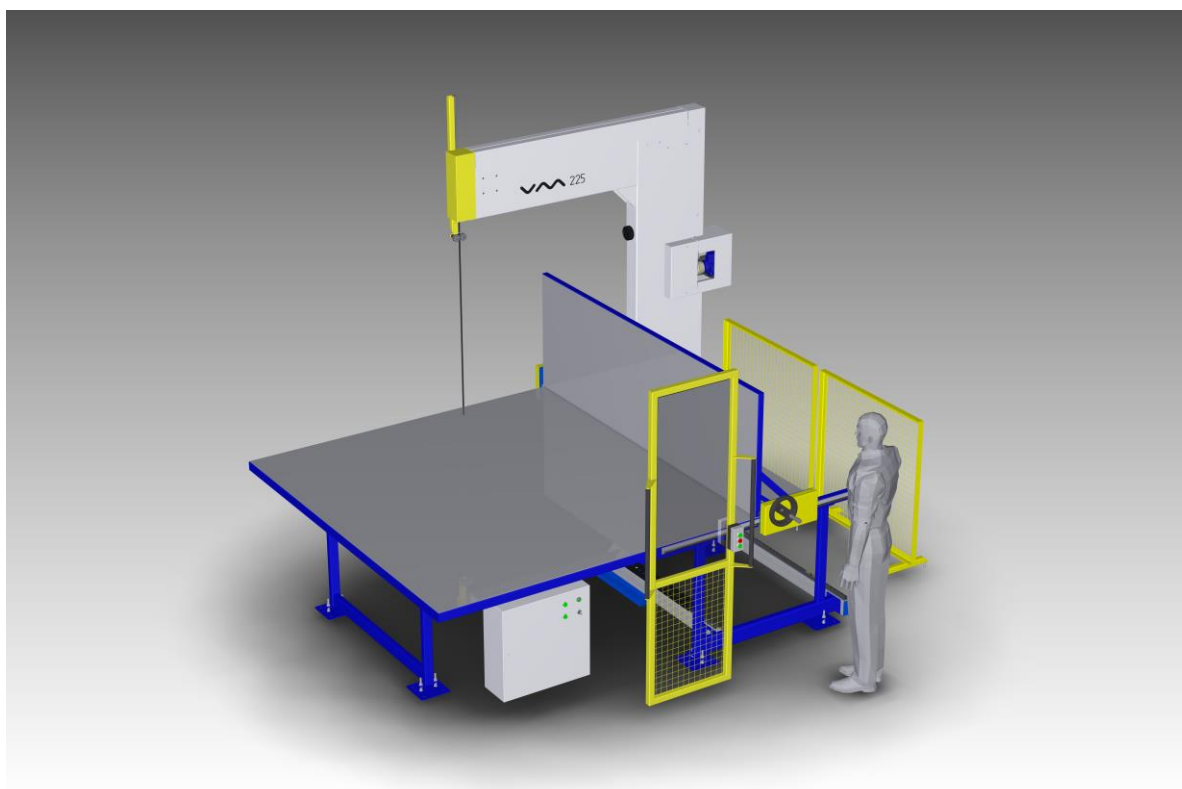
Для вертикального разрезания блоков эластичного ППУ. Прямолинейной резки листов по вертикали в заданный размер.

Виды перерабатываемых материалов:

Эластичный пенополиуретан (поролон) плотностью 10-60 кг/м³, вторичный ППУ, материал EVA.

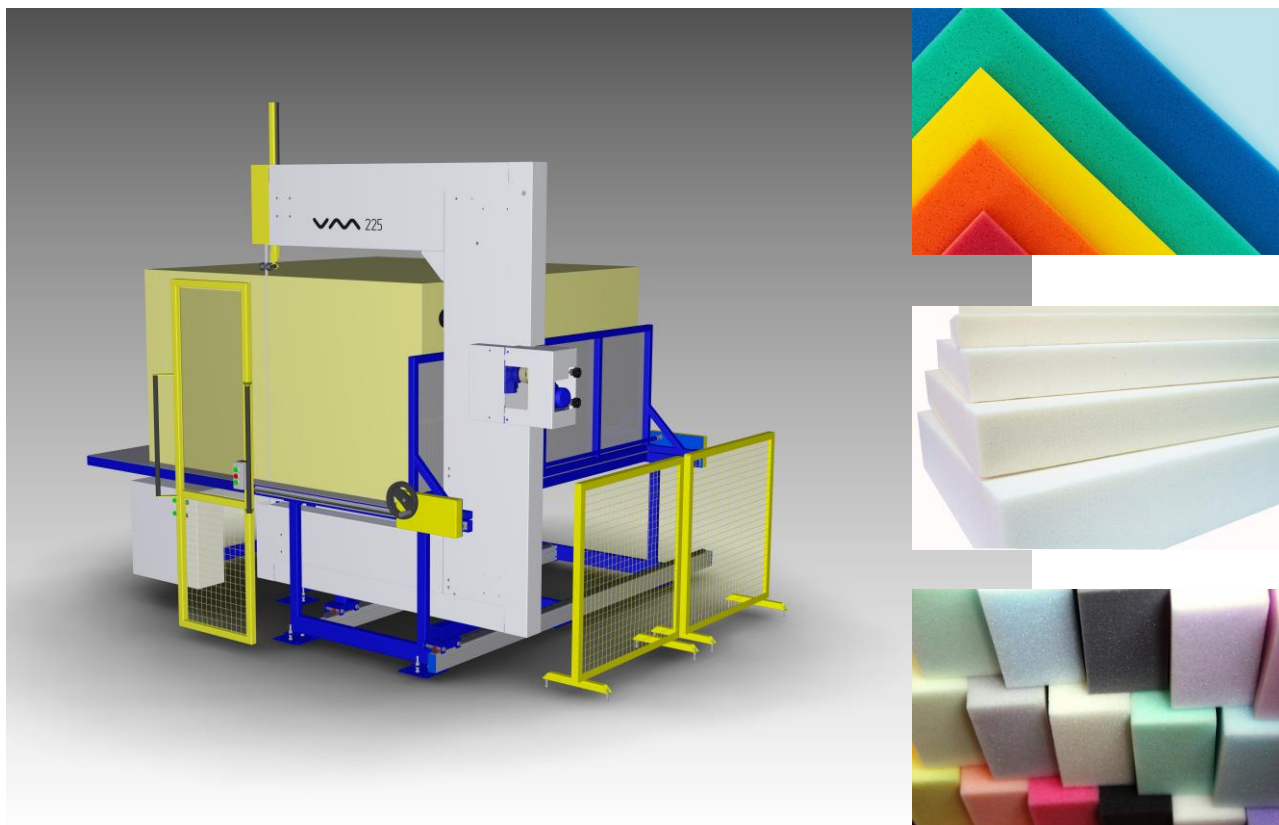
Устройство:

1. Основание станка, состоящее из продольных и поперечных элементов, направляющих для перемещения портала.
2. Неподвижный стол, состоящий из двух частей (внутренний и внешний), расположенных по разные стороны от траектории реза справа и слева соответственно. Для установки необходимого размера отрезаемого материала справа от плоскости реза установлен подвижный упор.
3. Подвижный портал, содержащий ленточный нож, движущийся через четыре шкива. Внутри портала установлена система натяжения полотна ленточного ножа, заточное устройство. Поступательное движение портала вдоль разрезаемого материала осуществляется посредством планетарного мотор-редуктора.
4. Шкаф управления с электрическими компонентами. Управление движением портала производится с помощью пульта, расположенного на защитном экране.



Конструктивные особенности:

- Неподвижный рабочий стол позволяет уменьшить габариты станка и экономить место в производственном помещении.
- Автоматизированный электропривод перемещения портала вдоль материала обеспечивает стабильность реза, и уменьшить трудозатраты при выполнении работ.
- При работе с материалом небольшой высоты используется успокоитель свободного участка ножа. Это позволяет увеличить скорость и точность реза. Высота установки успокоителя производится при помощи электропривода.
- Подвижный упор, установленный на платформе, позволяет точно устанавливать размер отрезаемого материала. Перемещение упора производится вручную.



Технические характеристики:

Размеры разрезаемых блоков:

высота	1200	мм
ширина	2200	мм
длина	2200	мм

Размер внутреннего (правого) рабочего стола	PB125	1200 x 2400	мм
	PB225	2200 x 2400	

Размер внешнего (левого) рабочего стола	1500 x 2400	мм
---	-------------	----

Максимальная скорость резания	30	м/мин
-------------------------------	----	-------

Потребляемая мощность (не более)	4	кВА
----------------------------------	---	-----

Ленточный нож	20 x 0.45	мм
---------------	-----------	----

Масса станка	760	кг
--------------	-----	----

Срок изготовления 50 рабочих дней

Стоимость PB125 с правым столом 1200x2400мм - 1 780 000 руб.

Стоимость PB225 с правым столом 2200x2400мм - 1 920 000 руб.