

ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК KDT KS-132C

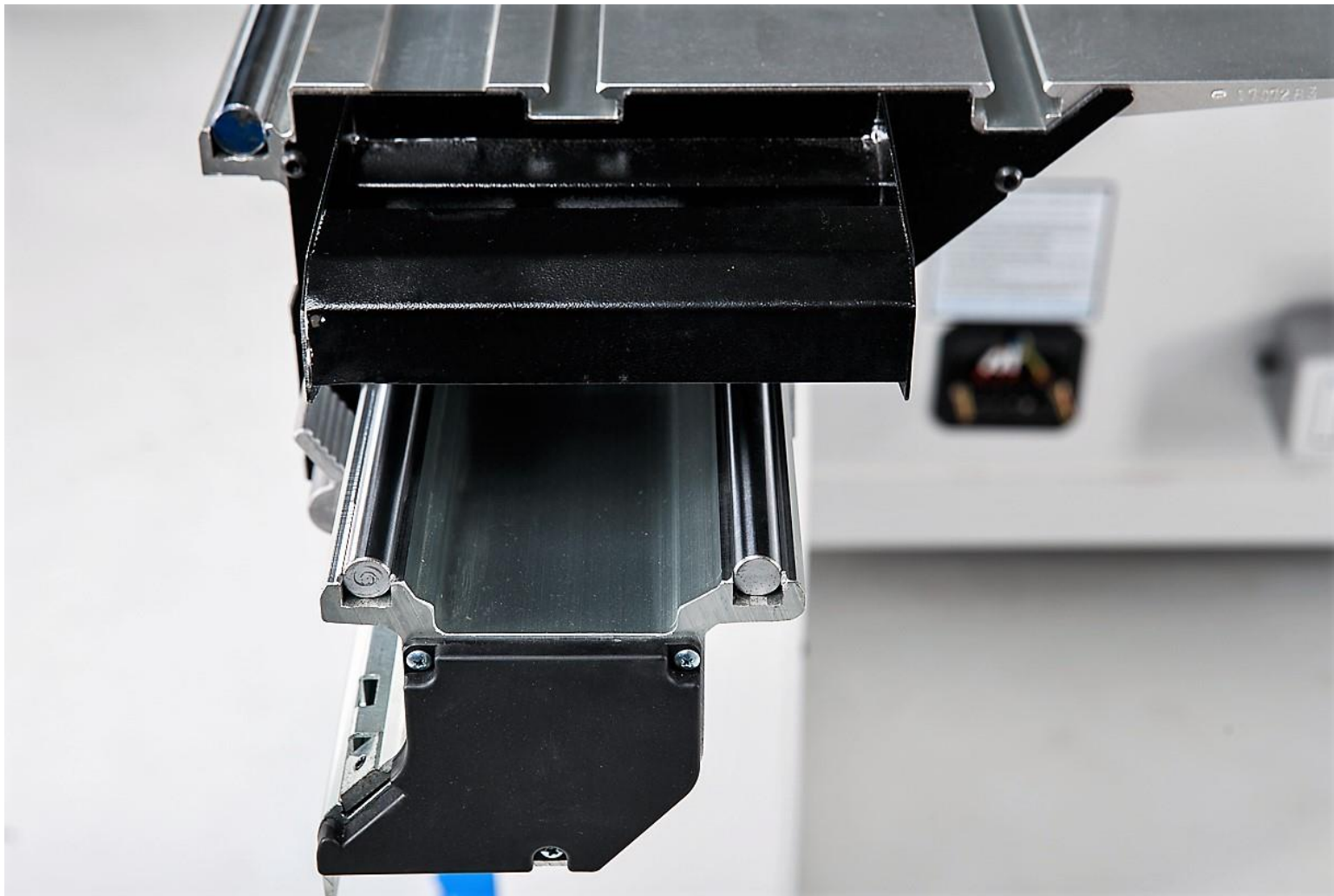
Назначение: KDT KS-132C предназначен для чистового раскроя листового материала (ЛДСП, МДФ, фанеры, клееных щитов из массива, пластика и т.д.). Рекомендован предприятиям по выпуску мебели и столярных изделий, допускается использование при многосменном режиме работы.



Конструктивные преимущества KDT KS-132С

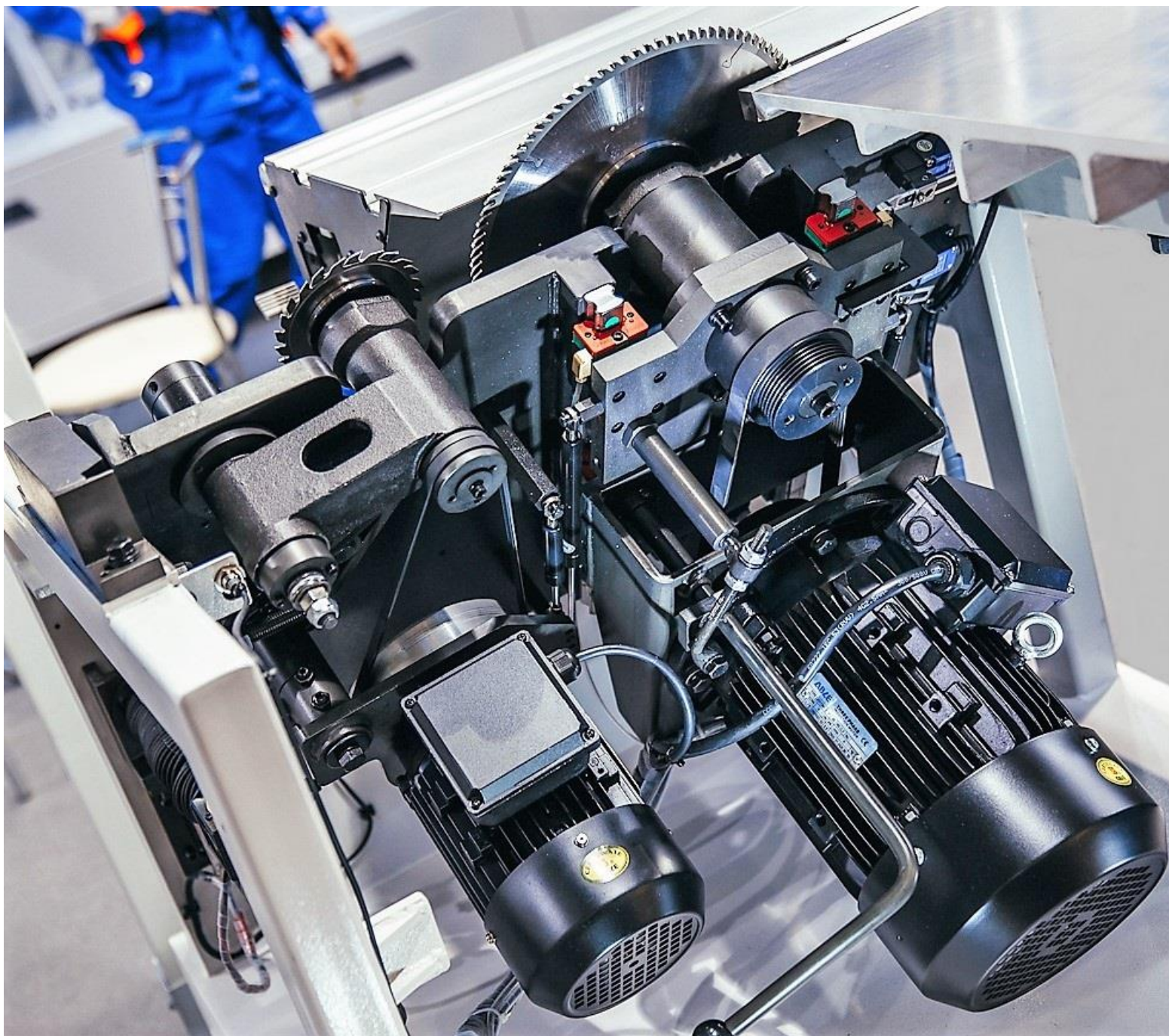
- Роликовая каретка – гарантирует высочайшее качество раскроя, отсутствие люфтов при движении каретки, плавность и легкость хода на весь срок эксплуатации станка.
- Большая металлоемкость пильного узла значительно увеличивает долговечность агрегатов, так как на них практически отсутствует вибрация.
- Мощная пильная каретка, изготовлена из алюминиевого многоячеистого профиля с шириной рабочей части 430мм.
- Собственные электродвигатели на подрезную и основную пилу 0,75/5,5кВт, позволяют использовать станок в многосменном режиме работы и распускать различный материал.
- Электро- подъем и опускание основного пильного диска значительно сокращает время настройки узла.
- Прозрачный аспирационный защитный кожух СЕ на пилы, позволяет визуально контролировать процесс пиления, а также эффективно удалять опилки из зоны резания.

Станина станка разработана с учетом программ САПР, где были рассчитаны и смоделированы максимально допустимые нагрузки и требования, предъявляемые к конструкции станка. Сварная станина проходит отпуск для снятия всех внутренних напряжений в материале, далее происходит обработка на пяти осевом металлообрабатывающем станке, где фрезеруются все площадки и отверстия для монтажа узлов и агрегатов.



Роликовая каретка – гарантирует высочайшее качество раскроя, отсутствие люфтов при движении каретки, плавность и легкость хода на весь срок эксплуатации станка.

Каретка изготовлена из алюминиевого многоячеистого профиля с **шириной рабочей части 430мм**



Большая металлоемкость
пильного узла значительно увеличивает долговечность агрегатов, так как на них практически отсутствует вибрация.

Двигатели изготавливаются специально по параметрам компании KDT и оптимизированы для применения на форматно-раскроечных станках. Агрегаты с двумя скоростями—4/5 тыс. об/мин, скорости переключаются вручную.



Дополнительный пульт управления на станине позволяет быстро включать и выключать двигатели основной и подрезной пилы.

Для обеспечения безопасности компьютер и дополнительный пульт управления оснащены кнопками аварийной остановки.



Максимальное расстояние от пильного диска до параллельного упора – 1250 мм

Толкатель для безопасной работы с узкими заготовками.

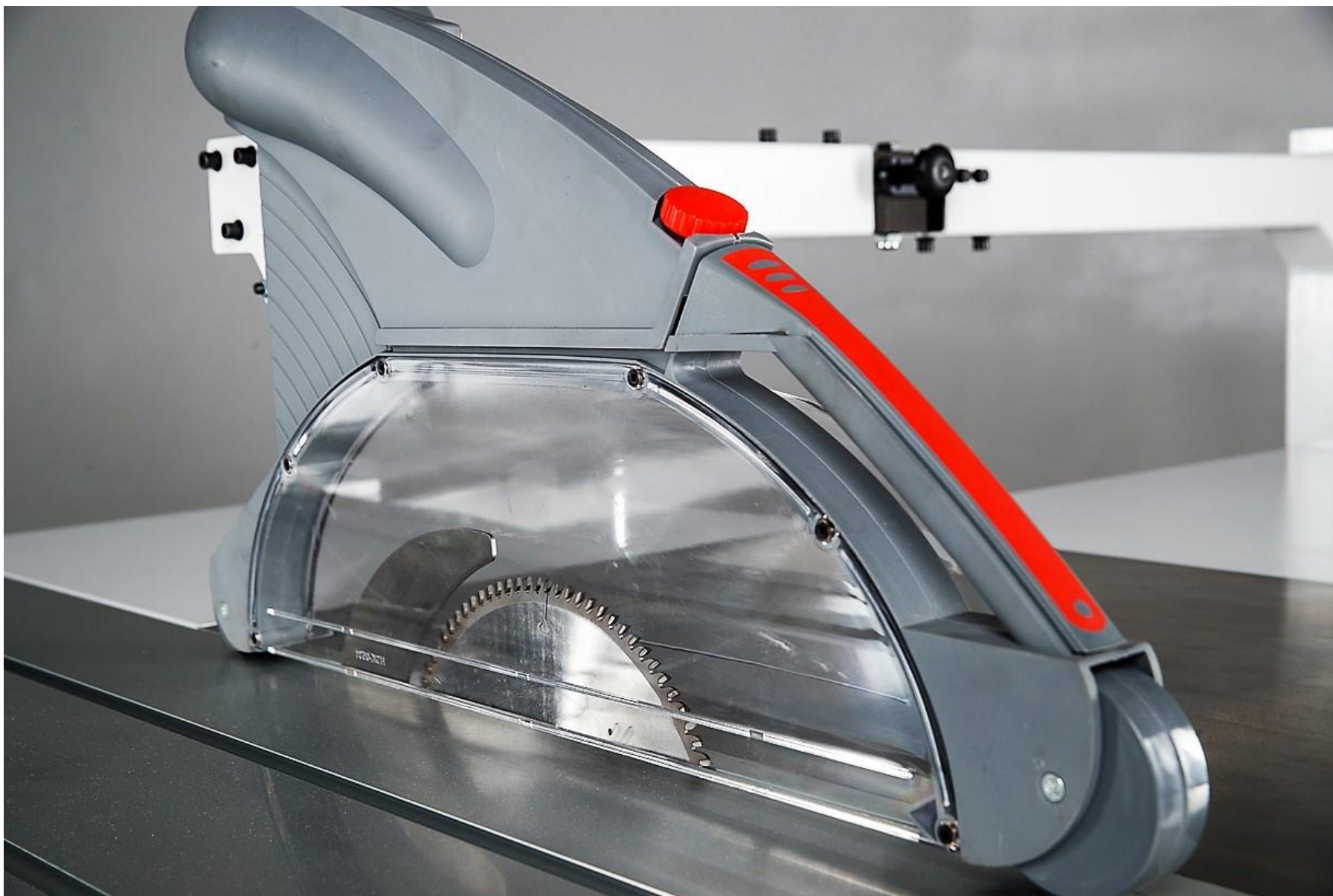
Поперечный упор (линейка) оборудован двумя откидными упорами-флажками с оптическими линзами для точной и быстрой настройки на необходимый размер.



Удобная рукоятка настройки подрезной пилы по высоте, позволяет осуществлять быструю регулировку узла.



Полноформатные дополнительные столы позволяют распускать листы различных размеров.



Прозрачный защитный кожух пилы, обеспечивает визуальный контроль распила, а также прекрасное удаление опилок из зоны резания.

Основной патрубок для удаления опилок находится в моторном отсеке.



Удобная настройка и замена пил при помощи рожкового ключа (не шестигранник, т.к. он забивается пылью и усложняет процедуру)



Централизованная система смазки осуществляет смазку всех требующих обслуживания узлов и агрегатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование	KS-132C
Диаметр основной пилы, мм	300(350)/30
Частота вращения основной пилы, об/мин	4000/5000
Мощность привода основной пилы, кВт	5,5
Диаметр подрезной пилы, мм	120/22
Частота вращения подрезной пилы, об/мин	8000
Мощность привода подрезной пилы, кВт	0,75
Наклон пильного диска	0-45°
Максимальная высота пропила - 90°, мм	80(100)
Максимальное расстояние продольного упора от пильного диска, мм	1250
Размеры подвижной каретки, мм	3200x430
Диаметр патрубка для аспирации, мм	80/100
Масса, кг	900
Габариты LxWxH, мм	3350x3450x1510

ВИДЕО О ЗАВОДЕ KDT: <https://www.youtube.com/watch?v=OIzF-evB5PY>

ВИДЕО KS-132C: <https://www.youtube.com/watch?v=ItXu0sbt2XE&t=2s>

KS-132PV на выставке WOODEX-2017: <https://www.youtube.com/watch?v=MaQnWpoeHY>