

FELDER®

AD 951

ВЫСШИЙ КЛАСС



FELDER®



AD 951

FELDER

AD 951

Высший класс



Массивная древесина



Вы ищете фуговально-рейсмусовый станок, который бы обеспечивал высокое качество обработки и отличался комфортом в обслуживании? В этом случае наш станок FELDER AD 951 является правильным выбором. Массивный, усиленный рёбрами жёсткости фуговальный стол и направляющая рейсмусового стола с 4 опорами обеспечивают максимальную стабильность. Система регулировки фуговального станка с геометрическим замыканием, диаметр описываемой ножом окружности 120 мм и запатентованная система строгального вала Felder гарантируют великолепный результат обработки. Простая конструкция новой модели станка AD 951 сокращает затраты на переоснащение с фугования на рейсмусование до нескольких простых операций.



AD 951

- » Интуитивное, синхронное откидывание двойных фуговальных столов
- » Компактный дизайн фуговального упора на минимально занимаемой площади
- » Новое защитное ограждение фуговального агрегата Felder: максимальная безопасность в сочетании с комфортным управлением
- » Строгальный вал марки Felder гарантирует превосходные результаты строгания
- » Сенсационный спиральный строгальный вал Silent-Power® сокращает шумовую нагрузку до 50% по сравнению с обычными системами

... Ваше решение в пользу Felder – это надежный выбор

- » Подходящий станок для любого бюджета
- » Полная надёжность в профессиональном использовании
- » Изготовленное по индивидуальному заказу оборудование
- » Высококачественный чугунный стол и агрегаты
- » Уникальные инженерные решения на базе 65-летнего опыта в деревообработке уже включены в стандартную конфигурацию
- » Первокласное производство и высокие требования к окончательной обработке
- » Интуитивно понятные концепции применения
- » Современный, уникальный дизайн
- » Качество и точность из Австрии
- » Мощное и эффективное оборудование
- » Комплексное сервисное обслуживание и техподдержка

Краткий обзор основных преимуществ



FELDER
Highlight

Silent-Power®

Эксклюзивно для фуговально-рейсмусовых станков производства компании Felder Group: спиральный строгальный вал Silent-Power® более чем наполовину снижает шумовую нагрузку при выполнении фуговальных работ и, благодаря сквозному, тянущему резу, обеспечивает великолепное качество обрабатываемой поверхности без образования сколов при работе с любой породой древесины. С помощью революционной разработки Felder вы сможете оценить все преимущества ножевого вала со спиральным строгальным ножом, не требующим значительных инвестиций с точки зрения обслуживания, настройки и эксплуатации.



FELDER
Highlight

Стабильность и непревзойдённая точность

4 трапециевидных ходовых винта отвечают за точность регулировки и распределяют большие нагрузки на рабочую поверхность стола. Расположенные по бокам, интегрированные в стойку станка продольные направляющие, улавливают возникающее со стороны приёмки усилие подачи и направляют рейсмусовый стол с точностью до десятой доли миллиметра.



FELDER
Highlight

Стабильность, обеспечивающая высокую производительность

Массивный корпус строгального вала выполнен из серого чугуна и выдерживает высокую нагрузку. Стальной подающий ролик и стальной разгрузочный ролик, оснащённый спиральными зубьями, обеспечивают великолепную транспортировку заготовки. Оба стальных ролика могут принимать большие заготовки и не подвержены износу. Правильный выбор строгального вала, транспортировочных роликов и породы древесины является залогом превосходных результатов фугования.

"Power-Drive"

Полностью электрическая система управления фуговальным столом "Power-Drive" обеспечивает максимально точную регулировку и стабильность повторяемости настроек. С помощью переключателя вы можете регулировать быструю настройку высоты рейсмусового стола, а точная юстировка выполняется с помощью кнопки. Величина фактического значения в режиме реального времени отображается на интегрированном светодиодном индикаторе.



FELDER
Highlight



FELDER
Highlight

Digi-Drive

Программируемая система управления фуговального стола "Digi-Drive" позволяет вводить параметры высоты стола с помощью цифровой клавиатуры, рейсмусовый стол с высокой точностью позиционируется в полностью автоматическом режиме. Задаваемые и действительные значения отображаются на электронных дисплеях. С целью оптимизации производительности вы можете сохранять составные размеры и индивидуальные параметры позиции рейсмусового стола.

Бесступенчатая регулировка скорости подачи

Станок оснащён бесступенчатой регулировкой скорости подачи в диапазоне от 4 до 16 м/мин. Независимо от породы древесины и текстуры вы можете достигать великолепных результатов фугования.



FELDER
Highlight

Детали



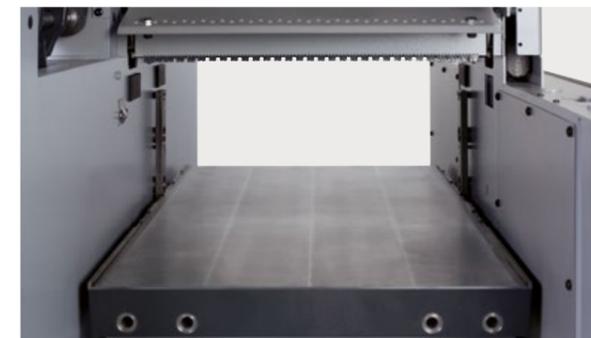
Фуговальный упор Felder

Фуговальный упор: это "шедевр" техники, который обеспечит стабильность, точность и позволит сэкономить место! Фуговальный упор можно наклонять от 90° до 45°. В позиции 90° и 45° находятся конечные упоры.



Автоподатчик

Автоподатчик увеличивает безопасность и комфорт во время фуговальных работ без сокращения ширины фугования. Постоянное усилие прижима обеспечивает равномерное и плавное строгание поверхностей.



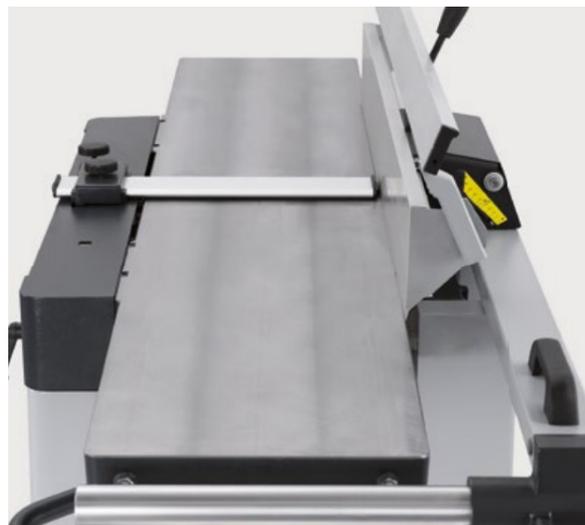
Высота строгания

Большая высота рейсмусования до 254 мм является залогом простоты обработки даже крупногабаритных тяжёлых заготовок.



Фуговальный стол с призматическими направляющими

Запатентованная система настройки фуговального стола с геометрическим замыканием Felder обеспечивает высокоточную регулировку на многие годы вперёд! С помощью нового, эргономичного рычага вы можете быстро и точно отрегулировать толщину снимаемого слоя. Толщина снятия стружки может настраиваться в любое положение до 5 мм. Встроенное увеличительное стекло гарантирует точное считывание показаний по шкале, что позволит вам добиться точных результатов.



Вспомогательный упор марки Felder

При обработке тонких и узких заготовок новый, откидной вспомогательный упор, расположенный на фуговальном упоре, гарантирует надёжное и комфортное строгание.



Новая защита фуговального агрегата Felder

Максимальный уровень безопасности труда и небывалый комфорт в процессе обслуживания и эксплуатации станка. Компактная, встроенная в станину станка защита фуговального агрегата, обеспечивает стабильное положение заготовки при выполнении фуговально-рейсмусовых работ.



Защитное ограждение фуговального агрегата "Comfort"

Возможность откидывания в двух положениях. Гарантия беспрепятственного выполнения фуговальных работ.



Удлинение стола Felder

С помощью зарекомендовавшей себя системы удлинения стола Felder вы можете удлинить фуговальный стол быстро и без использования какого-либо инструмента.



Строгальный вал марки Felder

Строгальный вал марки Felder гарантирует превосходные результаты строгания.

- » 2-ух или 4-ёх ножевой строгальный вал
- » Смена ножей меньше, чем за две минуты
- » Легкость установки самонастраивающихся ножей
- » Зажимные винты не покрываются смолой
- » Бесшумная работа благодаря соответствующей конструкции
- » Максимальный срок службы ножей
- » Низкие затраты благодаря приемлемой цене ножей



Комфортное переоснащение Felder

Зарекомендовавшая себя система управления Felder до минимума сокращает затраты переоснащения с фугования на рейсмусование. Интуитивно понятная система настольных зажимов позволяет производить синхронное разблокирование и откидывание фуговальных столов лишь одним движением руки.



Передовая технология фугования

Два прижимных ролика предотвращают вибрацию, возникающую при обработке тонких заготовок.

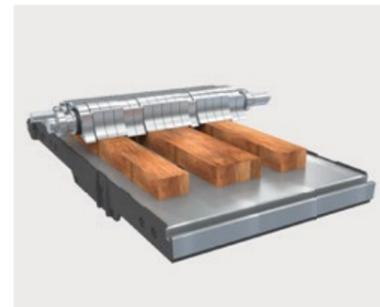


Аспирационный кожух

Благодаря наличию лишнего пространства для стружки, технически оптимизированный аспирационный кожух обеспечивает идеальную транспортировку стружки и чистоту рабочих столов.

Подпружиненная сегментированная прижимная балка

Рекомендуемый элемент оснащения для работы с небольшой толщиной снимаемого слоя, обработке очень тонких заготовок или заготовок разной высоты.



Silent-Power® Безупречно тихий строгальный вал



БЕЗУПРЕЧНО ТИХИЙ

Для вашего здоровья и здоровья ваших сотрудников!

По сравнению с обычными системами, спиральный строгальный вал SilentPower сокращает шумовую нагрузку до 50% (10 дБ А).



СТРОГАНИЕ БЕЗ СКОЛОВ

Настоящая технология спирального ножа.

Благодаря сквозному, тянущему резу, спиральный строгальный вал SilentPower обеспечивает качество обрабатываемой поверхности без образования сколов при работе с любой породой древесины.



СРОК СЛУЖБЫ НОЖЕЙ УВЕЛИЧЕН В 20 РАЗ

Экономия времени и денег. Лезвия из твёрдого сплава на спиральном строгальном вале SilentPower до 20 раз увеличивают срок службы инструмента, по сравнению с лезвиями HSS.



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ СТРУЖЕЧНОЙ КАНАВКИ

Уменьшенный объём стружки.

Оптимизированный объём схода стружки и короткие режущие грани спирального строгального вала SilentPower гарантируют наилучшую транспортировку стружки и минимальное количество опилок.



ЧЕТЫРЕ РЕЖУЩИХ ГРАНИ

Больше "строгальных ножей". Каждое лезвие из твёрдого сплава (на спиральном строгальном вале SilentPower) имеет 4 режущие грани. Самая быстрая смена лезвий простым, отдельным "вращением".



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Инновация из Австрии.

Спиральный строгальный вал SilentPower полностью изготавливается на заводе в Австрии в городе Халль-ин-Тироль. Местное ремесленничество и бескомпромиссные производственные стандарты гарантируют высокое качество продуктов из Австрии.



УМЕНЬШЕННАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Значительное энергосбережение. Независимо от ширины фугования, потребление мощности в спиральном строгальном вале SilentPower существенно ниже по сравнению с другими системами.



ПАТЕНТ С 2012 ГОДА

Его часто копируют, но никогда не могут добиться сходства.

Более 10 лет назад спиральный строгальный вал SilentPower установил на рынке новые стандарты шумовой нагрузки, качества и эффективности и ему всё ещё нет равных.

Технические характеристики

Электрика		AD 951
001	Напряжение электросети 3x 400 В	S
002	Напряжение двигателя 3x 230 В	O
004	Частота вращения двигателя 50 Гц	S
005	Частота вращения двигателя 60 Гц	O
006	5.5 Л.С. (4.0 кВт)	S
007	3.0 Л.С. (2.2 кВт)	O
008	10.0 Л.С. (7.35 кВт)	O
009	13.5 Л.С. (10.0 кВт)	O
10	Пуск "звезда-треугольник" для двигателя мощностью от 7.5 Л.С. и 3x230В	O
12	Пусковой выключатель для запуска аспирационной установки	O
13	Счётчик рабочих часов	O
14	Трёхфазный разъём CEE для дополнительного оборудования с задержкой подключения (необходим для использования автоподатчика)	O
Строгальный вал		
30	Ширина фугования в мм	510
34	Откидной вспомогательный упор для обработки узких заготовок	O
36	Защитное ограждение фуговального агрегата "Standard EURO"	S
37	Защитное ограждение фуговального агрегата "Comfort EURO"	O
38	Защитное ограждение фуговального агрегата "SUVA"	O
39	4-ёх ножевой строгальный вал марки Felder	S
40	4-ёх ножевой стандартный строгальный вал с односторонними строгальными ножами	O
41	3-ёх ножевой строгальный вал TERSA	O
44	Спиральный строгальный вал Silent-Power	O
-	Фуговальный упор 1.300 x 170 мм	S
-	Общая длина фуговального стола в мм	2.250
-	Количество ножей на спиральном строгальном вале Silent-Power	77
-	Длина фуговального стола со стороны подачи в мм	1.100
Регулировка уровня съёма и скорости подачи		
50	Ширина рейсмусования в мм	504
51	Цифровой индикатор для отображения толщины рейсмусования в мм	S
52	Цифровой индикатор для отображения толщины рейсмусования в мм	O
53	Электрическая регулировка высоты рейсмусового стола "Power-Drive" D1) (#55/60)	O
55	Электрическая система управления высотой рейсмусового стола на цифровом дисплее (#53)	O
57	Плавная регулировка подачи 4–16 м/мин	S
59	2 регулируемых ролика под рейсмусовым столом, диапазон регулирования 0 - 0,5 мм (#53)	O
60	Электронная система управления рейсмусовым столом ("Digi-Drive D1", возможность предварительного выбора размеров (# 53)	O
61	Обрезиненный подающий ролик (#62)	O
62	Обрезиненный разгрузочный ролик	O
63	Подпружиненная сегментированная прижимная балка (рекомендовано с опцией 061)	O
-	Мин/макс. высота рейсмусования в мм	3 - 254 мм
-	Минимальная длина заготовки в мм	250
-	Макс. толщина снятия стружки в мм	5

Общие характеристики		AD 951
-	Подключение аспирации Ø в мм фуговальный/рейсмусовый агрегат	140
-	Рабочая высота в мм	860
-	Вес в кг (в стандартной конфигурации)	900
Важные принадлежности		
210	Система крепежа для удлинения фуговальных столов 510 мм	O
211	Ролик рабочей заготовки на рейсмусовом столе со стороны подачи (#53)	O
212	Крепление для автоподатчика	O
223	Жаростойкий поддон	O
224	Расширение стола с роликом рабочей заготовки для рейсмусового стола (510 x 570 мм), максимальный съём материала при рейсмусовании (фуговании) составляет 5 мм!	O
Транспортировка		
221	Подготовка к контейнерной перевозке	O

Ассортимент продукции

Форматно-раскроечные станки



Фрезерные станки



Пильно-фрезерные станки



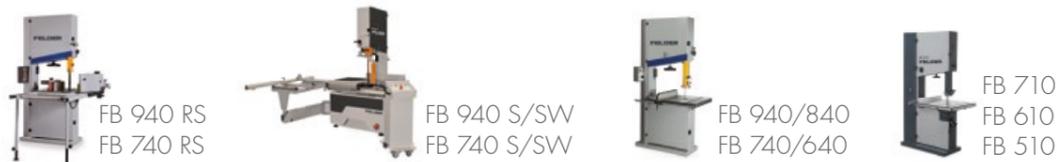
Фуговальные станки



Комбинированные станки



Ленточнопильные станки



Сверлильно-присадочный, сверлильный и сверлильно-пазовальный станок



Калибровально-шлифовальные станки



Станок для браширования древесины



Кромкошлифовальные станки



Кромкооблицовочные станки



Аспирационные установки и брикетирующие прессы



FELDER®

FELDER Превосходное сочетание точности, многофункциональности и производительности

С 1956 года оборудование производства компании Felder Group является гарантом великолепных результатов обработки в сочетании с небывалым удобством управления и надёжности в повседневном использовании. Деревообработчики всегда с интересом относятся к индивидуальным и комплексным решениям для малого и среднего бизнеса.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

RU Тел. +7 495 602 02 85

www.felder.ru

[Контакты](#)

MD Тел. +373 6057 3337

www.felder.md

[Контакты](#)

KZ Тел. +7 771 503 4733

www.felder.kz

[Контакты](#)

UA Тел. +38 044 201 06 75

www.felder.ua

[Контакты](#)