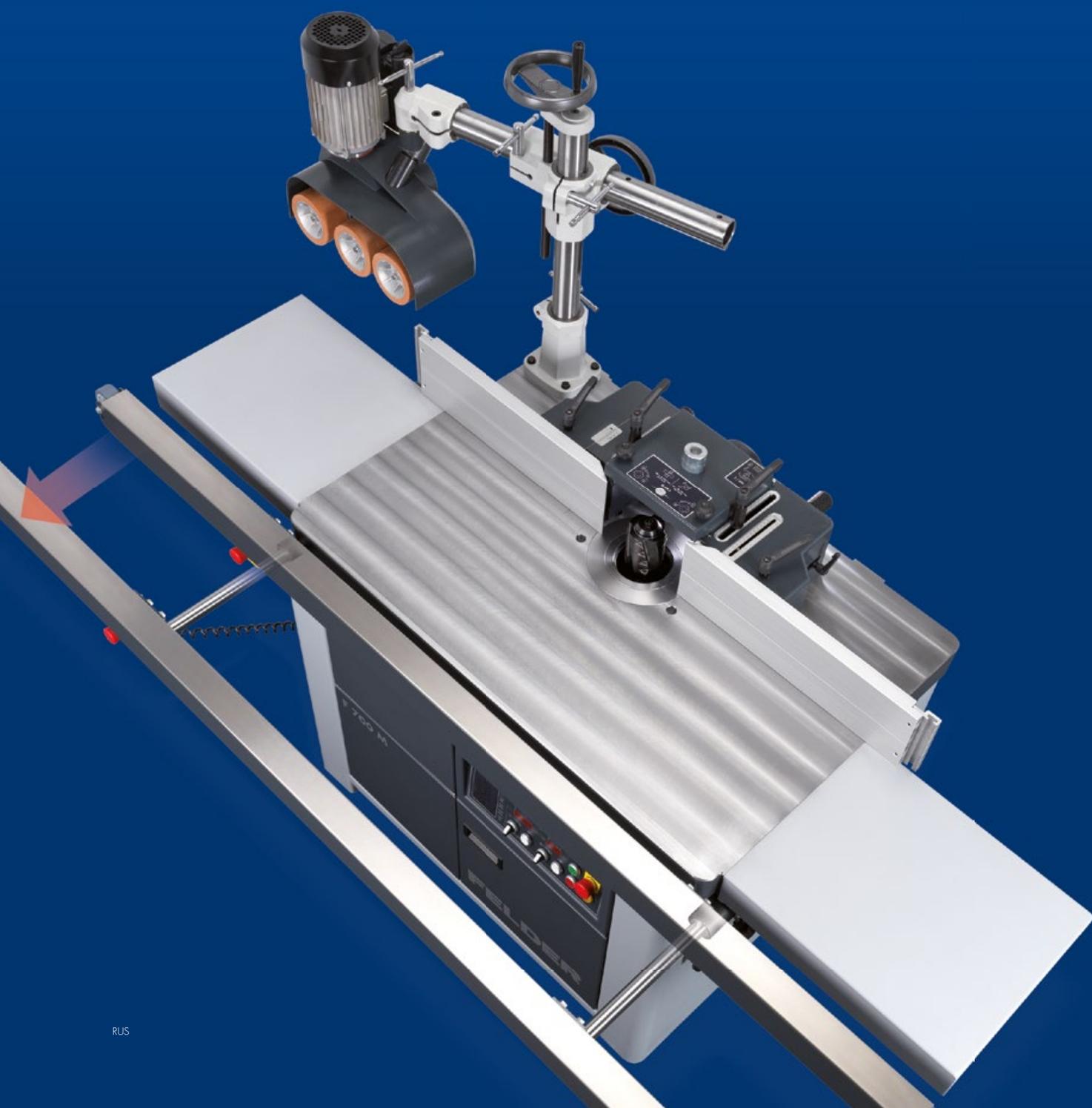


**FELDER®**

## **F 700 M**

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА БЕЗ  
ВИБРАЦИЙ ДЛЯ ВЕЛИКОЛЕПНЫХ  
РЕЗУЛЬТАТОВ



**FELDER®**



## F 700 M

Стабильная работа без вибраций для великолепных результатов



Массивная древесина



Плитный материал



Пластик



### F 700 M

- » Массивный чугунный рабочий стол гарантирует стабильность и отсутствие вибраций
- » Максимальная простота в управлении с помощью электрической системы регулировки высоты и угла "Power-Drive"
- » Система быстрой замены фрезерного шпинделя Felder: максимальная производительность благодаря минимальному времени на переналадку
- » Максимальное удобство управления: правильный поворот фрезерного шпинделя "назад" в диапазоне от 90° до 45°
- » 6 лет заводской гарантии на систему направляющих с поворотными сегментами "Easy-Glide"
- » Отверстие во фрезерном столе 230 мм - большое преимущество при обработке дверных филёнок
- » Система регулировки Felder MULTI: стабильность повторяемости обработки и точность быстрой регулировки
- » Двойной отвод стружки из ограждения фрезы и из-под стола гарантирует абсолютную чистоту обработки.

Новый фрезерный станок F 700 M представляет собой не только недорогое решение для любых деревообрабатывающих предприятий, но и идеальное дополнение для обработки с использованием технологии ЧПУ. Благодаря массивному чугунному фрезерному столу с максимальной стабильностью и отсутствием вибраций в процессе работы вы будете готовы к любым вызовам современной деревообрабатывающей отрасли.

### ... Ваше решение в пользу Felder – это надёжный 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
- » Первоклассное 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



## Массивные чугунные столы

Твёрдый чугунный стол с большой рабочей поверхностью шириной 1,200 мм обеспечивает максимальную стабильность работы и, благодаря проверенным временем чугунным удлинениям стола для обработки крупногабаритных заготовок марки Felder, может быть увеличен в длину до 2,200 мм.



## Наклон фрезерного шпинделя 90°–45°

Наклон фрезерного шпинделя Felder "назад" обеспечивает следующие преимущества:

- » Безопасная работа
- » Возможность обработки заготовок любого размера
- » Возможность использования автоподатчика
- » Точная картина фрезерования
- » Оптимальное удаление стружки в зоне обработки



## Система быстрой замены фрезерного шпинделя

Преимущества системы быстрой смены шпинделя:

- » Простая и быстрая смена шпинделей для фрез различных типов
- » Применение шпинделей различных диаметров: 30, 31, 32, 35, 40 и 50 мм
- » Применение высокоскоростных фрезерных шпинделей марки Felder для концевых фрез или высокоскоростных инструментов с частотой вращения 15.000 об/мин.
- » Автоматическая настройка количества повторений для серийных фрезерных работ

# Детали



## Power-Drive (фрезерный шпиндель)

Полностью электрическая система управления "Power-Drive" с электрическим приводом обеспечивает максимально четкую настройку и точность, проверенную в работе. При помощи поворотной ручки вы настраиваете высоту и угол наклона пильного диска, точная настройка осуществляется с точностью до одной десятой миллиметра с помощью кнопочного переключателя. Величина фактического значения в режиме реального времени отображается на светодиодном индикаторе непосредственно на панели управления.



## "Quick-Lock" – простота и безопасность замены фрезерных инструментов

Меняйте фрезерные инструменты просто и безопасно: система крепления пильного диска "Quick-Lock" позволяет производить удобную замену фрез и уменьшает риск травмирования от соскальзывания заготовки. Подходит для шпинделей Ø 30 мм.



## Роликовое расширение стола

Увеличьте опорную поверхность вашего станка за счёт использования вспомогательных приспособлений и удлинений стола марки Felder. С помощью удлинения стола вы можете увеличить габариты вашего фуговального стола для обработки длинных и тяжёлых заготовок без помощника.



#### Диаметр отверстия во фрезерном столе 230 мм

Достаточно большое отверстие во фрезерном столе обеспечивает вам максимальную безопасность в работе: крупногабаритные фрезерные и шиповальные инструменты могут полностью опускаться под стол.

#### Фрезерный упор "230"

Упор рассчитан на фрезерный инструмент диаметром до 230 мм. Точная регулировка съёмной упорной линейки может быть выполнена от -5 до +25 мм. Удаление стружки производится при помощи встроенного разъёма для подключения аспирационной установки.

#### Система регулировки MULTI

Преимущества системы регулировки MULTI:

- » Быстрая настройка на диаметр инструмента
- » Автоматическая установка размеров после снятия упора
- » Параллельная направляющая фрезерного упора
- » Быстрая и точная регулировка
- » Шкала измерения для глубины реза



#### "Easy-Glide" – 6 лет заводской гарантии!

- » Точная двусторонняя подвеска
- » Высокая степень сопротивления нагрузке
- » Точное изменение угла
- » Невосприимчивость к пыли
- » Не требует дополнительного технического обслуживания
- » Не требует смазки
- » 6 лет гарантии!



#### Фрезерный агрегат "700"

Полностью обновлённый фрезерный агрегат серии 700 соответствует вашим представлениям об идеале!

- » Рабочая высота фрезерного шпинделя над столом 115 мм (140/160 мм)
- » Система быстрой замены фрезерного шпинделя
- » Простое изменение частоты вращения спереди станка
- » Шпиндель с зажимным патроном для концевых фрез со скоростью вращения 15,000 об/мин
- » Электронная настройка высоты пильного диска на цифровом светодиодном дисплее
- » Электронное изменение угла с цифровой светодиодной индикацией
- » 4 скорости вращения: 3,500, 6,500, 8,000, 10,000 об/мин
- » Наклон фрезерного шпинделя "назад" в диапазоне от 0° до 45°
- » Прецизионный двойной подвес
- » Регулировка высоты с применением направляющих "ласточкин хвост"
- » Оптимальное снижение вибрации благодаря тяжёлому агрегату из серого чугуна



#### Автоподатчик

Стандартные фрезерные работы могут проводиться точно и аккуратно с использованием автоподатчика.



#### Откидное устройство

Откидное устройство для автоподатчика обеспечивает максимальное удобство эксплуатации.



#### Предохранительные направляющие

Предохранительные направляющие для предотвращения провала заготовки между упорами фрезы (опционально).

## Технические характеристики

Электрика	F 700 M
001 Напряжение электросети 3x 400 В	S
002 Напряжение двигателя 3x 230 В	W
003 Напряжение электросети 1x 230 В, мощность двигателя 4.0 Л.С. (3.0 кВт)	O
004 Частота вращения двигателя 50 Гц	S
005 Частота вращения двигателя 60 Гц	W
007 5.5 Л.С. (4.0 кВт)	S
008 7.5 Л.С. (5.5 кВт) (! 002)	O
009 10.0 Л.С. (7.35 кВт)	O
10 Пуск "звезда-треугольник" для двигателя мощностью от 7.5 Л.С. и 3x230В	O
11 Реверсное движение фрезерного шпинделя	O
12 Пусковой выключатель для запуска аспирационной установки	O
14 Трёхфазный разъём CEE для дополнительного оборудования с задержкой подключения (необходим для использования автоподатчика)	O
<b>Фрезерный агрегат и фрезерный упор</b>	
100 Фрезерный шпиндель Ø 30 мм, полезная высота над столом 140 мм	O
101 Фрезерный шпиндель Ø 40 мм, полезная высота над столом 160 мм	O
102 Фрезерный шпиндель Ø 50 мм, полезная высота над столом 160 мм	O
103 Фрезерный шпиндель Ø 30 мм, полезная высота над столом 115 мм	S
104 Фрезерный шпиндель Ø 50 мм, полезная высота над столом 115 мм	O
105 Фрезерный шпиндель Ø 31 мм, полезная высота над столом 115 мм	O
106 Фрезерный шпиндель Ø 35 мм, полезная высота над столом 115 мм	O
107 Фрезерный шпиндель Ø 32 мм, полезная высота над столом 115 мм	O
108 Фрезерный шпиндель 15.000 об/мин. вместо шпинделя диаметром 30 мм	O
109 Наклон фрезерного шпинделя 90°-45°, скорость вращения 3,500/6,500/8,000/10,000 об/мин	S
110 Цифровая индикация для изменения угла фрезерного шпинделя на маховике (!119)	S
112 Фрезерный упор "230" для инструмента с макс. диаметром 230 мм (упорные линейки 400 мм)	S
113 Система регулировки MULTI для фрезерного упора "230" (#112)	S
116 Анодированные алюминиевые упорные линейки	S
117 Анодированные алюминиевые упорные линейки с предохранительными направляющими (#112)	O
118 Электронная настройка высоты пильного диска на цифровом светодиодном дисплее ("PowerDrive" F1) (#110)	S
119 Электронная настройка высоты пильного диска и электронное изменение угла с цифровой светодиодной индикацией (#201)	O
121 Блокировка шпинделя с внешней стороны	S
123 Защитное ограждение фуговального агрегата "EURO"	S
125 Предохранительные упорные линейки фрезерного упора "Integral" 500 мм	O
180 Выдвижная опора 1,270 мм с кнопкой аварийного останова	O
181 Выдвижная опора 2,200 мм с кнопкой аварийного останова (#182)	O
182 Удлинение стола с двух сторон 500 мм	O
- Отверстие во фрезерном в мм	230

Автоподатчики	F 700 M
226 Профессиональный автоподатчик для серийных работ на производстве (#001)	O
<b>Общие характеристики</b>	
- Подключение аспирации-Ø в мм, фрезерный упор/фрезерный агрегат под столом	120/80
- Рабочая высота в мм	890
- Вес в кг (стандартная конфигурация)	450
- Мин. транспортная ширина в мм	900
<b>Важные принадлежности</b>	
212 Откидное устройство для автоподатчика	O
215 Устройство фрезерования по шаблону для фрезерных станков с зафиксированным столом	O
223 Жаростойкий поддон	O
<b>Транспортировка</b>	
221 Подготовка к контейнерной перевозке	O

## Ассортимент продукции

Форматно-раскроечные станки



K 945 S

K 740 S

K 740 professional

K 700 S



K 700 professional

K 700

K 540 S

K 500 S

K 500 professional

K 500

Фрезерные станки



F 900 M

F 900 Z

F 700 M

F 700 Z

F 500 MS

F 500 M

Пильно-фрезерные станки



KF 700 S professional

KF 700 professional

KF 700

KF 500 professional

KF 500

Фуговальные станки



AD 951

AD 941

AD 741

AD 531

A 951 L

A 941

D 951

D 963

Комбинированные станки



CF 741 S professional

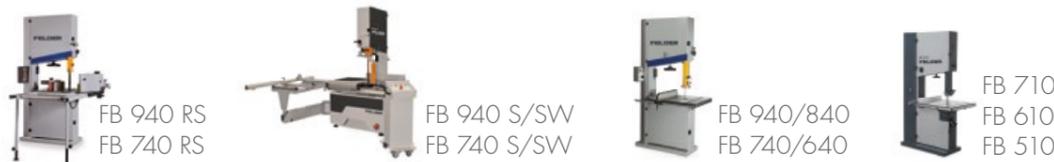
CF 741 professional

CF 741

CF 531 professional

CF 531

Ленточнопильные станки



FB 940 RS  
FB 740 RS

FB 940 S/SW  
FB 740 S/SW

FB 940/840  
FB 740/640

FB 710  
FB 610  
FB 510

Сверлильно-присадочный, сверлильный и сверлильно-пазовальный станок



FD 29 professional

FD 21 professional

FD 250

Прессы горячего прессования



MVP 31.14 flex

Калибровально-шлифовальные станки



FW 1102 perform  
FW 1102 classic  
FW 950 classic  
FW 850 classic

Станки для браширования древесины



structura 60.02

structura 40.02

Кромкошлифовальные станки



FS 722

FS 900 KF

FS 900 K

FS 700 K

Кромкооблицовочные станки



G 560 / G 580 classic

G 500 EX

G 380

G 360

G 330



G 263

G 220

ForKa 300 S eco

Вертикальный пильный центр



KV 925

Аспирационные установки и брикетирующие прессы



RL 350

RL 300

RL 250

RL 200

RL 160

RL 140

RL 125



FBP 50/60/70

AF 22-D200

AF 22 Mobil/Stand/Wandmontage

AF 16

AF 14

AF 12

# 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](http://www.felder.ru)

[Контакты](#)

MD) Тел. +373 6057 3337

[www.felder.md](http://www.felder.md)

[Контакты](#)

KZ) Тел. +7 771 503 4733

[www.felder.kz](http://www.felder.kz)

[Контакты](#)

UA) Тел. +38 044 201 06 75

[www.felder.ua](http://www.felder.ua)

[Контакты](#)