

# FESTOOL

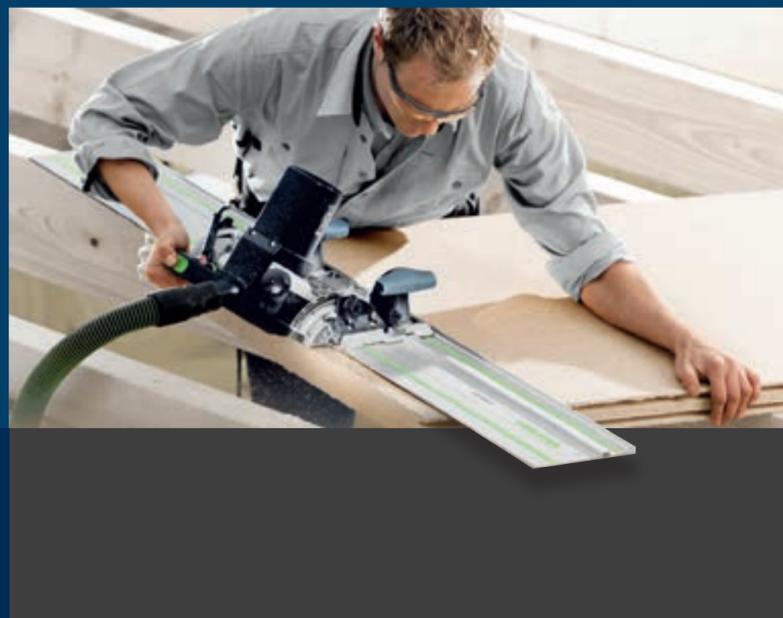
Профессиональный инструмент  
для самых высоких требований

**Festool Group GmbH & Co. KG**  
**Export Department**  
Wertstrasse 20  
D-73240 Wendlingen  
Phone +49 (0)70 24/804-20640  
Fax +49 (0)70 24/804-20724  
E-mail [Roland.Eiberger@festool.com](mailto:Roland.Eiberger@festool.com)

**UAB „TTS Tooltechnic Systems“**  
Ašigalių g. 6  
LT-49142 Kaunas  
Lietuva  
Телефон: +370 37 321316  
Факс: +370 37 323848  
Эл. почта: [info@tts-company.lt](mailto:info@tts-company.lt)

## Новые перспективы

Системные решения Festool для плотницких работ



[www.festool.com](http://www.festool.com)



Пакет услуг «SERVICE all-inclusive»: 3-летняя гарантия, защита от кражи и многое др. Подробную информацию см. на [www.festool.com/service](http://www.festool.com/service)



Энергосберегающие конструкции, переработка, уменьшение количества мусора. Забота о чистоте окружающей среды. Подробную информацию см. на [www.festool.com](http://www.festool.com)

Дилер

**Festool**  
Новые перспективы  
Действительно с весны 2014 г.

№ для заказа 63804 IMP/rus



4 014549 225097

Изменения и ошибки не исключены. Все рисунки имеют общий характер.  
Подготовлено для Festool Group GmbH & Co. KG, 73240 Wendlingen, 03/2014

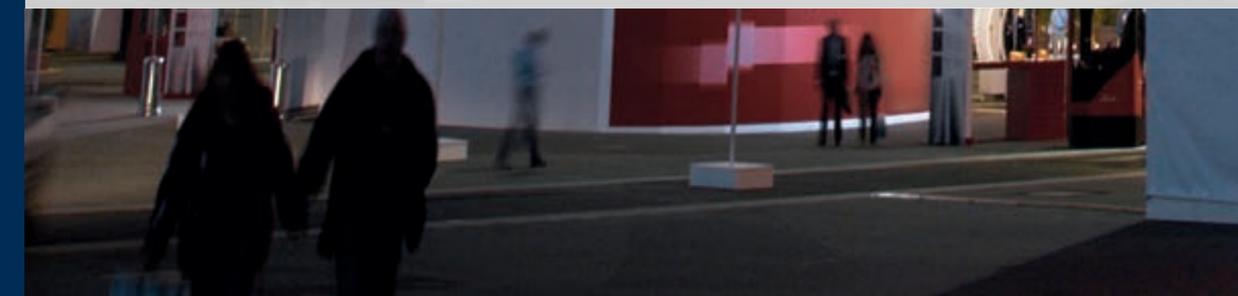
# FESTOOL

Профессиональный инструмент  
для самых высоких требований



эффективный экологичный  
высококачественный инновационный  
технический сбалансированный  
традиционный перспективный вечный  
эффективный естественный мобильный  
продуманный конструктивный качественный  
современный надёжный традиционный  
искусный совершенный стильный  
креативный современный точный

Плотницкое дело.



Добро пожаловать в систему!



Полный ассортимент см. на  
[www.festool.com](http://www.festool.com)

## Резка



Алмазная отрезная система  
DSC-AG 125

### DSC-AG

- ▶ Отрезная система с эффективной системой пылеудаления
- ▶ Для использования на шине-направляющей Festool для высокоточных пропилов
- ▶ Пропил можно начинать в любом месте заготовки
- ▶ Направляющий стол на вращающихся роликах для надёжного ведения по заготовке
- ▶ Идеальный обзор линии реза

#### Технические данные

Потребляемая мощность	1 400 Вт
Число оборотов холостого хода	11 000 об/мин
Глубина реза	27 мм
Глубина реза на шине-направляющей	23 мм
Диаметр круга	125 мм
Расстояние сбоку/спереди	32/78 мм
Разъём пылеудаления	Ø 36 мм
Масса кожуха/системы	2,2/4,1 кг

#### Комплект поставки

DSC-AG 125 Plus угловая шлифмашина AG 125-14 D, кожух для удаления пыли DCC-AG 125, алмазный круг ALL-D 125 Premium, в системе SYS 4 T-LOC

№ для заказа 767996

## Шлифование



Эксцентриковая шлифмашина  
с редуктором ROTEX RO 150

### ROTEX

- ▶ Три инструмента в одном: для грубого/тонкого шлифования и полирования
- ▶ Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования – низкая скорость вращения вала поддерживает низкий уровень температуры, предотвращает образование пылевых облаков и разбрызгивание политуры
- ▶ Смена шлифтарелок с помощью крепления FastFix, без инструмента
- ▶ Технология MULTI-JETSTREAM для максимально эффективного пылеудаления

#### Технические данные

Потребляемая мощность	720 Вт
Частота вращ. при эксцентр.-вращ. движении ROTEX	320–660 об/мин
Частота вращ. при эксцентриковом движении	3 300–6 800 об/мин
Ход эксцентрика	5 мм
Шлифтарелка FastFix	Ø 150 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27 мм
Масса	2,3 кг

#### Комплект поставки

RO 150 FEQ-Plus шлифтарелка FastFix Ø 150 мм (мягкая HT), Festool PROTECTOR, в системе SYS 3 T-LOC

№ для заказа 571805

## Пылеудаление



Пылеудаляющий аппарат  
CLEANTEX STM 36 E AC HD

### CLEANTEX

- ▶ Неизменно высокая интенсивность всасывания благодаря системе автоматической очистки
- ▶ Максимально используемый объём резервуара-пылесборника на 36 л
- ▶ Исключительно прочная конструкция с большими колёсами и стальной осью
- ▶ Устройство автоматического включения с плавным пуском и задержкой отключения
- ▶ Пылеудаляющий аппарат класса М с датчиком расхода для контроля скорости пылеудаления

#### Технические данные

Потребляемая мощность	350 – 1 200 Вт
Макс. скорость пылеудаления	3 900 л/м
Разрежение	24 000 Па
Объём резервуара-пылесборника	36 л
Площадь фильтроэлемента	6 318 см <sup>2</sup>
Мощность подключаемого инструмента, макс.	2 400 Вт
Сетевой кабель	7,5 м
Масса	15 кг

#### Комплект поставки

STM 36 E AC HD антистатический всасывающий шланг, мешок-пылесборник SELF-CLEAN, мешок для утилизации, ящик с принадлежностями, клапан-задвижка ComfortClean, допуск для класса пыли М

№ для заказа 584171

## Фрезерование



Вертикальный фрезер  
OF 2200

OF 2200

- ▶ Мощное тяговое усилие даже при обработке твердых материалов или материалов большой толщины
- ▶ Установленные под углом 30° направляющие штанги для оптимальной передачи усилия
- ▶ Устойчивость благодаря двустороннему зажиму стоек
- ▶ Быстрый останов фрезы

### Технические данные

Потребляемая мощность	2 200 Вт
Число оборотов холостого хода	10 000–22 000 об/мин
Диаметр зажимной цанги	6–12,7 мм
Ход фрезы	80 мм
Глубина фрезерования с приспособлением для точной регулировки	20 мм
Диаметр фрезы макс.	89 мм
Разъем пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса	7,8 кг

### Комплект поставки

OF 2200 EB-Plus зажимная цанга Ø 12 мм, зажимная цанга Ø 8 мм, копировальное кольцо Ø 30 мм, пылеулавливатель, вспомогательный инструмент, в кейстерейне SYS 4 T-LOC

№ для заказа **574349**



Цепнодолбежный фрезер  
CM 150

CM 150

- ▶ Оптимальное ведение благодаря боковому упору большой площади с высокоточной регулировкой
- ▶ Мощный двигатель – гарантия высокой производительности
- ▶ Простое управление за счёт компактной конструкции и небольшого веса

### Технические данные

Потребляемая мощность	2 000 Вт
Глубина долбления	100/150 мм
Диапазон регул. бокового упора	0–150 мм
Частота вращения звёздочки	4 250 об/мин
Масса	8,5 кг

### Комплект поставки

CM 150/28x35x100 A режущая гарнитура 28x35x100 мм, боковой упор, ограничитель глубины, сетевая кабель 10 м, в картонной коробке

№ для заказа **769535**

## Строгание



Плотницкий рубанок  
PL 245 E

PL 245 E

- ▶ Уверенная работа благодаря идеальному расположению рукоятки и длинным подошвам регулировкой
- ▶ Свободный обзор заготовки благодаря ротационному продувочному устройству
- ▶ Оптимальная регулировка глубины строгания вращением дополнительной рукоятки
- ▶ Простое снятие фасок на балках благодаря клиновидному пазу в передней части подошвы
- ▶ Полное использование ширины строгания
- ▶ Плавный пуск, инерционное торможение, постоянная частота вращения и защита от перегрузки

### Технические данные

Потребляемая мощность	2 300 Вт
Макс. ширина строгания	245 мм
Глубина строгания, регул.	0–3 мм
Число оборотов холостого хода	13 000 об/мин
Масса	15,7 кг

### Комплект поставки

PL 245 E вал ножа со стяжными планками и 2 двухсторонние триметаллические строгальные фрезы 19x1x245 мм, ключ SW 8, сетевая кабель 10 м, в картонной коробке

№ для заказа **769533**



Эффективная работа под заказ, предварительная обработка в мастерской, подгонка на месте, сращивание балок, соединение деревянных деталей, отверстия под шипы, прецизионное пиление, точное фрезерование. Мощные и многофункциональные инструменты.



Полный ассортимент см. на [www.festool.com](http://www.festool.com)

## Festool для кровельных работ



**Дрель  
QUADRILL DR 20**

### QUADRILL

- ▶ Высокий крутящий момент благодаря редуктору с многоступенчатым понижением
- ▶ Сменяемый без инструмента цанговый патрон и крепление биты в шпинделе
- ▶ Высокая прочность и долговечность за счёт большой зажимной шейки с усиленным приводным валом и большим подшипником шпинделя
- ▶ Прецизионный зубчатый сверлильный патрон с системой FastFix и блокировкой зажима

#### Технические данные

Потребляемая мощность	1 100 Вт
Число оборотов холостого хода	0–650 об/мин
Число оборотов (при нагрузке)	0–400 об/мин
Ø сверления (сталь/алюминий/дерево)	20/28/65 мм
Крутящий момент	98 Н·м
Диапазон зажима св. патрона	3–16 мм
Крепление св. патрона	FastFix
Ø зажимной шейки	57 мм
Масса без/с цанг. патроном	2,7/3,4 кг



**Шуруповёрт для гипсокартона  
DURADRIVE DWC 18-2500**

### DURADRIVE

- ▶ Износостойкий механизм отключения для точной глубины завинчивания
- ▶ Энергосберегающая функция старт/стоп, по желанию – без нажатия главного выключателя
- ▶ Долговечный, бесщёточный двигатель EC-TEC с исключительно высоким КПД и максимальной эксплуатационной надёжностью
- ▶ Быстрая установка приставки-магазина без вспомогательного инструмента

#### Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Ёмкость	4,2 А·ч
Число оборотов холостого хода	0–2500 об/мин
Крутящий момент, твёрдый/мягкий	18/7 Н·м
Зажим	1/4"
Масса с ограничителем глубины и аккумулятором	1,9 кг
Масса с приставкой-магазином и аккумулятором	2,1 кг



**Пазово-дюбельный фрезер  
DOMINO XL DF 700**

### DOMINO XL

- ▶ Высочайшая прочность соединений на шипах размером до 14 x 140 мм
- ▶ Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- ▶ Значительная экономия времени по сравнению со стационарным станком
- ▶ Легко и быстро регулируемые упоры для высокоточных результатов

#### Технические данные

Потребляемая мощность	720 Вт
Число оборотов холостого хода	21 000 об/мин
Ограничитель глубины фрезерования	15–70 мм
Макс. глубина фрезерования	70 мм
Шлицевая фреза DOMINO	Ø 8, 10, 12, 14 мм
Регулировка высоты фрезы	10–50 мм
Фрезерование в ус	0–90°
Разъём пылеудаления	Ø 27 мм
Масса	5,2 кг

#### Комплект поставки

**DR 20 E FF-Plus** зубчатый сверлильный патрон, дополнительная рукоятка с удлинителем, в систейнере SYS MAXI

№ для заказа **767991**

#### Комплект поставки

**DWC 18-2500 Li 4,2 Set** зарядное устройство TCL 3, магазин-приставка, ограничитель глубины, магазин-держатель на ремень, крючок, магнитный держатель бит, бита PH2, 1 длинная бита PZ2, 1 длинная бита PH2, 2-й аккумулятор вкл. обремененную рамку в систейнере SYS 2 T-LOC

№ для заказа **768940**

#### Комплект поставки

**DF 700 EQ-Plus** фреза DOMINO D 12, опорный угольник, 2 коробки для шипов, вспомогательный инструмент, в систейнере SYS 5 T-LOC

№ для заказа **574320**

## Слаженная работа

- Кровельные работы | 4
- Плотницкие работы | 6
- Ремонт крыш | 8
- Работа в сложных условиях | 10
- Фасадные работы | 12
- Изготовление лестниц | 14
- Сервисное обслуживание | 16
- Обзор инструментов | 18



Высокая точность в любом положении: с монтажной дисковой пилой PRECISIO CS 70 и торцовочной пилой KAPEX KS 120 пропилы будут гарантированно точными.

С системой – лучше!



Компактный и лёгкий:



Снимаем пильный диск и ставим фрезу: благодаря фрезе для выборки клиновидного паза дисковая пила НК 132 Е без особых проблем превращается в надёжный плотницкий фрезер.

## Созданы на века

Многие электроинструменты Festool работают в течение 30 лет и более. Это далеко не случайность, а следствие их минимального износа и максимальной прочности. И хотя на подобные разработки у нас уходит немало времени, зато это экономит нашим клиентам немало денег. Благодаря сокращению расходов на ремонт и простоев из-за отказа инструмента, что в долгосрочной перспективе обеспечивает более чем значительную экономию.



Функция «Старт-Стоп»: установить шуруп, нажать, завинтить – DURADRIVE обеспечивает увеличение производительности заворачивания до 40% на одну зарядку аккумулятора.

**FESTOOL**



Оптимальная подготовка, работа без электросети, при плохом освещении, в труднодоступных местах, обработка окон и дверных стыков, крепление балок, сращивание деревянных заготовок, с шурупами 8x300 мм. Надёжные и качественные изделия с долгим сроком службы и высокой производительностью.

## Festool для **плотницких работ**



60 Н·м на 1-й скорости! QUADRIVE без труда завинчивает шурупы размером даже 10x300 мм.

С системой – лучше!



**Точность за один заход:**  
распиловка с торцовочной пилой КАРЕХ и погружной пилой TS 55 R.



**5 инструментов в одном:** система быстрой смены инструмента FastFix делает дрель QUADRILL универсальным инструментом.



### Лёгкий путь к успеху

Для работы на вертикальных поверхностях, над головой или одной рукой. Правой или левой. Каждый наш инструмент выгодно отличается малым весом, компактными размерами и интуитивно понятным обращением. Иными словами, обладает всеми качествами для непрерывной работы, официально подтверждёнными многочисленными наградами за превосходный дизайн.

**FESTOOL**

Создана для масштабных работ: QUADRILL DR 20 для заворачивания шурупов размером до 12x300 мм или сверления отверстий диаметром до 65 мм.



Мобильность, работа без пыли, точные результаты, изоляция стропильных конструкций, обработка изоляционных древесноволокнистых плит и экологичных материалов, чистая рабочая зона, никаких мостиков холода, точная распиловка. Лёгкие, но при этом мощные инструменты. Пылеудаляющие аппараты как неотъемлемый компонент системы.

## Festool для **ремонта крыш**



Идеальный вариант для мобильного применения: цепная пила UNIVERS весом всего 6,5 кг в комбинации с шиной-направляющей.

С системой – лучше!



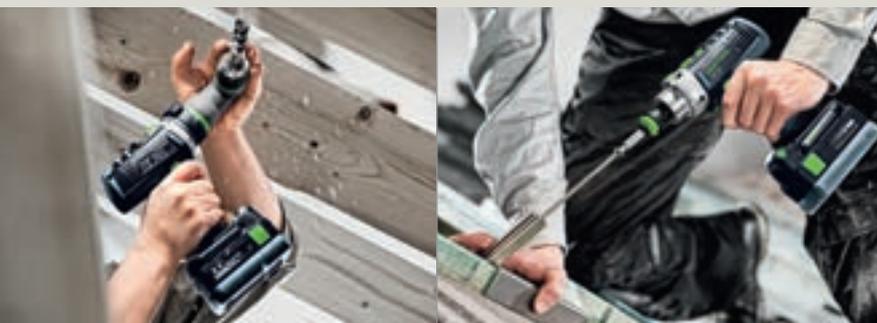
**Комбинация высокой мощности и лёгкости:** цепная пила IS 330 EB – вес всего 7 кг при глубине реза 330 мм.



### Наш главный разработчик: **плотник**

Все решения Festool разрабатываются с учётом требований практического применения и испытываются на практике профессионалами. Что можно оптимизировать, мы узнаём из первых рук – напрямую от Вас. Мы прислушиваемся к мнению своих клиентов и совершенствуем свои инструменты вместе с ними. Благодаря этому возникают уникальные системные решения для пиления, закручивания, сверления. И инструменты для превосходных результатов работы.

**Идеальная точность:** точность, лёгкость, большая глубина реза для высокоточной распиловки древесины и изоляционных материалов – это цепная пила UNIVERS.



**Эффективность при любом применении:** 4 скорости для оптимальной настройки к любой функции и крепление FastFix для быстрой смены оснастки.

**FESTOOL**



## Первая область применения наших инструментов: ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Выключить, выбросить, больше не использовать. Прежде чем Вам придут на ум подобные мысли на стройплощадке, наш контроль качества сделает это за Вас. Безо всякого снисхождения и следуя правилу: высокое качество = результат бесчисленных испытаний. Например, что будет, если наша аккумуляторная дрель-шуруповёрт упадёт? Без проблем, она «делала» это уже не один десяток раз. Следующее, казалось бы, простое испытание: включить – запустить двигатель, выключить – остановить двигатель. Что здесь особенного? А то, что мы повторяем его сотни тысяч раз без перерыва.

Для инструментов, которые «пережили» и это, есть и особый способ проверки на прочность: посещение нашей пылевой камеры. Там их ждёт многочасовое испытание с использованием особо агрессивной пыли, доставленной специально из штата Аризона (США). Здесь мы проверяем герметичность корпуса, надёжность функционирования элементов управления, а также подшипники и обмотку.

Но остаётся ещё долговечность. Тот, кто хотя бы раз уже принимал участие в марафоне, знает, насколько мучительны последние километры до финиша, которым, как кажется, нет конца. В переносе на наши изделия можем сказать, что наши специалисты абсолютно безжалостны к ним и в этой «дисциплине»: не смотря ни на что, они пилят и шлифуют инструментом на протяжении двух недель практически без перерыва. В постоянном переменном режиме работы «холостой ход – полная нагрузка» и в различных материалах – от очень твёрдого до очень мягкого. Каждое такое испытание даёт нам важные сведения о том, как можно улучшить инструмент или повысить его долговечность и безопасность.

**Инструменты, которые заслуженно носят имя Festool и которые уже прошли самые жёсткие проверки прежде чем попали к Вам в руки.**



FESTOOL EC-TEC

Творческий подход: фасад как визитная карточка дома, алюминиевый композит, меламиновая смола, фиброцемент, деревянная обрешётка, подгонка под откос оконного проёма, аккуратное выполнение угловых стыков, резьбовые соединения, инструменты для высококачественных и безупречных результатов.

## Festool для **фасадных работ**

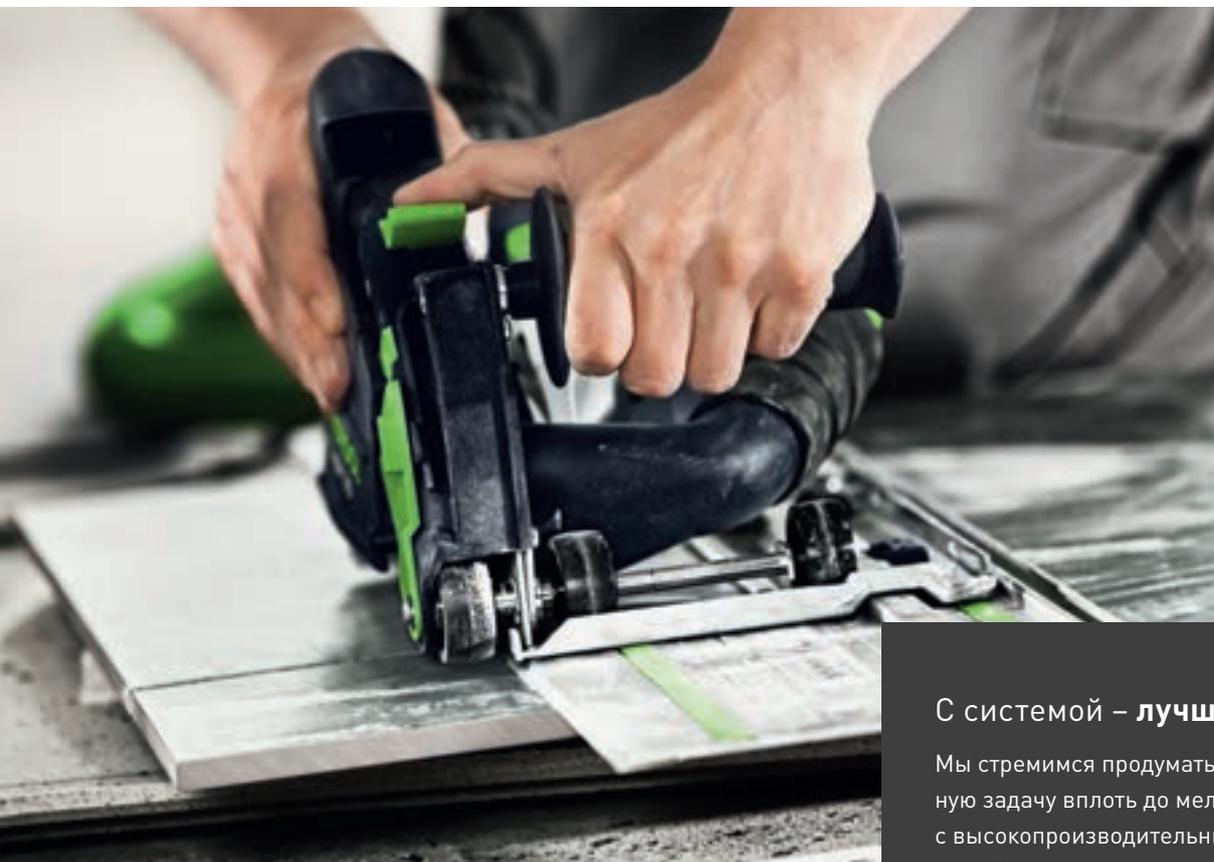


**Высокий темп, свобода движений:** DURADRIVE с магазином-приставкой для завинчивания любых стандартных шурупов 25–55 мм в магазинной ленте.

С системой – лучше!



**Исключительная лёгкость, исключительная мощность:** высокая сила единичного удара, 2,4 кг – аккумуляторный перфоратор ВНС 18.



**Высокоточное ведение:** алмазная отрезная система DSC-AG с шиной-направляющей.



### С системой – лучше

Мы стремимся продумать каждую поставленную задачу вплоть до мелочей. Всё начинается с высокопроизводительных машинок и подходящей оснастки и заканчивается специально разработанными для конкретного инструмента расходными материалами. Разработки для конкретных применений складываются в систему, которая делает Вашу работу ещё эффективнее.



**Высокая производительность, точность, гибкость:** погружная пила TS 55 R.

**Лёгкость, компактность, мощность:** вес всего 1,7 кг + исключительная компактность = QUADRILL.

**FESTOOL**



Инновации, специсполнение, деревянные лестницы, лестницы на косоурах, винтовые лестницы, грубый распил, фрезерование ступеней, сверление планок, превосходное качество поверхности, системные инструменты и оснастка.

## Festool для **изготовления лестниц**



С системой – лучше!



**Сверлите точнее:** со сверлильным приспособлением для изготовления лестниц GD D10-40 почти для всех видов лестничной тетивы.



**Быстрые соединения вне мастерской:** с DOMINO XL можно легко, точно и надёжно соединить заготовки даже большого размера.



Не только бережёт Ваше здоровье, но и радует Ваших **клиентов**

Пылеудаляющие аппараты отводят до 99,995 % пыли, образующейся при шлифовании, пилении или фрезеровании. Другими словами, то, что может попасть в Ваши лёгкие, оседает в их вместительном резервуаре-пылесборнике. И это радует Ваших клиентов. Благодаря чистому и аккуратному рабочему месту – совсем как результат Вашей работы. Это способствует росту Вашей популярности в кругу потенциальных клиентов.

**FESTOOL**

**Одна регулировка для серийной работы:** универсальный фрезерный шаблон MFS и вертикальный фрезер OF 2200 обеспечат быструю обработку лестничных элементов.



# ПРОСТО НАДЁЖНО

Просто надёжно и для каждого инструмента Festool: пакет услуг **SERVICE all-inclusive**

Каждый наш инструмент Вы приобретаете вместе с пакетом сервисных услуг «SERVICE all-inclusive», среди которых, например, 36-месячная гарантия защиты от кражи.\*



**SERVICE**  
all-inclusive



3-летняя гарантия на инструменты

36 месяцев защита от кражи

15 дней гарантия возврата денег

10 лет гарантия наличия запчастей



«Ещё до покупки нужных мне инструментов я знал, что получу не только превосходный рабочий инструмент, но и смогу рассчитывать на отличный сервис. Так и вышло!»

**Мирко Штеффке, Берлин**



«Это действительно высший класс! После сообщения о краже в Festool меня направили к ближайшему дилеру и я сразу, безо всяких проволочек получил новый инструмент взамен украденного.»

**Матиас Кляйн, Кёльн**

# Обзор всех плотницких инструментов

## Пиление



**Плотницкая ручная дисковая пила  
HK 132**



HK 132

Фреза для выборки  
клиновидного паза

Строгальная  
фреза

- ▶ Лёгкое врезание даже при косых пропилах с дист. управлением маятниковым кожухом
- ▶ Точные пропилы под углом до 60° благодаря устойчивой опоре и точной шкале
- ▶ Удобство в работе благодаря электронной системе быстрого безопасного торможения: плавный пуск, постоянное число оборотов, защита от перегрузки и контроль температуры обмотки
- ▶ Множество областей применения благодаря простому монтажу плотницкого фрезера или строгальной фрезы

### Технические данные

Потребляемая мощность	2 300 Вт
Глубина реза при 0°; 90°	50 – 132 мм
Глубина реза при 45°/60°	85/50 мм
Угол распиловки	0 – 60°
Число оборотов холостого хода	2 200 об/мин
Размеры пильного диска	350 x 30/3,5 мм
Масса	18 кг

### Комплект поставки

**HK 132 E:** стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор и расширитель стола, сетевой кабель 10 м, в картонной коробке

№ для заказа **769531**



**Погружная пила  
TS 55 R**

TS 55 R

- ▶ Минимальное расстояние от стены (12 мм) благодаря плоскому корпусу
- ▶ Установка угла от -1° до 47° и функция пропила с задней стороны
- ▶ Направляющий клин для безопасной работы и простой установки в имеющемся пропиле
- ▶ Оптимальный обзор линии разметки и пильного диска благодаря сдвижному смотровому окошку

### Технические данные

Потребляемая мощность	1 200 Вт
Число оборотов холостого хода	2 000 – 5 200 об/мин
Диаметр пильного диска	160 мм
Диапазон угла	-1...47°
Глубина реза	0 – 55 мм
Глубина реза 45°	0 – 43 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	4,5 кг

### Комплект поставки

**TS 55 REBQ-Plus-FS:** пильный диск с мелкими зубьями HW W48, шина-направляющая FS 1400/2, противоскольный вкладыш, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в кейсе SYS 4 T-LOC

№ для заказа **561580**



**Монтажная дисковая пила  
CS 70**

PRECISIO

- ▶ Мощный электродвигатель для высокой режущей способности, в т. ч. при обработке твёрдых материалов
- ▶ Глубина реза 70 мм расширяет область применения
- ▶ Быстрая переналадка с продольного пропила на поперечный с помощью углового упора
- ▶ Рез без сколов с обеих сторон благодаря противоскольному вкладышу

### Технические данные

Потребляемая мощность	2 200 Вт
Число оборотов холостого хода	2 000 – 4 200 об/мин
Диаметр пильного диска	225 мм
Глубина реза 90°/45°	0 – 70/0 – 48 мм
Регулировка наклона	0°/-2° – 45° +47°
Длина протяжки	320 мм
Размеры стола	690 x 500 мм
Высота стола в сложенном состоянии	375 мм
Высота стола в разложенном состоянии	900 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	34,5 кг

### Комплект поставки

**CS 70 EB:** универсальный диск HW W32, угловой упор, толкатель, вспомогательный инструмент, в картонной коробке

№ для заказа **561138**



Полный ассортимент см. на  
[www.festool.com](http://www.festool.com)



**Аккумуляторный маятниковый лобзик CARVEX PSC 420**

CARVEX



- ▶ Максимальная производительность с литий-ионным аккумулятором
- ▶ Благодаря системе тройного направления пильного полотна и прямоугольному штоку при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- ▶ Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы

#### Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Число рабочих ходов	1 500 – 3 800 ходов/мин
Ступени регулировки маятникового хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Ёмкость аккумулятора	4,2 А·ч
Масса	2,4 кг

#### Комплект поставки

**PSC 420 EB-Plus Li 18:** 2 пильных полотна, противоскольный вкладыш, зарядное устройство TRC 3, аккумулятор BPC 18 Li 3,0 А·ч, в системнере SYS 3 T-LOC

№ для заказа **561630**



**Цепная пила UNIVERS SSU 200**

UNIVERS

- ▶ Превосходный распил древесины и жёсткой изоляции
- ▶ Идеальный инструмент для стройплощадки: глубина реза 200 мм при массе 6,5 кг
- ▶ Прямые резы без сколов благодаря шине-направляющей
- ▶ Универсальное применение для косых пропилов до 60°

#### Технические данные

Потребляемая мощность	1 600 Вт
Глубина реза при 0°/90°/45°/60°	200/140/100 мм
Косые пропилы	0 – 60°
Число оборотов холостого хода	4 600 об/мин
Скорость резания	0,6 м/с
Положение шины пилы	0 – 10°
Сетевой кабель	7,5 м
Масса	6,5 кг

#### Комплект поставки

**SSU 200 EB-Plus-FS:** универсальная цепь SC 3/8»-91 U-39E, масло для смазки цепей 250 мл, сетевой кабель 7,5 м, шина-направляющая FS 800/2, в системнере SYS 5 TL

№ для заказа **769010**



**Торцовочная пила KAPEX KS 120**

KAPEX

- ▶ Система ведения диска на двух опорах с шарикоподшипниками для безупречной точности
- ▶ Двухлинейный лазер для точной разметки линии распила
- ▶ Прецизионная регулировка для настройки угла пильного диска с точностью до миллиметра
- ▶ Встроенная функция установки в специальное положение для торцевания – для глубины пропила макс. до 120 мм

#### Технические данные

Потребляемая мощность	1600 Вт
Число оборотов холостого хода	1 400 – 3 400 об/мин
Диаметр пильного диска	260 мм
Глубина пропила 90°/90°	305 x 88 мм
Глубина резания при 45°/90°	215 x 88 мм
Особая глубина пропила 90°/90°	60 x 120 мм
Круг. профиль, диаг. пропила при 45°/90°	168 мм
Угол наклона	47/47°
Размеры (Ш x Г x В)	713 x 500 x 470 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	21,5 кг

#### Комплект поставки

**KS 120 EB:** универсальный диск HW W60, малка-угломер, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной коробке

№ для заказа **561283**

# Обзор всех плотницких инструментов

## Сверление и завинчивание



**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт  
QUADRIVE DRC 18/4**  
**Аккумуляторная ударная  
дрель-шуруповёрт  
QUADRIVE PDC 18/4**

QUADRIVE



- ▶ FastFix для быстрой переналадки в угловую дрель или угловую шуруповёрт
- ▶ Бесщёточный электродвигатель EC-TEC для максимально долгого срока службы и исключительно высокого КПД
- ▶ 4-скоростной редуктор с частотой вращения до 3800 об/мин для быстрого и чистого сверления
- ▶ Оптимальный вариант для работ по завинчиванию шурупов и сверлению отверстий большого диаметра с высоким крутящим моментом
- ▶ Переключение на аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке (PDC)

### Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Ёмкость	4,2 А·ч
Количество скоростей	4-скор.
Число оборотов холостого хода, макс.	0–3 800 об/мин
Частота ударов (только PDC)	0–76 000 уд/мин
Крутящий момент, твёрдый/мягкий	60/40 Н·м
Диапазон зажима св. патрона	1,5–13 м
Зажимное приспособление	FastFix
Масса с CENTROTEC и аккумулятором	1,8 кг

### Комплект поставки

**DRC 18/4 Li 4,2 Plus:** зарядное устройство TCL 3, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, бита, быстрозажимной цанговый патрон, дополнительная рукоятка, в системнере SYS 2 DF T-LOC

№ для заказа **768924**



**Сетевая дрель  
QUADRILL DR 18/4**  
**Сетевая ударная дрель  
QUADRILL PD 20/4**

QUADRILL



- ▶ Пять инструментов в одном благодаря системе FastFix: дрель, мощный шуруповёрт, угловая дрель, угловая шуруповёрт и строительный шуруповёрт
- ▶ Универсальное применение благодаря 4-скоростному редуктору со ступенями частоты вращения от 400 до 4000 об/мин
- ▶ Исключительно практичный инструмент весом всего 1,8 кг и с укороченным на 10 см исполнением по сравнению с обычными машинками
- ▶ Переключение на аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке (PD)

### Технические данные

Потребляемая мощность	705 Вт
Количество скоростей	4-скор.
Число оборотов холостого хода, макс.	0–4 000 об/мин
Частота ударов (только PD)	0–79 000 уд/мин
Крутящий момент, твёрдый/мягкий	50/30 Н·м
Диапазон зажима св. патрона	1,5–13 м
Зажимное приспособление	FastFix
Масса без кабеля, с CENTROTEC	1,7 кг

### Комплект поставки

**DR 18/4 E FFP-Plus:** патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, бита, быстрозажимной цанговый патрон, дополнительная рукоятка, в системнере SYS 2 DF T-LOC

№ для заказа **768934**



**Аккумуляторный перфоратор  
BHC 18**

BHC 18



- ▶ Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации двигателя EC-TEC и конструкции типа C
- ▶ Гашение вибраций для неустойчивой работы; макс. уровень комфорта при любой работе
- ▶ Бесщёточный э/дв. EC-TEC со встр. сист. упр., долгим сроком службы и высоким КПД
- ▶ Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

### Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Ёмкость аккумулят. Li-Ion	4,2 А·ч
Число оборотов холостого хода	0–1 100 об/мин
Частота ударов	4 895 уд/мин
Ø сверления в бетоне	макс. 18 мм
Ø сверления сверлильными коронками	макс. 68 мм
Макс. крутящий момент, древесина/сталь	10/25 Н·м
Зажимное приспособление	SDS-Plus
Сила единичного удара	1,8 Дж (EPTA)
Размеры (ДхШхВ)	280 x 88 x 237 мм
Масса с аккумулят. Li-Ion	2,4 кг

### Комплект поставки

**BHC 18 Li 4,2 Plus:** зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 4,2 А·ч вкл. обрезиненную рамку, дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, в системнере SYS 2 T-LOC

№ для заказа **564504**