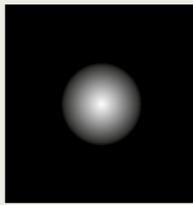
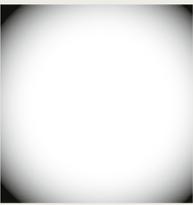


Видеть всё. Работать лучше.

Хорошее освещение в любой ситуации.

	 SYSLITE UNI Для небольших поверхностей	 SYSLITE KAL II Для поверхностей средних размеров	 SYSLITE DUO Для освещения всего помещения
Рабочая лампа	●	●	●
Контрольная лампа			
Подача энергии	Аккумулятор	Аккумулятор/сеть	Сеть
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Равномерное освещение небольших поверхностей ▶ Использование в разных положениях: ставится на горизонтальную поверхность, подвешивается зажимом на ремень или специальным держателем на строительные леса ▶ Может использоваться с любыми аккумуляторами Festool 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Равномерное освещение поверхностей средних размеров благодаря очень широкому углу рассеивания 170° ▶ Благодаря продуманной конструкции корпуса может устанавливаться или подвешиваться в пяти разных положениях ▶ Четыре возможных источника энергии: встроенный аккумулятор 2,9 А/ч, сетевой адаптер 230 В, кабель для зарядки от прикуривателя в автомобиле или аккумулятор из системы Festool 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Освещение больших поверхностей светом, близким к дневному, благодаря световому потоку 8000 люмен и углу рассеивания 180° ▶ Несколько возможностей установки – на полу, на штативе Festool, крепление к поверхности или подвешивание на крючке ▶ Кабель длиной 4,8 метра увеличивает площадь рабочей зоны
Освещение			

Комплект поставки

UNI Крючок, без зарядного устройства, без аккумулятора, в упаковке для торговых стэндов

№ для заказа: **769079**

Комплект поставки

KAL II Переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, встроенный аккумулятор Li-Ion 7,2 В, сетевой адаптер 230 В, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стэндов

№ для заказа: **500721**

Комплект поставки

DUO-Set Штатив ST DUO 200, в систейнере SYS 3 T-LOC

№ для заказа: **574653**

FESTOOL

Профессиональный инструмент для самых высоких требований

Центральный офис в Российской Федерации

ООО «ТТС Тултехник Системс»

МО,142400 Ногинский р-он,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк“, д.13
Тел. : +7 (495) 775 8354
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: info@festool.ru

Центральная сервисная служба

ООО «ТТС Тултехник Системс»

МО,142400 Ногинский р-он,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк“, д.13
Тел.: +7 (495) 580 7372
Факс: +7 (495) 641 2372
E-mail: service@festool.ru

www.festool.ru



«СЕРВИС всё включено»: 1+2 Гарантия, защита от кражи и многое другое. Подробнее на страницах 32 и 33.

Ваш дилер

Festool
Брошюра Деревянное строительство
Действительно с 01.05.2017

№ для заказа 66561 RU/ru



4 014549 300947

Значения уровня шума и вибрационной нагрузки см. в руководствах по эксплуатации на www.festool.ru/инструкция-по-эксплуатации
Изменения и ошибки не исключены. Все рисунки имеют общий характер.
Подготовлено для Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 04/2017

Придумано и сделано для Вас.

Система инструментов Festool для плотницких работ



ДЕРЕВЯННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

FESTOOL

Профессиональный инструмент для самых высоких требований



Другую оснастку см. на сайте
www.festool.ru

Пылеудаление



**Алмазная отрезная система
DSC-AG 230**

DSC-AG 230

- ▶ Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- ▶ Возможность использования с шиной-направляющей Festool для точных пропилов
- ▶ Плита-основание на вращающихся роликах для надёжного ведения по заготовке
- ▶ Щеточный фланец для эффективного пылеудаления при работе с шиной-направляющей

Технические данные

Потребляемая мощность	2 600 Вт
Число оборотов холостого хода	6 500 об/мин
Ø круга	230 мм
Расстояние сбоку	35 мм
Расстояние спереди	85 мм
Глубина реза без/с шиной-направляющей	63/59 мм
Разъём пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса кожуха/системы	3,2/8,9 кг

Комплект поставки

DSC-AG 230 FS Кожух для удаления пыли DCC-AG 230, алмазный круг ALL-D230 Premium, шина-направляющая FS 800/2, в кейсе

№ для заказа: **769001**



**Пылеудаляющий аппарат
CLEANTEC STM 36 E AC HD**

CLEANTEC

- ▶ Постоянно высокая интенсивность всасывания благодаря системе автоматической очистки
- ▶ Исключительно прочная конструкция с большими колёсами и стальной осью для использования на стройплощадке
- ▶ Оптимально подходит для использования с электроинструментами благодаря штепсельному разъёму аппарата и устройству автоматического включения с плавным пуском и задержкой отключения, а также бесступенчатому регулятору интенсивности всасывания
- ▶ Большие места для размещения электроинструментов и системеров

Технические данные

Потребляемая мощность	3 50–1 200 Вт
Макс. скорость пылеудаления	3 900 л/м
Макс. разрежение	24 000 Па
Площадь фильтроэлемента	6 318 см ²
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией	7,5 м
Макс. объём резервуара/пылесборника	36/34 л
Размеры [ДхШхВ]	673х365х522 мм
Мощность подключаемого инструмента, макс.	2 400 Вт
Масса	15,2 кг

Комплект поставки

СТМ 36 E AC HD Высокоэффективный фильтрующий элемент, мешок-пылесборник SELF-CLEAN, мешок для утилизации, антистатический всасывающий шланг Ø 36/32 мм х 3,5 м с поворотными соединительными муфтами, клапан-здвижка ComfortClean, ящик с принадлежностями, в картонной коробке

№ для заказа: **584171**



**Пылеудаляющий аппарат
CLEANTEC STM 36 AC PLANEX**

CLEANTEC

- ▶ Оптимальный пылеудаляющий аппарат для шлифовальной машинки PLANEX
- ▶ Автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки
- ▶ Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- ▶ Антистатическая функция предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы

Технические данные

Потребляемая мощность	350–1 200 Вт
Макс. скорость пылеудаления	3 900 л/мин
Макс. разрежение	24 000 Па
Площадь фильтроэлемента	6 318 см ²
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией	7,5 м
Макс. объём резервуара/пылесборника	36/34 л
Размеры [ДхШхВ]	630х365х596 мм
Мощность подключаемого инструмента, макс.	2 400 Вт
Масса	15,2 кг

Комплект поставки

СТМ 36 E AC-PLANEX Высокоэффективный фильтрующий элемент, мешок-пылесборник SELF-CLEAN, мешок для утилизации, прочный на излом всасывающий шланг D36х3,5-AS/LHS 225, клапан-здвижка ComfortClean, отсек для шланга, держатель инструментов PLANEX, бухта для кабеля, в картонной коробке

№ для заказа: **584059**

Аккумуляторы



	Аккумулятор BP 18 Li 3,1 C	Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS	Аккумулятор BP 18 Li 6,2 AS	Быстрозарядное устройство TCL 6	Быстрозарядное устройство SCA 8
AIRSTREAM					
Предлагается в PowerSelect					
Предлагается в предварительно подбираемых вариантах	Compact	Plus Plus SCA Set	только в качестве оснастки	Compact Plus	Plus SCA Set
Подходящие зарядные устройства	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (с AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (с AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (с AIRSTREAM)		
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Очень лёгкий, для сверления и завинчивания ▶ Специалист по комфортной работе ▶ Мощный и компактный 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Универсал для любого применения ▶ Мощный и выносливый ▶ Быстрая зарядка благодаря технологии AIRSTREAM 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Для пиления, а также сверления и завинчивания в твёрдые материалы ▶ Мощный и очень выносливый ▶ Быстрая зарядка благодаря технологии AIRSTREAM 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Светодиодный индикатор оставшегося времени зарядки и уровня заряда ▶ Для всех аккумуляторов Festool (кроме CXS/TXS) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Светодиодный индикатор оставшегося времени зарядки и уровня заряда ▶ Оптимальное использование машинок с высокой потребляемой мощностью
№ для заказа	201789	200181	201774	201135	200178

Плотницкое дело ставит высокие задачи. И мы тоже.

От подвала и до крыши: каждый рабочий день ставит перед плотниками новые задачи, для решения которых требуются прочность, мощность и эффективность. Именно такие качества присущи нашим профессиональным инструментам. Уже с 1925 года. Мы придаём особое значение качеству и надёжности. И инновационным идеям, которые помогают повысить эффективность пиления, сверления и завинчивания в деревянном строительстве. И повысить комфорт работы. Например, с аккумуляторными и сетевыми электроинструментами, профессиональной оснасткой и пылеудаляющими аппаратами. Все компоненты совместимы друг с другом. Для всех компонентов предлагается обширный спектр услуг. И все они входят в единую систему.





Между нами: лучшие идеи поступают от самых суровых критиков – наших клиентов!

Инструменты Festool известны своими продуманными деталями для облегчения каждодневной работы. Где специалисты Festool черпают свои идеи, рассказывает Маттиас Зейбольд, опытный плотник и специалист по применению Festool.

Господин Зейбольд, где Вы находите идеи для усовершенствования инструментов?

Самая жёсткая критика исходит от потребителей, они же предлагают и лучшие идеи. Когда наши инженеры и конструкторы завершают прототип очередного инструмента, я объезжаю с ним мастерские наших клиентов и получаю их отзывы, что называется, из первых уст.

Какие, например?

Ну, к примеру в нашей новой аккумуляторной дисковой пиле мы учли предложения по регулировке глубины реза и по открыванию маятникового кожуха. А ещё было высказано пожелание, что неплохо было бы снабдить дисковую пилу функцией выборки паза – и с этой задачей мы справились.

Наверное, не всегда легко учесть все пожелания?

Конечно, но любое замечание даёт нам повод улучшить наши изделия и подготовить их к последующему применению. И поэтому мы уверены, что наряду с мыслительной работой наших инженеров в каждом инструменте заложены идеи и инициативы, так сказать, из первых рук.

Есть ли нечто, что объединяет все инструменты Festool?

Да, определённо: это эргономика, дизайн, система. И особенно я выделяю надёжность инструментов Festool. Ведь это просто здорово, когда я прихожу в какую-нибудь мастерскую и вижу одну из наших торцовочных пил, которая безупречно работает уже долгие годы. И мы вкладываем ещё больше труда в процесс разработки, чтобы так было и впредь!





Для строительства дома нет «гарантии хорошей погоды». А вот хорошие инструменты есть.

Под лучами солнца или под проливным дождём, на нулевой отметке или на крыше, в труднодоступных местах или без источника электроэнергии: с инструментами Festool Вы готовы к любым сюрпризам. Например, используя аккумуляторную дисковую пилу НКС 55 с торцовочной шиной FSK, Вы сможете точно обрезать обрешётку даже на большой высоте. Для завинчивания шурупов диаметром 10–12 мм воспользуйтесь силой аккумуляторной ударной дрели-шуруповёрта QUADRIVE. А цепная пила UNIVERS поможет Вам распилить самые разные материалы. С нашими надёжными инструментами любая непогода Вам будет нипочём.



Создана для масштабных работ: дрель-шуруповёрт QUADRILL DR 20 для завинчивания саморезов 10, 12 или сверления отверстий до 65 мм. В считанные секунды перенастраивается на другую работу благодаря креплению FastFix.



Для раскроя панелей: TS 55 с двойной шкалой глубины реза и точной регулировкой настраивается легко и быстро.



60 Нм на 1-й скорости! QUADRIVE DRC легко справляется даже с саморезами 10/12. А при переналадке на PDC с переключением на аксиальный удар – и со сверлением в кирпичной кладке.



Повышение мобильности в деревянном строительстве: аккумуляторная дисковая пила НКС 55 с торцовочной шиной FSK наглядно демонстрирует, что можно сделать современной пилой на крыше.



Система для торцевания: аккумуляторная дисковая пила НКС 55 и дисковые пилы НК 55 и НК 85 в комбинации с торцовочной шиной FSK. Объединяет точность и эффективность с высоким удобством использования, улучшенной эргономичностью и простым обращением. При этом такие опции, как регулировка глубины реза с функцией врезания, дистанционное управление маятниковым кожухом, направляющий клин и система FastFix для простой смены пильного диска гарантируют Вам лучшие условия работы. А торцовочная шина FSK – точно воспроизводимыерезы.



Точность за один проход: торцовочная пила с протяжкой KS 120 позволяет торцевать брус и балки толщиной до 88 мм и имеет специальное встроенное положение для торцевания с глубиной реза до 120 мм. Такие продуманные детали, как двухлинейный лазер и малка-угломер гарантируют точные результаты.



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



Универсальное применение: цепная пила UNIVERS SSU 220 режет все материалы толщиной до 200 мм, применяемые в деревянном строительстве, будь то древесина или изоляционные маты. В комбинации с шиной-направляющей можно выполнять абсолютно прямые и точные торцовые, продольные и косые пропилы без сколов.

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 управлением. Т. е. обладает всеми качествами для непрерывной работы, официально подтверждёнными многочисленными наградами за превосходный дизайн.

СЕРВИС
всё включено



Сервис означает для нас быть всегда рядом с Вами. Что бы ни случилось.

1+2 Гарантия.

Зарегистрируйте инструмент и пользуйтесь всеми услугами пакета «Сервис всё включено». Подробнее на страницах 32 и 33.



Надстройка над крышей даёт больше места. А система Festool – больше возможностей.

Срастить балки в мастерской, подогнать на месте, раскроить изоляционные маты, установить гипсокартонные и волокнистые плиты, зашлифовать шпатлёвку: прежде чем чердак превратится в жилую комнату, предстоит большая работа, для которой потребуются многофункциональные и продуманные инструменты. Например пилы, которые Вы можете использовать для распиловки длинных заготовок, столярных работ и обработки гребня. Аккумуляторный шуруповёрт, без труда вворачивающий в древесину шурупы большого диаметра. Шуруповёрт для сухой отделки, с помощью которого гипсокартонные листы устанавливаются в мгновение ока. Лёгкая шлифовальная машинка для стен и потолков с электродвигателем, не требующим замены щёток. И конечно же, подходящие пылеудаляющие аппараты для чистой работы без вреда для здоровья.



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



Никогда ещё сухое строительство не было таким простым делом: шлифмашина для стен и потолков PLANEX easy не требует ухода благодаря бесщёточному электродвигателю EC-TEC без гибкого вала, а её малый вес облегчает работу. Это касается и стен, и потолков.



Надёжная: крутящий момент 60 Нм на 1-й скорости для эффективного завинчивания шурупов 10 x 300 мм, 3800 об/мин на 4-й скорости для точного сверления. Металлический редуктор QUADRIVE PDC 18/4 способен выдерживать сверхмощный крутящий момент и высокое число оборотов – при весе всего 2,0 кг.

Специалист широкого профиля: НК 85 на 2 300 Вт с глубиной реза 85 мм – идеальное сочетание силы и комфорта для поперечного распила массива древесины, столярных работ, распила половиц, бруса или досок, для обработки гребней или раскря плит. Всего несколько манипуляций, и она превращается во фрезер для выборки пазов.



Хороший обзор линии разметки. Яркое светодиодное освещение отбрасывает на заготовку глубокую тень от пильного диска, которую можно использовать в качестве линии разметки.

Исключительная универсальность: КАРЕХ KS 60 впечатляет максимальной глубиной реза 305 x 60 мм и углом наклона до 46 градусов в одну и 47 градусов в другую сторону.



Созданы на века.

Многие электроинструменты Festool работают в течение 30 и более лет. Это далеко не случайность, а следствие их минимального износа и максимальной надёжности. 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.

СЕРВИС
всё включено



Всё ещё сомневаетесь? Тогда просто протестируйте наши машинки! Если Ваши сомнения не развеются, мы вернём Вам деньги.

15 дней тестирование без риска.

Зарегистрируйте инструмент и получайте все преимущества пакета услуг «СЕРВИС всё включено». Подробнее на страницах 32 и 33.

Лёгкий раскрой изоляционных материалов: цепная пила IS 330 объединяет преимущества цепной и дисковой пилы в уникальную мобильную систему с глубиной реза 330 мм. Благодаря углу наклона 60° IS 330 позволяет выполнять сверхсложные косые пропилы глубиной 230 мм под углом 45° и 165 мм под углом 60°.



При **ремонте крыш** особое внимание уделяется чистой работе. Во всех отношениях.

Будь то исправление деревянных конструкций, резка кровельной черепицы или изоляционных матов: первое правило здесь – аккуратность и тщательность. Ведь Вы хотите добиться для своих заказчиков максимальной энергоэффективности и долговечности. А чтобы при этом и своя работа была эффективной, нужны мобильные инструменты, делающие точные резы с первой попытки и легко заворачивающие даже толстые шурупы. И непременно пылеудаляющий аппарат, быстро и основательно собирающий даже вредную для здоровья пыль, ведь подчас не знаешь, из чего сделаны старые крыши.



Комфортная работа в любом положении: с аккумуляторной ударной дрелью-шуруповёртом PDC и лёгким аккумулятором Compact Вы не устанете, даже работая над головой.



Быстро и безопасно для здоровья: CLEANTEC CTM 26 надёжно удаляет даже опасную для здоровья пыль.



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



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



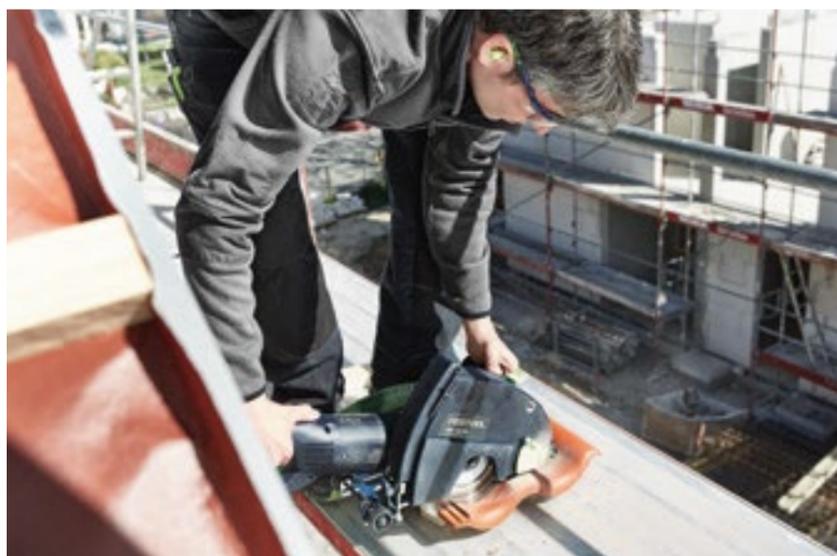
Идеальная точность: лёгкость, большая глубина реза для точного распила древесины и изоляционных материалов – цепная пила UNIVERS SSU 200.



Быстрая зарядка для долгой работы: зарядное устройство SCA 8 быстро вернёт в строй аккумуляторы AIRSTREAM.



Прямолинейные и криволинейные пропилы словно Вы режете масло: аккумуляторный маятниковый лобзик PSC 420 с 3800 ходами в минуту.



Чисто и точно: алмазная отрезная система DSC-AG 230 для резки кровельной черепицы.



Точное ведение: свою универсальность НКС 55 подтверждает и в комбинации с системой шин-направляющих Festool при распиловке реек, бруса и необрезных досок.

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. Так рождаются уникальные системные решения для пиления, завинчивания, сверления. И инструменты для превосходных результатов работы.

СЕРВИС
всё включено



Мы предлагаем не только качественные инструменты. Но и качественный сервис.

1+2 Гарантия.

Зарегистрируйте инструмент и получайте все преимущества пакета услуг «СЕРВИС всё включено». Подробнее на страницах 32 и 33.



Красивый **фасад** – это визитная карточка дома. И лучшая реклама Вашей работы.

Ведь именно при отделке фасадов Вы буквально показываете свой товар лицом. Хорошая возможность привлечь внимание потенциальных клиентов творческим подходом и точностью исполнения. Festool поддержит Вас своими универсальными инструментами и продуманной оснасткой. С ними Вы легко сделаете чистые спилы для угловых стыков и подгонки оконных проёмов из композиционных материалов, древесины или фиброцементных панелей. Вы всегда можете рассчитывать на силу и удобство в работе наших инструментов, ведь даже отверстия в бетоне они выполняют легко и быстро. Ваши клиенты придут в восторг уже на пути к превосходному результату.



Защита суставов: VHS 18 эффективно поглощает энергию удара до её восприятия кистями рук. Для комфортной работы.



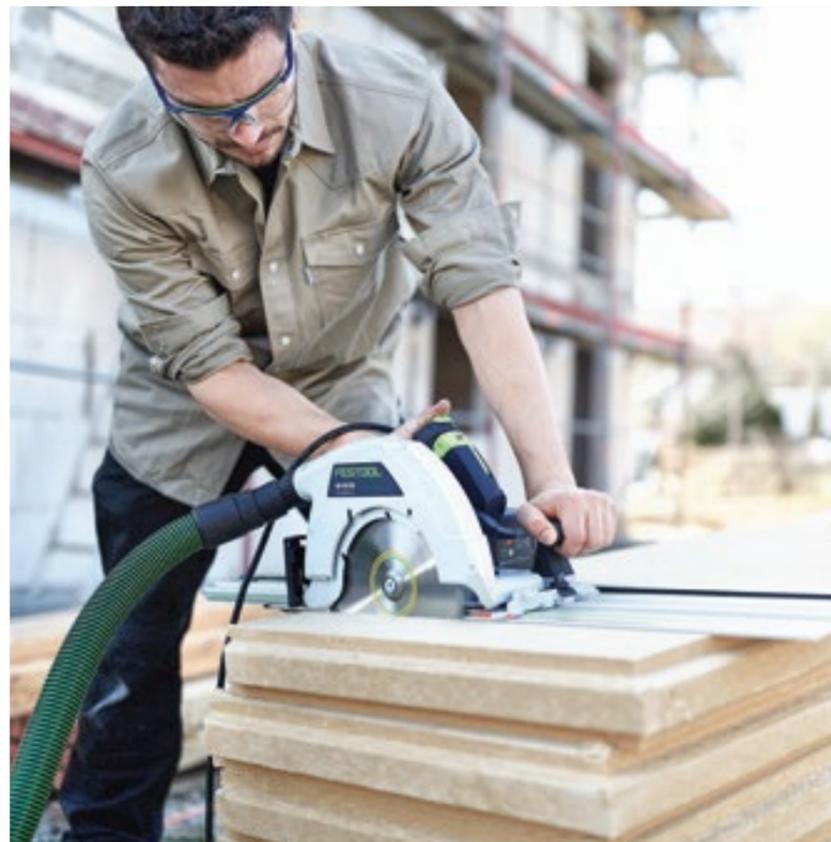
Высокий темп, свобода движений: DURADRIVE с магазином-приставкой для заворачивания любых стандартных шурупов 25–55 мм в магазинной ленте.



Точное ведение, чистая работа: Алмазная отрезная система DSC-AG с шиной-направляющей для точного распила фасадных облицовочных плит – и пылеудаляющий аппарат для безвредных условий труда.



В высшей степени универсальна: QUADRIVE PDC 18/4 для сверления, заворачивания и ударного сверления в кирпичной и каменной кладке. Переключившись на аксиальный удар, Вы без труда выполните точные отверстия диаметром до 10 мм.



Отлично для заготовок толщиной до 85 мм: HK 85 выполняет качественные продольные и поперечные пропилы в заготовках толщиной до 85 мм. Распил изоляционных материалов и древесины, точный раскрой плитного материала не составляют особого труда.



Высокая производительность, точность, универсальность: аккумуляторная дисковая пила HKC 55 в комбинации с шиной-направляющей FS.



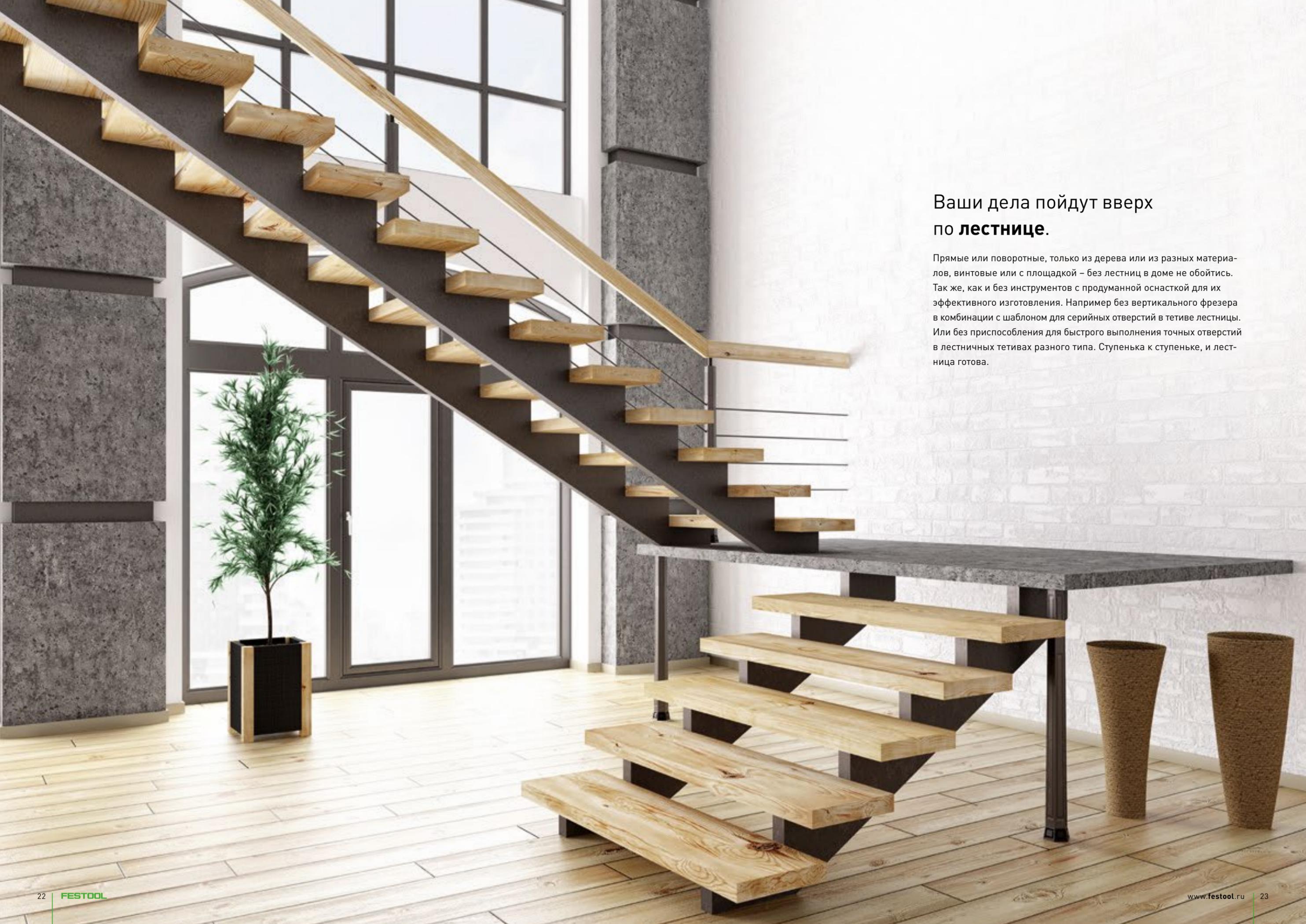
Безграничная мобильность – KS 60: ручки для переноски, фиксатор для транспортировки и опциональная тележка-трансформер для удобства в работе.



Простая транспортировка: лёгкая монтажная дисковая пила PRECISIO CS 70 с продуманными функциями распиливает заготовки толщиной до 70 мм. Несмотря на её габариты она легко перевозится и быстро приводится в рабочее положение.

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.



Ваши дела пойдут вверх по **лестнице**.

Прямые или поворотные, только из дерева или из разных материалов, винтовые или с площадкой – без лестниц в доме не обойтись. Так же, как и без инструментов с продуманной оснасткой для их эффективного изготовления. Например без вертикального фрезера в комбинации с шаблоном для серийных отверстий в тетиве лестницы. Или без приспособления для быстрого выполнения точных отверстий в лестничных тетивах разного типа. Ступенька к ступеньке, и лестница готова.

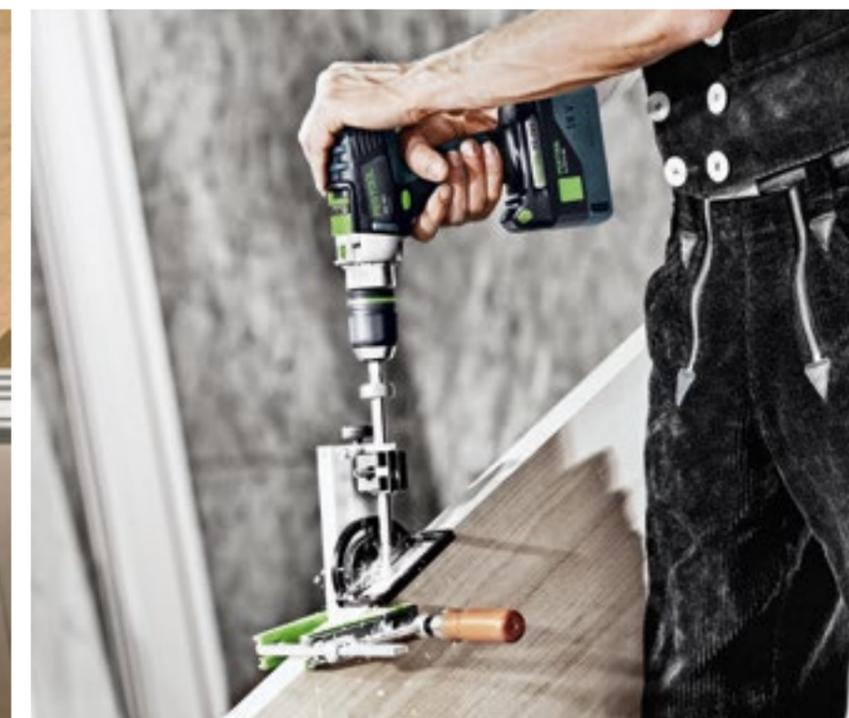


Быстрые соединения вне мастерской: даже прочные соединения деталей из массива древесины выполняются с помощью DOMINO XL быстро и точно. Для установки шипов DOMINO размером до 14x140 мм. Мы предлагаем подходящие шипы DOMINO для использования как в помещениях, так и снаружи.



Экономия времени: при изготовлении каркасных соединений дюбельным фрезером DOMINO Вы экономите массу времени. Идеально для быстрой и точной установки поручней.

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



**Здоровые лёгкие.
И довольные клиенты.**

Пылеудаляющие аппараты отводят до 99,995% пыли, образующейся при шлифовании, пилении или фрезеровании, что особенно важно при работе в жилых помещениях. То, что может попасть в Ваши лёгкие, оседает во вместительных резервуарах-пылесборниках. И это тоже радует Ваших клиентов. Благодаря чистому и аккуратному рабочему месту – такому же, как и результат Вашей работы. Это способствует росту Вашей популярности в кругу потенциальных клиентов.

Точное сверление: приспособление GD D10-40 для выполнения отверстий в круглых штакетных планках.

СЕРВИС
всё включено



Для того чтобы инструменты Festool радовали Вас как можно дольше, мы гарантируем

10 лет наличие запчастей.

Зарегистрируйте инструмент и пользуйтесь всеми услугами пакета «Сервис всё включено». Подробнее на страницах 32 и 33.



Террасам приходится выдерживать множество испытаний – так же, как и инструментам, используемым при их строительстве.

Дождь, снег, палящие лучи солнца, сильные морозы – в таких экстремальных погодных условиях могут выстоять только твёрдые породы древесины, для обработки которых нужны надёжные и мощные инструменты. Такие, как например лёгкая и компактная торцовочная пила KAPEX KS 60 с системой протяжки диска по двум направляющим. На любой рабочей площадке она чувствует себя как дома и выдержит любые испытания на прочность. В этом ей поможет гарантийный ремонт в течение 36 месяцев из нашего пакета услуг «СЕРВИС всё включено». Подробнее о пакете услуг «СЕРВИС всё включено» на страницах 32 и 33.



Точное ведение: Свою универсальность НКС 55 подтверждает и в комбинации с системой шин-направляющих Festool.



Мощный электродвигатель на 2300 Вт с электронным управлением обеспечивает постоянную производительность пиления НК 85.



ВНС 18 – надёжный и мощный инструмент для бетона. Его конёк: сверление с пневмоударом гнёзд под дюбели до 18 мм в бетоне, камне и кирпиче.



Точность: прочная конструкция и надёжные направляющие. Система протяжки диска по двум направляющим Festool гарантирует надёжное и плавное ведение пильного полотна с высочайшей точностью.



Высокопроизводительные аккумуляторные ударные дрели PDC в мгновение ока просверливают отверстия диаметром 10–16 мм.

Умные решения задают темп.

Эффективные и прибыльные рабочие процессы невозможны без комплексной системы инструментов. Так например, с продуманными органайзерами рабочего места Вам не придётся долго искать нужные инструменты. Точные машинки гарантируют отличный результат без доводочных операций и дополнительных материалов, а постоянное пылеудаление не только защищает Ваше здоровье, но и сокращает время на уборку рабочего места.

Прежде чем попасть к Вам, наши инструменты проходят испытания

В экстремальных условиях.

Выключить, выбросить, больше не использовать. Прежде чем Вам придут на ум подобные мысли на стройплощадке, наш контроль качества сделает это за Вас. Без всякого снисхождения и следуя правилу: высокое качество = результат бесчисленных испытаний. Например, что будет, если наша аккумуляторная дрель-шуруповёрт упадёт? Никаких 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 принимая во внимание никакие потери, 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.



Мы отвечаем не только за качество наших изделий.

Мы каждый день трудимся над тем, чтобы сделать Вашу работу легче. Детально продуманными инструментами и услугами, которые всегда ориентированы на требования Ваших рабочих будней. Вы хотите и должны избежать простоев, лишних затрат и дополнительных расходов? Мы знаем об этом и именно поэтому предлагаем Вам наши услуги от Festool. Ведь Ваш успех важен для нас.

Просто зарегистрируйте инструмент онлайн в течение 30 дней со дня его покупки и получите все заявленные услуги!
www.festool.ru/register

1+2 Гарантия*

Если инструмент сломался в течение гарантийного срока, Вы можете сдать его в сервисную службу ООО „ТТС Тултехник Системс“ через дилера или самостоятельно, заполнив заявку на ремонт. Бланк заявки можно загрузить с нашего сайта www.festool.ru

36 месяцев защита от кражи

Новый инструмент взамен украденного: если инструмент украден (со стройплощадки или из машины), взамен Вы получите абсолютно новый инструмент по специальной цене.

10 лет наличие запчастей

Все запчасти для Вашего инструмента мы храним как минимум 10 лет. А если нужной детали не окажется, Вы бесплатно получите новый инструмент аналогичный старому.

15 дней гарантия возврата денег

Не очень довольны приобретенным инструментом? Просто верните его Вашему продавцу в течение 15-ти дней с даты покупки, и он вернет Вам деньги.

СЕРВИС
всё включено



Подробную информацию о пакете услуг «СЕРВИС всё включено», условиях сервисного обслуживания и их действии см. на www.festool.ru/service

Пакет услуг «СЕРВИС всё включено» действителен для всех инструментов Festool, зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Ознакомиться с условиями сервисного обслуживания можно на официальном сайте Festool в Вашей стране.

* Гарантийные обязательства не распространяются на поврежденные расходные материалы и оснастку, запасные части с ограниченным сроком службы, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

Больше мощности.
 Больше ресурса.
 Больше возможностей.
Система 18 Вольт от Festool.



Система 18 Вольт от Festool даёт Вам больше преимуществ: с новым мощным аккумулятором 6,2 А/ч увеличивается время работы машинки на одной зарядке на 20%. Благодаря быстрозарядному устройству AIRSTREAM SCA 8 со встроенным охлаждением уменьшается время зарядки аккумулятора. Стойкие к большой силе тока элементы повышают его ресурс. Три варианта аккумулятора и PowerSelect позволяют Вам подобрать индивидуальный комплект аккумуляторов. Благодаря продуманным инструментам повышается эффективность и удобство в работе. И, наконец, Вы получаете больше дополнительных услуг с нашим пакетом «СЕРВИС всё включено».



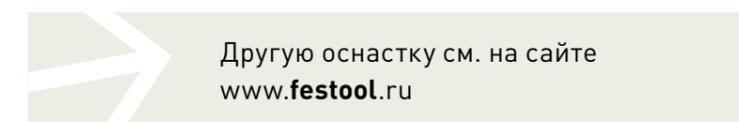
Уникальное предложение: 36 месяцев гарантии на аккумуляторы.

Festool предоставляет сервис 1+2 Гарантия*. Это относится не только ко всем инструментам, но и к аккумуляторам и зарядным устройствам. Зарегистрируйте свою машинку и наслаждайтесь всеми преимуществами пакета услуг «СЕРВИС всё включено»: www.festool.ru/service

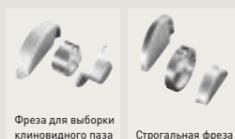
Пакет услуг «СЕРВИС всё включено» действителен для всех инструментов Festool, зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Ознакомиться с условиями сервисного обслуживания можно на официальном сайте Festool в Вашей стране. Подробную информацию и условия сервисного обслуживания см. на www.festool.ru/service

* Гарантийные обязательства не распространяются на поврежденные расходные материалы и оснастку, запасные части с ограниченным сроком службы, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, самостоятельным ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

Обзор всех инструментов.



Пиление

Дисковая пила
НК 132

НК 132

Фреза для выборки
клиновидного паза
Строгальная фреза

- ▶ Лёгкое врезание даже при косых резах с управлением маятниковым кожухом на безопасном расстоянии
- ▶ Точные косые пропилы под углом до 60° благодаря устойчивой поворотной опоре и прецизионной шкале
- ▶ Удобство в работе благодаря электронике: плавный пуск, постоянное число оборотов, защита от перегрузки и контроль температуры обмотки
- ▶ Уверенное и точное ведение благодаря практичной системе упоров: параллельный упор, расширитель стола и направляющий упор для шин-направляющих

Технические данные

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

Комплект поставки

НК 132 E Стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор, расширитель стола, сетевой кабель 10 м, в картонной коробке

№ для заказа: **769531**Дисковая пила
НК 85

НК 85

Приспособление для фрезерования пазов

- ▶ Двигатель мощностью 2 300 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- ▶ Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- ▶ Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 60°
- ▶ Благодаря приспособлению для выборки пазов получается пазовый фрезер

Технические данные

Потребляемая мощность	2 300 Вт
Число оборотов холостого хода	1 500–3 300 об/мин
Диаметр пильного диска	230 мм
Диапазон угла	0–60°
Глубина реза 0°; 90°	0–85 мм
Глубина реза при 45°/50°	62/47 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	7,0 кг

Комплект поставки

НК 85 EB-Plus-FSK420 Стандартный пильный диск HW W24, параллельный упор, вспомогательный инструмент, в системнере SYS 5 T-LOC, торцовочная шина FSK 420

№ для заказа: **574665**Дисковая пила
НК 55

НК 55

- ▶ Двигатель мощностью 1200 Вт с электронным управлением для постоянной производительности пиления
- ▶ Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину
- ▶ Установка угла с центральной фиксацией в диапазоне от 0 до 50°
- ▶ Пиление с системным подходом: НКС в комбинации с торцовочной шиной FSK и шиной-направляющей FS

Технические данные

Потребляемая мощность	1 200 Вт
Число оборотов холостого хода	2 000–5 200 об/мин
Диаметр пильного диска	160 мм
Диапазон угла	0–50°
Глубина реза 0°; 90°	0–55 мм
Глубина реза при 45°/50°	42/38 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	4,4 кг

Комплект поставки

НК 55 EBQ-Plus-FSK420 Стандартный пильный диск HW W18, вспомогательный инструмент, в системнере SYS 4 T-LOC, торцовочная шина FSK 420

№ для заказа: **574678**Аккумуляторная дисковая пила
НКС 55

НКС 55



- ▶ Мобильность благодаря мощному литий-ионному аккумулятору 18 В и подключаемым торцовочным шинам
- ▶ Бесщёточный э/двигатель EC-TEC и аккумулятора Li-Ion для максимальной производительности реза
- ▶ В комбинации с торцовочной шиной: для быстрого и точного торцевания на выезде
- ▶ Уверенное и комфортное ведение благодаря регулировке глубины реза с функцией погружного пиления, дистанционному управлению маятниковым кожухом и направляющему клину

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Число оборотов холостого хода	4 500 об/мин
Диаметр пильного диска	160 мм
Диапазон угла	0–50°
Глубина реза 0°; 90°	0–55 мм
Глубина реза при 45°/50°	42/38 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Ёмкость литий-ионного аккум.	5,2 А/ч
Масса с аккумулятором Li-Ion	4,1 кг

Комплект поставки

НКС 55 Li 5,2 EB-Set-FSK420 Стандартный пильный диск HW W18, 2 аккумулятора BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, вспомогательный инструмент, в системнере SYS 4 T-LOC, торцовочная шина FSK 420

№ для заказа: **201372**Торцовочная шина
FSK

FSK

- ▶ Дисковая пила НК 55, НКС 55 и НК 85 легко комплектуется с торцовочной шиной посредством фиксатора
- ▶ Комбинация пилы и шины позволяет легко и быстро выполнять торцевание точно под заданным углом
- ▶ Система упоров для точно воспроизводимых косых резов
- ▶ Функция возврата автоматически вернёт пилу после пропила в исходное положение

Технические данные

	FSK 250
Длина пропила	250 мм
Диапазон угла	-45° ... +60°
Масса	0,98 кг
	FSK 420
Длина пропила	420 мм
Диапазон угла	-60° ... +60°
Масса	1,26 кг
	FSK 670
Длина пропила	670 мм
Диапазон угла	-60° ... +60°
Масса	1,63 кг

Комплект поставки

в коробке	№ для заказа
FSK 250	769941
FSK 420	769942
FSK 670	769943



Шина-направляющая

FS

- ▶ Шина-направляющая от 800 до 5 000 мм
- ▶ Ведение без люфтов – отрегулировать направляющие упоры погружных пил можно прямо на шине-направляющей без помощи дополнительного инструмента
- ▶ Пропил без сколов – полимерная накладка препятствует образованию сколов кромок даже при пилении под углом
- ▶ Аккуратная работа – для изготовления точных пазов для вертикальных фрезеров предусмотрен направляющий упор
- ▶ Простой перенос угла – при помощи комбинированной малки и шины-направляющей

Комплект поставки

в коробке	№ для заказа
FS 800/2	491499
FS 1080/2	491504
FS 1400/2	491498
FS 1900/2	491503
FS 2400/2	491502
FS 2700/2	491937
FS 3000/2	491501
FS 5000/2	491500

FS 800/2 = длина 800 мм; FS 1080/2 = длина 1080 мм; FS 1400/2 = длина 1400 мм и т. д.

Обзор всех инструментов.



Полный ассортимент на
www.festool.ru

Пиление



Погружная пила
TS 55 R

TS 55 R

- ▶ Максимальные возможности благодаря плоскому корпусу (минимальное расстояние от стены 12 мм)
- ▶ Установка угла от -1° до 47°
- ▶ Направляющий клин для безопасной работы и простой установки в имеющемся пропиле
- ▶ Оптимальный обзор линии разметки и пильного диска благодаря прозрачному 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 при 45°	43 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	4,5 кг

Комплект поставки

TS 55 REBO-Plus-FS Пильный диск с мелким зубом HW W48, противоскольный вкладыш, смотровое окошко, вспомогательный инструмент, в сисейнере SYS 4 T-LOC, шина-направляющая FS 1400/2

№ для заказа: **561580**



Аккумуляторная погружная пила
TSC 55

TSC 55



- ▶ Бесщёточный двигатель EC-TEC и аккумуляторы Li-Ion для максимальной производительности реза
- ▶ Универсальная концепция «2 аккумулятора»: работа с 2 аккумуляторами 18 В (36 В) для максимальной мощности или с одним аккумулятором 18 В для снижения веса
- ▶ Электродвигатель EC-TEC для оптимального качества реза и высокой производительности
- ▶ Мешок-пылесборник для чистой работы

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18/36 В
Число оборотов холостого хода	2 650 – 3 800 / 5 200 об/мин
Диаметр пильного диска	160 мм
Диапазон угла	-1...47°
Глубина реза	0 – 55 мм
Глубина реза при 45°	43 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Ёмкость литий-ионного аккумулятора	5,2 А/ч
Масса с 1 шт. 18 В/2 шт. 18 В	4,6/5,3 кг

Комплект поставки

TSC 55 Li 5,2 REB-Set-FS Пильный диск с мелким зубом HW W48, противоскольный вкладыш, смотровое окошко, мешок-пылесборник, вспомогательный инструмент, 2 аккумулятора BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, в сисейнере SYS 5 T-LOC, шина-направляющая FS 1400/2

№ для заказа: **201400**



Монтажная дисковая пила
PRECISIO CS 70

PRECISIO CS 70

- ▶ Мощность универсального электродвигателя 2.200 Вт
- ▶ 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 при 90°/45°	0 – 70/0 – 48 мм
Регулировка наклона	0 [-2]° – 45 [+47]°
Протяжка	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 Диск HW Universal W32, угловой упор, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, 3 противоскольных вкладыша, комплект шлангов для пылеудаления, в картонной коробке

№ для заказа: **561136**



Цепная пила
UNIVERS SSU 200

UNIVERS SSU 200

- ▶ Идеальна для стройплощадки: глубина реза 200 мм при массе 6,5 кг
- ▶ Точный рез благодаря встроенной направляющей канавке на алюминиевом литом основании для применения с шиной-направляющей
- ▶ Универсальное применение для выполнения косых пропилов до 60°
- ▶ Замена и натяжение цепи выполняются без использования инструментов
- ▶ Для распиловки древесины и изоляционных материалов

Технические данные

Потребляемая мощность	1 600 Вт
Число оборотов холостого хода	4 600 об/мин
Глубина реза 0°/90°/45°/60° мм	200/140/100 мм
Угол распиловки	0 – 60°
Скорость распиловки (хол. ход)	10,6 м/с
Положение шины пилы	0 – 10°
Масса	6,5 кг

Комплект поставки

SSU 200 EB-Plus-FS Пильная цепь Uni SC 3/8"-91 U-39E, масло для смазки цепей 250 мл, сетевой кабель 7,5 м, в сисейнере SYS 5 T-LOC, шина-направляющая FS 800/2

№ для заказа: **769010**



Цепная пила
IS 330

IS 330

- ▶ Идеально для стройплощадки: распил изоляции большой толщины благодаря глубине пропила 330 мм при массе 7,0 кг
- ▶ Угол распила 60° при глубине 165 мм
- ▶ Прямые пропилы благодаря шине-направляющей
- ▶ Поворотный патрубок для подключения пылеудалющего аппарата

Технические данные

Потребляемая мощность	1 600 Вт
Число оборотов холостого хода	4 600 об/мин
Глубина реза 0°/90°/45°/60° мм	330/230/165 мм
Угол распиловки	0 – 60°
Скорость распиловки (хол. ход)	12 м/с
Положение шины пилы	0 – 10°
Масса	7,0 кг

Комплект поставки

IS 330 EB-FS Пильная цепь Iso SC 3/8"-90 I-57E, пильная цепь Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, масло для смазки цепей 250 мл, сетевой кабель 7,5 м, в картонной коробке, шина-направляющая FS 1400/2

№ для заказа: **769006**



Торцовочно-усовочная пила
SYMMETRIC SYM 70

SYMMETRIC SYM 70

- ▶ Патентованная система симметрично передвигающихся упоров
- ▶ Простой перенос угла с помощью малки, рез под любым углом без расчетов
- ▶ Простая фиксация упоров без инструмента
- ▶ Работа с различными материалами благодаря MMC-электронике

Технические данные

Потребляемая мощность	1 150 Вт
Число оборотов холостого хода	2 700 – 5 200 об/мин
Диаметр пильного диска	216 мм
Внутренний угол	0 – 68°
Внешний угол	0 – 60°
Макс. высота заготовки	70 мм
Макс. ширина заготовки	80 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	9,5 кг

Комплект поставки

SYM 70 E Пильный диск с мелким зубом HW W48, прецизионная малка-угломер, винтовая струбцина FSZ 120, вспомогательный инструмент, в картонной коробке

№ для заказа: **561160**

Обзор **всех инструментов.**

Полный ассортимент на
www.festool.ru

Пиление

Многофункциональный инструмент



Торцовочная пила
KAPEX KS 120



KAPEX KS 120

Торцовочный упор с подставкой

- ▶ Система ведения диска на двух опорах на шарикоподшипниках
- ▶ Двухлинейный лазер для точной разметки линии распила
- ▶ Система точной регулировки угла пильного диска
- ▶ Функция установки в специальное положение для торцевания – для макс. глубины пропила 60 x 120 мм
- ▶ В комбинации с тележкой-трансформером
- ▶ Малка-угломер для переноса внутренних и наружных углов на заготовку
- ▶ Ограничение глубины торцевания для выполнения точных пазов

Технические данные

Потребляемая мощность	1 600 Вт
Число оборотов холостого хода	1 400–3 400 об/мин
Диаметр пильного диска	260 мм
Глубина реза при 90°/90°	305x88 мм
Глубина реза при 45°/90°	215x88 мм
Особая глубина пропила при 90°/90°	60x120 мм
Диагональный пропил (мебельный карниз) при 45°/90°	168 мм
Угол наклона	47/47°
Угол скоса	50/60°
Размеры (Ш x Г x В)	713x500x470 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	21,5 кг

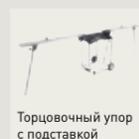
Комплект поставки

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

№ для заказа: **561283**



Торцовочная пила
KAPEX KS 60



KAPEX KS 60

Торцовочный упор с подставкой

- ▶ Компактная, лёгкая, с эргономично расположенными ручками для переноски и бухтой для кабеля
- ▶ В комбинации с тележкой-трансформером
- ▶ Выдвижной расширитель стола
- ▶ Дополнительные проставки увеличивают высоту стола KAPEX KS 60 до уровня системы SYS 1
- ▶ Наклон в обе стороны до 47°/46°
- ▶ Угол скоса до 60° в обе стороны
- ▶ Ограничение глубины торцевания для выполнения точных пазов
- ▶ Малка-угломер для переноса внутренних и наружных углов на заготовку
- ▶ Яркое светодиодное освещение линии реза

Технические данные

Потребляемая мощность	1 200 Вт
Число оборотов холостого хода	1 300–3 500 об/мин
Диаметр пильного диска	216 мм
Глубина реза при 90°/90°	305x60 мм
Глубина реза при 45°/90°	215x60 мм
Глуб. пропила 60°/90° (слева)	150x60 мм
Глуб. пропила 60°/90° (справа)	150x60 мм
Глуб. пропила 45°/45° (слева)	215x40 мм
Глуб. пропила 45°/45° (справа)	215x20 мм
Угол наклона	47°/46°
Угол скоса	60°/60°
Размеры (Ш x Г x В)	661x475x430 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27/36 мм
Масса	17,8 кг

Комплект поставки

KS 60 E-Set Универсальный пильный диск HW W36, винтовая струбцина FSZ 120, светодиодное яркое освещение, малка-угломер, повышение, вспомогательный инструмент, в картонной коробке

№ для заказа: **561728**



Маятниковый лобзик
CARVEX PS 420



CARVEX

- ▶ Превосходное выполнение криволинейных пропилов благодаря системе тройного направления пилки и прямоугольному штоку
- ▶ Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- ▶ Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- ▶ Быстрая замена опорных плит, подошв и пилкок

Технические данные

Потребляемая мощность	550 Вт
Число рабочих ходов	1 500–3 800 ходов/мин
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по древесине	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	1,9 кг

Комплект поставки

PS 420 EBQ-Plus 2 пильных полотна, противоскользящий вкладыш, в кейсе SYS 1 T-LOC

№ для заказа: **561587**



Аккумуляторный маятниковый лобзик
CARVEX PSC 420



CARVEX

- ▶ Превосходное выполнение криволинейных пропилов благодаря системе тройного направления пилки
- ▶ Быстрая замена опорных плит, подошв и пилкок
- ▶ Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- ▶ Двусторонний выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Число рабочих ходов	1 500–3 800 ходов/мин
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по древесине	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Ёмкость литий-ионного аккумуля.	5,2 А/ч
Масса	2,4 кг

Комплект поставки

PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, 2 пильных полотна, противоскользящий вкладыш, в кейсе SYS 2 T-LOC

№ для заказа: **574714**



Маятниковый лобзик
TRION PS 300

TRION

- ▶ Точный рез под заданным углом благодаря запатентованной системе тройного направления пилки
- ▶ Простая и быстрая смена пилки благодаря системе FastFix
- ▶ Совместимость с другими элементами системы оснастки – в комбинации с системой CMS лобзик превращается в полустационарный инструмент
- ▶ Долгий срок службы благодаря высококачественным компонентам привода

Технические данные

Потребляемая мощность	720 Вт
Число рабочих ходов	1 000–2 900 об/мин
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона	0–45°
Глубина реза по древесине	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	2,4 кг

Комплект поставки

PS 300 EQ-Plus 2 пильных полотна, противоскользящий вкладыш, в кейсе SYS 1 T-LOC

№ для заказа: **561445**



Многофункциональный инструмент
VECTURO OS 400

VECTURO

- ▶ Мощный двигатель 400 Вт с электронной регулировкой частоты вращения для неизменно высокой производительности
- ▶ Эргономичность: компактный корпус с обрезиненной рукояткой для оптимального хвата, удобное расположение переключателей
- ▶ Повышение точности с помощью ограничителя глубины: простая регулировка без инструмента. Точное пиление по разметке: с помощью вспомогательного установочного приспособления. Оптимально подходит для вырезов в материалах с чувствительной поверхностью.
- ▶ Универсальное использование, быстрая перенастройка: благодаря кабелю plug-it VECTURO сразу готов к работе.

Технические данные

Потребляемая мощность	400 Вт
Полезная мощность	220 Вт
Вибрация	11 000–18 500 об/мин
Амплитуда	2°
Длина кабеля	4 м
Масса	1,6 кг

Комплект поставки

OS 400 EQ-Set 5 универсальных пильных полотен USB 78/32/В1, 5 пильных полотен по древесине HSB 50/35/J, пильное полотно по древесине HSB 100/HCS, комплект из вспомогательного установочного приспособления и ограничителя глубины OS-AH/TA Set, в кейсе SYS 2 T-LOC DF

№ для заказа: **563001**

Обзор всех инструментов.



Полный ассортимент на
www.festool.ru

Сверление и завинчивание



Дрель-шуруповёрт
QUADRIVE DRC 18/4

QUADRIVE DRC



- ▶ Бесщёточный ЕС-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- ▶ 4-скоростной редуктор до 3 800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- ▶ Многофункциональное решение для завинчивания шурупов и сверления отверстий большого диаметра
- ▶ Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Скорости	4
Число оборотов хол. хода 1-я/2-я ск.	0–400/ 0–850 об/мин
Число оборотов хол. хода 3-я/4-я ск.	0–1850/ 0–3 800 об/мин
Макс. крутящий момент др/ст	40/60 Нм
Ø сверления древес./металл	50/13 мм
Диапазон зажима патрона	1,5–13 мм
Ёмкость литий-ионного аккумулят.	5,2 А/ч
Масса с аккумулятором Li-Ion	1,9 кг

Комплект поставки

DRC 18/4 Li 5,2-Set Патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, бит PZ 2, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, дополнительная рукоятка, 2 аккумулятора BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, угловая насадка, в системнере SYS 2 DF T-LOC

№ для заказа: **574697**

Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт
QUADRIVE PDC 18/4

QUADRIVE PDC



- ▶ Бесщёточный ЕС-двигатель для максимального ресурса и исключительно высокого КПД
- ▶ ЕС-двигатель и литий-ионный аккумулятор для 100% роста производительности
- ▶ 4-скоростной редуктор до 3 800 об/мин для высокой производительности и чистого результата сверления
- ▶ Отдельно включаемая светодиодная подсветка, а также индикатор уровня заряда аккумулятора
- ▶ Переключение на аксиальный удар для сверления в кирпичной кладке

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Скорости	4
Число оборотов хол. хода 1-я/2-я ск.	0–400/ 0–850 об/мин
Число оборотов хол. хода 3-я/4-я ск.	0–1850/ 0–3 800 об/мин
Макс. частота ударов	76 000 об/мин
Макс. крутящий момент др/ст	40/60 Нм
Ø сверления древес./металл	50/13 мм
Диаметр отверстия в кирпичной кладке	10 мм
Диапазон зажима патрона	1,5–13 мм
Ёмкость литий-ионного аккумулят.	5,2 А/ч
Масса с аккумулятором Li-Ion	2,0 кг

Комплект поставки

PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL Патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, бит PZ 2, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, дополнительная рукоятка, 2 аккумулятора BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, угловая насадка, ограничитель глубины, в системнере SYS 2 DF T-LOC

№ для заказа: **574704**

Аккумуляторный перфоратор
BHC 18

BHC 18



- ▶ Оптимальное соотношение веса и мощности за счёт комбинации ЕС-двигателя и конструкции типа С
- ▶ Гашение вибраций для неутомительной работы. Максимальный уровень комфорта при любой работе
- ▶ Бесщёточный двигатель ЕС-ТЕС с долгим сроком службы и высоким КПД
- ▶ Высокоэффективный аккумулятор Li-Ion для максимально долгой работы

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Скорости	1
Число оборотов холостого хода	0–1 100 об/мин
Макс. частота ударов	4 895 об/мин
Макс. Ø сверления в бетоне	18 мм
Ø сверления сверлильными коронками	макс. 68 мм
Макс. крутящий момент др/ст	10/25 Нм
Зажимное приспособление	SDS-Plus
Сила единичного удара	1,8 Дж
Ёмкость литий-ионного аккумулят.	5,2 А/ч
Масса с аккумулятором Li-Ion	2,6 кг

Комплект поставки

BHC 18 Li 5,2 Plus Дополнительная рукоятка, ограничитель глубины, 2 аккумулятора BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, в системнере SYS 2 T-LOC

№ для заказа: **574720**

Дрель
QUADRILL DR 20

QUADRILL

- ▶ Высокий крутящий момент благодаря многоступенчатому понижению оборотов редуктора
- ▶ Оптимально для сверления и завинчивания благодаря специальному патрону и крепление битов на шпинделе
- ▶ Высокая прочность и долговечность благодаря конструкции с усиленным приводным валом и рассчитанным на большие нагрузки подшипником шпинделя
- ▶ Прецизионный зубчатый сверлильный патрон с FastFix и блокировкой зажима

Технические данные

Потребляемая мощность	1 100 Вт
Скорости	1
Число оборотов холостого хода	0–650 об/мин
Ø сверления (сталь/алюм./древесина)	20/28/65 мм
Макс. крутящий момент	98 Нм
Диапазон зажима сверл. патрона	3–16 мм
Крепление сверлильного патрона	FastFix
Диаметр зажимной шейки	57 мм
Масса	3,4 кг
Масса (без патрона)	2,7 кг

Комплект поставки

DR 20 E FF-Set Дополнительная рукоятка с удлинителем, ограничитель глубины, патрон CENTROTEC XL, комплект оснастки из угловой насадки, переходника для торцовых ключей, 2 торцовых ключей и набора бит, в системнере SYS MAXI

№ для заказа: **768933**

Шуруповёрт для гипсокартона
DURADRIVE DWC 18-2500

DURADRIVE



- ▶ Прецизионная, неизнашиваемая электронная схема отключения позволяет выдерживать точную глубину завинчивания и продлевает срок службы
- ▶ Энергосберегающая функция старт/стоп без использования главного выключателя
- ▶ Долговечный, бесщёточный ЕС-двигатель с большим КПД
- ▶ Приставка-магазин быстро устанавливается без вспомогательного инструмента

Технические данные

Напряжение аккумулятора	18 В
Скорости	1
Число оборотов холостого хода	0–2 500 об/мин
Макс. крутящий момент др/ст	7/18 Нм
Макс. раб. длина шурупа (приставка-магазин)	55 мм
Зажимное приспособление	1/4"
Ёмкость литий-ионного аккумулят.	5,2 А/ч
Масса с ограничителем глубины	1,9 кг
Масса с магазином	2,3 кг

Комплект поставки

DWC 18-2500 Li 5,2-Plus Приставка-магазин, ограничитель глубины, крючок, зажим-держатель на ремне, магнитный держатель бит, бита PH 2, 2 длинные биты PH 2, 2 аккумулятора BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, в системнере SYS 2 T-LOC

№ для заказа: **574743**

Строгание



Плотницкий рубанок
PL 245 E

PL 245 E

- ▶ Уверенное управление благодаря идеальному расположению рукоятки и длинным подошвам
- ▶ Оптимальный отвод стружки, обеспечивающий хороший обзор обрабатываемой детали, благодаря ротационному продувочному устройству
- ▶ Идеальная регулировка глубины строгания вращением дополнительной рукоятки
- ▶ Простое снятие фасок на балках благодаря клиновидному пазу в передней части подошвы

Технические данные

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

Комплект поставки

PL 245 E Вал ножа со стяжными планками и 2 двухсторонние триметаллические строгальные фрезы 19 x 1 x 245 мм, ключ SW 8, сетевой кабель 10 м, в картонной коробке

№ для заказа: **769533**

Обзор **всех инструментов.**Закажите наш основной каталог на сайте
www.festool.ru

Соединение

**Дюбельный фрезер
DOMINO DF 500**

DOMINO DF 500

- ▶ Универсальное применение с дюбелями размером от 4x20 мм до 10x50 мм
- ▶ Запатентованный и уникальный для ручных машин высокоточный принцип фрезерования
- ▶ Быстро и просто регулируемые упоры для точных результатов
- ▶ Эргономичная конструкция для комфортной работы в любом положении

Технические данные

Потребляемая мощность	420 Вт
Число оборотов холостого хода	25 500 об/мин
Ограничитель глубины фрезерования	12, 15, 20, 25, 28 мм
Макс. глубина фрезерования	28 мм
Ø шлицевой фрезы DOMINO	4, 5, 6, 8, 10 мм
Регулировка высоты фрезы	5–30 мм
Фрезерование для соединения в ус	0–90°
Разъём пылеудаления	Ø 27 мм
Масса	3,2 кг

Комплект поставки

DF 500 Q-Set Фреза DOMINO D 5, опорный угольник, вспомогательный инструмент, упор для планок, поперечный упор, в системнере SYS 2 T-LOC

№ для заказа: **574427****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 точный принцип фрезерования
- ▶ Значительная экономия времени по сравнению со стационарным станком
- ▶ Быстро и просто регулируемые упоры для точных 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 для соединения в ус	0–90°
Разъём пылеудаления	Ø 27 мм
Масса	5,2 кг

Комплект поставки

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

№ для заказа: **574320**

Шлифование

**Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором
ROTEX RO 150**

ROTEX

- ▶ Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- ▶ Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента
- ▶ Безупречные поверхности без следов обработки благодаря эксцентриковому движению
- ▶ Шлифование вблизи кромок благодаря Festool PROTECTOR

Технические данные

Потребляемая мощность	720 Вт
Скорость при движении ROTEX	320–660 об/мин
Скорость при эксцентр. движении	3 300–6 800 об/мин
Ход шлифования	5 мм
Шлифовальная тарелка FastFix	Ø 150 мм
Разъём пылеудаления	Ø 27 мм
Масса	2,3 кг

Комплект поставки

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

№ для заказа: **571805****Шлифовальная машинка для стен и потолков
PLANEX LHS 225**

PLANEX

- ▶ Две длины - один инструмент: изменение длины всего в несколько приемов
- ▶ Высокая производительность съема при шлифовании стен и потолков благодаря прочному 2-ступенчатому редуктору
- ▶ Прочный, надежный привод с оптимальным использованием мощности
- ▶ Ощутимо лёгкий вес за счет регулируемой мощности всасывания

Технические данные

Потребляемая мощность	550 Вт
Число оборотов холостого хода	340–910 об/мин
Сменная шлифовальная тарелка	Ø 215 мм
Разъём пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса (длина 1,60 м)	4,6 кг
Масса (длина 1,10 м)	3,8 кг

Комплект поставки

LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм с промежуточными подложками, пылеудалющий аппарат CTM 36 E AC PLANEX, в системнере SYS MAXI

№ для заказа: **571840****Шлифовальная машинка для стен и потолков
PLANEX easy**

PLANEX EASY

- ▶ Не требует ухода благодаря бесщёточному электродвигателю EC-TEC без гибкого вала
- ▶ Простое включение нажатием одного выключателя
- ▶ Шлифование у стыков благодаря съёмному щётчному сегменту
- ▶ Небольшой вес для неумтомительной обработки стен и потолков

Технические данные

Потребляемая мощность	400 Вт
Число оборотов холостого хода	400–920 об/мин
Сменная шлифовальная тарелка	Ø 215 мм
Длина	1,6 м
Разъём пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса	4 кг

Комплект поставки

LHS-E225/CTM36-Set Шлифтарелка StickFix LHS-E Ø 215 мм, пылеудалющий аппарат CTM 36 E AC-LHS, в сумке для транспортировки LHS-E 225-BAG

№ для заказа: **574858**

Фрезерование

**Вертикальный фрезер
OF 2200**

OF 2200

- ▶ Максимальная мощность и хорошая подача при обработке твёрдых материалов и заготовок большой толщины
- ▶ Высокая эргономичность благодаря смещённому на 30° креплению направляющих штанг
- ▶ Повышение точности за счёт исключительной жёсткости на скручивание благодаря фиксации в двух направляющих стойках
- ▶ Оптимальная безопасность – быстрая остановка 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
Точная регулировка глубины фрезерования	20 мм
Диаметр фрезы макс.	89 мм
Разъём пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса	7,8 кг

Комплект поставки

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

№ для заказа: **574349**

Обзор всех инструментов.

Фрезерование



**Цепнодолбёжный фрезер
CM 150**



Направляющая
стойка GM 145

CM 150

- ▶ Точное ведение благодаря боковому упору большой площади с точной регулировкой
- ▶ Мощный двигатель – гарантия высокой производительности
- ▶ Универсальность применения благодаря широкому выбору долбёжных и прорезных цепей
- ▶ 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 150/28x40x100 A Режущая гарнитура 28 x 40 x 100 А, боковой упор, ограничитель глубины, сетевой кабель 10 м, в картонной коробке

№ для заказа: **769534**

Отрезная система



**Алмазная отрезная система
DSC-AG 125 FH**

DSC-AG 125 FH

- ▶ Высокая эффективность пылеудаления для отрезных работ без пыли
- ▶ Хороший обзор места реза для точных и чистых результатов работы
- ▶ С открытым кожухом можно работать вплотную к краю
- ▶ Регулировка частоты вращения для учёта особенностей материала

Технические данные

Потребляемая мощность	1 400 Вт
Число оборотов холостого хода	3 500 – 11 000 об/мин
Ø круга	125 мм
Расстояние сбоку	23 мм
Расстояние спереди	16 мм
Глубина реза без/с шиной-направляющей	27/- мм
Разъём пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса кожуха/системы	0,6/2,9 кг

Комплект поставки

DSC-AG 125 FH-Plus Кожух для удаления пыли DCC-AG 125 FH, алмазный круг ALL-D125 Standard, плата-основание TP-DSC-AG 125 FH, дополнительная рукоятка VIBRASTOP, в системе SYS 3 T-LOC

№ для заказа: **769954**



**Алмазная отрезная система
DSC-AG 125**

DSC-AG 125

- ▶ Отрезная система с эффективным отводом пыли, забота о здоровье пользователя
- ▶ Возможность использования с шиной-направляющей Festool для точных пропилов
- ▶ Направляющая пластина с легко вращающимися роликами для ведения по заготовке
- ▶ Смотровое окошко обеспечивает свободный обзор места реза

Технические данные

Потребляемая мощность	1 400 Вт
Число оборотов холостого хода	3 500 – 11 000 об/мин
Ø круга	125 мм
Расстояние сбоку	32 мм
Расстояние спереди	78 мм
Глубина реза без/с шиной-направляющей	27/23 мм
Разъём пылеудаления	Ø 36/27 мм
Масса кожуха/системы	2,2/4,1 кг

Комплект поставки

DSC-AG 125 Plus-FS: Кожух для удаления пыли DCC-AG 125, алмазный круг ALL-D125 Premium, в системе SYS 4 T-LOC, шина-направляющая FS 800/2

№ для заказа: **768993**