



# FESTOOL

**Легко вести, едва  
ли остановишь!**

Новый PLANEX LHS 225:  
супермощный и невероятно  
легкий.



**Профессиональный  
инструмент для самых  
высоких требований**

PLANEX LHS 225 – специалист по стенам и потолкам.

## Компактный вариант для работы в ограниченном пространстве...

Вы можете работать с PLANEX LHS 225 так, как Вам захочется: новая универсальная шлифовальная машинка от Festool максимально удобна в обращении. Вы можете использовать длинный или короткий вариант – две длины одного инструмента – PLANEX в СИСТЕЙНЕРЕ. Идеально подходит для малярных и отделочных работ. Вне конкуренции по производительности съема.



0 см

25 см

50 см

## ... внушительная длина для просторов.

### Шлифовальная машинка – такая, какой она должна быть.

Несколькими движениями PLANEX LHS 225 превращается в шлифовальную машинку последнего поколения. Длина в 160 см идеально подходит для обработки высоких стен и потолков вплоть до стыков. Эргономичная и легкая в работе.



### Основа PLANEX:

сверхпрочная быстрозажимная система соединения. При помощи второго удлинителя рукоятки Вы можете шлифовать высокие потолки, стоя на полу: сооружение помостов становится излишним.

При помощи второго удлинителя длину рукоятки можно увеличить до 210 см, благодаря этому возможно шлифование очень высоких помещений.



75 см

100 см

125 см

160 см

## Тщательно продумано, отлично исполнено.

Теперь для отличного съема материала во время отделочных работ есть инструмент, который сделает поверхности еще лучше: новая шлифовальная машинка PLANEX LHS 225.

Особенностями новой шлифовальной машины являются изменяемая длина, эффективный съем материала и долгий срок службы. И общая концепция, и исполнение в деталях производят сильное впечатление.

**Долгий срок службы**  
Мощный двигатель с двухступенчатым металлическим редуктором обеспечивает отличную передачу усилия на шлифовальную тарелку, и как результат: максимальную производительность съема и долгий срок службы.



**Изменяемое пылеудаление.**  
Можно установить режим внешнего и внутреннего пылеудаления. При внутреннем пылеудалении достигается эффект присасывания для облегчения работы (подробнее см. стр. 11).



**Износостойкая шлифовальная тарелка.**  
Сверхпрочный эластомер и термостойкая «липучка» делают шлифовальную тарелку износостойчивой. Белый край – без липучки – гарантирует быструю замену абразивного материала.



**Съемный щеточный сегмент.**  
Съемный щеточный сегмент легко снимется, благодаря этому можно работать у самого стыка.



**Большой угол наклона.**  
Всасывающий шланг в основной части обеспечивает большую подвижность, а также полное прилегание тарелки к поверхности. Это делает процесс шлифования более эффективным.



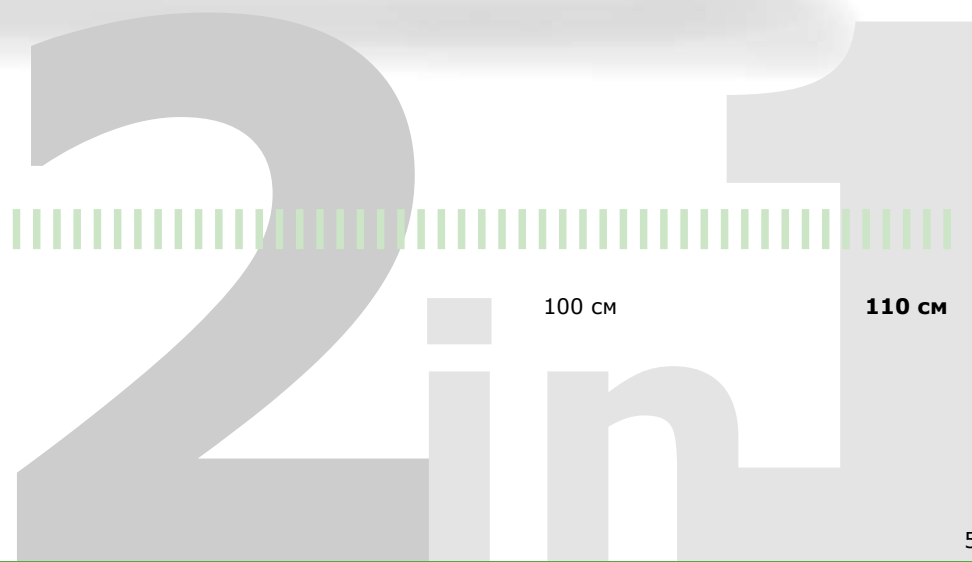
**Компактный и эффективный.**  
Эффективная работа даже в узких помещениях. Убедитесь в достоинствах новой шлифовальной машинки PLANEX LHS 225 в коротком варианте. Сверхмощная машинка длиной в 110 см – и ни одного лишнего грамма.



75 см

100 см

110 см



Узнайте больше!



**Цифровая ММС-электроника для работы с учетом особенностей материала.**

ММС-электроника регулирует плавный пуск и сохраняет постоянную частоту вращения. Защищенный от пыли и расположенный отдельно выключатель надежно функционирует даже в самых сложных условиях.



**Продуманная эргономичность.**

Эргономичная рукоятка способствует снижению нагрузки. Удобно располагается в руке благодаря мягкой накладке.



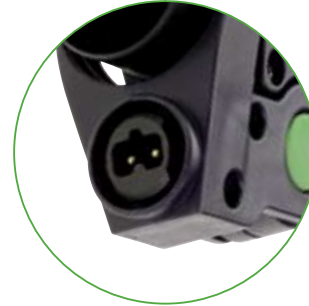
**Быстрое и надежное соединение.**

Благодаря системе быстрого зажимного соединения из прочной стали длину PLANEX можно изменить за несколько секунд.



**Надежное соединение.**

Механический фиксатор для шлангов Ø 36 мм предотвращает отсоединение шланга во время работы и обеспечивает оптимальное пылеудаление.



**Кабель с разъемом „plug it“.**

Даже при обрыве кабеля Вам не нужно прерывать работу. Замените кабель и продолжайте работу.



**Регулируемая мощность всасывания.**

Благодаря регулируемой мощности всасывания обеспечивается оптимальное ведение инструмента по поверхности.

**IPT интерактивная презентация системы**



**Попробуйте в действии новую шлифовальную машинку Festool!**

Если Вы хотите посмотреть, как работает PLANEX LHS 225, то мы можем порекомендовать Вам наш DVD-ROM, который содержит много примеров использования инструмента на практике. Посмотреть диск он-лайн вы можете на сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru) или же заказать при помощи прилагающейся открытки.

## Столько мощи, сколько надо.

### Моментальное изменение длины



#### Две длины – один инструмент.

Благодаря уникальной системе быстрозажимного соединения переход с удлиненного на укороченный вариант выполняется в считанные секунды. Таким образом, за очень короткое время Вы можете перенастроить инструмент на новую рабочую длину: короткую, длинную или сверхдлинную.

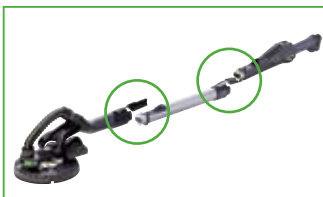
#### Ваши преимущества:

- Один инструмент для различных областей применения.
- Изменение длины без использования дополнительных инструментов
- Прочное и надежное соединение



#### Проще не бывает:

Отключите инструмент от электросети. Откройте оба зажимных рычага, затем отсоедините основную часть инструмента.



Откройте зажимные рычаги на основной части и на удлинительной рукоятке. Вставьте удлинитель рукоятки. Закройте зажимные рычаги и подсоедините электропитание. Готово.



Несколькими движениями короткая шлифовальная машинка превращается в длинную – и так же быстро снова в короткую.

### Регулируемая мощность всасывания



#### Легче для достижения отличного результата.

Благодаря восьми отверстиям в шлифовальной тарелке достигается качественное пылеудаление, а также присасывание PLANEX LHS 225 к поверхности стен и потолков. Для оптимального ведения инструмента используйте регулируемое колесико для настройки необходимого разрежения.

#### Ваши преимущества:

- Оптимальный баланс между удобством управления и весом\*
- Полное прилегание инструмента к поверхности для эффективного съема материала



#### Проще не бывает:

В зависимости от требуемого эффекта силу присасывания можно выбирать с помощью регулируемого колесика на рукоятке.



Пыль отводится через 8 пылеудаляющих отверстий в шлифовальной тарелке, и таким образом создается разрежение для эффекта присасывания.\*

\* В сочетании со специальным пылеудаляющим аппаратом PLANEX SRM 45 E и перфорированным абразивным материалом PLANEX.

**Сверхвысокая производительность съема**



**Вряд ли кто-то сумеет это повторить.**

Благодаря удивительной мощности двигателя с 2-ступенчатым редуктором обеспечивается оптимальная передача усилия и высокая производительность съема. Со съемом до 30 кг в час PLANEX LHS 225 в любом случае является лидером и просто раздвигает границы возможного.

**Ваши преимущества:**

- Сверхвысокая производительность съема для лучших результатов шлифования
- Экономия времени и сил при работе с PLANEX

**Производительность съема в 2 раза больше**



Источник: исследовательская лаборатория Festool, 1/2007

**Хорошо упакована в МАКСИ-СИСТЕЙНЕРЕ**



**Характерно для Festool: удобная транспортировка.**

Для того, чтобы все было на месте, PLANEX LHS 225 удобно размещается в МАКСИ-СИСТЕЙНЕРЕ. Таким образом, имея все под рукой, Вы можете продемонстрировать своим клиентам профессиональный подход к делу. В МАКСИ-СИСТЕЙНЕРЕ предусмотрено также место для второго удлинителя рукоятки.

**Ваши преимущества:**

- Надежная и аккуратная транспортировка
- Профессиональный подход к работе на стройплощадке
- Все всегда под рукой для эффективной работы
- В МАКСИ-СИСТЕЙНЕРЕ предусмотрено место для второго удлинителя рукоятки



## Просто и убедительно.

### Съемный щеточный сегмент



#### Без проблем у самого стыка.

При помощи съемного щеточного сегмента машинка PLANEX LHS 225 надежно и качественно шлифует даже у самого стыка, будь то переход от стены к стене или от потолка к стене.

#### Ваши преимущества:

- Переоснащение одним движением
- Шлифование вблизи внутренних стыков
- Шлифование в узких местах



#### Проще не бывает:

Разблокируйте фиксатор и снимите щеточный сегмент.



Для шлифования внутренних стыков и узких мест снимите щеточный сегмент.



Для съемного щеточного сегмента предусмотрено место в крышке МАКСИ-СИСТЕЙНЕРА.

### Механическая фиксация шланга



#### Есть все для максимальной стабильности.

PLANEX LHS 225 сконструирован очень прочно. Это выражается во многих деталях, как, например, в механическом фиксаторе всасывающего шланга. Он предотвращает соскальзывание шланга при движении инструмента. PLANEX LHS 225 всегда и в любом положении отлично удаляет пыль.

#### Ваши преимущества:

- Шланг не соскальзывает
- Оптимальное пылеудаление в любом положении



#### Проще не бывает:

Разблокируйте фиксатор, при этом раздастся характерный щелчок.



Подсоединит шланг Ø 36 мм.



Заблокируйте фиксатор.

Вы можете также работать со всасывающим шлангом Ø 27 мм (без фиксатора шланга).

**Мощный привод**



**Всерьез и надолго.**

Мощный двигатель с 2-ступенчатым редуктором обеспечивает оптимальную передачу усилия на шлифовальную тарелку, а также высокую устойчивость к нагрузкам и долгий срок службы.

**Ваши преимущества:**

- Оптимальное использование мощности двигателя
- Сверхвысокая производительность съема
- Высокая устойчивость к нагрузкам и долгий срок службы



**Оптимально расположенный центр тяжести:**

Центр тяжести PLANEX расположен в основной части инструмента. Это обеспечивает надежную опору шлифовальной тарелки и гарантирует отличное ведение PLANEX LHS 225.

**2 режима пылеудаления**



**Внешний режим – для грубого шлифования, внутренний – для тонкого шлифования.**

PLANEX LHS 225 имеет 2 режима пылеудаления: режим внутреннего пылеудаления - для тонкого шлифования и режим внешнего пылеудаления - для грубого шлифования, например, удаления остатков обоев. При внутреннем режиме пылеудаления эффект присасывания осуществляется благодаря 8 отверстиям в шлифовальной тарелке.

**Ваши преимущества:**

- Надежное удаление тонкой пыли и твердых материалов
- Минимальное засорение



При внешнем пылеудалении лучше всего устраняются большие частицы, например, остатки обоев.



Внутреннее пылеудаление происходит через 8 пылеудаляющих отверстий. Благодаря этому инструмент идеально справляется с мелкой пылью, а также обеспечивается присасывание PLANEX к поверхности стен и потолков. Процесс присасывания можно при этом регулировать при помощи отдельного регулировочного колесика.

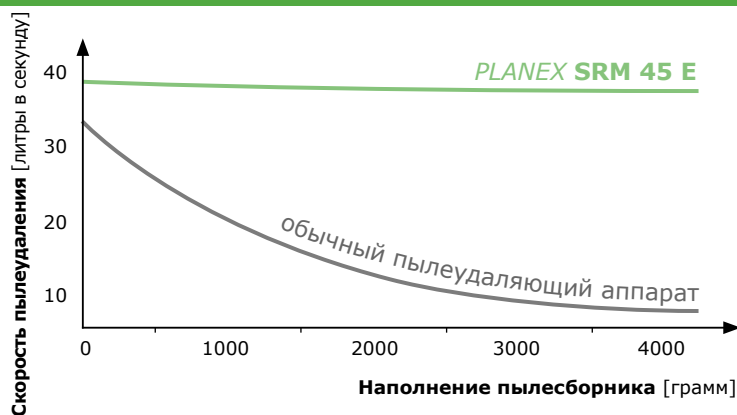
\* В сочетании со специальным пылеудаляющим аппаратом PLANEX SRM 45 E и перфорированным абразивным материалом PLANEX.

Пылеудаление имеет значение.

# Пылеудаление - часть системы



Мощность всасывания в сравнении.



Источник: исследовательская лаборатория Festool, 1/2007

## Комплект *PLANEX* – больше мощности для больших помещений

Новый *PLANEX* серьезно берется за дело: 30 кг съема в час. Для эффективного пылеудаления инженерами Festool был разработан новый специальный пылеудаляющий аппарат *PLANEX SRM 45 E* с автоматической системой очистки фильтра. Надежная конструкция, постоянная мощность пылеудаления, простота в обращении: для отличных результатов, чистоты на стройплощадке, неусттомительной и безопасной работы.



Для работы с новой шлифовальной машинкой *PLANEX LHS 225* рекомендуется использовать пылеудаляющий аппарат класс М.

## PLANEX SRM 45 E – специалист по удалению пыли в любых ситуациях.

Благодаря высокопроизводительному специальному пылеудаляющему аппарату PLANEX SRM 45 E большой объем пыли от PLANEX LHS 225 устраняется идеально. Тандем PLANEX LHS 225 и пылеудаляющего аппарата PLANEX непобедим.

### Ваши преимущества:

- Постоянно высокая мощность пылеудаления благодаря системе очистки фильтра
- Идеально подходит для малярных и отделочных работ, а также для удаления тонкой пыли
- Имеет допуск к работе с пылью класса M\*



### Автоматика включения/выключения.

Благодаря автоматическому режиму включения/выключения пылеудаляющий аппарат запускается автоматически при включении инструмента. При этом, разумеется, с плавным пуском и задержкой отключения.



### Система контроля скорости потока FlowDetect.

FlowDetect контролирует скорость пылеудаления – в зависимости от диаметра шланга. В случае, если скорость потока становится ниже 20 м/сек раздается звуковой сигнал.



### Бесступенчатая регулировка мощности всасывания.

Как и все остальное в пылеудаляющем аппарате регулировка силы всасывания устроена в соответствии с Вашими потребностями. От очень мощной до совсем слабой.



\* Надежно всасывается пыль с ПДК вредных для здоровья веществ от 0,1 мг/м<sup>3</sup>, как, например, гипсовая или древесная пыль.



**Практичный держатель инструмента.**

Легко монтируемый держатель инструмента PLANEX служит для размещения инструмента и абразивного материала. При транспортировке шланг просто оборачивается вокруг держателя, а конец укладывается сверху.



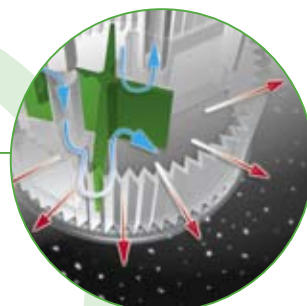
**Всегда чисто.**

Сетевой кабель крепится на специальном держателе пылеудаляющего аппарата.



**Антистатическое исполнение.**

Исключает негативное влияние статического заряда на процесс пылеудаления.



**Постоянная мощность всасывания.**

Фильтр очищается автоматически, благодаря этому мощность всасывания остается постоянно высокой.



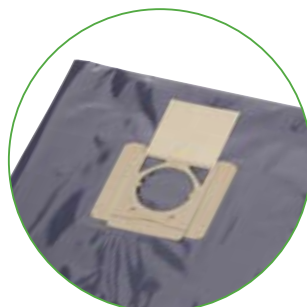
**Пылеотталкивающий фильтр.**

Пылеотталкивающий материал фильтра (PET) легко очищается, поэтому фильтр долго не засоряется.



**Всегда на месте.**

Нажмите на стояночный тормоз, и специальный пылеудаляющий аппарат стоит на месте. Непреднамеренное откатывание аппарата во время работы или при его транспортировке исключено.



**Безопасная утилизация.**

Пакет-пылесборник позволяет аккуратно утилизировать большие объемы пыли. В сочетании с автоматической очисткой фильтра Вы получаете эффективное пылеудаление.

# Все это вопрос класса.

## Новая шлифовальная машинка PLANEX LHS 225



### Области применения

- Шлифование гипсокартона, шпатлевок и других строительных материалов
- Удаление остатков обоев

### Преимущества

- Две длины - один инструмент: изменение длины всего в несколько приемов
- Мощный 2-ступенчатый редуктор для быстрого съема материала со стен и потолков
- Легкое управление благодаря оптимально расположенному центру тяжести
- Прочный, надежный привод с оптимальным использованием мощности
- Ощутимо легкий вес благодаря регулируемой силе присасывания
- Работа у стыков благодаря съемному щеточному сегменту

### Технические данные

Потребляемая мощность	500 Вт
Частота вращения	310–920 об/мин
Макс. скорость вращения вала	920 об/мин
Шлифовальное движение	Вращение
Шлифовальная тарелка	Ø 215 мм
Абразивные материалы	Ø 225 мм
Разъем для удаления пыли	Ø 36 мм (Ø 27 мм)
Вес при длине инструмента 1,10 м	3,8 кг
Вес при длине инструмента 1,60 м	4,6 кг

### Исполнение

	Комплект поставки	№ для заказа
① Новая шлифовальная машинка PLANEX LHS 225 EQ-Plus	1 шлифовальная тарелка Ø 225 мм (мягкая), 1 абразивный круг Cristal P80, кабель plug it 4 м, в СИСТЕМЕ SYS MAXI	571574

## Специальный пылеудаляющий аппарат PLANEX SRM 45 E



### Области применения

- В сочетании с PLANEX LHS 225 используется для обработки больших поверхностей и сошлифовки толстого слоя шпатлевки
- Подходит для всех работ по уборке мастерской и на объекте

### Преимущества

- Автоматическая система очистки фильтра
- Двухступенчатая турбина для высокой мощности всасывания
- Стояночный тормоз для максимальной устойчивости
- Антистатическое исполнение
- Имеет допуск к работе с пылью класса M: с ПДК вредных для здоровья веществ от 0,1 мг/м<sup>3</sup>, например, для гипсовой и древесной пыли

### Технические данные

Потребляемая мощность	350–1200 Вт
Макс. скорость пылеудаления	3600 л/м
Разрежение	2300 Па
Объем резервуара	45 л
Площадь фильтроэлемента	7800 см <sup>2</sup>
Мощность подключаемого инструмента, макс.	2400 Вт
Сетевой кабель	7,5 м
Вес	16 кг

### Исполнение

	Комплект поставки	№ для заказа
② Специальный пылеудаляющий аппарат PLANEX SRM 45 E	1 держатель инструмента PLANEX LHS 225, всасывающий шланг Ø 36 x 3,5 м-AS/LHS 225, 1 пакет-пылесборник, держатель кабеля, в картонной упаковке	583057

### Исполнение

	Комплект поставки	№ для заказа
Новая шлифовальная машинка PLANEX LHS 225 EQ-Set	Новая шлифовальная машинка PLANEX LHS 225, как описано выше, с 25 абразивными кругами Cristal P80, специальный пылеудаляющий аппарат PLANEX SRM 45 E, как описано выше	583474

**Полное оснащение с комплектом PLANEX Power-Set.**

Обзор системы и оснастки



Системная оснастка

	Пояснения/размеры	№ для заказа
③ Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-LHS 225	Для PLANEX LHS 225 EQ, мягкая «липучка» для универсального применения на ровных и изогнутых поверхностях, термостойкая, диаметр перфорации 70 мм	495168
⑦ Щеточный сегмент PLANEX BS-LHS 225	Изношенный щеточный сегмент может быть заменен на новый.	495166
⑧ Щеточная вставка BE-LHS 225	Изношенная щеточная насадка подлежит замене на новую.	495167
⑨ Удлинитель VL-LHS 225	Для удлинения LHS 225 при помощи быстрозажимной системы соединения	495169
⑩ SYS MAXI SYS-LHS 225	СИСТЕИНЕР SYS MAXI для новой шлифовальной машинки PLANEX LHS 225	495193
⑪ Сетевой кабель с разъемом «plug it»	Для быстрой замены при обрыве кабеля, длина: 4,0 м	489421
⑫ Фильтр Absolut AB-FI SRM 45-LHS 225	Из пылеотталкивающего полимерного материала для сухого пылеудаления	495016
⑬ Пакет-пылесборник ENS-SRM 45-LHS 225	Для специального пылеудаляющего аппарата PLANEX с системой очистки фильтра с улавливанием мелкой пыли и малопыльной утилизации; в упаковке 5 штук	495015
⑭ Мешок-пылесборник FIS-SRM 45-LHS 225	Надежный двухслойный фильтроэлемент. Не подходит для применения с новой шлифовальной машинкой PLANEX LHS 225. В упаковке 5 штук	495014
⑮ Всасывающий шланг PLANEX Ø 36 X 3,5M-AS/LHS 225	Всасывающий шланг Ø 36 мм для специального пылеудаляющего аппарата PLANEX SRM 45 E	495000
⑯ Соединительная муфта PLANEX Ø 36 мм-AS-LHS 225	Соединительная муфта для механической фиксации шлангов Ø 36 мм	495013
⑰ Держатель инструмента PLANEX WHR/SRM 45-LHS 225	Держатель инструмента для размещения PLANEX LHS 225 на пылеудаляющем аппарате PLANEX SRM 45 E	495155
⑱ Держатель инструмента PLANEX WHR/CT-LHS 225	Держатель инструмента для размещения PLANEX на мобильных пылеудаляющих аппаратах* СТ/CTL/CTM, простое крепление при помощи специального дока (оснастка); * только для применения при легких ремонтных работах.	495017

Абразивный материал, диаметр 225 мм, 8 пылеудаляющих отверстий

Абразивный материал специально для PLANEX LHS 225!

- ④ **FESTOOL Saphir**  
Высокопроизводительный шлифовальный материал для больших нагрузок в особенно жестких условиях эксплуатации. Для грубого шлифования бетонных поверхностей или удаления остатков обоев.
- ⑤ **FESTOOL Cristal**  
Высокоэффективный шлифовальный материал для обработки шпатлевок и окрашенных поверхностей. Открытая структура зерна для грубого шлифования.
- ⑥ **FESTOOL Brilliant 2**  
Высокоэффективный шлифовальный материал для обработки шпатлевок и окрашенных поверхностей.

Зернистость	Штук в упаковке	№ для заказа
P24	25	495174
P36	25	495175
P40	25	495069
P60	25	495070
P80	25	495071
P100	25	495072
P120	25	495073
P150	25	495066
P180	25	495067
P220	25	495068

Дополнительную информацию Вы можете получить у Вашего дилера, в основном каталоге Festool или на сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru)

Новости и акции

Online-каталог продукции

Online-магазин

Поиск дилеров

Отчёт об испытаниях

Сервис-центр

Примеры использования

3-D анимации

# FESTOOL

www.festool.ru

## Центральный офис в Российской Федерации ООО «ТТС Тултехник Системс»

111 250, Москва, ул. Красноказарменная, 13  
Телефон: (495) 721 9585,  
Факс: (495) 361 2209  
E-mail: info@tooltechnic.ru

## ООО «ТТС Тултехник Системс»

Центральная сервисная служба  
111 250, Москва, ул. Красноказарменная, 13  
Телефон: (495) 673 0809  
Факс: (495) 361 2209  
E-mail: service@tooltechnic.ru

## Ссылки для получения более подробной информации.

На страницах каталога и сайта Festool Вы сможете ознакомиться

- с интересными новинками;
- полезными примерами использования;
- обширным предложением сервиса;
- полным ассортиментом продукции;
- подробными описаниями преимуществ продукции.

Система поиска позволит Вам быстро узнать, где расположен ближайший к Вам дилер или сервисный центр.

## Три года гарантии – это прежде всего три года уверенности!

Не 1 или 2, а 1 + 2, итого 3! Мы уверены, что Вы как профессионал достойны соответствующего сервиса. Приобретая инструменты Festool, Вы автоматически получаете на



них 12 месяцев гарантии. Но мы настолько уверены в нашем оборудовании, что продлеваем гарантию еще на два года. Чтобы получить это преимущество, Вам надо выслать в наш адрес полностью и точно заполненную гарантийную карту, входящую в комплект нового инструмента, в течение 30 дней со дня покупки инструмента. Какой бы стандартный срок гарантии на оборудование ни регламентировал «Закон о правах потребителя РФ», у нас Вы всегда получите лучшие усло-

## Помните о нашей общей ответственности – поддержите вместе с Festool Всемирный фонд WWF.



Наш основной вклад в дело охраны окружающей среды – это качество нашей продукции. Ее отличают долговечность и хорошие экологические показатели, такие как возможность повторной переработки и экологическая совместимость.

Покупая наши инструменты, Вы поддерживаете наше сотрудничество со Всемирным фондом охраны дикой природы и в качестве подарка получаете от нас брелок для ключей с логотипом WWF.

© 1986 Panda symbol WWF – World Wide Fund For Nature (Formerly World Wildlife Fund)  
© „WWF“ and „living planet“ are WWF Registered Trademarks

www.festool.com/wwf

№ арт. 59193

Ваш партнер

