

automotive  
systems | **FESTOOL**

# Каталог 2021

# Впечатляющий полный комплект.



## Экономия денег

Рабочие процессы, адаптированные под индивидуальные задачи, в сочетании с долговечными инструментами и высококлассным обслуживанием позволяют сэкономить инвестиционные затраты.



## Охрана здоровья

Безопасность и здоровье пользователей, а также долговечность электроинструментов, с которыми они работают, являются движущими факторами в разработках продуктов Festool.



## Экономия времени

Когда выверенные рабочие операции выполняются надёжными инструментами, можно сэкономить достаточно много рабочего времени.



## Повышение эффективности

Рентабельность Вашего предприятия автоматически вырастает, когда координируемые системы электроинструментов следуют точно заданным процессам.





## Рабочие процессы

Успех работы Вашей мастерской напрямую связан с уровнем используемых технологий и оборудования. Получить рентабельный рабочий процесс можно лишь при условии адаптации инструментов и оснастки к выполняемым операциям.

Все наши стандартные процессы работы см. со с. 4.



## Системы

Задачи, с которыми Вы ежедневно сталкиваетесь, заставляют рассматривать систему как единое целое, т. е. думать не только об отдельных процессах и машинках. Эта ситуация привела к разработке комплектов для мастерских автосервиса, призванных повысить эффективность Вашей работы.

Наши системы и комплекты см. начиная со страницы 6.



## Сервис

Цели, которые мы ставим перед собой, не ограничиваются проектированием, продажей инструментов и их систем – мы предлагаем пакет комплексного обслуживания, который защитит Ваши инвестиции в долгосрочной перспективе.

Подробнее см. на с. 22.

Узнайте больше:



Отсканируйте QR-код и получите полные видеодемонстрации уникальных особенностей продукции, эффективных процессов и сравнительных тестов.



Чтобы узнать больше о Festool Automotive Systems, а так же для просмотра и загрузки цифровой версии каталога – просканируйте этот QR код.





<b>01 Комплекты и системные решения</b>	<b>4</b>
Устранение точечных дефектов	4
Шлифование	8
Полирование	12
Кузовные работы	20
<b>02 СЕРВИС Festool</b>	<b>22</b>
<b>03 Программа «Партнёр Системного Качества» (QSP)</b>	<b>24</b>
<b>04 Инструменты</b>	<b>26</b>
Обработка поверхностей	28
Акционные предложения	70
Пылеудаление	72
Организация рабочего места	90
Отрезная система	110
Сверление и завинчивание	112
<b>05 Fanshop</b>	<b>117</b>
<b>06 Заметки</b>	<b>119</b>
<b>07 Общие сведения</b>	<b>120</b>



# Стандартный процесс устранения точечных дефектов



- › Готовность – 90 минут
- › Одной системы достаточно для всего процесса

### 01) Очистка окрашенного участка

MPA 5010, губка оранжевая, салфетка из микроволокна, ROTEX RO 90 DX



### 02) Удаление повреждённого материала

MPA 5010, губка оранжевая, салфетка из микроволокна, ROTEX RO 90 DX



### 03) Шлифование грунтовки

GRANAT P400, ROTEX RO 90 DX



### 04) Уменьшение шероховатости

GRANAT P180, P280, P400, ROTEX RO 90 DX  
Нанесение порозаполнителя на место повреждения



### 05) Шлифовка выцветшего участка

PLATIN 2 S1000, PLATIN 2 S2000, ROTEX RO 90 DX  
Нанесение эмали на повреждённый участок



### 06) Полировка выцветшего участка

MPA 5010, губка оранжевая, салфетка из микроволокна, ROTEX RO 90 DX



Комплект для процесса устранения точечных дефектов

## Комплект для удаления точечных дефектов



**Максимальная эффективность** благодаря использованию одной машинки для всего процесса.

Узнайте больше:



Простое получение **дополнительного дохода.**

Узнайте больше:



# Довольные клиенты – Ваше преимущество.





Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат CTL 26 E	574947
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая шлифмашинка с редуктором ROTEX RO 90 DX	571819
Полировальная тарелка Ø 80 мм FX-RO 90	495625
Гладкий всасывающий шланг D27/22 plug it 3,5 м, антистатический	200041
Систейнер для хранения шлифовального материала RO 90	497687

Расходные материалы	№ для заказа
1x5, мешки-пылесборники CT 26 SELF CLEAN	496187
Пудра проявочная, комплект	495939
1x100, шлифовальный материал GRANAT, P120, Ø 90 мм	497367
1x100, шлифовальный материал GRANAT, P180, Ø 90 мм	497369
1x100, шлифовальный материал GRANAT, P280, Ø 90 мм	497850
1x100, шлифовальный материал GRANAT, P400, Ø 90 мм	497373
1x15, шлифовальный материал PLATIN 2 S1000, Ø 90 мм	498323
1x15, шлифовальный материал PLATIN 2 S2000, Ø 90 мм	498324
Политура для одноэтапного полирования MPA 5010 (500 мл)	202048
Очиститель для финишной обработки (500 мл)	202053
1x5, полировальные круги, оранжевые, Ø 80 мм	201993
Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068

Системная оснастка  
Страница 34



Шлифовальный материал  
Страница 56



# Стандартный процесс шлифования



- › Максимально быстрая подготовка поверхности – всего за четыре шага
- › Всегда стабильное качество подготовки поверхности под окрашивание
- › Более чистый воздух благодаря тщательно продуманной системе пылеудаления

## 1) Удаление поврежденного ЛКП и предварительное шлифование шпатлевки

GRANAT P80 + LEX 3 150/5 или ETS EC 150/5



## 2) Первое промежуточное шлифование шпатлёвки

GRANAT P180 + LEX 3 150/5 или ETS EC 150/5



## 3) Второе промежуточное шлифование шпатлёвки

GRANAT P280 + LEX 3 150/5 или ETS EC 150/5



## 4) Финишное шлифование порозаполнителя

GRANAT P400 + LEX 3 150/3 или ETS EC 150/3



## Комплект для процесса шлифования Комплект для безопасной работы

Надёжное удаление сухой, горячей пыли в зоне 22 для охраны здоровья и предупреждения взрывов.



Специальный пылеудаляющий аппарат с контейнером из трудновоспламеняемого пластмассового материала на 48 л и увеличенным в 5 раз сроком службы.

Узнайте больше:



# О безопасности работ необходимо подумать заранее.

\* Пылеудаляющий аппарат соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/ЕС для зоны 22.





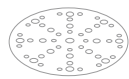
Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат CTL 48 E LE EC/B22 R1	575275
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/3	574996
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/5	575081
Систейнер для шлифовальных материалов для 4-этапного шлифования D 150 мм	497821
Шланг IAS 3 light   3500 антистатический	497478

Расходные материалы	№ для заказа
1x5, мешки-пылесборники CT 48 SELFCLEAN	497539
Пудра проявочная, комплект	495939
2x50, шлифовальный материал GRANAT, P80, Ø 150 мм	575162
2x100, шлифовальный материал GRANAT, P180, Ø 150 мм	575166
2x100, шлифовальный материал GRANAT, P280, Ø 150 мм	575169
2x100, шлифовальный материал GRANAT, P400, Ø 150 мм	575172
2x15, шлифовальный материал PLATIN 2, S1000, Ø 150 мм	492370
1x200, салфетка, 240x380 мм	498071

Системная оснастка  
Страница 51



Шлифовальный материал  
Страница 58





# Пылеудаление, отвечающее всем современным требованиям

При контакте горючих материалов с кислородом и источником воспламенения в определённой пропорции могут образовываться взрывоопасные среды. В кузовных мастерских к таким материалам относятся газы и пыль. Горючая пыль, образующаяся при шлифовании, может опасно среагировать на действие заряда статического электричества, накапливающегося при шлифовальном движении.

Поскольку на кузовном участке не обойтись без шлифовальных работ и не избежать образования пыли или кислорода в воздухе, встаёт вопрос о принятии мер предосторожности.

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 LE EC/B22 – комплексное решение проблемы взрывозащиты при работе с пылью, отвечающее требованиям АTEX. Изготовлен из трудновоспламеняющегося антистатического пластика АБС и пригоден для использования в зонах 22 для удаления пыли классов взрывоопасности 1, 2 и 3.

Кроме того он рассчитан на всасывание опасной для здоровья пыли классов L и M с ПДК вредных веществ до 1 мг/м<sup>3</sup>.



Утопленная розетка и ровная поверхность корпуса снижают риск скопления пыли. Пылеудаляющий аппарат оснащён бесщёточным электродвигателем ЕС-ТЕС, который не допускает искрения, а значит, и источников воспламенения, и продлевает срок службы аппарата. В воздушную решётку для охлаждения пылеудаляющего аппарата встроен дополнительный фильтр, не пропускающий опасную пыль к горячему двигателю.

Для защиты от статической электризации в качестве оснастки предлагаются антистатические шланги, патрубки из нержавеющей стали и насадки.

Таким образом, СТ 48 LE EC идеально подходит для мастерских с высокими требованиями к безопасности и отвечает на вопрос, как можно надёжно и безопасно удалять пыль во взрывоопасных зонах.



# ПРОЦЕССЫ ПОЛИРОВАНИЯ



Одна система выполняет любые задачи полирования



**Премиум.** Быстрое и эффективное завершение процесса.**01) Шлифование**

Шлифовальный материал GRANAT P1500 + LEX 3 77/2,5 Set

Для обработки дефектов с целью получения тонкого рисунка шлифования на любых прозрачных лаках с минимальной шероховатостью

**2) Полирование**

Овчина Premium + MPA 5010 (оранжевая) + SHINEX RAP 150

Удаление царапин после шлифования и одновременная доработка до идеального блеска за один этап

**Профессиональный.** Прямой путь к получению зеркального блеска высококлассной полировкой .**3) 2-й этап полирования**

Синяя полировальная губка + MPA 9010 (синяя) + SHINEX RAP 150 – Также для свежеекрашенных поверхностей, чувствительных покрытий

**Удаление разводов и голограмм для получения идеальной поверхности**

Белая полировальная губка + MPA 11010 (белая) + ROTEX R0 150



Комплект для полирования

## Комплект для зеркального блеска

**меньше  
времени\***

**Всего за две операции**

Вы можете убрать дефекты и получить зеркальный блеск на нечувствительном лакокрасочном покрытии.

Узнайте больше:



**Требуется на 50 % меньше материала**, а благодаря расходным материалам высочайшего качества срок службы может увеличиться в три раза.

# Новые рекорды впечатляют клиентов.

\* на 30% быстрее с комплектом оборудования при стандартном процессе.



## ПРЕВОСХОДСТВО В СИСТЕМЕ

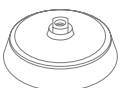


## КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Комплект поставки	№ для заказа
Универсальный центр UCR 1000	498966
Ротационная полировальная машинка SHINEX RAP 150-14 FE	570809
LEX 3 77/2,5	691131

Расходные материалы	№ для заказа
2x50, шлифовальный материал GRANAT, P1500, Ø 77 мм	498932
1x5, тарелки из овчины Premium, Ø 150 мм	202046
Каттер	497525
1x5, политура для одноэтапного полирования MPA 5010 (500 мл)	202048
Очиститель для финишной обработки (500 мл)	202053
Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068
1x200, салфетки, 240x380 мм	498071

Системная оснастка  
Страница 63



Оснастка для полирования  
Страница 68



## Комплект для детейлинга



**Новатор в области системных решений  
для детейлинга.**

## Непревзойденная универсальность.

Это функциональное системное решение может быть полностью сконфигурировано соответственно Вашим профессиональным потребностям в детейлинге. Концентрируйтесь на том, что действительно важно – Вашей работе.

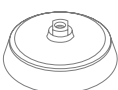
- ✓ > Комбинация SYS-Cart и сестейнера Sys 4 TL-SORT обеспечивает мобильность и снимает нагрузку со спины.
- > Ничто не стоит на Вашем пути к блестящему успеху – с помощью портала-удлинителя SYS PowerHub Вы не тратите ни одной лишней секунды для смены инструмента.
- > Безопасная работа и надёжный результат качества, где бы Вы ни были – на выезде у клиента или в Вашем детейлинг-центре – с модулярным системным решением SYS.



Комплект поставки	№ для заказа
Ротационная полировальная машинка SHINEX RAP 150-14 FE	570809
Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором RO 125 FEQ-Plus	571779
Системная оснастка для транспортировки SYS-Roll 100	498660
Инструментальный ящик SYS-ToolBox SYS-TB-1	495024
Систейнер SYS-Combi 2	200117
Портал-удлинитель SYS-PowerHub	200231
Сортейнер Sortainer SYS 3-SORT/9	491985
Системная оснастка для транспортировки SYS-Cart RB-SYS	495020
Сортейнер Sortainer SYS 4 TL-SORT/3	200119
Лампа SYSLITE II-Set	499815

Расходные материалы	№ для заказа
Губка для полирования, оранжевая, Ø 150 мм, 1x5	201997
Губка для полирования, голубая, Ø 150 мм, 1x5	202005
Губка для полирования, белая, Ø 150 мм, 1x5	202013
Губка для полирования, оранжевая, Ø 125 мм, 1x5	201995
Губка для полирования, голубая, Ø 125 мм, 1x5	202003
Губка для полирования, белая, Ø 125 мм, 1x5	202011
Овчина Premium Ø 150 мм, 1x5	202046
Салфетка из микроволокна MPA-Microfibre/2, 1x2	493068
Политура MPA 5010 OR/0,5L	202048
Политура MPA 9010 BL/0,5L	202050
Политура MPA 11010 WH/0,5L	202051
Высокоглянцевое покрытие, спрей MPA SV+/0,5L	202052
Очиститель для финишной обработки MPA F+/0,5L	202053

Системная оснастка  
На стр. 34, 63



Оснастка для полирования  
На стр. 67, 68



Комплект для полирования

## Комплект для удаления голограмм

Синергизм от взаимодействия компонентов системы даёт **эффект ультрафинишной обработки.**

Узнайте больше:



Благодаря низкой скорости поверхность нагревается меньше, что позволяет получить **надёжный результат.**

**1  
этап\***

# Теперь Ваши клиенты смогут блистать долгое время.

\* Зеркальный блеск без голограмм за одну операцию



## «ТРИ В ОДНОМ»



## БЕЗУПРЕЧНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Комплект поставки	№ для заказа	Расходные материалы	№ для заказа
Специалист по удалению голограмм – шлифмашинка ROTEX RO 150 FEQ	575066	Полировальная тарелка PT-STF Ø 50 мм	496151
		Зеркальная политура MPA 11010 (500 мл), 6 шт.	202051
		Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068
		Губка, белая, Ø 150 мм, 5х	202013

Системная оснастка  
Страница 34



Оснастка для полирования  
Страница 68



Комплект для кузовных работ  
**Монтажный комплект**

# Время выбирать высокую эффективность.

**Отличный обзор** тёмных и недоступных мест благодаря лампе SYSLITE II.



**Эффективный монтаж/демонтаж**, например на утопленных ручках, колёсных арках и дверных панелях.

Узнайте больше:



**Двойная скорость\***

Комплект поставки	№ для заказа
CXS Li 2,6-set	564532
1/4"-CE RA-set 37	497881
SYSLITE II-Set	499815

Сверление и завинчивание  
Страница 114



Системная оснастка  
Страница 106



\* на 50 % быстрее любого шуруповёрта.

Комплект для кузовных работ

## Комплект для обработки старых ЛКП

Грубое шлифование:  
**Высокая производительность съёма** благодаря эксцентрико-вращательному движению ROTEX.

Узнайте больше:



Чистовое шлифование: эксцентриковое движение обеспечивает **очень чистое шлифование.**



**Потрясающе быстрое снятие краски\***

# Преимущества правильного выбора – основа для долгосрочной перспективы.

Системная оснастка  
Страница 34



Шлифовальный материал  
Страница 68



Комплект поставки	№ для заказа
ROTEX RO 150 FEQ	575066
WCR 1000	497471
Гладкий всасывающий шланг D27/22 plug it 3,5 м, антистатический	200041
CTL 36 E	574965

\* Обеспечивает оптимальное качество поверхности для любой последующей подготовки к окрашиванию.



Большой выбор практичных услуг для Вас и Вашего инструмента. Наряду с превосходными инструментами мы предлагаем высококлассный сервис. Мы делаем всё для того, чтобы Вы были довольны и полностью доверяли Festool. Ведь когда довольны Вы, довольны и мы.

\* «Расширенный пакет услуг Festool» предоставляется для всех инструментов Festool, зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия гарантийного обслуживания опубликованы на сайте [www.festool.ru/сервис](http://www.festool.ru/сервис)

\*\* Бесплатный гарантийный ремонт не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.



# Услуги без компромисса.



## Расширенный пакет услуг Festool

Ваша выгода в производительности.

После регистрации нового инструмента он защищён от любых неприятностей \*

- › Бесплатный гарантийный ремонт \*\*
- › Замена украденного инструмента
- › Гарантия наличия оригинальной запчасти
- › Возврат денег, если не уверены в приобретении инструмента на 100%



## Комплексный ремонт и обслуживание

Festool отремонтирует Ваши инструменты.

Наши эксперты тщательно, эффективно и компетентно позаботятся о Ваших инструментах. Мы предлагаем больше, чем просто услуги по ремонту.

- › Бесплатная доставка инструмента в сервисный центр Festool и обратно на всей территории РФ
- › Комплексный ремонт Вашего инструмента, включая диагностику, обслуживание и настройку.
- › Полугодовая гарантия на заменённые детали
- › Использование оригинальных запчастей
- › Тестирование электробезопасности



## MyFestool

Ваши данные в один клик.

В своём личном кабинете Вы найдёте всю касающуюся Вас информацию и непосредственный контакт с Festool. Зарегистрируйтесь бесплатно прямо сейчас: [www.festool.ru](http://www.festool.ru)

- › Быстрая регистрация Ваших инструментов для получения «Расширенного пакета услуг Festool»
- › Обзор всех зарегистрированных инструментов и сроков окончания их гарантии
- › Упрощённый поиск оснастки и быстро изнашиваемых деталей



## Добро пожаловать, горячая линия!

Ваш контакт для связи по всем вопросам.

Горячая линия Festool – лучший способ быстрого получения ответов на все интересующие Вас вопросы. Мы с удовольствием проконсультируем Вас или отремонтируем Ваш инструмент.

Тел.: +7 (800) 600-77-70  
E-mail: [service@festool.ru](mailto:service@festool.ru)

# ПРОГРАММА «ПАРТНЁР СИСТЕМНОГО КАЧЕСТВА» (QSP)



## ПЛАН ДОСТИЖЕНИЯ УСПЕХА

Мы не только непрерывно трудимся над созданием надёжных инструментов, но и разрабатываем для Вас индивидуальные оптимизированные решения. В рамках программы «Партнёр Системного Качества» (QSP) мы предлагаем индивидуальные консультации по оптимизации кузовных цехов, сокращению затрат, повышению эффективности процессов и производительности, инновациям и тенденциям – и всё это на Вашей территории.

- ✓ **Последовательный анализ и усовершенствование технологических процессов в Вашей мастерской**
- ✓ **Регулярные тренинги для Ваших работников**
- ✓ **Особые условия предоставления услуг**

! Воспользуйтесь преимуществами нашей программы и станьте Партнёром Системного Качества.

Подробную информацию см. на сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru)

Только продуманные инвестиции будут способствовать успеху Вашего бизнеса.





## Инструменты

Обработка поверхностей	28
Акционные предложения	70
Пылеудаление	72
Организация рабочего места	90
Отрезная система	110
Сверление и завинчивание	112

Хорошее начало —  
половина дела.



## Обработка поверхностей

### Шлифование

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором – ROTEX RO 90, RO 125, RO 150	32
Эксцентриковая шлифовальная машинка – ETSC 125, ETS EC 125, ETS EC 150, ETS 150	36
RUTSCHER – RTSC 400	44

### Шлифование пневмоинструментом

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка – LEX 3	47
Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER – LRS 93, LRS 400	49

### Оснастка и расходные материалы

Шлифовальные материалы	54
------------------------	----

### Полирование

Ротационная полировальная машинка – SHINEX RAP 150	62
--	----

### Расходные материалы

Политуры, полировальные губки и фетр	65
--------------------------------------	----

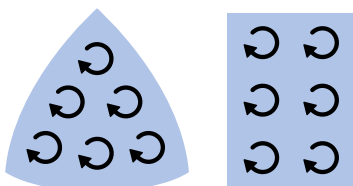
### Акционные предложения

Акционные комплекты RAP 150-14 FE и RAP 150-21 FE	70
---	----

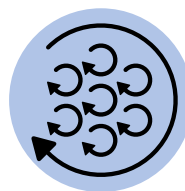
## Шлифовальное движение и ход

В зависимости от свойств поверхности и требуемого результата обработку можно выполнять разными шлифовальными движениями. При этом действует правило: чем больше ход шлифования, тем выше интенсивность съёма. Небольшой ход, например 3 мм, идеально подходит для тонкого шлифования, а 5—7 мм дают быстрый результат при грубом шлифовании.

### Орбитальное



### Эксцентриковое (инерционное)



#### Шлифовальное движение

Колебательное движение, при котором поступательное и орбитальное движения накладываются друг на друга.

Комбинация колебательного и свободно вращательного движения.

#### Применение

В зависимости от инструмента и хода шлифования используется для грубой и тонкой обработки. Не такая гладкая поверхность как при эксцентриковом шлифовании, так как заметны следы от шлифовального круга.

В зависимости от инструмента и хода шлифования используется для грубой и тонкой обработки. Даёт сглаженный рисунок шлифования практически без спиральных и прямых царапин.

#### Указание

Подшова дельташлифовальной машины совершает колебательные движения. Машинка предназначена в первую очередь для обработки небольших поверхностей с углами и кромками.

При работе эксцентриковой шлифмашинкой направление волокон обрабатываемого материала не имеет значения.

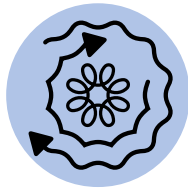
Подробнее см. на стр. 44, 49.

Подробнее см. на стр. 40, 47.





### Ротационно-эксцентриковое (принудительное) движение



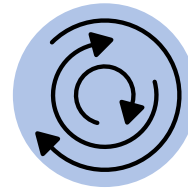
Ротационно-эксцентриковое принудительное вращение при подключении редуктора.

Благодаря редуктору значительно повышается интенсивность съёма. Подходит для грубого шлифования, быстрого удаления несущих старых покрытий и для полирования без образования голограмм.

Интенсивное удаление повреждённых лакокрасочных покрытий без особого риска.

Подробнее см. на стр. 32.

### Ротационное движение



Точное вращательное движение.

Для высокой интенсивности съёма лакокрасочных покрытий на большой площади.

Высокопроизводительные ротационные шлифмашинки не прощают неумелого обращения. При шлифовании изделий, которые должны иметь абсолютно гладкую поверхность, возможно невольное нанесение царапин.

RAS 180



# ROTEX — легендарная многофункциональность. Эксцентрикые шлифовальные машинки с редуктором ROTEX.

Непревзойдённый эталон «3-в-1»: всего один инструмент для супер-съёма при грубом шлифовании. Идеальная поверхность при тонком шлифовании и блестящий результат при полировании. При использовании шлифовального материала Granat машинка ROTEX позволяет дополнительно сэкономить на расходных материалах.

## Эксцентрикые шлифовальная машинка с редуктором Rotex **ROTEX RO 90**

Компактная шлифмашинка с диаметром шлифовальной тарелки 90 мм может выполнять четыре операции благодаря дополнительной треугольной шлифподшве.



## Эксцентрикые шлифовальная машинка с редуктором Rotex **ROTEX RO 125**

Удобная шлифмашинка с диаметром шлифовальной тарелки 125 мм.



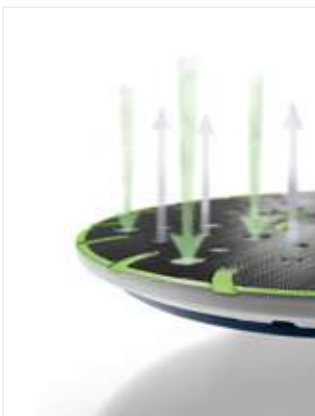
## Эксцентрикые шлифовальная машинка с редуктором Rotex **ROTEX RO 150**

Мощная шлифмашинка с диаметром шлифовальной тарелки 150 мм и запатентованным принципом Multi-Jetstream 2.



#### Углы

Уникальная шлифовальная подошва Stickfix превращает ROTEX RO 90 в дельтавидную шлифовальную машинку. Высочайший съём на малых поверхностях с углами, краями и кромками.



#### Без пыли и вреда для здоровья благодаря принципу MULTI-JETSTREAM 2

Для максимальной интенсивности всасывания наряду с максимальной производительностью шлифования. Увеличивает срок службы шлифматериала, шлифовальных тарелок и машинки. Единственная в мире, запатентованная шлифовальная тарелка MULTI-JETSTREAM 2 диаметром 150 мм с подводом и отводом воздуха.



#### Смена шлифтарелки без инструмента

Просто, быстро и надёжно. Удобная замена шлифовальных и полировальных тарелок без дополнительных инструментов благодаря креплению FastFix. Для быстрой реакции на смену задачи и материала.

## Подходящий шлифовальный материал. Для любого вида работ.




Для аккуратного хранения всех шлифовальных материалов Festool предлагает подходящий системнер с вкладышами для шлифовальной бумаги разного размера.












Систейнеры и другую полезную оснастку см. на с. 94.




























Технические данные	RO 90	RO 125	RO 150
Потребляемая мощность (Вт)	400	500	720
Частота вращ. при движении ROTEX (об/мин)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Ход шлифования (мм)	3	3,6	5
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	90	125	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27	27
Масса (кг)	1,5	1,9	2,3

Комплект поставки	№ для заказа	
<b>RO 90 DX</b>		
 <b>RO 90 DX FEQ-Plus</b> шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая, HT), шлифовальная подошва StickFix V93, защитный кожух Festool PROTECTOR, в системнере SYS 2 T-LOC		571819
<b>RO 125</b>		
 <b>RO 125 FEQ-Plus</b> шлифовальная тарелка FastFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, в системнере SYS 2 T-LOC		571779
<b>RO 150</b>	<b>Все модели: Шлифовальная тарелка FastFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), защитный кожух Festool PROTECTOR</b>	
 <b>RO 150 FEQ</b> в картонной упаковке		575066
<b>RO 150 FEQ-Plus</b> в системнере SYS 3 T-LOC		575069

Оснастка	№ для заказа	
 <b>Шлифовальная подошва</b> Все модели: в упаковке для торговых стэндов		
<b>SSH-GE-STF-RO90 DX</b> для шлифовального материала V93, треугольная шлифовальная подошва, плата-основание без сменной шлифовальной подошвы, для крепления шлифовальной подошвы StickFix мягкой и жесткой, присоединительная резьба FastFix		496802
 <b>SSH-STF-V93/6-W/2</b> для DX 93, RO 90 DX, липучка StickFix для быстрой смены абразива, мягкое исполнение, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт.		488715
 <b>SSH-STF-V93/6-H/2</b> для DX 93, RO 90 DX, липучка StickFix для быстрой смены абразива, жесткое исполнение, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт.		488716
 <b>Шлифовальная тарелка</b> Все модели: присоединительная резьба FastFix, в упаковке для торговых стэндов		
<b>ST-STF D90/7 FX H-HT</b> жесткое исполнение, термостойкая «липучка», для ровных поверхностей и узких кромок		495623
 <b>ST-STF D90/7 FX W-HT</b> мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях		496804
 <b>ST-STF D125/8 FX H-HT</b> жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок		492127
 <b>ST-STF D125/8 FX W-HT</b> мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях		492125
 <b>ST-STF D125/8 FX-SW</b> супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса		492126
 <b>Шлифовальная тарелка</b> Все модели: для RO 150 FEQ, FastFix, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба FastFix, в упаковке для торговых стэндов		
<b>ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT</b> жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок		202463
 <b>ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT</b> мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях		202461
 <b>ST-STF D150/MJ2-FX-SW</b> супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса		202462



Оснастка	№ для заказа
<b>Промежуточная подложка</b> <b>Все модели: демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, в упаковке для торговых стендов</b>	
	<b>IP-STF-D90/6</b> промежуточная подложка D 90 мм, высота 15 мм, диаметр 90 мм 497481
	<b>IP-STF-D120/8-J</b> для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм 492271
	<b>IP-STF D150/MJ2-5/2</b> для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, в упаковке 2 шт., диаметр 145 мм, высота 5 мм 203348
	<b>IP-STF D150/MJ2-15/1</b> для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм 203351
	<b>Шлифовальные материалы</b> на с. 56
<b>SYSTAINER T-LOC</b>	
	<b>SYS-STF-D77/D90/V93</b> с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и V93, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 8, Размер системнера SYS 1 T-LOC 497687
	<b>SYS-STF D125</b> с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер системнера SYS 1 T-LOC 497685
	<b>SYS-STF D150</b> с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, Размер системнера SYS 3 T-LOC 497690
<b>Защитный кожух</b> <b>Все модели: в упаковке для торговых стендов</b>	
	<b>FESTOOL 125FX</b> для RO 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки 493912
	<b>FESTOOL 150FX</b> для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки 493913
<b>Полировальная тарелка</b> <b>Все модели: в упаковке для торговых стендов</b>	
	<b>PT-STF-D90 FX-R090</b> для RO 90 DX, FastFix, для крепления полировальных материалов Ø 80 мм, полирование мебельных кантов, полирование малых площадей, диаметр 75 мм 495625
	<b>PT-STF-D125 FX-R0125</b> для RO 125 FEQ, FastFix, для крепления полировальной оснастки, диаметр 115 мм, высота 10 мм 492128
	<b>PT-STF-D150 FX</b> для RO 150 FEQ, FastFix, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм 496151
	<b>PT-STF-D150 M8</b> для RO 150 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм 496152
	<b>Рукоятка дополнительная ZG-RAS/RO</b> для RO 150, RAS, RAP 150/180, в картонной упаковке 487865
	<b>Рукоятка BG-RO 150</b> для RO 150 FEQ, в упаковке для торговых стендов 495188
<b>Оснастка plug it</b>	
<b>Кабель plug it</b> <b>Все модели: в упаковке для торговых стендов</b>	
	<b>H05 RN-F-4</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м 203914
	<b>H05 RN-F4/3</b> кабель с резиновой изоляцией, в упаковке 3 шт., длина 4 м 203935
	<b>H05 RN-F-5,5</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 5,5 м 203899
	<b>H05 RN-F-7,5</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м 203920
	<b>H05 RN-F-10</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 10 м 203937
	<b>H05 BQ-F-4</b> зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м 203921
	<b>H05 BQ-F-7,5</b> зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м 203922

## Компактная шлифмашинка для работы одной рукой — теперь и с аккумулятором.

### Эксцентрикковые шлифовальные машинки.

Благодаря своему малому весу и компактной конструкции эксцентрикковые шлифмашинки идеально подходят для продолжительного шлифования вертикальных поверхностей или поверхностей над головой. Сетевая и аккумуляторная модель имеют одинаково высокую мощность и интенсивность съёма материала. Протектор и мешок-пылесборник Longlife помогут Вам быстро справиться с работой, не повредив прилегающие поверхности.

#### Аккумуляторная эксцентрикковая шлифовальная машинка **ETSC 125**

Аккумуляторная модель для безграничной мобильности. И сетевой адаптер для неограниченного времени работы.



Бесщёточный электродвигатель EC-TEC



**Очень высокий съём**

250 ватт делают ETSC лидером в своём классе по мощности и гарантируют высокую скорость работы.

**Бесперебойная работа**

Благодаря аккумуляторам Bluetooth® ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых превышает время зарядки.

**Мощность и большой ресурс**

Непрерывное шлифование и мощность как у сетевого инструмента благодаря высокопроизводительному аккумулятору 18 В Ergo с технологией Bluetooth® в комбинации с бесщёточным электродвигателем EC-TEC.

**Уникальное предложение: с аккумулятором или кабелем**

Для более продолжительных работ аккумулятор 18 В Ergo с технологией Bluetooth® можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка). В результате Вы получаете сетевой инструмент с кабелем plug it, который может работать в непрерывном режиме — оптимальный выбор в комбинации с пылеудаляющим аппаратом.



## Чисто и без пыли. С мешком-пылесборником или пылеудалением.

Либо с использованием многоразового мешка-пылесборника Longlife, либо с помощью пылеудаляющего аппарата Festool. Благодаря нашей системе пыль отводится именно там, где она образуется, а аккумулятор Bluetooth® запускает пылеудаляющий аппарат вместе с шлифмашинкой.

Подробнее о наших пылеудаляющих аппаратах см. на с. 74.



## Идеальная форма. Создана для руки.

### Эксцентриковые шлифмашины с электродвигателем EC-TEC.

Для неустойчивого шлифования над головой и комфортной обработки кромок в любом положении. Новый класс компактных и эргономичных ETS EC с несколькими возможностями удобного хвата. Бесщёточный электродвигатель EC-TEC и высококачественные компоненты гарантируют долгий срок службы.

#### Эксцентриковые шлифовальные машинки

**ETS EC 150/3**

**ETS EC 150/5**

Диаметр 150 мм и 2 разных хода шлифования:  
3 мм у ETS EC 150/3 для тонкого шлифования и 5 мм у ETS EC 150/5 для промежуточного шлифования.

#### Эксцентриковые шлифовальные машинки

**ETS EC 125/3**

Диаметр 125 мм и ход 3 мм для тонкого шлифования.



Бесщёточный электродвигатель EC-TEC





## Надёжность и долгий срок службы.



### Успешные результаты гарантированы

Защищает не только заготовку, но и пользователя. Тормоз шлифтарелки с твердосплавными элементами предотвращает неконтролируемые высокие обороты на холостом ходу и обеспечивает начало шлифования без царапин на обрабатываемой поверхности, а также быструю остановку инструмента.



### Узнайте, что такое максимальный комфорт

Инновационная система контроля вибрации управляет двигателем шлифмашинки. Посредством активной регулировки частоты вращения, которая при появлении значительных вибраций автоматически снижает обороты. Результат – более плавный ход и улучшенный контроль над инструментом в ходе шлифования наряду с заметно меньшим уровнем вибраций.

## Бесступенчатая регулировка скорости



### Включение/выключение выполняется только пользователем — без «случайностей»

Идеально расположенный кнопочный выключатель предотвращает неконтролируемое включение или выключение.

Превосходная обработка поверхности.

### Улучшает результат шлифования, ни за что не цепляясь

Новая разработка для оптимальной защиты поверхностей и заметного облегчения работы. Защитный чехол всасывающего шланга изготовлен из 100% нейлона, что позволяет легко скользить шлангу по поверхностям и кромкам. Наряду с этим обеспечивается защита от повреждений встроенного кабеля plug it.

## К финишу за рекордно короткое время. Мощные эксцентрикые шлифовальные машинки.

Исключительно плавный ход, превосходная эргономичность, плавная регулировка скорости, надёжная функция торможения шлифтарелки — вот сильные стороны обеих эксцентрикых шлиф-машинок для ещё большего комфорта при длительной работе.

### Эксцентрикые шлифовальные машинки

**ETS 150/3**

**ETS 150/5**

Диаметр 150 мм и 2 разных хода шлифования:  
3 мм у ETS 150/3 для тонкого шлифования и 5 мм  
у ETS 150/5 для промежуточного шлифования.



#### **MULTI-JETSTREAM 2.**

MULTI-JETSTREAM 2 представляет собой уникальную комбинацию приточного и отводимого воздуха. Создаваемый воздушный поток отводит шлифовальную пыль в ближайший вытяжной канал от самого края шлифтарелки. Результат: практически 100-процентное пылеудаление при постоянно высокой производительности съёма, максимальное качество обработки поверхности и работа без вреда для здоровья.



Технические данные	ETSC 125	ETS EC 125/3
Потребляемая мощность (Вт)	–	400
Напряжение аккумулятора (В)	18	–
Ёмкость литий-ионного аккумулят. (А/ч)	3,1	–
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	2	3
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	–	1,2
Масса с Li-Ion (кг)	1,4	–



Технические данные	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	400	400	310	310
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3	5	3	5
Ø сменной шлифтарелки (мм)	150	150	150	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27	27	27
Масса (кг)	1,2	1,2	1,8	1,8

## Расширенный пакет услуг Festool Ваша выгода в производительности.

После регистрации нового инструмента он защищён от любых неприятностей \*













- › Бесплатный гарантийный ремонт \*\*
- › Замена украденного инструмента
- › Гарантия наличия оригинальной запчасти
- › Возврат денег, если не уверены в приобретении инструмента на 100%






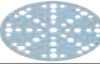




\* «Расширенный пакет услуг Festool» предоставляется для всех инструментов Festool, зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия гарантийного обслуживания опубликованы на сайте [www.festool.ru/сервис](http://www.festool.ru/сервис)



\*\* Бесплатный гарантийный ремонт не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

## 04 Инструменты | Обработка поверхностей

Комплект поставки		№ для заказа
<b>ETSC 125</b>	Все модели: шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
	<b>ETSC 125 Li 3,1 I-Plus</b> аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS 2 T-LOC	575719
	<b>ETSC 125 Li 3,1 I-Set</b> аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, сетевой адаптер ACA 18V ERGO (с сетевым кабелем plug it), в систейнере SYS-COMBI 2	575712
<b>ETS EC 125</b>	Все модели: шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), ключ SW 5	
	<b>ETS EC 125/3 EQ-Plus</b> в систейнере SYS3 M 187	576341
<b>ETS EC 150</b>	Все модели: ключ SW 5	
	<b>ETS EC 150/3 EQ</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в картонной упаковке	575032
	<b>ETS EC 150/3 EQ-Plus</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в систейнере SYS3 M 187	576329
	<b>ETS EC 150/3 EQ-GQ</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной коробке), в картонной упаковке	575400
	<b>ETS EC 150/5 EQ</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в картонной упаковке	575043
	<b>ETS EC 150/5 EQ-Plus</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в систейнере SYS 2 T-LOC	575042
	<b>ETS EC 150/5 EQ-GQ</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной коробке), в картонной упаковке	575403
<b>ETS 150</b>	Все модели: кассета с фильтром, ключ SW 5	
	<b>ETS 150/3 EQ</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW), в картонной упаковке	575023
	<b>ETS 150/5 EQ</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W), в картонной упаковке	575057
<b>Оснастка</b>		№ для заказа
	<b>Шлифовальная тарелка</b> Все модели: в упаковке для торговых стенов	
	<b>ST-STF 125/8-M4-J W-HT</b> для ETS 125, ETSC 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм	492280
	<b>ST-STF 125/8-M4-J SW</b> для ETS 125, ETSC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм	492282
	<b>ST-STF 125/8-M8-J H</b> для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, присоединительная резьба M8	492284
	<b>ST-STF 125/8-M8-J W-HT</b> для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M8	492286
	<b>ST-STF 125/8-M8-J SW</b> для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M8	492288
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT</b> для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8	202460
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT</b> для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8	202458
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-SW</b> для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8	202459



Оснастка	№ для заказа	
<b>Промежуточная подложка</b> <b>Все модели: демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, в упаковке для торговых стендов</b>		
	<b>IP-STF-D120/8-J</b> для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм	492271
	<b>IP-STF-D150/MJ2-5/2</b> для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, в упаковке 2 шт., диаметр 145 мм, высота 5 мм	203348
	<b>IP-STF-D150/MJ2-15/1</b> для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм	203351
	<b>Шлифовальные материалы</b> на с. 57	
<b>SYSTEMER T-LOC</b>		
	<b>SYS-STF D125</b> с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер системера SYS 1 T-LOC	497685
	<b>SYS-STF D150</b> с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, Размер системера SYS 3 T-LOC	497690
	<b>Мешок-пылесборник Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS</b> для RTSC 400, ETS 125, ETSC 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	201693
	<b>Аккумуляторы и зарядные устройства</b> на с. 106	

Оснастка plug it	№ для заказа	
<b>Кабель plug it</b> <b>Все модели: в упаковке для торговых стендов</b>		
<b>H05 RN-F-4</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	203914	
<b>H05 RN-F4/3</b> кабель с резиновой изоляцией, в упаковке 3 шт., длина 4 м	203935	
	<b>H05 RN-F-5,5</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 5,5 м	203899
<b>H05 RN-F-7,5</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	203920	
<b>H05 RN-F-10</b> кабель с резиновой изоляцией, длина 10 м	203937	
	<b>H05 BQ-F-4</b> зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	203921
<b>H05 BQ-F-7,5</b> зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	203922	

# Компактная шлифмашинка RUTSCHER для работы одной рукой — теперь и с аккумулятором. Наша эргономичная шлифмашинка RUTSCHER.

Идеально подходят для шлифования узких заготовок или участков вплотную к кромке. Благодаря компактной и эргономичной конструкции и небольшому весу машинки RUTSCHER идеально подходят для продолжительного шлифования над головой.

## Аккумуляторная шлифовальная машинка Rutschер **RTSC 400**

Компактная аккумуляторная шлифмашинка RUTSCHER, мощная как сетевой инструмент. Может работать от сети через сетевой адаптер plug-it.



Бесщёточный  
электродвигатель  
ЕС-TEC





#### Переносит всю мощь инструмента на поверхность

Электронный блок ММС поддерживает частоту вращения холостого хода равной рабочей частоте вращения.

#### Очень высокий съём

250 ватт делают RTSC лидером в своём классе по мощности и гарантируют высокую скорость работы.



#### Уникальное предложение: с аккумулятором или кабелем

Для более продолжительных работ аккумулятор 18 В Ergo с технологией Bluetooth® можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка). В результате Вы получаете сетевой инструмент с кабелем plug it, который может работать в непрерывном режиме — оптимальный выбор в комбинации с пылеудаляющим аппаратом.



#### Бесперебойная работа

Благодаря аккумуляторам Bluetooth® ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых превышает время зарядки.



Технические данные	RTSC 400
Потребляемая мощность (Вт)	–
Напряжение аккумулятора (В)	18
Ёмкость литий-ионного аккумулят. (А/ч)	3,1
Число оборотов холостого хода (об/мин)	6.000 – 10.000
Число рабочих ходов (об/мин)	12.000 – 20.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподшва (мм)	80 x 130
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	–
Масса с Li-Ion (кг)	1,4

Комплект поставки		№ для заказа
<b>RTSC 400</b>	Все модели: шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
	<b>RTSC 400 Li 3,1 I-Plus</b> аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, в системнере SYS 2 T-LOC	575731
	<b>RTSC 400 Li 3,1 I-Set</b> аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO-I, быстрозарядное устройство TCL 6, сетевой адаптер ACA 18V ERGO (с сетевым кабелем plug it), в системнере SYS-COMBI 2	575724
Оснастка		№ для заказа
	<b>Шлифовальная подошва</b> Все модели: в упаковке для торговых стэндов <b>SSH-STF-80x130/8</b> для RS 4, липучка StickFix для быстрой смены абразива, перфорация с 8 отверстиями, размер 80 x 130 мм	483906
	<b>SSH-STF-80x130/12</b> для RS 400, RTSC 400, липучка StickFix для быстрой смены абразива, перфорация для 12 отверстий, размер 80 x 130 мм	489252
	<b>Шлифовальная подошва</b> Все модели: для шлифовального материала без липучки, в упаковке для торговых стэндов <b>SSH-93x175/8</b> для RS 3, LRS 93, размер 93 x 175 мм	489630
	<b>Шлифовальные материалы</b> на с. 60	
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> Все модели: размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, Размер системнера SYS 1 T-LOC	
	<b>SYS-STF 80x133</b> с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, кол-во отделений 6	497684
	<b>SYS-STF Delta 100x150</b> с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, кол-во отделений 5	497686
	<b>SYS-STF-D77/D90/V93</b> с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и V93, кол-во отделений 8	497687
	<b>Защитный кожух PR RTS-R 80x133</b> для RTSC 400, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стэндов	201691
	<b>Мешок-пылесборник Longlife SB-Longlife RTS/ETS</b> для RTSC 400, ETS 125, ETSC 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стэндов	201693
	<b>Аккумуляторы и зарядные устройства</b> на с. 106	
	<b>Сетевой адаптер ACA 220-240/18V Ergo</b> для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов Festool, для длительного режима работы аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, ETSC 125, эргономичная, лёгкая конструкция, сетевой кабель с разъёмом plug it (4 м), входное напряжение 220 – 240 В, напряжение 18 – 20 В, номинальная мощность 150 Вт, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стэндов	202501

## Уникальное предложение: бесплатный гарантийный ремонт от Festool.

Быстро, основательно и первые три года абсолютно бесплатно в рамках «Расширенного пакета услуг Festool». Наш ремонтный сервис высочайшего класса. Стопроцентное сервисное обслуживание при нулевой стоимости. И самое главное: это правило распространяется на аккумуляторы и зарядные устройства.\*



\*«Расширенный пакет услуг Festool» предоставляется для всех инструментов Festool, зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия гарантийного обслуживания опубликованы на сайте [www.festool.ru/сервис](http://www.festool.ru/сервис). Бесплатный гарантийный ремонт не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.



## Специально для длительного использования.

## Пневматические эксцентриковые шлифовальные машинки LEX.

Прочность, долговечность и надёжность в эксплуатации. Идеальный вариант для продолжительной работы, ведь пневматические шлифмашинки почти не требуют техобслуживания и заметно легче электроинструментов. Нужную мощность обеспечивают высоконадёжные пластинчатые двигатели, оптимальное пылеудаление — продуманная система IAS-3, а заботу о Вашем здоровье берёт на себя система гашения вибраций. Низкий расход сжатого воздуха даёт высокую экономию средств.



### Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка **LEX 3 77/2,5**

Компактная шлифмашинка весом 800 г с диаметром шлифовальной тарелки 77 мм. То, что надо для подшлифовки небольших или труднодоступных участков и кромок.

### Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка **LEX 3 125/3** **LEX 3 125/5**

Диаметр 125 мм и 2 разных хода шлифования: 3 мм у LEX 3 125/3 для качественного рисунка тонкого и чистового шлифования и 5 мм у LEX 3 125/5 для быстрого грубого и промежуточного шлифования.



### Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка **LEX 3 150/3** **LEX 3 150/5** **LEX 3 150/7**

Диаметр 150 мм и 3 разных хода шлифования: 3 мм у LEX 3 150/3 для качественного рисунка тонкого и чистового шлифования, 5 мм у LEX 3 150/5 для быстрого грубого и промежуточного шлифования и 7 мм у LEX 3 150/7 для быстрого съёма при грубом шлифовании.





**Высочайшее качество поверхности**

Уникальный тормоз снижает высокие обороты шлифовальной тарелки для предотвращения царапин при касании работающей машинки к поверхности, что способствует сокращению доводочных работ и затрат.



**Создан для руки**

Уверенное ведение машинки и высокоточное шлифование благодаря рукоятке с мягкой накладкой. Выверенная эргономичность делает работу неумтомительной.

**Регулирование частоты вращения в процессе шлифования**

Удобное расположение кнопки предустановки частоты вращения позволяет плавно регулировать скорость большим пальцем прямо в процессе шлифования.



**Для каждого применения своя жёсткость тарелки**

Жёсткая, мягкая, супермягкая. Festool предлагает шлифовальные тарелки трёх степеней жёсткости для учёта свойств обрабатываемого материала.

**Тройное преимущество. Система Festool IAS 3.**

Шланг IAS 3 выполняет сразу три функции: подачу сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха и удаление пыли. Шлифовальная пыль и содержащий масло отработанный воздух отводятся от поверхности. Кроме того, благодаря отводу отработанного воздуха нет потока холодного воздуха: руки и запястья не мёрзнут, так что работа становится приятнее и безопаснее.



- 1 – Поддача сжатого воздуха
- 2 – Отвод отработанного воздуха
- 3 – Отвод пыли

# Шлифование с учётом материала благодаря регулированию частоты вращения.

## Пневматические шлифовальные машинки RUTSCHER.

Пневматические RUTSCHER идеально лежат в руке благодаря небольшому весу и эргономичной форме. Для охраны Вашего здоровья и неустойчивой работы обе модели оснащены гасителем вибраций. Их прямоугольная форма идеально подходит для обработки плоских поверхностей.

### Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER

#### LRS 93

Компактная и лёгкая, весом всего 1,5 кг.



### Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER

#### LRS 400

Специалист по большим поверхностям.  
Лёгкая и удобная.



#### Экономия затрат благодаря шлифподшве из долговечного эластомера

Шлифовальная подошва из эластомера служит невероятно долго, поскольку по сравнению с обычной пористой резиной материал МРЕ в 5 раз прочнее на растяжение и потому лучше подходит для особых условий применения.



Технические данные	LEX 3 77/2,5	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6	6	6	6	6
Число рабочих ходов (об/мин)	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000	20.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (об/мин)	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000	10.000
Ход шлифования (мм)	2,5	3	5	3	5	7
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	1,9	3,6	4,2	3,7	3,9	5,8
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270	290	290	290	290	310
Ø шлифтарелки (мм)	77	125	125	150	150	150
Уровень звукового давления (дБ(A))	72	70	70	72	72	76
Масса (кг)	0,8	1	1	1	1	1




















Технические данные	LRS 93	LRS 400
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6
Число рабочих ходов (об/мин)	14.000	14.000
Ход шлифования (мм)	4	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	310	390
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	93 x 175	80 x 400
Масса (кг)	1,5	2,1








## MyFestool Ваши данные в один клик.










MyFestool Ваши данные в один клик. В своём личном кабинете Вы найдёте всю касающуюся Вас информацию и непосредственный контакт с Festool. Зарегистрируйтесь бесплатно прямо сейчас: [www.festool.ru](http://www.festool.ru)





Комплект поставки		№ для заказа
<b>LEX 3 77</b>		
	<b>LEX 3 77/2,5</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 77 мм W-НТ (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), ключ SW4, в картонной упаковке	691131
<b>LEX 3 125</b>	<b>Все модели: флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), ключ SW5, в картонной упаковке</b>	
	<b>LEX 3 125/3</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (супермягкая)	691140
	<b>LEX 3 125/5</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, НТ)	691141
<b>LEX 3 150</b>	<b>Все модели: флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), ключ SW5, в картонной упаковке</b>	
	<b>LEX 3 150/3</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая SW)	574996
	<b>LEX 3 150/5</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W)	575081
	<b>LEX 3 150/7</b> шлифовальная тарелка M8 Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая W)	575077
<b>LRS 93</b>		
	<b>LRS 93M</b> шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	574811
<b>LRS 400</b>		
	<b>LRS 400</b> шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	574813
<b>Оснастка</b>		
	<b>Шлифовальная тарелка</b> <b>Все модели: в упаковке для торговых стэндов</b>	<b>№ для заказа</b>
	<b>ST-STF-D77/6-M5 W</b> для LEX 3 77, мягкое исполнение, для надежного и универсального применения, диаметр 77 мм, присоединительная резьба M5	498694
	<b>ST-STF 125/8-M8-J H</b> для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, присоединительная резьба M8	492284
	<b>ST-STF 125/8-M8-J W-НТ</b> для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M8	492286
	<b>ST-STF 125/8-M8-J SW</b> для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M8	492288
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-SW</b> для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8	202459
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-W-НТ</b> для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8	202458
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-H-НТ</b> для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8	202460
	<b>ST-STF-D185/16-M8 W</b> для LEX 185, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M8	490514
	<b>ST-STF-D185/16-M8 SW</b> для LEX 185, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8	490526

Оснастка	№ для заказа
<p><b>Промежуточная подложка</b>  <b>Все модели: демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, в упаковке для торговых стендов</b></p>	
	<p><b>IP-STF-D77/6</b>                      для LEX 3 77, в упаковке 2 шт., высота 10 мм, диаметр 77 мм</p>
	<p><b>IP-STF-D120/8-J</b>                      для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм</p>
	<p><b>IP-STF D150/MJ2-5/2</b>                      для эксцентриковых шлифмашин Ø 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, в упаковке 2 шт., диаметр 145 мм, высота 5 мм</p>
	<p><b>IP-STF D150/MJ2-15/1</b>                      для эксцентриковых шлифмашин Ø 150 мм, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм</p>
<p><b>Шлифовальная подошва</b>  <b>Все модели: в упаковке для торговых стендов</b></p>	
	<p><b>SSH-STF-93x175/8</b>                      для RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм</p>
	<p><b>SSH-93x175/8</b>                      для RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм</p>
	<p><b>SSH-STF-80x400/17</b>                      для LRS 400, HSK 80x400, HSK 80x200, мягкая, размер 80 x 400 мм</p>
	<p><b>Шлифовальные материалы</b>                      на с. 56</p>
<p><b>SYSTEMER T-LOC</b></p>	
	<p><b>SYS-STF-D77/D90/V93</b>                      с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и V93, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 8, Размер системера SYS 1 T-LOC</p>
	<p><b>SYS-STF D150</b>                      с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, Размер системера SYS 3 T-LOC</p>
	<p><b>SYS-STF D125</b>                      с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, Размер системера SYS 1 T-LOC</p>
	<p><b>Пудра проявочная HB-Set</b>                      для визуального контроля шлифуемой поверхности, колодка, 2 картриджа с чёрным контрольным покрытием (по 30 г), в упаковке 2 шт., в картонной упаковке</p>
	<p><b>Картридж 2 x 30 г</b>                      дополнительный картридж с черной проявочной пудрой HB-Set (2 x 30 г), в упаковке 2 шт., в картонной упаковке</p>

Оснастка	№ для заказа	
<b>IAS шланг</b> <b>Все модели: для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) &lt;1 мОм/м, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 44 мм, в картонной упаковке</b>		
<b>IAS 3-3500 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	497208	
<b>IAS 3-5000 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	497209	
	<b>IAS 3-7000 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	497210
<b>IAS 3-10000 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообесп./пылеудаления Festool, длина 10 м	497211	
<b>IAS шланг</b> <b>Все модели: для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) &lt;1 мОм/м, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 37 мм, в картонной упаковке</b>		
<b>IAS 3 light 3500 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	497478	
<b>IAS 3 light 5000 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	497213	
	<b>IAS 3 light 7000 AS</b> для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	497479
<b>IAS 3 light 10000 AS</b> указание: не для комбинации CT/SR и ASA, для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообесп./пылеудаления Festool, длина 10 м	497480	
	<b>IAS-соединитель IAS 3-SD</b> для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
	<b>Пневматический шланг D 12,4 x 5 м</b> для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	497215
	<b>Соединитель двойной IAS 3-DA-CT</b> для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата CT (не CT 11/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов M, в картонной упаковке	497284
	<b>Адаптер</b> <b>AD-IAS/D 36</b> примечание: использование шлангов системы IAS без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	488418
	<b>IAS 3-FA</b> для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стенов	499025
	<b>Масло для смазки</b> <b>Все модели: для LEX, LRS, в пластик. бутылке</b>	
<b>LFC 9022/50</b> специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл	201077	
	<b>LFC 9022/1000</b> специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр	201076

## Шлифовальный материал для наших машинок



### Вид шлифовального материала

#### Granat

Шлифовальная бумага P40-500  
шлифовальная плёнка P800-1500

#### Granat Net

Шлифовальный материал на сетчатой основе



Защитная подложка

#### Granat Soft

Шлифовальная бумага на вспененной подложке

#### Vlies

Шлифовальный войлок

#### Platin 2

Мелкоабразивный материал на вспененной подложке





Область применения	Материал							Диапазон зернистости						
	Эмали/краски	Порозаполнитель	Шпатлёвки	Металл	Минеральные материалы	Стеклопластик	Пластмассы	Сошлифовка 24-60	Грубое шлифование 80-120	Промежуточное шлифование 150-220	Тонкое шлифование 240-500	Финишное шлифование 800-1500	Подготовка к полированию 1500-4000	
Универсальный шлифовальный материал премиум-класса (от грубого до финишного шлифования)	●	●	●	○	●	○	●	40 — 1500						
Идеальный выбор для обработки сильнопылящих оснований; используется в комбинации с защитной подложкой (кроме D225)	○	●	●	○	○	○	○	80 — 400						
Идеальное повторение формы поверхности для ровного рисунка шлифования по мягкой шпатлёвке (только D225)			●					80 — 400						
Для подшлифовки	●			●	●		○	100 — 800						
Для правильной подготовки к полированию (сухое и мокрое шлифование)	●				●		●	400 — 4000						

● очень хорошо подходит ○ подходит



**Granat**

**Шлифовальная губка**

- > 2-сторонняя, гибкая шлифовальная губка; для шлифования сферических и фасонных поверхностей
- > Зернистость 60-120-220-800



см. на с. 61



**Granat Soft**

**Мягкий шлифовальный материал в рулоне**

- > Шлифовальная бумага на вспененной подложке для равномерного распределения давления; идеальный выбор для подшлифовки и промежуточного шлифования
- > Рулон 115 мм x 25 м (с перфорацией)
- > Зернистость P120-800



см. на с. 61



**Vlies**

**Шлифовальный войлок для ручного шлифования**

- > в рулоне (115 мм x 10 м) или в виде подложек с перфорацией (115 x 152 мм)
- > для придания шероховатости и матирования старых ЛКП и перед окрашиванием
- > Зернистость от MEDIUM 100 до ULTRAFINE 1000



см. на с. 61




**Шлифовальный блок HSK**

- > с пылеотводом для шлифовального материала 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм и 80 x 200 мм
- > без пылеотвода для шлифовального материала D150 мм, 80 x 133 мм и 46 x 178 мм





LEX 3 77  
RO 90 DX  
DX 93  
LRS 93


Ø 77 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	
	<b>Granat</b>	P80	50	497405	P400	50	497412
		P120	50	497406	P500	50	497413
		P150	50	497407	P800	50	498929
		P180	50	497408	P1000	50	498930
		P240	50	497409	P1200	50	498931
		P280	50	497410	P1500	50	498932
		P320	50	497411			

Ø 90 мм

	<b>Granat</b>	P40	50	497363	P280	100	497850
		P60	50	497364	P320	100	497372
		P80	50	497365	P400	100	497373
		P100	100	497366	P500	100	498326
		P120	100	497367	P800	50	498327
		P150	100	497368	P1000	50	498328
		P180	100	497369	P1200	50	498329
		P220	100	497370	P1500	50	498330
		P240	100	497371			
		<b>Platin 2</b>	S500	15	498322	S2000	15
		S1000	15	498323	S4000	15	498325

V93

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	
	<b>Granat</b>	P40	50	497390	P180	100	497396
		P60	50	497391	P220	100	497397
		P80	50	497392	P240	100	497398
		P100	100	497393	P280	100	499644
		P120	100	497394	P320	100	497399
		P150	100	497395	P400	100	497400




RO 125

ETS EC 125

ETSC 125

LEX 3 125


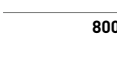

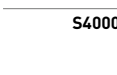
Ø 125 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	
<b>Granat</b> 	P40	10	497145		P220	100	497172	
	P40	50	497165		P240	100	497173	
	P60	10	497146		P280	100	497174	
	P60	50	497166		P320	10	497150	
	P80	10	497147		P320	100	497175	
	P80	50	497167		P360	100	497176	
	P100	100	497168		P400	100	497177	
	P120	10	497148		P500	100	497178	
	P120	100	497169		P800	50	497179	
	P150	100	497170		P1000	50	497180	
	P180	10	497149		P1200	50	497181	
	P180	100	497171		P1500	50	497182	
	<b>Granat Net</b>  +	P80	50		203294	P220	50	203299
		P100	50		203295	P240	50	203300
P120		50	203296	P320	50	203301		
P150		50	203297	P400	50	203302		
P180		50	203298					
<b>Protection Pad</b> 		2	203344					

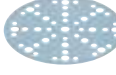
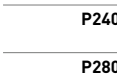

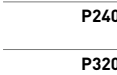
для защиты шлифовальной тарелки при использовании шлифматериала на сетчатой основе

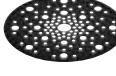
RO 125, ETS EC 125  
 ETSC 125, LEX 3 125  
 RO 150, ETS EC 150  
 LEX 3 150

Ø 125 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	green	10	496510		320	10	201132
	white	10	496511		800	10	201133
	100	10	201131				
	S400	15	492373		S2000	15	492376
	S500	15	492374		S4000	15	492377
	S1000	15	492375				

Ø 150 мм

	P40	10	575154		P220	100	575167
	P40	50	575160		P240	100	575168
	P60	10	575155		P280	100	575169
	P60	50	575161		P320	10	575159
	P80	10	575156		P320	100	575170
	P80	50	575162		P360	100	575171
	P100	100	575163		P400	100	575172
	P120	10	575157		P500	100	575173
	P120	100	575164		P800	50	575174
	P150	100	575165		P1000	50	575175
	P180	10	575158		P1200	50	575176
	P180	100	575166		P1500	50	575177
		P80	50		203303		P220
P100		50	203304	P240	50		203309
P120		50	203305	P320	50		203310
P150		50	203306	P400	50		203311
P180		50	203307				

	Protection Pad	2	203343
---	----------------	---	--------

для защиты шлифовальной тарелки при использовании шлифматериала на сетчатой основе



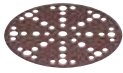


RO 150

ETS 150


LEX 3 150

LEX 2 185/7

## Ø 150 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
<b>Saphir</b>	P24	25	575194		P50	25	575196
	P36	25	575195		P80	25	575197
<b>Vlies</b>	100	10	201126		800	10	201128
	320	10	201127				
<b>Platin 2</b>	S400	15	492368		S2000	15	492371
	S500	15	492369		S4000	15	492372
	S1000	15	492370				

## Ø 185 мм

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
<b>Granat</b>	P40	50	497183		P150	100	497187
	P60	50	497184		P180	100	497188
	P80	50	497185		P240	100	497189
	P100	100	499629		P320	100	497190
	P120	100	497186		P400	100	497191

RTSC 400



HSK-A 80x130

LRS 400

HSK-A 80x400 / 80x200

LRS 93

### 80 x 133 мм

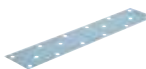
	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	<b>Granat</b> P40	10	497127	P150	100	497121
	P40	50	497117	P180	10	497130
	P60	50	497118	P180	100	497122
	P80	10	497128	P220	100	497123
	P80	50	497119	P240	100	497124
	P100	100	499628	P280	100	497204
	P120	10	497129	P320	100	497125
	P120	100	497120	P400	100	497126
	<b>Granat Net</b> P80	50	203285	P220	50	203290
	P100	50	203286	P240	50	203291
	P120	50	203287	P320	50	203292
	P150	50	203288	P400	50	203293
	P180	50	203289			

<b>Protection Pad</b>	2	203346
-----------------------	---	--------




для защиты шлифовальной подошвы при использовании шлифматериала на сетчатой основе


### 80 x 400 мм (перфорация под 80 x 200 мм)

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	<b>Granat</b> P40	50	497157	P150	50	497161
	P60	50	497158	P180	50	497162
	P80	50	497159	P240	50	497163
	P100	50	499631	P280	50	497203
	P120	50	497160	P320	50	497164


### 93 x 178 мм


	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	<b>Granat</b> P40	50	498933	P180	100	498938
	P60	50	498934	P220	100	498939
	P80	50	498935	P240	100	498940
	P100	100	499633	P280	100	498941
	P120	100	498936	P320	100	498942
	P150	100	498937	P400	100	498943

## Материал Granat Soft для ручного шлифования, в рулоне с перфорацией 115 мм x 25 м


	<b>Granat Soft</b>	P120	1	497091	P400	1	497096
		P150	1	497092	P500	1	497097
		P180	1	497093	P600	1	497098
		P240	1	497094	P800	1	497964
		P320	1	497095			

## Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 69 x 98 x 26 мм (4-стор.)


	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	
	<b>Granat</b>	120	6	201082	220	6	201083

	<b>Granat</b>	120	6	201084		
---	---------------	-----	---	--------	--	--

## Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 98 x 120 x 13 мм (2-стор.)

	<b>Granat</b>	120	6	201113	800	6	201507
		220	6	201114			

## Шлифовальный материал Vlies для ручного шлифования 115 x 152 мм

	<b>Vlies</b>	100	25	201115	800	30	497089
		320	30	497088	1000	30	497090

## Материал для ручного шлифования в рулоне, шлифовальный войлок, 115 мм x 10 м

	<b>Vlies</b>	100	1	201116	800	1	201118
		320	1	201117	1000	1	201119

## Универсальная модель для любого вида работ. Ротационная полировальная машинка SHINEX.

С помощью акселератора с удобно расположенной рукояткой Вы можете деликатно запускать SHINEX RAP 150 на низкой частоте вращения и адаптировать её к выполняемой работе. Для постоянного числа оборотов переключатель имеет фиксированное положение. Тепло двигателя постоянно отводится через встроенный радиатор. Это не только бережёт подшипники, но и благоприятно сказывается на температуре рукоятки RAP 150: она остаётся прохладной даже при длительной работе.

Ротационная  
полировальная машинка  
**SHINEX RAP 150**



Технические данные	RAP 150-14	RAP 150-21
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200
Число оборотов холостого хода (об/мин)	600 – 1.400	900 – 2.100
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150
Шпиндель	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1















**Компактная и эргономичная**

RAP 150 весит всего 2,1 кг. Благодаря форме рукоятки с мягкой накладкой и компактной конструкции машинка всегда удобно лежит в руке.

**Близко к поверхности**

Небольшое расстояние от тарелки до машинки позволяет контролировать процесс полирования и снижает риск опрокидывания. Обратная сторона корпуса служит в качестве места «парковки».



Комплект поставки		№ для заказа
<b>RAP 150</b>	Все модели: дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм	
	<b>RAP 150-14 FE</b> в картонной упаковке	570809
	<b>RAP 150-21 FE</b> в картонной упаковке	570811
Оснастка и расходные материалы		№ для заказа
	<b>Полировальная тарелка PT-STF-D150-M14</b> для RAP 150, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 125 мм, высота 25 мм, в упаковке для торговых стэндов	488342
<b>Политура</b> Все модели: без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке		
	<b>MPA 5010 OR/0,5L</b> абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ)	202048
	<b>MPA 9010 BL/0,5L</b> финишная политура Speed Gloss, идеально в сочетании с полировальной губкой (ГОЛУБОЙ)	202050
	<b>MPA 11010 WH/0,5L</b> зеркальная политура для удаления голограмм, идеально в сочетании с полировальной губкой (БЕЛОЙ)	202051
	<b>Салфетка из микроволокна MPA-Microfibre/2</b> для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стэндов	493068
	<b>Салфетка RT PREMIUM 240x380/200</b> рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	498071
	<b>Высокогляnceвое покрытие, спрей MPA SV+/0,5L</b> для нанесения воскового покрытия на ЛКП, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202052
	<b>Очиститель для финишной обработки MPA F+/0,5L</b> для удаления остатков политуры и жирных пятен, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202053
	<b>Каттер LZK-NM</b> с косым рифлением, для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, с вогнутой заточкой по периметру, размеры 25 x 30 мм, в упаковке для торговых стэндов	497525
	<b>Рукоятка дополнительная ZG-RAS/RO</b> для RO 150, RAS, RAP 150/180, в картонной упаковке	487865

## Подготовка поверхности

Каттер



## Тонкое шлифование

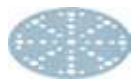
Шлифовальная машинка ETS EC 150/3



Шлифовальная тарелка  
Ø 150 мм



Шлифовальный материал  
Granat P 1500  
Ø 150 мм



## Полирование

Полировальная машинка  
SHINEX RAP 150



Полировальная тарелка  
Ø 150 мм



### Оранжевая — предварительное полирование

Губка оранжевая (средне-жесткая)  
овчина Premium



Политура MPA 5010



### Синяя — финишное полирование

Губка синяя (средне-мягкая)



Политура MPA 9010



## Удаление голограмм

Эксцентрикковые шлифовальные машинки  
с редуктором  
ROTEX RO 150  
ROTEX RO 125  
ROTEX RO 90 DX



Полировальная тарелка  
Ø 150 мм,  
Ø 125 мм  
Ø 90 мм



### Белая — полирование до зеркального блеска

Губка белая (мягкая)



Политура MPA 11010



## Очистка/финишная обработка

Финишный очиститель MPA F+



Высокоглянцевое покрытие,  
спрей MPA SV+



Салфетка из микроволокна  
MPA Microfibre



Чистящая салфетка RT PREMIUM



**Оставляют блестящее впечатление.  
Политуры и полировальные губки Festool.**

Простое полирование, блестящие результаты — политуры Festool идеально подходят для разных областей применения. На водной основе и без силикона в комбинации с подходящей губкой для надёжного и оптимального результата на всех видах ЛКП, при минимальном расходе.

Наглядная система цветовой маркировки поможет быстро найти нужное средство.

## Политуры

### MPA 5010

**абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования**

Высокая производительность шлифования и степень глянца.



### MPA 9010

**финишная политура Speed Gloss**

Тонкое шлифование перед промежуточным и финишным полированием.



### MPA 11010

**зеркальная политура для удаления голограмм**

Очень тонкое шлифование для удаления микроцарапин и голограмм.



## Полировальные губки

### средней жёсткости

Для полирования и исправления дефектов лакокрасочных покрытий. Оптимально в комбинации с MPA 5010.



### средне-мягкая

Для придания высокой степени глянца. Оптимально в комбинации MPA 9010.



### мягкая

Для удаления голограмм и придания глубокого глянца. Оптимально в комбинации с MPA 11010.



### очень мягкая

Для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности.



## Полировальный фетр и овчина

### Жёсткий полировальный фетр

Для предварительного полирования покрытия из акриловой краски, УФ-лаков или иных ЛКП.

### Мягкий полировальный фетр

Для дополнительного полирования покрытия из акриловой краски, УФ-лака или других ЛКП.



### Овчина Premium

Особенно подходит для обработки УФ-лаков и стойких к царапинам лакокрасочных покрытий.



## Финишный очиститель и восковое высокоглянцевое покрытие

Мягкие высококачественные салфетки из микроволокна не оставляют царапин на ЛКП. Смочив их финишным очистителем, Вы без следов удалите остатки политуры и жирные пятна. Высокоглянцевое покрытие подходит для быстрого и простого вождения поверхностей. Оно консервирует, защищает и ухаживает за лакокрасочным покрытием.








RAP 80

T 18+3

RO 90 DX





### Полировальная губка PoliStick для Ø 80 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
 желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	80 мм	20 мм	5	201989
 оранжевая, средне-жесткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	80 мм	20 мм	5	201993
 голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	80 мм	20 мм	5	202001
 белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	80 мм	20 мм	5	202009
 черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	80 мм	20 мм	5	202017








### Овчина и фетр для Ø 80 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
 овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	80 мм	18 мм	5	202044
 фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	80 мм	6 мм	5	488339
фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	80 мм	6 мм	5	488341





R0 125

### ● Полировальная губка PoliStick для Ø 125 мм

		Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
	желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	125 мм	20 мм	5	201990
	оранжевая, средне-жесткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой МРА 5010	125 мм	20 мм	1	202367
		125 мм	20 мм	5	201995
	голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой МРА 9010	125 мм	20 мм	1	202371
		125 мм	20 мм	5	202003
	белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой МРА 11010	125 мм	20 мм	1	202375
		125 мм	20 мм	5	202011
	черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	125 мм	20 мм	1	202379
		125 мм	20 мм	5	202018






### ● Овчина и фетр для Ø 125 мм

		Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
	овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой МРА 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	125 мм	18 мм	1	202045
	фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	125 мм	6 мм	5	493078
		125 мм	6 мм	5	493077
	фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	125 мм	6 мм	5	493077



RAP 150

RO 150

● ● Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм






		Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
	желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	150 мм	30 мм	5	201991
	оранжевая, средне-жесткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	150 мм	30 мм	1	202369
		150 мм	30 мм	5	201997
	голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	150 мм	30 мм	1	202373
		150 мм	30 мм	5	202005
	белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	150 мм	30 мм	1	202377
		150 мм	30 мм	5	202013
	черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	150 мм	30 мм	1	202380
		150 мм	30 мм	5	202019

● ● Овчина и фетр для Ø 150 мм



		Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
	овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	150 мм	18 мм	1	202046
	фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	150 мм	6 мм	1	485970
		150 мм	6 мм	5	488348
	фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	150 мм	6 мм	1	485972
		150 мм	6 мм	5	488347

POLLUX 180  
RAP 180

### ● ● Полировальная губка PoliStick для Ø 180 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
 желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	180 мм	30 мм	5	201992
 оранжевая, средне-жесткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	180 мм	30 мм	5	201999
 голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	180 мм	30 мм	5	202007
 белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, полирование до зеркального блеска, идеально в сочетании с политурой MPA 11010	180 мм	30 мм	5	202015
 черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	180 мм	30 мм	5	202020













### ● ● Овчина и фетр для Ø 180 мм

	Диаметр	Высота, мм	Штук в упаковке	№ для заказа
 овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	180 мм	18 мм	1	202047
 фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	180 мм	6 мм	5	488355
фетр, мягкий, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белый	180 мм	6 мм	5	488354

# Полировальный комплект по цене машинки

## Акционная кампания

### Акционный комплект RAP 150-14 FE\*













Комплект поставки		№ для заказа
<b>RAP 150</b>	<b>Все модели: дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм</b>	
	<b>RAP 150-14 FE</b> в картонной упаковке	570809
	<b>MPA 5010 OR/0,5L</b> абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ)	202048
	<b>MPA 9010 BL/0,5L</b> финишная политура Speed Gloss, идеально в сочетании с полировальной губкой (ГОЛУБОЙ)	202050
	<b>Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм</b> оранжевая, средне-жесткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	202369
	<b>Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм</b> голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	202373
	<b>Салфетка из микроволокна MPA-Microfibre/2</b> для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стэндов	493068
	<b>Очиститель для финишной обработки MPA F+/0,5L</b> для удаления остатков политуры и жирных пятен, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202053
	<b>Овчина и фетр для Ø 150 мм</b> овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	202046
	<b>Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм</b> желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	201991
	<b>SYS3 L 237</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 508 x 296 x 237 мм, объём 27,4 л, масса 2,4 кг	204848
	<b>Вставка структурная SE-DP SYS3 L</b> для системнера <sup>3</sup> L, защищает содержимое, в пакетике	204944
	<b>Поролоновая вставка SE-VAR SYS3 L/2</b> для системнера <sup>3</sup> L, модульный вкладыш для любых желаемых форм, в упаковке 2 шт., в пакетике	204946

\*Подробную информацию об акционных предложениях Вы можете получить у авторизованных дилеров TM Festool.

# Ваша выгода очевидна!

## В новом системнере SYS3

### Акционный комплект RAP 150-21 FE\*

Комплект поставки		№ для заказа
<b>RAP 150</b>	<b>Все модели: дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм</b>	
	<b>RAP 150-21 FE</b> в картонной упаковке	570811
	<b>MPA 5010 OR/0,5L</b> абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ)	202048
	<b>MPA 9010 BL/0,5L</b> финишная политура Speed Gloss, идеально в сочетании с полировальной губкой (ГОЛУБОЙ)	202050
	<b>Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм</b> оранжевая, средне-жесткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	202369
	<b>Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм</b> голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	202373
	<b>Салфетка из микроволокна MPA-Microfibre/2</b> для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стэндов	493068
	<b>Очиститель для финишной обработки MPA F+/0,5L</b> для удаления остатков политуры и жирных пятен, без использования силикона, на водной основе, объем флакона 500 мл, в пластик. бутылке	202053
	<b>Овчина и фетр для Ø 150 мм</b> овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	202046
	<b>Полировальная губка PoliStick для Ø 150 мм</b> желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	201991
	<b>SYS3 L 237</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 508 x 296 x 237 мм, объем 27,4 л, масса 2,4 кг	204848
	<b>Вставка структурная SE-DP SYS3 L</b> для системнера <sup>3</sup> L, защищает содержимое, в пакетике	204944
	<b>Поролоновая вставка SE-VAR SYS3 L/2</b> для системнера <sup>3</sup> L, модульный вкладыш для любых желаемых форм, в упаковке 2 шт., в пакетике	204946

\*Подробную информацию об акционных предложениях Вы можете получить у авторизованных дилеров TM Festool.



Не позволяйте  
пыли скрыть  
Ваше  
мастерство.





## Пылеудаление

Компактные пылеудаляющие аппараты CLEANTEC – СТ MINI I и СТ MIDI I	78
Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC – СТ 26/36/48	81
Специальный пылеудаляющий аппарат CLEANTEC – СТ 48 EC, СТ 48 EC/B22	84
<b>Оснастка и расходные материалы</b>	<b>85</b>
Система Festool	

# Наша рекомендация: обеспечить эффективный отвод пыли. Важно! Выбрать подходящий пылеудаляющий аппарат.

## Делайте ставку на правильный пылеудаляющий аппарат.

Во время работы в запылённых помещениях, в особенности с использованием инструмента, эксплуатация которого сопровождается образованием пыли, необходимо принять меры по защите главного – Вашего здоровья! Вредность пыли для здоровья, с одной стороны, зависит от размера частиц пыли, с другой — от их количества и периода воздействия.

Самое коварное заключается в том, что чем меньше частицы пыли, тем глубже они проникают в лёгочную ткань. Именно поэтому тонкодисперсная пыль значительно более опасна для дыхательных путей. Многие из видов этой пыли классифицированы как особенно вредные для здоровья.

Вследствие воздействия кристаллов диоксида кремния возможно даже заболевание раком лёгких. Поэтому в целях сохранения своего здоровья при удалении пыли, содержащей частицы металла, алюминия, графита и другие вещества позаботьтесь о чистоте воздуха. Работы должны проводиться с применением проверенного и надёжного пылеудаляющего аппарата.



**CTL MIDI**

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных для здоровья веществ на рабочем месте > 1 мг/м³.



**STM 26/36/48/48 EC**  
**CTL 26/36/48/48 EC**

Специалисты по удалению пыли с ПДК вредных веществ ≥ 0,1 мг/м³.



**CTL 48 LE EC/B 22**  
**STM 48 LE EC/B 22**

Специально предназначен для сбора горючей и взрывоопасной пыли.

### Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA

	подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)	Утилизация	Опасность загрязнения
<b>L (Low)</b>	Пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)		
<b>M (Medium)</b>	Пыль с ПДК вредных веществ ≥ 0,1 мг/м³	0,1 % (суммарно на аппарат)	небольшое количество пыли	клапан-затвор на фильтроэлементе для транспортировки



#### Полное использование объёма

Благодаря продуманной геометрии резервуара, с точно подобранным по форме мешком-пылесборником SELF-CLEAN и компактным плоским фильтром, объём нетто равен объёму брутто.



#### Новый и ещё лучше: док для крепления системеров

Простая транспортировка, полный порядок и высокая функциональность в использовании. Док T-LOC для надёжного крепления системера, сортейнера и инструментального ящика SYS-ToolBox.



#### Устройство для намотки кабеля

Кабель быстро и аккуратно наматывается на новый кронштейн и, благодаря продуманному откидному механизму, так же просто снимается с него без разматывания. Теперь и на компактных пылеудаляющих аппаратах CT MIDI.



#### Отсек для шланга

Встроенный отсек для шланга делает излишними неудобные наружные крючки и защищает всасывающий шланг и сетевой кабель от возможных повреждений. Размещённый внутри отсека всасывающий шланг гарантирует компактность и лёгкость транспортировки.



#### Гладкий всасывающий шланг с муфтой CLEANTEC

Новый гибкий всасывающий шланг в оплётке идеально скользит по всем поверхностям, имеет увеличенный срок службы и повышенную мощность всасывания. Новая муфта CLEANTEC с байонетной защелкой надёжно удерживает шланг на инструменте.



## Лучший выбор для работы без пыли.

Забота о здоровье при работе на выезде — новые компактные пылеудаляющие аппараты СТ MIDI с новыми возможностями: например инновационное сенсорное управление, внутренний отсек для гладкого всасывающего шланга, ровная верхняя поверхность и ручная очистка с быстрым доступом к основному фильтру снаружи.

Аппараты СТМ MIDI имеют функцию распознавания пылеудаления для автоматической настройки диаметра всасывающего шланга.

Модуль Bluetooth® уже встроен в СТ MIDI и легко дооснащается в аппаратах СТ 26/36/48: эта инновационная технология одинаково полезна как для быстрой уборки в короткие паузы, так и при работе с аккумуляторными инструментами.







## Простое взаимодействие: пылеудаление с управлением по Bluetooth®.

### Уже встроен или просто дооснащается

Модуль Bluetooth® уже встроен в СТ MIDI и дооснащается в свободное гнездо в аппаратах CLEANTEC СТ 26/36/48\*: теперь Вы можете дистанционно управлять пылеудалением с пульта ДУ на всасывающем шланге или через аккумулятор Bluetooth® на инструменте.

### Аккумуляторы Bluetooth®

Взаимодействуют через Bluetooth® с модулем Bluetooth® на пылеудаляющем аппарате — и запускают аппарат при включении инструмента. Предлагаются в качестве оснастки и входят в комплект поставки многих аккумуляторных инструментов Festool.

### Дистанционное управление Bluetooth®

Вам не нужно специально подходить к пылеудаляющему аппарату, чтобы включить его. Даже когда аппарат находится в автоматическом режиме. Очень удобно для быстрой очистки в короткие паузы.



\* Модуль Bluetooth® предлагается в качестве оснастки. Установку должен проводить специалист-электрик.

## Компактные. Мобильные. Продуманные. Пылеудаляющие аппараты СТ MINI I и СТ MIDI I.

Небольшой вес, компактные размеры и множество инновационных функций — новые компактные пылеудаляющие аппараты СТ MINI I и MIDI I великолепны во всём. Интуитивное сенсорное управление и ровная верхняя поверхность для инструментов и рабочих материалов. Скрытый отсек для шланга, замок T-LOC и практичный механизм размотки кабеля обеспечивают порядок и высокий темп работы.



### Пылеудаляющий аппарат **CLEANTEC СТ MINI I**



Резервуар-пылесборник объёмом  
10 л для пыли класса L.



### Пылеудаляющий аппарат **CLEANTEC СТ MIDI I**



С автоматическим распознаванием пылеудаления  
и резервуаром-пылесборником объёмом 15 л для  
пыли класса L/M.





#### Сенсорное управление

Новая сенсорная панель без выступающих ручек и кнопок для интуитивного управления даже в перчатках. Пылеудаляющий аппарат сразу включается в автоматическом режиме. Устройство автоматического включения для сетевых и аккумуляторных инструментов с технологией Bluetooth® и пультом ДУ Bluetooth® уже активировано.



#### Замена фильтра снаружи

Быстро, легко и без вспомогательных инструментов.



#### Гладкий всасывающий шланг

Коническая форма повышает интенсивность всасывания, а гладкая поверхность скользит, не цепляясь, по любым поверхностям.

## Просто взаимодействует. Встроенная технология Bluetooth®

Для автоматического включения пылеудаляющего аппарата с пульта ДУ или через аккумулятор Bluetooth®. Дооснащение не требуется. Идеально подходит для работы инструментами с аккумулятором Bluetooth®.

Подробнее см. на стр. 37, 77, 107.





Технические данные	CTL MINI I	CTL MIDI I
Потребляемая мощность [Вт]	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления [л/мин]	3.700	3.700
Макс. разрежение [Па]	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента [см²]	3.369	3.369
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией [м]	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника [л]	10/7,5	15/12,5
Размеры [Д x Ш x В] (мм)	470 x 320 x 455	470 x 320 x 495
Мощность подключаемого инструмента, макс. [Вт]	2.200	2.200
Масса [кг]	11	11,3

### Комплект поставки

№ для заказа

#### СТ MINI I



#### CTL MINI I

гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., Bluetooth® технология для дистанционного включения пылеудаляющего аппарата при работе с аккумуляторными инструментами, мешок-пылесборник SELF-CLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, отсек для шланга, кронштейн для кабеля, док для крепления системеров с замком T-LOC, в картонной упаковке

574840

#### СТ MIDI I



#### CTL MIDI I

Все модели: гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., Bluetooth®-технология для дистанционного включения пылеудаляющего аппарата при работе с аккумуляторными инструментами, мешок-пылесборник SELF-CLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, отсек для шланга, кронштейн для кабеля, док для крепления системеров с замком T-LOC, в картонной упаковке

574832

## Скорее к лучшему результату!

Работа без перерывов на замену основного фильтра и ручную очистку фильтрующего элемента вплоть до полного заполнения мешка-пылесборника.





## Истинное величие идёт изнутри.

### Универсальные пылеудаляющие аппараты.

Компактные, но достаточно эффективные. Лёгкие, но при этом мощные. На стройплощадке или в мастерской. CLEANTEC CT 26/36/48 имеют большой резервуар-пылесборник при оптимальных наружных габаритах. Невероятно компактная мощная турбина выдаёт необходимую мощность всасывания 3900 л/мин. Антистатическая функция предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы.



#### Пылеудаляющий аппарат **CLEANTEC CT 36**

Резервуар-пылесборник для пыли класса L и M объёмом 36 л.



#### Пылеудаляющий аппарат **CLEANTEC CT 26**

Резервуар-пылесборник объёмом 26 л для пыли класса L и M.



#### Пылеудаляющий аппарат **CLEANTEC CT 48**

Резервуар-пылесборник для пыли класса L и M объёмом 48 л.





**Большая вместимость**

Благодаря плоскому фильтру и ровному внутреннему контуру резервуара мешок-пылесборник полностью разворачивается. Это обеспечивает равномерное заполнение и почти 100%-е использование объёма мешка-пылесборника.



**Гладкий и гибкий**

Гладкий, эластичный и очень прочный всасывающий шланг отличается повышенным удобством в обращении и увеличенным сроком службы. Он скользит по любой поверхности, не цепляясь за кромки, а его коническая форма повышает интенсивность всасывания.



**Надёжная транспортировка**

Оснастку и инструменты в системнере, сортейнере и ящике SYS-ToolBox с замком T-LOC можно просто закрепить на пылеудаляющем аппарате через специальный док.



**Возможно дооснащение**

Любой пылеудаляющий аппарат можно при необходимости дооснастить дополнительными модулями, например, пневмомодулем, модулем EAA или Bluetooth®.

## Наш сервис. Ваш успех.

Большой выбор практических услуг для Вас и Вашего инструмента. Наряду с превосходными инструментами мы предлагаем высококлассный сервис в течение всего срока службы.

Подробнее см. на стр. 22.





Технические данные	CT 26	CT 36	CT 48
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400	2.400
Масса (кг)	13,9	14,4	18,8

## Комплект поставки

№ для заказа

## CT 26

Все модели: гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., отсек для шланга, док для крепления системеров с замком T-LOC, кронштейн для кабеля, в картонной упаковке



**CTL 26 E**  
мешок-пылесборник SELF-CLEAN

574947

**STM 26 E**  
мешок-пылесборник SELF-CLEAN, заглушка канала всасывания

574981

## CT 36

Все модели: мешок-пылесборник SELF-CLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., отсек для шланга, док для крепления системеров с замком T-LOC, кронштейн для кабеля, в картонной упаковке



**CTL 36 E**

574965

**STM 36 E**  
заглушка канала всасывания

574988

**CTL 36 E LE**  
пневматический модуль

574972

**STM 36 E LE**  
заглушка канала всасывания, пневматический модуль

574990

## CT 48

Все модели: мешок-пылесборник SELF-CLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., отсек для шланга, док для крепления системеров с замком T-LOC, кронштейн для кабеля, рукоятка для транспортировки, в картонной упаковке



**CTL 48 E**

574975

**STM 48 E**  
заглушка канала всасывания

574992

## Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC

Длительная работа в тяжёлых условиях — это его конёк: бесщёточный электродвигатель ЕС-ТЕС отличается исключительной надёжностью и большим сроком службы. Для пылеудаления при длительной обработке окрашенных поверхностей.

Технические данные	CT 48 EC
Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Масса (кг)	17,9



### Быстрее к превосходному результату

Надёжная концепция привода ЕС-ТЕС для длительной работы в тяжёлых условиях и для работы в квазистационарном режиме с блоком энергообеспечения/пылеудаления.

Комплект поставки	№ для заказа
<b>Все модели: мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., кронштейн для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке</b>	
CTL 48 E LE EC	575300
CTM 48 E LE EC	575298

## Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC/B22

Специальный пылеудаляющий аппарат CT 48 EC/B22 соответствует требованиям директивы АTEX 94/9/EG для зоны 22. Он надёжно отводит сухую, горючую пыль от машинок и инструментов.












Технические данные	CT 48 EC B22
Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	630 x 406 x 640
Масса (кг)	18,6














### Комфорт и безопасность











Прочный резервуар из пластика АБС дополнительно защищён от возгорания и поэтому подходит для безопасного сбора алюминиевой, пыли с порошковым лаком.

Комплект поставки	№ для заказа
<b>Все модели: мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат., кронштейн для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке</b>	
CTL 48 E LE EC/B22 R1	575275
CTM 48 E LE EC B22 R1	575286






Комплекты для уборки CLEANTEC		№ для заказа
	<b>Комплект насадок для уборки D 27 / D 36 D-RS</b> пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в упаковке для торговых стенов	492392
	<b>Компактный набор для уборки D 27/D 36 K-RS-Plus</b> патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 1 T-LOC	203430
	<b>Комплект для уборки универсальный D 36 UNI-RS-Plus</b> всасывающий шланг D 36 x 3,5 м, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола D 36 BD 300, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка кистевая D 36 SP, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 5 T-LOC	203435
	<b>Комплект насадок для уборки пола D 36 BD 370 RS-Plus</b> патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 2 T-LOC	203432
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ и пылеудаляющих аппаратов SR</b>		№ для заказа
<b>Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC</b>		
<b>Всасывающий шланг</b> Все модели: антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, гладкий, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 27 /32 мм, в картонной упаковке		
	<b>D 27/32x3,5m-AS-90°/CT</b> для CTL MIDI до 12/2018, с угловым компенсатором кручения со стороны пылеудаляющего аппарата, длина 3,5 м	500680
	<b>D27/32x3,5m-AS/CTR</b> для СТ 26/36/48, для СТ MIDI начиная с 2019, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 3,5 м	204921
	<b>D27/32x5m-AS/CTR</b> для СТ 26/36/48, для СТ MIDI начиная с 2019, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, длина 5 м	204922
<b>Всасывающий шланг</b> Все модели: для работ по уборке пылеудаляющими аппаратами СТ, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с Autoclean, антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой с байонетным замком, гладкий, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 36 мм, в картонной упаковке		
	<b>D36x3,5m-AS/CTR</b> длина 3,5 м	204924
	<b>D36x5m-AS/CTR</b> длина 5 м	204925
	<b>D36x7m-AS/CTR</b> длина 7 м	204926
	<b>Всасывающий шланг D36/32x3,5m-AS/R</b> подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, антистатическое исполнение, термостойкий до +70°C, для зачистных фрезеров и работ по уборке, гладкий, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 мОм/м, диаметр 36 /32 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	204923

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR		№ для заказа
<b>Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC</b>		
<p><b>Всасывающий шланг</b>                      Все модели: для любых электроинструментов с фланцем D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, с разъемом plug it, антистатическое исполнение, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, гладкий, сопротивление утечки (DIN IEC 312) &lt;1 мОм/м, диаметр 27 /22 мм, в картонной упаковке</p>		
	<p><b>D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT</b>                      длина 3,5 м</p>	200041
	<p><b>D 27/22x5m-AS-GQ/CT</b>                      длина 5 м</p>	201758
	<p><b>Всасывающий шланг D 32/22x10m-AS-GQ/CT</b>                      для любых электроинструментов с фланцем D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, с разъемом plug it, антистатическое исполнение, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, гладкий, длина 10 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) &lt;1 мОм/м, диаметр 32 /22 мм, в картонной упаковке</p>	200051
		<b>№ для заказа</b>
<b>Всасывающий шланг CLEANTEC</b>		
	<p><b>Всасывающий шланг D 21,5 x 5m HSK</b>                      для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, диаметр 21,5 мм, длина 5 м, в пакетице</p>	495019
		<b>№ для заказа</b>
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR</b>		<b>№ для заказа</b>
<b>Муфты шланга CLEANTEC</b>		
<p><b>Компенсатор кручения</b>                      Все модели: антистатическое исполнение, муфта для присоединения шланга к входному штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм, в упаковке для торговых стендов</p>		
	<p><b>D 27 DAG-AS</b>                      для антистатического шланга D 27, диаметр 27 мм</p>	452892
	<p><b>D 50 DAG-AS</b>                      для антистатического шланга D 50</p>	452896
	<p><b>D 36 DAG-AS-GQ/CT</b>                      для антистатического шланга D27/22x3,5 AS-GQ/CT и D27/22x 5 AS-GQ/CT, диаметр 36 мм</p>	202931
	<p><b>D 50 DAG-AS-GQ/CT</b>                      для антистатического шланга D32/22x10 AS-GQ/CT, диаметр 50 мм</p>	203206
<p><b>угловой компенсатор кручения</b>                      Все модели: муфта для присоединения шланга к входному штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм, в упаковке для торговых стендов</p>		
	<p><b>D 27 DAG90-AS/CT</b>                      для антистатического шланга D 22 и D 27 для CTL MINI и CTL MIDI (до года изг. 08/2013), диаметр 27 мм</p>	202505
<p><b>Присоединительная муфта</b>                      Все модели: антистатическое исполнение, в упаковке для торговых стендов</p>		
	<p><b>D 27 DM-AS/CT</b>                      для шланга D 27, для любых электроинструментов с фланцем D 27 и оснастка для уборки, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку, диаметр 27 мм</p>	202346
	<p><b>D 27/22 DM-AS/CT</b>                      для любых электроинструментов с фланцем D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, только для гладких всасывающих шлангов со встроенным кабелем plug it, для подсоединения со стороны инструмента (электроинструменты или насадка), надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замку, диаметр 27 /22 мм</p>	500668
	<p><b>Компенсатор кручения D 32/27 DAG-AS/CT</b>                      для антистатических шлангов D 27/32, муфта для присоединения шланга к входному штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм</p>	500672

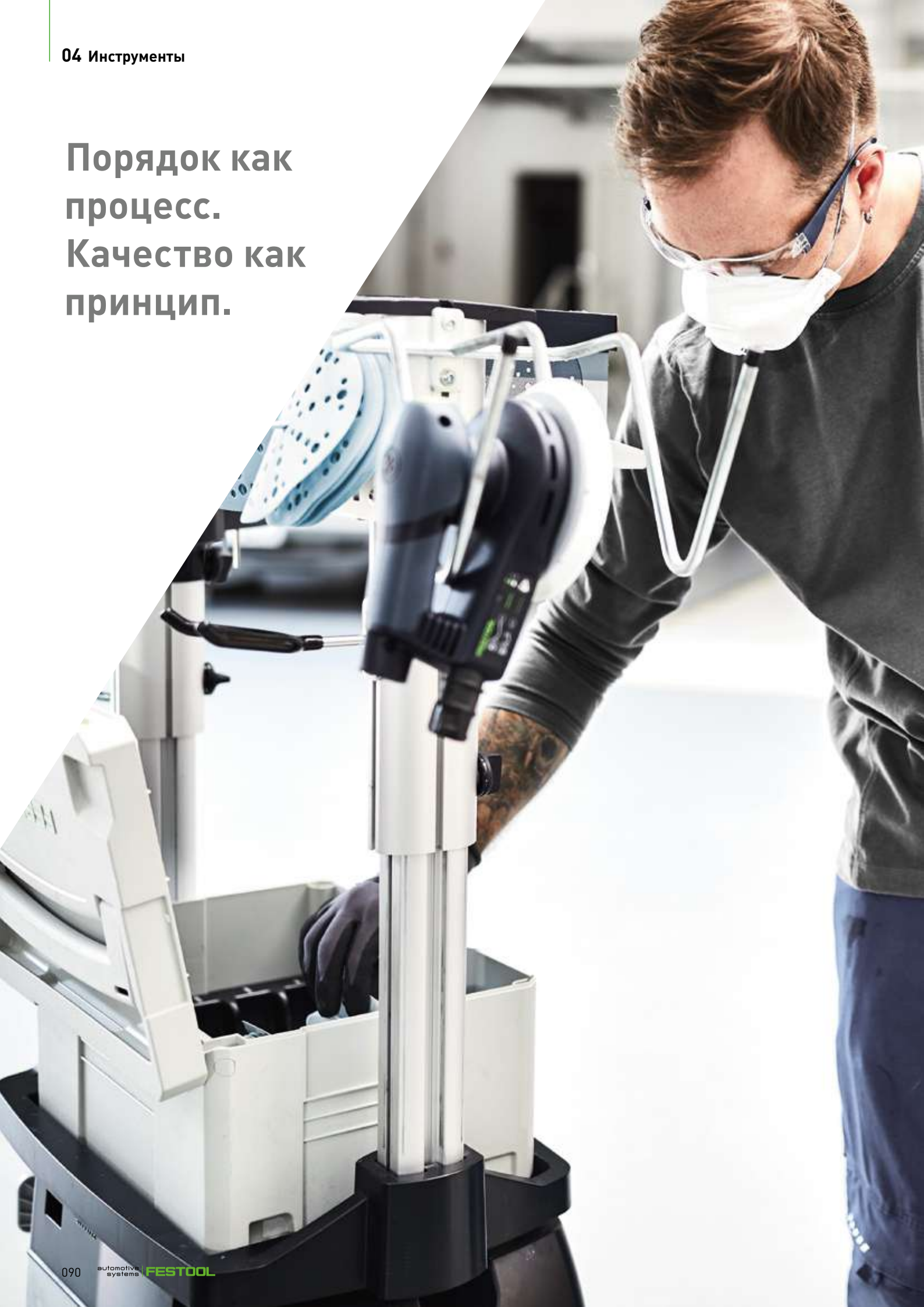


Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ и пылеудаляющих аппаратов SR		№ для заказа
<b>Муфты шланга CLEANTEC</b>		
	<b>Коллектор Y-образн. с заглушкой D 50 SV-AS/D 50 V</b> для D 50/D 36/D 27, антистатическое исполнение, для подключения двух всасывающих шлангов, с заглушкой, при пылеудалении опасной для здоровья пылью одновременное подключение двух шлангов недопустимо, в упаковке для торговых стендов	452898
<b>Патрубки</b>		
	<b>Патрубок D 36 HR-K AS</b> для D 27/D 36, антистатическое исполнение, с системой регулирования силы всасывания, с байонетным замком для надёжного подсоединения шланга, изогнутый, диаметр 36 мм, в упаковке для торговых стендов	203129
	<b>Патрубок-удлинитель</b> <b>D 36 VR-K AS 3x</b> для D 27/D 36, антистатическое исполнение, 3 элемента, в упаковке 3 шт., длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	203137
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ и пылеудаляющих аппаратов SR</b>		
<b>Насадки для пола</b>		
<b>Насадка для пола</b>		
	<b>D 36 BD 370</b> для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, диаметр 36 мм, ширина 370 мм, в картонной упаковке	452908
	<b>D 50 BD 450</b> для D 50, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 450 мм, в картонной упаковке	452910
	<b>D 36 BD 300</b> для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, диаметр 36 мм, ширина 300 мм, в упаковке для торговых стендов	452907
	<b>D 36 BD 270</b> для D 27/D 36, в четырех частях, пластик с 3 сменными вставками (щётка, резиновая губка, ткань), диаметр 36 мм, ширина 270 мм, в упаковке для торговых стендов	452906
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ</b>		
<b>Специальные насадки/щётки</b>		
<b>Насадка пазовая</b> Все модели: пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
	<b>D 36 FD-300</b> для D 27/D 36, диаметр 36 мм, длина 300 мм	452904
	<b>D 36 FD-210</b> для D 27/D 36, диаметр 36 мм, длина 210 мм	492391
<b>Кистевая насадка</b> Все модели: пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
	<b>D 36 SP</b> для D 27/D 36, диаметр 70 мм	440404
	<b>Насадка универсальная щеточная D 36 UBD</b> для D 27/D 36, пластмасса, с щётчным фланцем и шарнирным соединением, в упаковке для торговых стендов	498527

Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ		№ для заказа
<b>Модуль для системы соединения STL/СТМ/СТН 26/36/48</b>		
	<b>Модуль автоматики для блока EAA CT26/36/48</b> для СТ 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата СТ с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	496143
	<b>Модуль пневматический DL СТ 26/36/48</b> для СТ 26/36/48, для дооснащения пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE, с дополнительной функцией автоматического включения/выключения подачи сжатого воздуха, в картонной упаковке	496141
<b>Дистанционное управление</b> Все модели: дистанционное управление обеспечивает включение пылеудаляющего аппарата прямо с всасывающего шланга (простое переключение в режим очистки также в положении AUTO), радиус действия 10 м, технология Bluetooth®, в картонной упаковке		
	<b>CT-F I/M-Set</b> для СТ 26, 36, 48, комплект для модернизации для СТ 26, 36, 48, модуль для установки в свободное гнездо, дистанционное управление с пульта ДУ (входит в комплект) или с помощью аккумуляторного инструмента (в комбинации с аккумулятором Bluetooth®), обеспечивает автоматический запуск пылеудаляющего аппарата при включении аккумуляторного инструмента (необходимым условием является установка аккумулятора, совместимого с Bluetooth®), принимающий модуль (для СТ 26, 36, 48)	202097
	<b>CT-F I</b> подходит для любых пылеудаляющих аппаратов с Bluetooth® (в комбинации с принимающим модулем Bluetooth®), два крепёжных хомута для всасывающих шлангов D27 и D36	202098
		<b>№ для заказа</b>
<b>Фильтры CLEANTEC</b>		
<b>Фильтр основной</b> Все модели: в упаковке для торговых стэндов		
	<b>NF-CT MIDI-2/CT 15</b> для СТ MIDI начиная с 2019 г., а также для СТ 15, основной фильтр в практичной пластмассовой рамке, простая замена кассеты с фильтром снаружи без открывания пылеудаляющего аппарата	204200
	<b>NF-CT-MIDI</b> для СТ MIDI до 2018	456790
	<b>NF-CT 26/36/48</b> для СТ 26/36/48 и TURBO II, высокоэффективный основной фильтр, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN	496170
		<b>№ для заказа</b>
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ</b>		
<b>Фильтры CLEANTEC</b>		
	<b>NF-CT/2</b> для СТ 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	452923
	<b>Основной фильтр Longlife Longlife-NF-CT/2</b> для СТ 11, 22, 33, 44, 55, только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	454869
<b>Фильтр для влажной уборки</b> Все модели: для всасывания жидкостей		
	<b>NF-CT MIDI-2/CT 15</b> для СТ MIDI начиная с 2019 г., а также для СТ 15, фильтр для влажной уборки в практичной пластмассовой рамке, простая замена кассеты с фильтром снаружи без открывания пылеудаляющего аппарата, в упаковке для торговых стэндов	204202
	<b>NF-CT MIDI</b> для СТ MIDI до 2018, в упаковке для торговых стэндов	456805
	<b>NF-CT 26/36/48</b> для СТ 26/36/48, в упаковке для торговых стэндов	496169

		№ для заказа
<b>Мешки-пылесборники CLEANTEC</b>		
<b>Мешок-пылесборник SELF CLEAN</b> Все модели: в упаковке 5 шт.		
	<b>SC-FIS-CT MIDI-2/5/CT 15</b> для CT MIDI начиная с 2019 г., а также для CT 15, полное использование объёма мешка-пылесборника благодаря улучшенным свойствам материала фильтра Selfclean, макс. объём заполнения 15 л, в упаковке для торговых стэндов	204308
	<b>SC FIS-CT MIDI/5</b> для CTL MIDI до 2018, полное использование объёма мешка-пылесборника SELF CLEAN и постоянно высокая мощность всасывания, в картонной упаковке	498411
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT</b>		
<b>Мешки-пылесборники CLEANTEC</b>		№ для заказа
<b>Мешок-пылесборник SELF CLEAN</b> Все модели: полное использование объёма мешка-пылесборника SELF CLEAN и постоянно высокая мощность всасывания, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
	<b>SC FIS-CT 26/5</b> для CT 26	496187
	<b>SC FIS-CT 36/5</b> для CT 36	496186
	<b>SC FIS-CT 48/5</b> для CTL 48	497539
<b>Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR</b>		
<b>CT-оснастка</b>		№ для заказа
<b>Рукоятка транспортировочная</b> Все модели: в картонной упаковке		
	<b>SB-CT MIDI-2/CT 15</b> для CT MIDI начиная с 2019 г., а также для CT 15, утапливаемая рукоятка для переноски, из стальных и алюминиевых труб, практичное крепление для хранения оснастки (патрубка, удлинительных трубок и насадки для пола) или установка всасывающей трубки с насадкой для пола на аппарат, система намотки кабеля	204310
<b>CT-оснастка пневматическая</b>		№ для заказа
	<b>Блок подготовки воздуха VE-CT 26/36/48</b> для CT 26/36/48 в исполнении LE, регулятор давления, влагоотделитель, дозатор масла и штуцер отвода сж. воздуха без примесей масла с быстроразъёмной муфтой, в картонной упаковке	495886

Порядок как  
процесс.  
Качество как  
принцип.





## Организация рабочего места

Системы хранения – Систейнеры, сортейнеры, ToolBox	92
Системы транспортировки – SYS-Port, SYS-Roll	98
Портал-удлинитель – SYS-PowerHub	99
Рабочий центр – WCR	100
Многофункциональный табурет – MFH 1000, UCR 1000	100
Инструментальный центр – TC 3000/2	100
Консоли – ASA	102
Блок энергообеспечения/пылеудаления – EAA	103
Рабочая лампа – SYSLITE II, SYSLITE DUO	104
Аккумуляторы и зарядные устройства	106





## Систейнер<sup>3</sup> объединяет системы и процессы.

### НОВИНКА

Поколение новых системейнеров<sup>3</sup> предлагает еще больше возможностей для удобства передвижения во время работы, благодаря продуманному дизайну даже таких небольших деталей, как ручек для переноски. Привычный для Вас порядок при хранении инструментов в системейнерах теперь возможен и при их перевозке.



# Систейнер<sup>3</sup>

Для порядка, удобства  
и оптимальной организации.

Что день рабочий нам готовит... Благодаря совместимости всех системейнеров между собой Вы полностью готовы к выполнению любой задачи. Все поколения системейнеров комбинируются друг с другом и соединяются с пылеудаляющими аппаратами и разнообразной системной оснасткой. В системейнере<sup>3</sup> машинки, оснастка и расходные материалы надёжно защищены от пыли, водяных брызг и ударов.

Порядок на рабочем месте — просто, как никогда раньше. В органайзере-систейнере<sup>3</sup> можно аккуратно разложить мелкие детали.

**НОВИНКА**



















Систейнер<sup>3</sup> можно открыть в любой момент, не разъединяя ящики.

















Festool открывает новые горизонты — и задаёт новые стандарты. Начиная с 2020 г. мы постепенно переведём весь свой ассортимент на систему системейнеров<sup>3</sup>.






Все необходимые сведения можно найти на сайте [www.festool.ru/mobility](http://www.festool.ru/mobility)

## 04 Инструменты | Организация рабочего места




Систейнер <sup>3</sup> М		№ для заказа
<b>НОВИНКА</b>	<b>Систейнер<sup>3</sup></b> Все модели: в формате Standard с проверенным основанием, накладка на поле для маркировки	
	<b>SYS3 M 112</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, объём 7,7 л, масса 1,4 кг	204840
	<b>SYS3 M 137</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 137 мм, объём 10,4 л, масса 1,5 кг	204841
	<b>SYS3 M 187</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 187 мм, объём 15,9 л, масса 1,7 кг	204842
	<b>SYS3 M 237</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 237 мм, объём 21,4 л, масса 1,9 кг	204843
	<b>SYS3 M 337</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 337 мм, объём 32,4 л, масса 2,4 кг	204844
	<b>SYS3 M 437</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 437 мм, объём 43,1 л, масса 2,9 кг	204845
	<b>Вставка структурная SE-DP SYS3 M</b> для системнера <sup>3</sup> М, защищает содержимое, в пакетике	204940
	<b>Вставка на дно SE-BP SYS3 M</b> для системнера <sup>3</sup> М, защищает содержимое, в пакетике	204941
	<b>Поролоновая вставка SE-VAR SYS3 M/2</b> для системнера <sup>3</sup> М, модульный вкладыш для любых желаемых форм, в упаковке 2 шт., в пакетике	204942
	<b>Вставка под флаконы TZE-KT SYS3 M</b> для системнера <sup>3</sup> М 337/437, для хранения флаконов и крышек флаконов, в картонной упаковке	204943
Систейнер <sup>3</sup> L		№ для заказа
<b>НОВИНКА</b>	<b>Систейнер<sup>3</sup></b> Все модели: с увеличенной поверхностью основания, накладка на поле для маркировки	
	<b>SYS3 L 137</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 508 x 296 x 137 мм, объём 13,2 л, масса 1,9 кг	204846
	<b>SYS3 L 187</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 508 x 296 x 187 мм, объём 20,2 л, масса 2,1 кг	204847
	<b>SYS3 L 237</b> размеры с ножками (Д x Ш x В) 508 x 296 x 237 мм, объём 27,4 л, масса 2,4 кг	204848
	<b>Вставка структурная SE-DP SYS3 L</b> для системнера <sup>3</sup> L, защищает содержимое, в пакетике	204944
	<b>Вставка на дно SE-BP SYS3 L</b> для системнера <sup>3</sup> L, защищает содержимое, в пакетике	204945
	<b>Поролоновая вставка SE-VAR SYS3 L/2</b> для системнера <sup>3</sup> L, модульный вкладыш для любых желаемых форм, в упаковке 2 шт., в пакетике	204946

Органайзер-систейнер <sup>3</sup> M		№ для заказа
<b>НОВИНКА</b>	<b>Органайзер-систейнер<sup>3</sup></b> Все модели: в формате Standard с проверенным основанием, удобный контейнер для хранения и перевозки мелких деталей с прозрачной крышкой, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 89 мм, объём 7,4 л	
	<b>SYS3 ORG M 89</b> без запасных боксов, масса 1,6 кг	204852
	<b>SYS3 ORG M 89 22xESB</b> запасной бокс 50 x 50 x 68, запасной бокс 50 x 100 x 68, запасной бокс 100 x 150 x 68, масса 2,2 кг	204853
	<b>SYS3 ORG M 89 6xESB</b> запасной бокс 50 x 50 x 68, запасной бокс 50 x 100 x 68, запасной бокс 100 x 150 x 68, запасной бокс 100 x 350 x 68, масса 2 кг	204854
Органайзер-систейнер <sup>3</sup> L		№ для заказа
<b>НОВИНКА</b>	<b>Органайзер-систейнер<sup>3</sup></b> Все модели: с увеличенной поверхностью основания, удобный контейнер для хранения и перевозки мелких деталей с прозрачной крышкой, размеры с ножками (Д x Ш x В) 508 x 296 x 89 мм, объём 9,7 л	
	<b>SYS3 ORG L 89</b> без запасных боксов, масса 2 кг	204855
	<b>SYS3 ORG L 89 20xESB</b> запасной бокс 50 x 50 x 68, запасной бокс 50 x 100 x 68, запасной бокс 100 x 100 x 68, запасной бокс 100 x 150 x 68, запасной бокс 150 x 150 x 68, масса 2,7 кг	204856
	<b>SYS3 ORG L 89 10xESB</b> запасной бокс 50 x 50 x 68, запасной бокс 50 x 100 x 68, запасной бокс 100 x 100 x 68, запасной бокс 100 x 150 x 68, запасной бокс 100 x 350 x 68, масса 2,4 кг	204857
Оснастка для органайзера-систейнера <sup>3</sup> M/L		№ для заказа
<b>НОВИНКА</b>	<b>Запасные боксы</b> Все модели: для органайзера-систейнера <sup>3</sup> , для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, в пакетике	
	<b>Box 50x50x68/10</b> размеры (Д x Ш x В) 50 x 50 x 68 мм, в упаковке 10 шт.	204858
	<b>Box 50x100x68/10</b> размеры (Д x Ш x В) 50 x 100 x 68 мм, в упаковке 10 шт.	204859
	<b>Box 100x100x68/6</b> размеры (Д x Ш x В) 100 x 100 x 68 мм, в упаковке 6 шт.	204860
	<b>Box 100x150x68/6</b> размеры (Д x Ш x В) 100 x 150 x 68 мм, в упаковке 6 шт.	204861
	<b>Box 100x350x68/2</b> размеры (Д x Ш x В) 100 x 350 x 68 мм, в упаковке 2 шт.	204862
	<b>Box 150x150x68/6</b> размеры (Д x Ш x В) 150 x 150 x 68 мм, в упаковке 6 шт.	204863
	<b>Box 150x300x68/2</b> размеры (Д x Ш x В) 150 x 300 x 68 мм, в упаковке 2 шт.	204864
	<b>Надпись BS-BOX/25</b> для всех запасных боксов высотой 68 мм, для табличек с индивидуальными надписями, в упаковке 25 шт., в пакетике	204949

### Мини-систейнер T-LOC

		№ для заказа
<b>Мини-систейнер T-LOC</b> Все модели: для удобства хранения мелких деталей и ручного инвентаря, совместимы с системнерами SYS-MINI 1 и 3 TL, не совместимы с системнером <sup>3</sup> M, системнерами T-LOC, Classic, SYS MINI classic, сортейнером		
	<b>SYS-MINI 1 TL</b> размеры (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 255 x 155 x 53 мм, масса 0,4 кг	499622
	<b>SYS-MINI 1 TL TRA</b> прозрачная крышка, размеры (Д x Ш x В) 265 x 171 x 71 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 255 x 155 x 53 мм, масса 0,4 кг	203813
	<b>SYS-MINI 3 TL</b> размеры (Д x Ш x В) 265 x 171 x 142 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 255 x 155 x 124 мм, масса 0,4 кг	202544
	<b>Вставка структурная SE-DP SYS-MINI TL</b> для SYS MINI TL, размеры (Д x Ш x В) 247 x 134 x 15 мм, в пакетике	499619
	<b>Вкладыш универсальный TZE-UNI SYS MINI TL</b> для SYS MINI TL, размеры (Д x Ш x В) 258 x 163 x 45 мм, в пакетике	499620

### Систейнер T-LOC с отсеком в крышке












		№ для заказа
<b>SYSTAINER T-LOC DF</b> Все модели: 1 защитный бейдж для визиток		
	<b>SYS 1 TL-DF</b> размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 273 x 68 мм, масса 1,5 кг	497851
	<b>SYS 2 TL-DF</b> размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 383 x 267 x 121 мм, масса 1,7 кг	497852
	<b>SYS 3 TL-DF</b> размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (Д x Ш x В) 382 x 266 x 173 мм, масса 2 кг	498390











## Просто практично!

Аккуратно сложенные электроинструменты, оснастка и расходные материалы надёжно хранятся и перевозятся в системнере<sup>3</sup>. Проверенный временем замок T-LOC одним поворотом закрывает, открывает или соединяет системнеры друг с другом.





Систейнер T-LOC SYS-Combi		№ для заказа
<p><b>SYSTAINER T-LOC</b>  <b>Все модели: удобно разделяемый выдвижной ящик для оснастки, расходных материалов, мелких деталей и пр., внутр. размеры выдвижного ящика (Д x Ш x В) 350 x 255 x 69 мм</b></p>		
	<p><b>SYS-COMBI 2</b>  комбинация из системнера T-LOC размера 2 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 263 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 270 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127 мм, масса 3,2 кг</p>	200117
	<p><b>SYS-COMBI 3</b>  комбинация из системнера T-LOC размера 3 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, масса 3,5 кг</p>	200118
	<p><b>Запасные боксы Set 60x60/120x71 3xFT</b>  для SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и разделители — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, запасных боксов 60 x 60 x 71 мм, запасных боксов 60 x 120 x 71 мм, разделителя, подкладки, в пакетике</p>	201124
<b>Сортейнер</b>		№ для заказа
	<p><b>Сортейнер SYS 4 TL-SORT/3</b>  три выдвижных ящика объемом по 6,7 л каждый могут индивидуально оснащаться запасными боксами и разделителями (боксы и малые разделители в комплект поставки не входят), совместим со всеми системнерами<sup>3</sup>, системнерами T-LOC и Classic, сортейнерами, пылеудаляющими аппаратами CLEANTEC, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 322 мм, масса 5,95 кг</p>	200119
	<p><b>Запасные боксы Set 60x60/120x71 3xFT</b>  для SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и разделители — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, запасных боксов 60 x 60 x 71 мм, запасных боксов 60 x 120 x 71 мм, разделителя, подкладки, в пакетике</p>	201124
	<p><b>Сортейнер</b>  <b>Все модели: 2 перемычки в каждом ящике, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм</b></p> <p><b>SYS 3-SORT/4</b>  малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, большой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 348 x 85 мм, рамок для этикеток, полосок для надписей, масса 4 кг</p>	491522
	<p><b>SYS 3-SORT/6</b>  средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, рамок для этикеток, полосок для надписей, масса 4,9 кг</p>	491984
	<p><b>SYS 3-SORT/9</b>  малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, рамок для этикеток, полосок для надписей, масса 5,1 кг</p>	491985
	<p><b>SYS 3-SORT/12</b>  малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, рамок для этикеток, полосок для надписей, масса 5,3 кг</p>	491986
<b>Инструментальный ящик SYS-ToolBox</b>		№ для заказа
<p><b>SYS-ToolBox</b>  <b>Все модели: для удобной транспортировки инструментов, расходных материалов или оснастки, опорная поверхность 396 x 296 мм</b></p>		
	<p><b>SYS-TB-1</b>  размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 150 мм, высота 150 мм, грузоподъемность 7 кг, объем 12,5 л</p>	495024
	<p><b>SYS-TB-2</b>  размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 257 мм, высота 257 мм, грузоподъемность 14 кг, объем 20 л</p>	499550

SYS-StorageBox		№ для заказа
	<b>SYS-StorageBox SYS-SB</b> пластмассовый контейнер без содержимого, с отдельно извлекаемыми запасными боксами, совместимы со всеми системными (кроме SYS-Mini), 2 бокса 60 x 60 x 71 мм SYS-SB, 2 бокса 60 x 120 x 71 мм SYS-SB, 1 бокс 180 x 120 x 71 мм SYS-SB, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, высота с ручкой 240 мм, масса 2,5 кг	499901
<b>Запасные боксы. Все модели: для SYS-Storage Box SYS-SB, в картонной упаковке</b>		
	<b>Бокс 60x60x71/6 SYS-SB</b> в упаковке 6 шт., размеры (Д x Ш x В) 60 x 60 x 71 мм	500066
	<b>Бокс 60x120x71/4 SYS-SB</b> в упаковке: 4 шт., размеры (Д x Ш x В) 60 x 120 x 71 мм	500067
	<b>Бокс 180x120x71/2 SYS-SB</b> в упаковке 2 шт., размеры (Д x Ш x В) 180 x 120 x 71 мм	500068
Систейнерный порт		№ для заказа
	<b>Систейнерный порт SYS-PORT 1000/2</b> не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, этикеток для поддонов, с 5 выдвигающимися полками для системных, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 из них со стояночным тормозом), без системных, размеры (Д x Ш x В) 400 x 500 x 1.100 мм, масса 33 кг, в картонной упаковке	491922
	<b>Телескопическая выдвижная полка SYS-PORT/TA</b> в картонной упаковке	491923
Телескопическая рамка для системера		№ для заказа
	<b>Замок S-AZ</b> для SYS-AZ, замок под один ключ, для последующей установки в телескопическую рамку SYS-AZ, блокирует отдельную телескопическую рамку на стороне корпуса (под один ключ), в картонной упаковке	500693
Средство для транспортировки системных		№ для заказа
	<b>Доска роликовая SYS-RB</b> для простой перевозки системного и системных T-LOC, 4 прочные ручки, 4 поворотных ролика (2 из них фиксируются), проводка натяжных ремней, BASE 508 x 396 мм, грузоподъемность 100 кг, Ø колёс 100 мм, масса 2,9 кг, в картонной упаковке	204869
	<b>Тележка для системных SYS-Roll 100</b> для перевозки системных, системных T-LOC и Classic, очень большие колёса (Ø 200 мм) для простого перемещения по лестницам, поворотные и фиксируемые передние ролики — маневренность во всех направлениях, удерживающий ремень, размеры (Д x Ш x В) 440 x 600 x 1100 мм, общая нагрузка 100 кг, нагрузка выдвижного ящика 5 кг, Ø передних роликов 75 мм, Ø задних колёс 200 мм, масса 6,5 кг, в картонной коробке	498660
Прочая оснастка		№ для заказа
	<b>Накладка AB-BF SYS TL 55x85 мм /10</b> прозрачная накладка на поля для маркировки системных, органайзеров-системных и системных T-LOC, защищает поля от повреждений и сырости, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	497855

## Хорошая организация работы для экономии времени и сил

На SYS-Roll можно перевозить системные от автомобиля до автомастерской и обратно. Системные устойчиво стоят на роликовой доске и дополнительно удерживаются ремнём. Благодаря очень большим задним колёсам SYS-Roll легко преодолевает спуски и подъёмы по лестнице.



## Портал-удлиннитель SYS-PowerHub

Первый кабельный барабан с углами и кромками. И системным подходом. 10-метровый сетевой кабель для стационарного подсоединения на время транспортировки удобно размещается внутри. В SYS-PowerHub предусмотрено место для аккумуляторов или мелких деталей, и одновременно он запитывает до четырёх электроинструментов.

Технические данные	SYS-PH
Класс защиты	IP44
Длина кабеля (м)	10
Потребляемая мощность (Вт)	2.500
Количество розеток	5
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	396 x 296 x 157,5
Внутренние размеры (Д x Ш x В) (мм)	383 x 154 x 128
Масса (кг)	4,2

Комплект поставки	№ для заказа
SYS-PH в системе SYS 2 T-LOC	200231



### Защитная зона

К расположенной внутри розетке можно, например, подключать мобильный телефон — надёжная защита от пыли и грязи гарантирована! Кроме того, дополнительную безопасность обеспечит встроенная термозащита от перегрузки.



# Для повышения эффективности рабочих процессов.

## Передвижной центр.

Лучший способ организовать рабочее место — это разместить в одном центре все машинки, оснастку и даже пылеудаляющие аппараты, чтобы они всегда были под рукой, в любой момент готовые к работе. А когда нужно «передислоцироваться» в пределах мастерской, можно просто перевезти центр со всем содержимым на новое место.



### Универсальный центр UCR 1000

Набор из многофункционального табурета MFH 1000 и рабочего центра WCR 1000.

### Рабочий центр WCR 1000

Рабочий центр можно объединять не только с многофункциональным табуретом, но и со всеми пылеудаляющими аппаратами Festool с замком T-LOC. В центре много крючков для подвешивания оснастки и машинок и места для системеров.

### Многофункциональный табурет MFH 1000

Многофункциональный табурет — это не только прочное и удобное место для сидения, но и основание для рабочего центра WCR 1000.



### Инструментальный центр TC 3000/2

Расширяет возможности и рабочую поверхность. Кроме того системеры до SYS3 M 237 легко убираются в запираемую тумбу.

Технические данные	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000	TC 3000/2
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	–	695 x 436 x 524	–	470 x 1.070 x 960
Ширина ролика (мм)	–	32	32	–
Ø колёс (мм)	–	100	100	–
Регулируемая высота (мм)	545 – 785	–	1.031 – 1.271	–
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	–
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38	38,1	38,1	–
Масса (кг)	10,2	27	37	43

Комплект поставки		№ для заказа
<b>UCR 1000</b>		
	<b>UCR 1000</b> универсальный центр, многофункциональный табурет MFH 1000 (без подушки), в картонной упаковке	498966
<b>WCR 1000</b>		
	<b>WCR 1000</b> полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной, крюк универсальный двойной, стандартных крючков (длина 125 мм), перфорированные металлические пластины, крепление для системы-нера, в картонной упаковке	497471
<b>MFH 1000</b>		
	<b>MFH 1000</b> табурет подкатной многофункциональный MFH 1000, в картонной упаковке	498967
<b>ТС 3000/2</b>		
	<b>ТС 3000/2</b> держатель шланга, резиновый коврик, в картонной упаковке	583881
<b>Оснастка</b>		<b>№ для заказа</b>
	<b>Установочные элементы, комплект WCR 1000 PF 2x</b> для WCR 1000, UCR 1000, установочные элементы, 2 шт. вкл. шурупы, в упаковке для торговых стендов	497476
	<b>Крюк для торгового стенда LWH HSK-A</b> для WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, для подвешивания шлифков HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, не подходит для шлифа HSK-A 80x400, защитное покрытие предотвращает повреждения, размеры длина x ширина 38,1 x 38,1 мм, в картонной упаковке	498968
	<b>Крюк для инструмента WCR 1000 WH</b> для WCR 1000, UCR 1000, для навешивания 2 инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	497474
	<b>Крючок WCR 1000 SHQ</b> для WCR 1000, UCR 1000, стандартный крюк для крепления на торговом стенде, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	497475
	<b>Держатель для окрасочного пистолета WCR 1000 LPH</b> для рабочего центра WCR 1000, держатель для одного пистолета-краскораспылителя, для крепления в профилированном пазу рабочего центра WCR 1000, 2 гайки, 2 квадратных гайки, размеры (Д x Ш x В) 148 x 76 x 60 мм, масса 0,5 кг, в картонной упаковке	498361
	<b>Полка-база WCR 1000 AB</b> для WCR 1000, UCR 1000, большое основание для мелких деталей, коробок со шлифовальными материалами, шурупами и т. д., в картонной упаковке	497477
	<b>Задняя стенка ТС 3000 RW</b> для инструментального центра ТС 3000, ТС 3000/2 включая 10 подвесных крючков, размеры длина x ширина 990 x 340 мм, в картонной упаковке	452986
	<b>Крепежный крюк WHR/D-TC</b> для ТС 2000, ТС 3000, ТС 3000/2, для надежного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов одновременно, в картонной упаковке	493415
	<b>Держатель шланга ТС-SH</b> для ТС 2000, ТС 3000, ТС 3000/2, для дооснащения ТС 3000, в картонной упаковке	487304
	<b>Блок подготовки воздуха VE-TC 3000</b> для ТС 2000, ТС 3000, для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам СТ 22/33 и SR 151, SR 200 в исполнении LE, в картонной упаковке	454808



## Больше свободы передвижения.

### Блок энергообеспечения/пылеудаления и поворотная консоль.

Большая зона действия и централизованное управление: при использовании блока энергообеспечения/пылеудаления EAA и консоли ASA. Они обеспечивают лёгкий доступ к инструментам, подачу питания и автоматическое пылеудаление. Для повышения мобильности и эффективности работы.



#### Поворотная консоль

##### ASA 5000 ASA 6000

Увеличенная зона действия 39–84 кв.м, большая подвижность обеспечивается двухшарнирной конструкцией ASA 5000/6000.

#### Блок энергообеспечения/ пылеудаления

##### EAA

Блок EAA можно монтировать на потолке, стене или поворотной консоли. К нему можно одновременно подсоединять два электро- или пневмоинструмента прямо на корпусе.










Технические данные	ASA 5000	ASA 6000	EAA
Длина присоединительных проводов (м)	3	3	–
Вылет консоли (м)	2 x 2,5	2 x 3	–
Область применения (м²)	39 – 58	56 – 84	–
Угол наклона (°)	39 – 58	56 – 84	–
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	–	–	516 x 580 x 367
Диапазон давления (бар)	–	–	4 – 8
Масса (кг)	92	105	13

**Быстрая смена рабочего места**

Консоли применяются там, где необходима большая зона действия. Энергообеспечение и удаление пыли осуществляется без помех для движения и именно там, где это нужно в данный момент. Таким образом, Вы получаете экономию времени и больше места в мастерской.

**Ручная настройка**

За счёт управления заслонками пылеудаление выполняется там, где используется электро- и/или пневмоинструмент.

Комплект поставки		№ для заказа
<b>ASA</b>	Все модели: кабельный канал, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа для настенного монтажа, в картонной упаковке	
	ASA 5000 CT/SR	583867
	ASA 6000 CT/SR	583868
<b>EAA</b>		
	<b>EAA EW/DW CT/SRM/M</b> блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла), держатель шлифовального материала, в картонной упаковке	583821
<b>Оснастка</b>		
	<b>Комплект для потолочного монтажа EAA-D-EU</b> для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, в картонной упаковке	495890
	<b>Комплект для настенного монтажа EAA-W-EU</b> для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой с байонетным замком, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления, в картонной упаковке	495889
	<b>Поворотная консоль</b> Все модели: для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кабельный канал, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, в картонной упаковке	
	ASA 5000 CT/SR вылет консоли 2 x 2,5 м, область применения 39 – 58 м <sup>2</sup> , масса 92 кг, угол наклона 39 – 58°	583867
	ASA 6000 CT/SR вылет консоли 2 x 3 м, область применения 56 – 84 м <sup>2</sup> , масса 105 кг, угол наклона 56 – 84°	583868
	<b>Держатель шлифовального материала SH-EAA</b> без крепежа, для шлифовального материала с Ø до 150 мм, в картонной упаковке	496044
	<b>Блок энергообеспечения EAA CT 26/36/48</b> для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	496143
	IAS 3 шланг	497211

## Оптимальный обзор. Точная работа. Хорошее освещение в любой ситуации.

Рабочая лампа SYSLITE DUO с уникальным расположением светодиодов для угла рассеивания 180° и идеально ровного освещения больших участков, практичная, компактная лампа SYSLITE II – это новое поколение осветительных приборов, которые призваны сделать Вашу работу проще благодаря превосходному освещению в любой ситуации – от небольших поверхностей до целых помещений. Потому что качественное освещение является необходимым условием для достижения лучших результатов работы.

### Лампа для рабочих площадок **SYSLITE DUO**

Большая зона освещения (с питанием от э/сети) целых помещений светом, аналогичным дневному. Максимально гибкое использование: возможность поставить на пол или на горизонтальную поверхность, закрепить на штативе Festool или подвесить за крючок.







### Лампа **SYSLITE II**

Превращает тёмные участки в рабочие поверхности и отличается максимальной гибкостью в использовании: может устанавливаться или подвешиваться в 5 позициях и запитываться от различных источников энергии (через внутренний аккумулятор, внешний аккумулятор, сетевой э/кабель, зарядный кабель от гнезда прикуривателя в автомобиле).



Технические данные	SYSLITE II	DUO
Световой поток (лм) 1/2-й уровень (лм)	310/769	8.000/-
Осветительный прибор (Вт)	18	112
Цветовая температура (К)	-	5.000
Длит. свеч.(встр.акк.) 1/2-я ск. (мин)	290/120	-
Работа со сдвижными аккумуляторами Festool (В)	10,8 – 18	-
Класс защиты корпуса	IP 2X	IP 55
Длина кабеля (м)	-	4,8
Размер резьбы на штативе (")	1/4	-
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7	-
Масса (кг)	-	3,4

Комплект поставки		№ для заказа
<b>SYSLITE II</b>	Все модели: встроенный аккумулятор Li-Ion 7,2 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, переходник для зарядки от сети 230 В, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стэндов	
	<b>SYSLITE II</b>	500721
	<b>SYSLITE II-Set</b> магнитный держатель с переходником на штатив	499815
<b>DUO</b>		
	<b>DUO</b> в картонной упаковке	200164
	<b>DUO-Set</b> штатив ST DUO 200, в системнере SYS 3 T-LOC	574653
<b>Оснастка</b>		<b>№ для заказа</b>
	<b>Магнитный держатель MA</b> для трубочин к направляющим Festool, шаровая головка, поворотная (360°), для фиксации лампы SYSLITE, тарелка для внешнего штатива, удерживающая сила магнита 16 кг, в упаковке для торговых стэндов	499814
	<b>Штатив ST DUO 200</b> для SYSLITE DUO, посредством двух телескопических элементов регулируется по высоте в диапазоне 150–200 см, разбирается для компактного хранения и весит всего 5,6 кг, в картонной упаковке	200038

## Исключительно прочная и долговечная!

С длительностью свечения 10 000 часов (L70), с ударопрочными уголками, легко убирается в системнер. Выдвигается на высоту до 2 м на устойчивом штативе. Рукоятка для удерживания одной рукой, возможность подвешивания и кронштейн для кабеля.



# АдекВАТтно!

Высокоэффективные решения индивидуальных задач.



**НОВИНКА**

Обзор аккумуляторов	2,6 Ah XS	3,1 Ah Ergo	3,1 Ah Compact	4,0 Ah Li-HighPower Compact
Напряжение аккумулятора	10,8 В	18 В	18 В	18 В
AIRSTREAM				•
Подходящие зарядные устройства	MXC	TCL 3   TCL 6   SCA 8	TCL 3   TCL 6   SCA 8	TCL 3   TCL 6   SCA 8
Преимущества	разработан специально для TXS и CXS маленький, лёгкий, компактный	разработан специально для аккумуляторных шлифмашинок ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 мощный и ёмкий	очень лёгкий и потому идеальный для сверления и завинчивания специалист по комфортной работе	новая «малышка»: полная мощность при небольшом весе достаточно сильная для любого применения на 20 % легче и 50 % компактнее, чем аккумулятор Standard на 5,2 А/ч
Идеальная рабочая зона	Заворачивание шурупов в мягкие материалы, когда важнее всего эргономичность и небольшой вес инструмента.	Непрерывное шлифование машинками RTSC 400, или ETSC 125 благодаря тому, что время работы с ними больше, чем время зарядки аккумулятора.	Идеально подходит для монтажных работ, при которых важнее не мощность, а небольшой вес инструмента, например для заворачивания шурупов в мягкие материалы аккумуляторными шуруповёртами T 18, C 18 и др.	Для всех операций и инструментов 18 В — когда важны компактность и лёгкость. Например, для всех работ по сверлению и завинчиванию машинками C 18, T 18.
Масса	0,20 кг	0,40 кг	0,40 кг	0,60 кг
Вариант Bluetooth®			•	•
№ для заказа	500184	202499 202497	201789	205034



	зарядное устройство MXC	быстрозарядное устройство TCL 6	быстрозарядное устройство SCA 8
AIRSTREAM			•
Макс. зарядный ток	2,8 А	6,0 А	8,0 А
Преимущества	разработан специально для аккумулятора на 2,6 А/ч (10,8 В) (CXS и TXS)	Светодиодный индикатор показывает оставшееся время зарядки и уровень заряда для всех аккумуляторов Festool 18 В (включая аккумулятор Ergo)	Оптимальное использование машинок с высокой потребляемой мощностью
Масса	0,50 кг	0,80 кг	1,10 кг
№ для заказа	497495	201135	200178





5,2 Ah	6,2 Ah
18 В	18 В
•	•
TCL 3   TCL 6   SCA 8 (с AIRSTREAM)	TCL 3   TCL 6   SCA 8 (с AIRSTREAM)
мощный универсал для любых видов работ	высочайшая эффективность: для пиления, сверления и завинчивания шурупов в твёрдые материалы
Для всех операций и инструментов 18 В — когда важны мощность и выносливость. Например, для продолжительной работы машинками AGC 18 а также для сверления и завинчивания шурупов в твёрдые материалы.	Для ситуаций, когда важна мощность и выносливость — например, при длительной работе погружной или дисковой пилой TSC 55/ НКС 55 или аккумуляторной углошлифовальной машинкой AGC 18. Предлагаются только в качестве оснастки.
0,70 кг	0,70 кг
200181	201774



### Уникальное предложение: бесплатный гарантийный ремонт от Festool\*\*.

Быстро, точно и первые три года абсолютно бесплатно ремонт высочайшего класса. Сто процентов ремонта по цене ноль рублей в рамках гарантийного «Расширенного пакета услуг Festool»\*\*. И самое главное — условия распространяются на аккумуляторы и зарядные устройства.\*

## POWERSELECT

Приобретая PowerSelect, Вы всегда получаете именно то, что Вам необходимо, например, отдельные инструменты, аккумуляторы и зарядные устройства.

### Li-HighPower

#### НОВИНКА: аккумулятор HighPower Li-Ion.

Ощутимо легче, без ущерба мощности.

Для облегчения Вашей работы аккумулятор Li-HighPower Compact «потерял» в весе, но благодаря технологии Li-HighPower сохранил всю свою силу для выполнения любой задачи. Аккумулятор весит всего 600 граммов, что делает его на 20% легче и на 50% компактнее аккумулятора Standard на 5,2 А/ч.

#### AIRSTREAM.

Аккумуляторы 18 В быстрее возвращаются в строй: технология AIRSTREAM предусматривает встроенный канал охлаждения для сокращения времени охлаждения и процедуры зарядки в целом на 65%.



**Работать без пыли — это просто.**

Аккумулятор Bluetooth® автоматически запускает пылеудаляющий аппарат при включении инструмента.

\* Бесплатное гарантийное обслуживание не распространяется на повреждённые расходные материалы и оснастку, при нарушении условий эксплуатации, при повреждениях, связанных с использованием неоригинальных комплектующих, при самостоятельном ремонте и доработках, а также в случаях, когда инструмент подвергается повышенному износу.

\*\* «Расширенный пакет услуг Festool» предоставляется для всех инструментов Festool, зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Действующие условия гарантийного обслуживания опубликованы на сайте [www.festool.ru/сервис](http://www.festool.ru/сервис)

Качество на всех оборотах.





### **Отрезная система**

---

Аккумуляторная углошлифовальная машинка AGC 18	110
--	-----

### **Сверление и завинчивание**

---

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты – CXS, TXS, C 18, T 18+3	112
---	-----

### **Оснастка и расходные материалы**

---

Система Centrotec	114
-------------------	-----

---

Fanshop	117
---------	-----

# Надёжное решение для резки и шлифования. Аккумуляторная углошлифовальная машинка.

Пыль не проникает в капсулированный, бесщёточный электродвигатель EC-TEC и герметизированную электронику, благодаря чему аккумуляторная углошлифовальная машинка AGC 18 имеет очень большой срок службы. Бесступенчатая регулировка скорости вращения от 4500 до 8500 об/мин позволяет учитывать свойства обрабатываемого материала.

## Аккумуляторные углошлифовальные машинки **AGC 18**

Капсулированный двигатель и герметизированная электроника надёжно защищены от пыли.



Бесщёточный электродвигатель EC-TEC

\* Рисунок не отражает комплект поставки — отрезной круг и защитный кожух не входят в комплект поставки.

**НОВИНКА**



Технические данные	AGC 18
Напряжение аккумулятора (В)	18
Число оборотов холостого хода (об/мин)	4.500 – 8.500
Ø круга (мм)	125
Резьба шпинделя/фланец	M14
Ёмкость литий-ионного аккумулят. [А/ч]	5,2
Масса с Li-Ion (кг)	2,7












#### Впечатляющая эргономичность

В конструкцию заложены оптимальные характеристики управляемости при резке. Для обеспечения плавности хода и низкой вибрации двигатель и корпус механически развязаны.

#### Комплексная безопасность во время работы

За безопасность работы отвечают плавный пуск, электронная защита от перегрузки, тормоз двигателя и защита от повторного пуска.



Комплект поставки		№ для заказа
<b>AGC 18</b>	Все модели: защитный кожух SH-AGC 18, Ручка дополнительная VIBRASTOP, Зажимная гайка QNR-AGC 18, фланец BF-AGC 18, ключ KF-AGC 18, в системнере SYS 2 T-LOC	
	<b>AGC 18-125 Li EB-Basic</b> без аккумулятора, без зарядного устройства	575343
	<b>AGC 18-125 Li 5,2 EB-Plus</b> аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	575344
Оснастка		№ для заказа
	<b>Защитный кожух SH-AGC 18-125</b> для AGC 18, для шлифования лепестковым или обдирочным шлифовальным кругом, Ø круга 125 мм, в пакетице	203384
	<b>Дополнительная рукоятка AH-M8 VIBRASTOP</b> для AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, посадочное гнездо M8, в упаковке для торговых стендов	769620
	<b>Гайка зажимная QNR-AGC 18 M14</b> для AGC 18, для кругов диаметром 115—125 мм, верхняя фланцевая гайка, зажим шлифовальных кругов без инструмента, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	204927
	<b>Фланец BF-AGC M14</b> для AGC 18, для резьбы шпинделя M14, Задний зажимной фланец, для зажима шлифовальных кругов, Ø крепления 22,23 мм, в упаковке для торговых стендов	204119
	<b>Ключ KF-AGC 18</b> для AGC 18, для зажимного фланца, в упаковке для торговых стендов	204929
	<b>Аккумуляторы и зарядные устройства</b> на с. 106	



## Не надо быть великаном, чтобы делать великое. Аккумуляторные дрели-шуруповёрты XS.

В компактной аккумуляторной дрели-шуруповёрте XS скрыт мощный крутящий момент, который позволит Вам эффективно работать с ней даже в труднодоступных местах. Благодаря своему сверхкомпактному исполнению и сбалансированному распределению веса отлично подходит для выполнения работ над головой или под различными углами. XS — Ваш универсальный партнёр в любых ситуациях вплоть до больших свершений.



### Аккумуляторные дрели-шуруповёрты CXS

Эргономичной С-образной формы.

### Аккумуляторные дрели-шуруповёрты TXS

Классической Т-образной формы.



#### Поразительная мощь

Напряжения 10,8 В литий-ионного аккумулятора достаточно для решения всех задач, стоящих перед CXS. 12 ступеней для точной регулировки крутящего момента.



## Сила, умноженная на интеллект.

### Аккумуляторные дрели-шуруповёрты С и Т 18.

Мощность 18 В в своей лучшей форме. Комбинация из литий-ионного аккумулятора и бесщёточного электродвигателя EC-TEC придаёт им лёгкость, силу и выносливость. Система быстрой смены инструмента CENTROTEC и насадки FastFix значительно ускоряют работу, а электронная регулировка крутящего момента с функцией метки позволяет заворачивать шурупы на одинаковую глубину.



Бесщёточный электродвигатель EC-TEC

#### Аккумуляторные дрели-шуруповёрты С 18

Мощность 18 В в эргономичной С-образной форме.

#### Высочайшая производительность

Festool усовершенствовал работу двигателя EC-TEC и наделил его интеллектуальным управлением. Бесщёточный электродвигатель EC-TEC не подвержен износу и преобразует энергию аккумулятора в рабочую мощность инструмента практически без потерь, благодаря чему С- и Т-варианты выдают невероятный для их класса КПД. Электронное управление дополнительно гарантирует увеличение срока службы инструмента: микропроцессоры контролируют и регулируют температуру, напряжение и потребление тока двигателем, электроникой и аккумулятором.



#### Аккумуляторные дрели-шуруповёрты Т 18+3

Мощность 18 В в классической Т-образной форме.



Бесщёточный электродвигатель EC-TEC





#### Оптимальная подсветка









Встроенный светодиод позволяет комфортно работать даже в местах с плохим освещением.






Технические данные	CXS	TXS	C 18	T 18+3
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	10,8	18	18
Скорости	2	2	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (об/мин)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	12/8	12/8	40/13	45/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/16	10/16	27/45	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13
Ёмкость литий-ионного аккумулят. (А/ч)	2,6	2,6	3,1/4,0	3,1/4,0
Масса с литий-ионным аккумулят. (кг)	0,9	0,9	1,5/1,6	1,5/1,7

Комплект поставки		№ для заказа
<b>CXS</b>	Все модели: аккумулятор BP-XS, зарядное устройство MXC, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS3 137 M	
	CXS 2,6-Plus	576092
	CXS 2,6-Set угловая насадка XS	576093
<b>TXS</b>	Все модели: аккумулятор BP-XS, зарядное устройство MXC, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS3 137 M	
	TXS 2,6-Plus	576101
	TXS 2,6-Set угловая насадка XS	576102
<b>C 18</b>	Все модели: патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS3 187 M	
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2x аккумулятор BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	576435
	C HPC 4,0 I-Set 2x аккумулятор BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix	576442
<b>T 18+3</b>	Все модели: патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS3 187 M	
	T 18+HPC 4,0 I-Plus 2x аккумулятор BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, быстрозарядное устройство TCL 6	576446
	T 18+HPC 4,0 I-Set 2x аккумулятор BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, быстрозарядное устройство TCL 6, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix	576455

Оснастка		№ для заказа
	Патрон WH-CE CENTROTEC для всех аккумулят. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стэндов	492135
	Быстрозажимной сверлильный патрон BF-FX 10 для аккумулят. дрели-шуруповёрта Festool CXS и TXS, FastFix, диапазон зажима 1 – 10 мм, в упаковке для торговых стэндов	499949
	Быстрозажимной сверлильный патрон KC 13-1/2-K-FFP для всех аккумулят. дрелей-шуруповёртов, аккумулят. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, FastFix, диапазон зажима 1,5 – 13 мм, в упаковке для торговых стэндов	769067
	Эксцентриковая насадка DD-ES для любых аккумулят. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix (кроме CXS/TXS), в упаковке для торговых стэндов	490294
	Угловая насадка XS-AS для аккумулят. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, для работ в труднодоступных местах, в упаковке для торговых стэндов	497951
	Угловая насадка DD-AS для любых аккумулят. дрелей-шуруповёртов Festool серии C и T с FastFix (кроме CXS/TXS), в упаковке для торговых стэндов	490293
	AD-D10/M14 для перемешивающих насадок Festool: для крепления в цанговом патроне, для шлифовальных тарелок с резьбой M14: для использования в дрелях, «для полировальных тарелок D80; для соединения с аккумуляторной дрелью-шуруповёртом», Ø зажима 10 мм	483944
	Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 106	

Биты длиной 25 мм		№ для заказа
	twinBOX Все модели: из 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	
	ВВ-PZ бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	496934
	ВВ-TX бит TX 10, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	496935

## Отличное оснащение для всевозможных целей

Благодаря системе CENTROTEC и насадкам FastFix работа продвигается намного быстрее.

### Угловая насадка

Идеально подходит для завинчивания и отвинчивания шурупов под углом в труднодоступных местах.

### Ограничитель глубины

Для точного завинчивания шурупов на одинаковую глубину.

### Цанговый патрон

Патрон до 13 мм позволяет работать с любыми стандартными битами и свёрлами с цилиндрическим хвостовиком.

### Эксцентриковая насадка




Для завинчивания у самого края.









### Патрон CENTROTEC



Цанговый патрон и держатель бит в одном, на 50% меньше и на 80% легче стандартного патрона. И это не за счёт качества — а совсем наоборот. Шестигранное посадочное место обеспечивает надёжную передачу усилия и предотвращает чрезмерное зажимание и проворачивание сверла. Вместе с тем оно гарантирует высокую точность вращательного движения. Патрон CENTROTEC подходит ко всем аккумуляторным дрелям-шуруповёртам Festool с системой крепления FastFix: для молниеносной замены в монтажном троеборье: сверление, зенкование и завинчивание.



Биты длиной 100 мм		№ для заказа
	<b>Бит Pozidriv</b> Все модели: в упаковке 2 шт., длина 100 мм, в упаковке для торговых стэндов	
	PZ 1-100 CE/2 размер PZ 1	500841
	PZ 2-100 CE/2 размер PZ 2	500842
	PZ 3-100 CE/2 размер PZ 3	500843
	<b>Бит Phillips</b> Все модели: в упаковке 2 шт., длина 100 мм, в упаковке для торговых стэндов	
	PH 1-100 CE/2 размер PH 1	500844
	PH 2-100 CE/2 размер PH 2	500845
	PH 3-100 CE/2 размер PH 3	500846
	<b>Бит Torx</b> Все модели: в упаковке 2 шт., длина 100 мм, в упаковке для торговых стэндов	
	TX 15-100 CE/2 размер TX 15	500847
	TX 20-100 CE/2 размер TX 20	500848
	TX 25-100 CE/2 размер TX 25	500849
	TX 30-100 CE/2 размер TX 30	500850

Биты и держатель бит		№ для заказа
	<b>Набор бит</b> Все модели: для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, магнитный держатель бит CENTROTREC BH 60 CE, из 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	
	PZ + BH 60-CE бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	493260
	TX + BH 60-CE бит TX 10, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	493261
	MIX + BH 60-CE бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25	493262
	<b>Магнитный держатель бит BH 60 CE-Imp</b> для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, может использоваться с импульсной дрелью-шуруповёртом TI15, в упаковке для торговых стэндов	498974
	<b>Магнитный держатель бит BV 150 CE</b> для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, экстрадлинное, в упаковке для торговых стэндов	492540
	<b>Адаптер</b> Все модели: для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, в упаковке для торговых стэндов	
	1/4"-50 CE/KG CENTROTREC крепление 1/4", длина 50 мм	495131
	3/8"-70 CE/KG CENTROTREC крепление 3/8", длина 70 мм	495133
	<b>Отвёртка SD-CE-DRIVE-UNI</b> для инструментов Centrotec для сверления и завинчивания, в упаковке для торговых стэндов	200140

Кассета для бит		№ для заказа
	<b>Кассета для бит</b> Все модели: из 31 части, 1 магнитный держатель для бит 1/4", в упаковке для торговых стэндов	
	<b>Комплект CENTROTREC 1/4"-CE RA-Set 36</b> набор торцевых головок 1/4" от 4,0 до 13 мм, 19 разных насадок-бит и 2 удлинительных элемента для бит, реверсивная рукоятка, ручка отвертки CENTROTREC-DRIVE, а также различные переходники и удлинители, в системе SYS MINI	497881

Спиральное сверло CENTROTREC HSS		№ для заказа
	<b>Спиральное сверло</b> Все модели: в упаковке для торговых стэндов	
	HSS D 3/33 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3 мм	493421
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3,5 мм	493422
	HSS D 4/43 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4 мм	493423
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4,5 мм	493424
	HSS D 5/52 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5 мм	493425
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5,5 мм	493426
	HSS D 6/57 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6 мм	493427
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6,5 мм	493428
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set набор свёрл с держателем и сменным сверлом, внутренний шестигранный ключ, диаметр 8 мм	495308
HSS D 10,0/75 CE/M-Set набор свёрл с держателем и сменным сверлом, внутренний шестигранный ключ, диаметр 10 мм	495309	
	<b>HSS D3-10 CE/10</b> кассета со свёрлами, диаметр 3 – 10 мм	495128



# Исполните свои желания в нашем магазине Fanshop.



## Дюймовая линейка

Практичная прочная дюймовая линейка Stabila для всех размеров.

	№ для заказа
Деревянный складной метр 2 м, 10 звеньев на шарнирах с вложенными пружинами из закалённой стали	201464

## Термокружка

Двустенная термокружка из нержавеющей стали. Откидная заглушка защищает от грязи отверстие для питья. Застёжка на кнопках с защитной планкой застёгивается одной рукой.

	№ для заказа
Ёмкость 450 мл, без бисфенола-А	203065



## Микро-систейнер

Из прочного пластика АБС, стыкуемый, с замком T-LOC. Для бит, визитных карточек и любых мелких деталей.

	№ для заказа
Размеры 30 x 105 x 65 мм Сделано в Германии	
Серый	203995
Синий	204540

## Набор для завтрака

Универсальный нож с волнистым лезвием включая разделочную доску из бамбука с магнитным держателем для ножей.

	№ для заказа
Размеры 240 x 160 x 12 мм	203992



## Рюкзак

Прочный рюкзак с утолщёнными стенками отделения для ноутбука, практичным выводом для питьевой системы и дополнительным держателем бутылок. Очень удобная анатомичная форма переставляемых плечевых лямок, нагрудного и набедренного ремней.

	№ для заказа
Размеры основного отделения: 50 x 28 см, объём 25 л	203993



## Куртка из материала софтшелл

Современная спортивная куртка для активного отдыха на природе или активных будней. Мужская куртка из дышащего водоотталкивающего материала с регулируемым съёмным капюшоном. Покрой рукава не сковывает в движениях.

	№ для заказа
материал: 100 % полиэстер, 300 г/м <sup>2</sup> водонепроницаемость: 5000 мм паропроницаемость: 3000 г/м <sup>2</sup> /24 ч	
S	204056
M	204057
L	204058
XL	204059
XXL	204060
XXXL	204061

# Добро пожаловать в лигу любителей Festool.



## Спортивная сумка

Прочная спортивная сумка с большим основным отделением, множеством практичных карманов, усиленным дном и регулируемым ремнём для переноски.

### № для заказа

Размер основного отделения 50 × 30 × 30 см, объём 45 л	498494
---	--------



## Графические маркеры Pica

Наши графические маркеры Pica «сделаны в Германии», и каждый мастер найдёт нужный для себя, ведь возможности их использования безграничны, будь то универсальный Pica «S», пишущий практически по любой поверхности, или специальный механический карандаш Pica «L».

### № для заказа

Графический маркер MAR Pica S	204147
Графический маркер MAR Pica L	205278



## Рулетка

Прочная 5-метровая металлическая рулетка с зажимом-держателем на ремень и механизмом автоматического сматывания.

### № для заказа

Удобное обращение благодаря кнопке фиксатора и подвижной крючок на конце для повышения точности.	205182
--	--------



## Футболка

Мужская спортивная футболка из ультралёгкого, быстросохнущего, дышащего материала синего цвета с зелёными вставками и светоотражающим элементом на спине.

### № для заказа

Материал: 100 % полиэстер, 140 г/м<sup>2</sup>

S	204002
M	204003
L	204004
XL	204005
XXL	204006
XXXL	204007

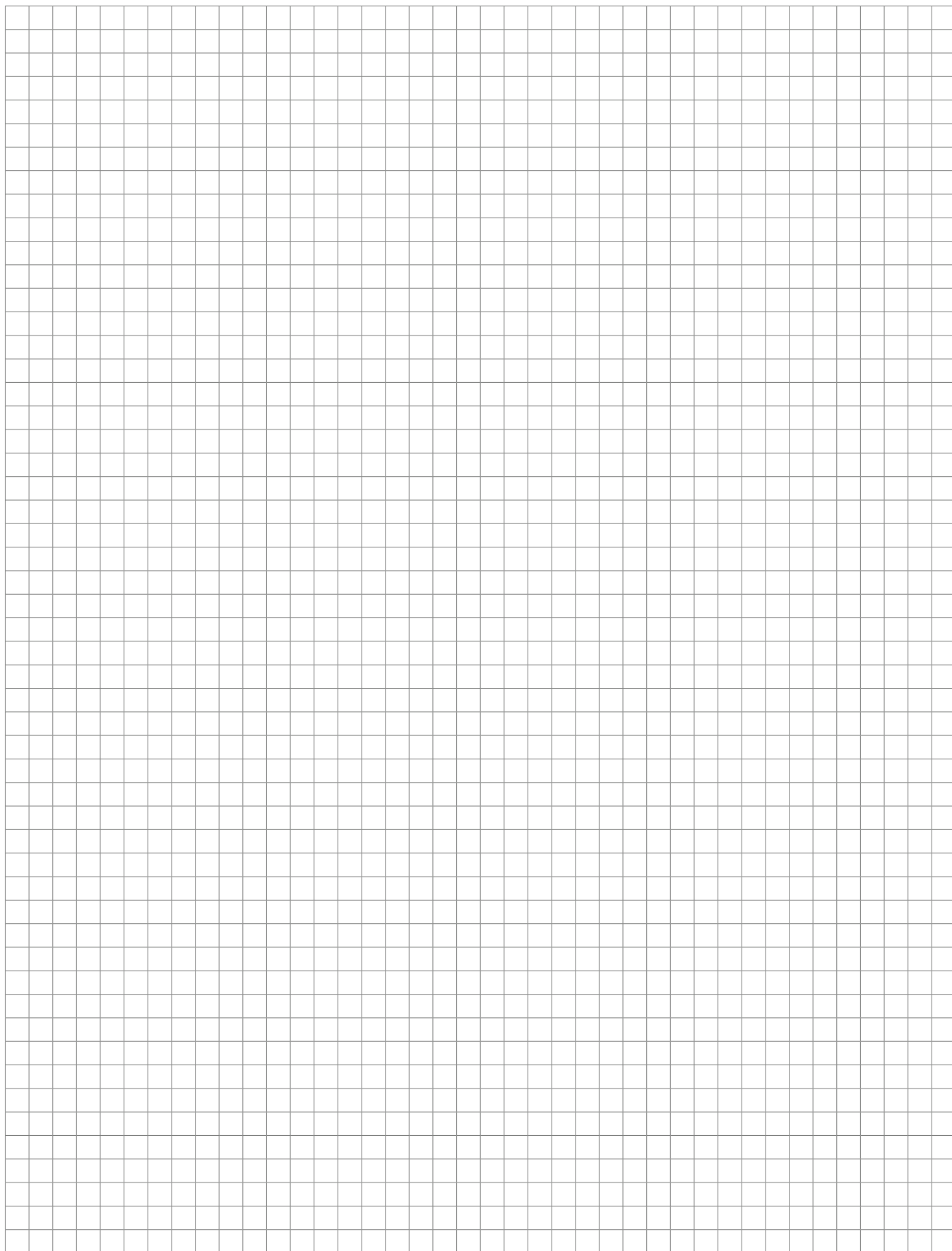
## Перочинный нож Victorinox

Фирменный перочинный нож Victorinox с 12 функциями, например 2 лезвиями, пилкой и отвёрткой.

### № для заказа

Идеальный спутник по жизни	497898
----------------------------	--------





# Представительства Festool по всему миру.

Прошло более 90 лет, а мы по-прежнему увлечены созданием высококачественных электроинструментов. Эту увлечённость мы разделяем с нашими покупателями и фанатами марки во всём мире.

Онлайн, через мобильные приложения или в магазине.  
**Мы будем рады Вас видеть.**

Обратитесь к ближайшему дилеру:  
[www.festool.ru](http://www.festool.ru)

Зайдите на наши странички в социальных сетях:



Вы уже знаете о нашем блоге:  
[www.festool.com/blog](http://www.festool.com/blog)

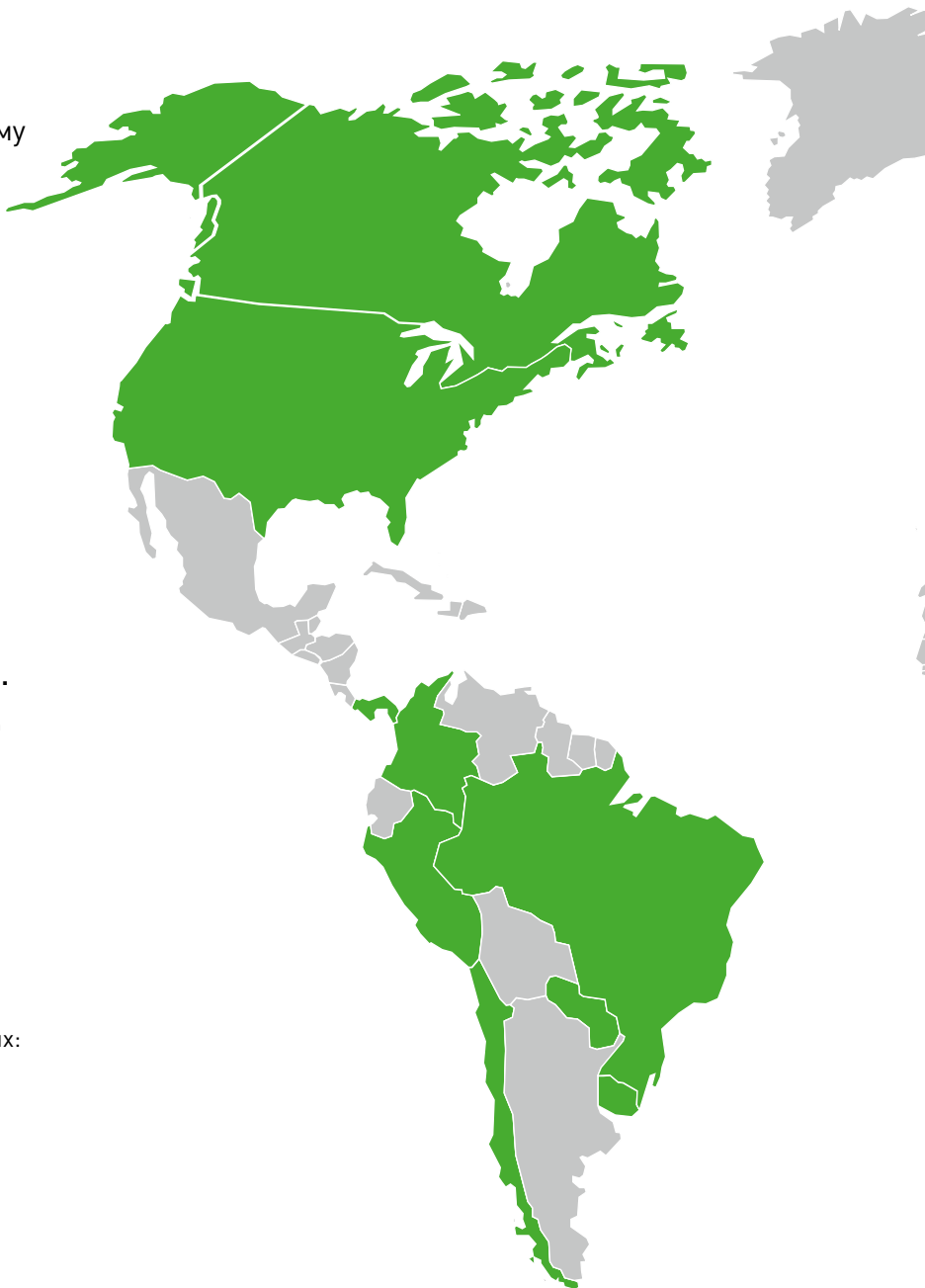
## Общие указания по работе с каталогом:

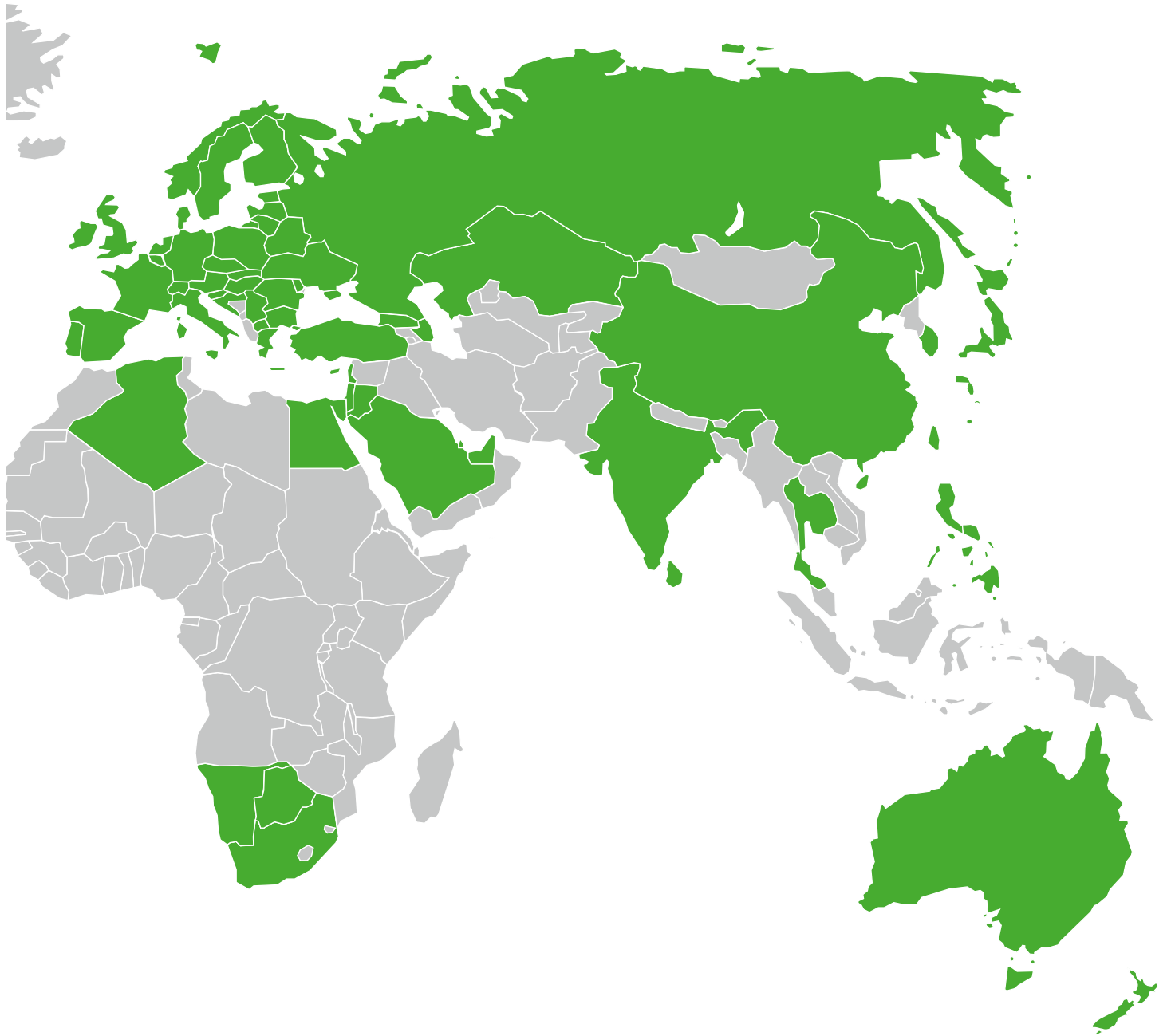
01. Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов — надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в нашу сервисную службу.

02. Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

03. Указанная в каталоге масса машинок — это, как правило, масса готовой к эксплуатации машинки с серийно поставляемой насадкой, но без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактическая масса может отличаться от указанной в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумулятора, оснастки и прочих дополнительно используемых деталей.

04. Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с каким-либо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога общепотребительных названий, наименований торговых фирм и товаров и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом любым лицом.





05. Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации, без предварительного уведомления. Отдельные характеристики могут изменяться в зависимости от экспортного исполнения.

06. Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в серийную комплектацию соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.

07. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты соответствуют стандартам безопасности IEC или EN (например, IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08. Соответствие стандартам ЕС: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты отвечают действующим европейским стандартам безопасности (например, Директиве по электрическим машинам 2006/42/ЕС,

Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС, Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕС, Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрооборудовании и электронном оборудовании 2011/65/ЕС, Директиве на радиооборудование 2014/53/ЕС, Директива для оборудования, используемого во взрывоопасных средах 2014/34/ЕС).

09. Сертификация по ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются на наших производственных площадках, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.

10. Логотипы «Bluetooth®» являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компанией TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG и, следовательно, компанией Festool возможно только при наличии лицензии



# Каталог 2021

По состоянию на декабрь 2020 г., заменяет все предыдущие каталоги.

## **Центральный офис в Российской Федерации**

**ООО «ТТС Тултехник Системс»**

МО, 142400 Ногинский р-он,  
территория «Ногинск-Технопарк», д. 13  
Тел.: +7 (800) 600 7770  
E-mail: [service@festool.ru](mailto:service@festool.ru)

## **Центральная сервисная служба**

**ООО «ТТС Тултехник Системс»**

МО, 142400 Ногинский р-он,  
территория «Ногинск-Технопарк», д. 13  
Тел.: +7 (800) 600 7770  
E-mail: [service@festool.ru](mailto:service@festool.ru)

**[www.festool.ru](http://www.festool.ru)**