



Организация рабочего места

Каталог продукции

FESTOOL

Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

Рабочее место: никаких компромиссов.

Организация рабочего места имеет по меньшей мере такое же значение, что и безупречно работающий электроинструмент. Именно в этом кроется практически неисчерпаемый потенциал. Для оптимизации рабочих процессов, сокращения времени на наладку и переходы, а также для значительного повышения качества результатов работы.

Что отличает хорошо организованное рабочее место в мастерской или на стройплощадке? Как сократить время поиска нужной детали? Как можно свести к минимуму затратные доводочные операции с помощью выбора правильной оснастки для машинки и конкретного случая применения? Как можно применить законы эргономики не только к инструменту, но и к организации рабочего процесса в целом?

Ответы на эти вопросы находят не у чертёжной доски, а в совместном диалоге с мастерами-профессионалами на местах. Рассматривая постановку задач не отдельно, а как неотъемлемую часть целостной системы. Преследуя цель, сделать любую работу ещё быстрее, проще и эффективнее.



Содержание

▶ Превосходство в Системе	04
▶ Систейнер T-LOC Сортейнер	06
▶ Систейнерный порт SYS PORT Роликовая доска	08
▶ Многофункциональный стол MFT/3	10
▶ Шина-направляющая FS Двойной вакуумный держатель GECKO	12
▶ Вакуумная зажимная система VAC SYS	14
▶ Блок EAA Консоль ASA	16
▶ Рабочий центр WCR 1000 Инструм. центр TC 3000/2	18
▶ Оснастка Комплект поставки и номера для заказа	20



Шина-направляющая

В 1964 году компания Festool выпустила шину-направляющую и совершила тем самым прорыв в области повышения точности и облегчения работы. Для шины предусмотрено много полезных деталей: антифрикционная лента, противоскольный вкладыш для реза без сколов, паз для винтовых и рычажных струбцин, а также специальный паз для установки комбинированной малки-угломера, ограничителя отдачи и двойного вакуумного держателя.



Систейнер T-LOC

Всего один поворот защёлки открывает системейнеры T-LOC, закрывает их или соединяет между собой. С момента выпуска системы хранения и транспортировки в системейнерах в 1993 году Festool задаёт стандарты в вопросах функциональности. Следующей вехой стал T-LOC. При этом всё, что производит Festool, идеально вписывается в систему.



Наши инструменты «Сделаны в Германии»

Многие из наших инструментов используются уже более 30 лет. И это не случайность, а логическое следствие основательных разработок и производства изделий качества «Сделано в Германии». Изделий, относительно которых мы твёрдо заявляем — это инструменты для самых высоких требований.



Особые преимущества

При каждой заявке на получение гарантии клиенты Festool автоматически получают право на дополнительные услуги сервисной службы Festool: от увеличения срока гарантии на каждый новый инструмент до 3 лет и гарантированной поставки запасных частей в течение 7 лет до выполнения ремонта в кратчайшие сроки. Подробную информацию о сервисной службе Festool и обо всех связанных с ней преимуществах см. на сайте www.festool.ru



Ведь когда всё подходит —
работать намного легче.



Превосходство в Системе.

Для хорошего результата необходим безупречный инструмент. А для превосходного результата — система. Система, в которой оснастка и расходные материалы оптимально соответствуют инструментам. Это обеспечивает порядок, организацию и выгоду.

Системный подход помогает достичь превосходных результатов — ещё быстрее, легче и эффективнее.

Система = дополнительная выгода

Каждая инвестиция в изделие Festool означает дополнительную выгоду. Например, шина-направляющая даже без дополнительных деталей обеспечивает повышение точности пиления и фрезерования. С комбинированной малкой-угломером заданные углы легко переносятся на обрабатываемую деталь. В комбинации с многофункциональным столом шина-направляющая позволяет оборудовать полноценное рабочее место.



Система = комплексный рабочий процесс

Всё внимание работе. Нужный инструмент всегда под рукой и готов к работе. Пылеудаление включается точно в момент запуска рабочего инструмента и выключается вместе с ним. Управление всеми этими функциями осуществляется через блок энергообеспечения/пылеудаления EAA в комбинации с консолью ASA. Для расширения рабочей зоны, сокращения времени на наладку и на переходы и получения дополнительного времени для достижения идеального качества.

Система = оптимальная организация

Хорошая организация является залогом быстрого достижения цели. Для этого Festool предлагает единую систему. Систейнеры и сортейнеры обеспечивают порядок и хороший обзор системной оснастки, системный порт и рабочий центр WCR повышают уровень мобильности, инструментальный центр является компактным мобильным рабочим местом. Все элементы совместимы между собой и служат одной цели: сделать каждую рабочую операцию ещё более эффективной.

Настоящие блюстители порядка.

Для порядка, удобства и оптимальной организации. Систейнеры и сортейнеры Festool. А также новый системнер T-LOC для облегчения работы: открывается, закрывается и соединяется всего одним поворотом защёлки.

- ▶ Надёжная защита — инструмент, оснастка и расходные материалы защищены от пыли, водяных брызг, сильных перепадов температур и ударов
- ▶ Мобильность и порядок — системнеры/сортейнеры обеспечивают наглядность и удобство транспортировки
- ▶ Чёткое обозначение — поля для визиток или этикеток, которые можно сделать самостоятельно на странице сайта Festool www.festool.ru
- ▶ Возможна переноска «на ребре» — для размеров 1 и 2 SYS T-LOC предусмотрена выдвижная дополнительная рукоятка (оснастка)
- ▶ Совместимость с системнерами старого образца



SYS T-LOC

Технические данные SYS T-LOC	SYS 1 T-LOC	SYS 1 T-LOC DF*	SYS 2 T-LOC	SYS 2 T-LOC DF*
Масса (кг)	1,3	1,3	1,5	1,5
Наружные размеры ДхШхВ (мм)	396 x 296 x 105	396 x 296 x 105	396 x 296 x 157,5	396 x 296 x 157,5

Технические данные SYS T-LOC	SYS 3 T-LOC	SYS 3 T-LOC DF*	SYS 4 T-LOC	SYS 5 T-LOC
Масса (кг)	1,8	1,8	2,1	2,7
Наружные размеры ДхШхВ (мм)	396 x 296 x 210	396 x 296 x 210	396 x 296 x 315	396 x 296 x 420

Технические данные SYS MAXI/SYS MINI	SYS MAXI	SYS MAXI 2	SYS MINI
Масса (кг)	4,0	3,0	0,4
Наружные размеры ДхШхВ (мм)	590 x 390 x 210	590 x 390 x 157,5	265 x 170 x 70

Технические данные сортейнеров	SYS 3-SORT/4	SYS 3-SORT/6	SYS 3-SORT/9	SYS 3-SORT/12
Выдвижные ящики	2 небольших, 1 средний, 1 большой	6 среднего размера	6 небольших, 3 средних	12 небольших
Масса (кг)	4,0	4,9	5,1	5,3
Наружные размеры ДхШхВ (мм)	395 x 295 x 210	395 x 295 x 210	395 x 295 x 210	395 x 295 x 210

* DF = отсек в крышке Комплект поставки | Номера для заказа на с. 26 и далее

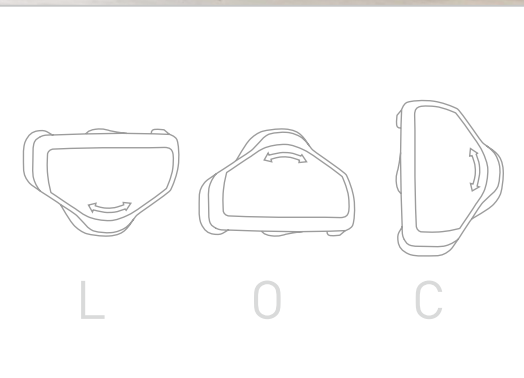
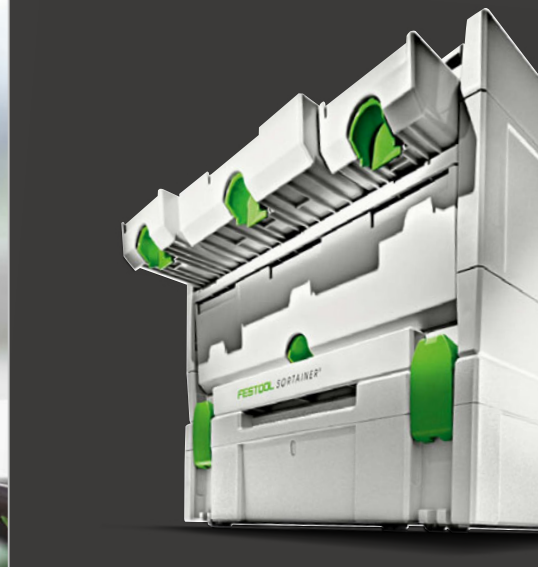


Системную оснастку и расходные материалы
см. на с. 26



Всё под рукой — в выдвижных ящиках сортейнеров предусмотрено много места для мелких деталей.

1. Любую деталь можно легко найти благодаря отдельным ячейкам и возможности дополнительной маркировки.
2. Слева или справа. Ящики выдвигаются в обе стороны.
3. Каждый ящик имеет свой замок и защиту от непреднамеренного выдвигания.
4. Разные размеры и модульный принцип системы выдвижных ящиков позволяют выбрать нужный сортейнер с учетом индивидуальных требований.



Впервые — центральный элемент управления сортейнера T-LOC выполняет три функции. Закрывает, открывает, соединяет всего одним поворотом защёлки!

Надёжное соединение сортейнеров между собой или в комбинации с пылеудаляющим аппаратом, сортейнерным портом и рабочим центром WCR.

Новый сортейнер T-LOC можно открыть в любой момент, не разъединяя ящики.

Хороший способ **быстрой** транспортировки.

Всё на своих местах и всегда под рукой. Систейнерный порт и роликовая доска для перемещений на рабочем месте.

- ▶ Порядок с учётом конкретных требований — системейнерный порт оборудован переставляемыми телескопическими рамками для подгонки к высоте системейнеров
- ▶ Перемещается в любом направлении — благодаря поворотным роликам на шарикоподшипниках
- ▶ Высокая прочность — системейнерный порт изготовлен из прочной листовой стали, на каждой роликовой доске можно перевозить до 50 кг
- ▶ Хорошая защита — системейнерный порт имеет нескользящее резиновое покрытие, двустороннюю блокировку выдвигания и замок с предохранителем, стояночный тормоз препятствует случайному откатыванию роликовой доски
- ▶ Совместимость — подходит к системейнеру T-LOC и к системейнерам старого образца



SYS-PORT

Сколько системейнеров помещается в системейнерный порт?

Размер системейнера	SYS-PORT 500/2						SYS-PORT 1000/2																																			
	Кол-во системейн.						Кол-во системейнеров																																			
Варианты	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
SYS 1 T-LOC/DF*	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1													2	4		1	1	
SYS 2 T-LOC/DF*		1		2	1		1		2		1		1	2	3		1	2	4				2	3		1	1	2	3	4	5									2		
SYS 3 T-LOC/DF* сортейнер			1		1					1			1	2	1		1	2			3		2	1	2		3	1		1		4	1	1					2			
SYS 4 T-LOC/DF*						1					1			1			1	1				2			1	2		1	1				2					1		1		
SYS 5 T-LOC/DF*																																					1	1	2	1	1	1
кол-во направ.**	3	3	2	2	2	1	8	7	7	7	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	4	5	2	3	3	4			

* DF = отсек в крышке ** В комплект поставки SYS-PORT 500/2 входят 3 телескопические рамки, SYS-PORT 1000/2 – 5 телескопических рамок
Комплект поставки | Номера для заказа на с. 26 и далее



Системную оснастку и расходные материалы
см. на с. 26



Место для этикеток с указанием содержимого.



Без проблем, даже в узких проходах —
размеры роликовой доски немного больше
размеров системнера/сортейнера.

Лёгкий доступ — любой системнер полностью
выдвигается и открывается или вынимается
из системнерного порта.

Многофункциональный стол MFT/3

Один стол. 1000 возможностей.

Создаёт условия для профессиональной работы на монтаже. Различные возможности крепления и обработки заготовок разного размера делают многофункциональный стол MFT/3 самым универсальным верстаком в мире.

- ▶ Максимальная точность — благодаря алюминиевому профилю по всему периметру для крепления регулируемой по высоте шины-направляющей и углового упора
- ▶ Максимальная надёжность фиксации — надёжное крепление в разных положениях через отверстия с шагом 96 мм при помощи специально разработанных зажимных элементов и винтовых струбцин

- ▶ Не устаёт спина — даже при большом росте Вы будете чувствовать себя комфортно, установив рабочую высоту 90 см
- ▶ Возможность расширения — Вы можете соединить MFT/3 с другим MFT/3 или с компактной модульной системой CMS и оснасткой, вставив её в клиновидный паз
- ▶ Простая транспортировка — MFT/3 быстро складывается и обеспечивает высокий уровень мобильности



MFT 3

Технические данные	MFT/3
Высота стола (со сложенными ножками)	900 мм (180 мм)
Наружные размеры	1157 x 773 мм
Рабочая поверхность	1102 x 718 мм
Макс. высота заготовки	78 мм
Макс. ширина заготовки	700 мм
Диаметр отверстий	20 мм
Шаг перфорации	96 мм
Допустимая нагрузка	120 кг
Масса	28 кг

Комплект поставки | Номера для заказа на с. 20 и далее



Системную оснастку и расходные материалы
см. на с. 20



Дополнение системы — удлинитель MFT/3
позволяет использовать любые модули CMS
для пиления, фрезерования и шлифования.

Большие или маленькие, прямоугольные
или круглые, горизонтальные или вертикаль-
ные — заготовки любой сложной формы
просто крепятся на MFT/3.

Системные решения — с помощью переходной
плиты можно подсоединять вакуумную за-
жимную систему VAC SYS к MFT/3 и просто опу-
скать её вниз, когда она не используется.

Гарантированная точность — за счёт уверенно-
го ведения, углового упора, ограничителя и до-
полнительного зажима. Шину-направляющую
можно настроить на разную толщину заготовки.

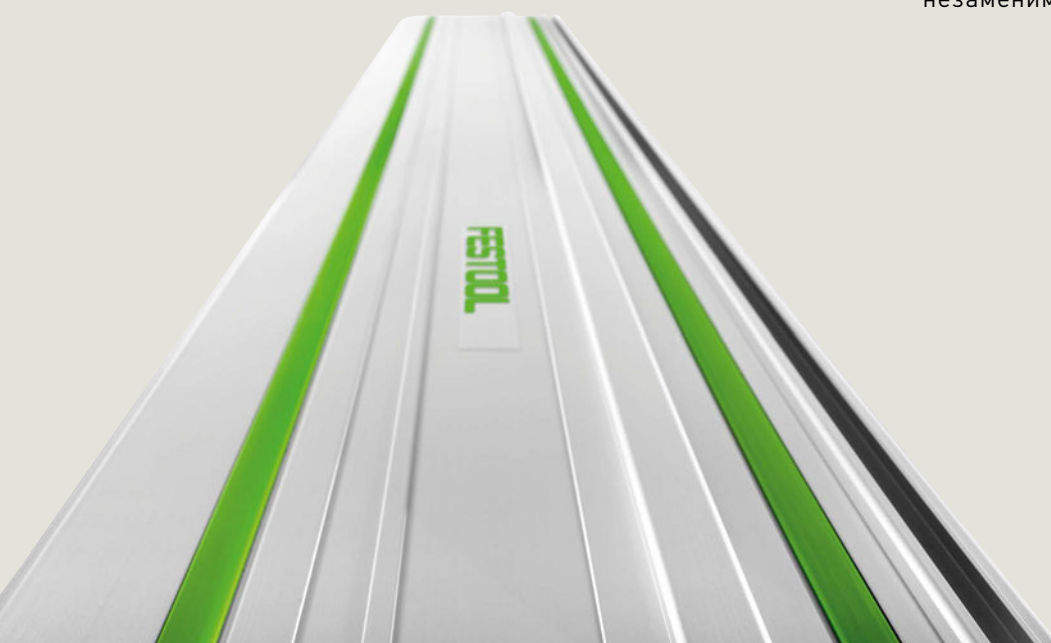


Шина-направляющая FS

Безупречное **ведение.**

Совершенная разработка Festool: шина-направляющая. Для получения прецизионных резов и пазов. С антифрикционной лентой для лёгкого перемещения инструмента, с пазом для винтовых и рычажных струбцин, с противоскольным вкладышем для чистого пиления.

- ▶ Введение без зазоров — направляющие упоры погружных пил без инструмента регулируются на шине-направляющей
- ▶ Чистый рез — резиновая накладка прямо на разметке препятствует образованию сколов кромок даже при пилении под углом
- ▶ Аккуратная работа — для получения точных пазов предусмотрен направляющий упор для вертикальных фрезеров
- ▶ Простой перенос угла — при помощи комбинированной малки и шины-направляющей
- ▶ Для лёгкого изготовления рядов отверстий — шина-направляющая с разметкой отверстий незаменима при сборке мебели



FS



Простой путь к диагональному пропилу — при помощи шины-направляющей и комбинированной малки углы легко переносятся с заготовки или стены.



Просто и точно — ширина заготовки легко регулируется при помощи направляющего упора со шкалой и ограничителем.



Незаменимы при изготовлении мебели — вертикальный фрезер и шина-направляющая с рядами отверстий упрощают работу по оборудованию стеллажных систем или установке фурнитуры.

Двойной вакуумный держатель GECKO

Надёжное соединение на время.

Работает за счёт разрежения и не оставляет следов. Двойной вакуумный держатель GECKO — для простого и надёжного перемещения даже неудобных для захвата заготовок или для фиксации шины-направляющей на гладких поверхностях.

- ▶ Эргономичный — при помощи крутильно-жёсткой ручки для переноски поднимать груз намного легче
- ▶ Фиксирует положение, не повреждает материал — благодаря специальным контактным кольцам на обеих присосках GECKO можно установить в точное положение и легко отсоединить
- ▶ Надёжная фиксация — при помощи зелёных зажимных рычагов осуществляется быстрое и надёжное присасывание
- ▶ Часть системы — через адаптер шины-направляющей держатель GECKO можно установить непосредственно на шине-направляющей



GECKO



GECKO позволяет уверенно перемещать гладкие и неудобные для захвата заготовки.



Простой и быстрый монтаж — адаптер для фиксации шины-направляющей.



Удобство и комфорт при укладке пола.

Максимальная универсальность во всём.

Для обработки заготовок со всех сторон за один этап — целые поверхности или только кромки — без перестановки зажимов. VAC SYS для простой, эргономичной и быстрой работы.

- ▶ Надёжный контроль — зажимное приспособление надёжно фиксирует заготовки весом до 30 кг и размером 1 x 1 м
- ▶ Не повреждает материал — присоски изготовлены из мягкого и упругого пластика, что позволяет использовать их даже на легко повреждаемых поверхностях
- ▶ Надёжный захват — с помощью ножного привода можно выпустить воздух из вакуумных тарелок, удерживая при этом заготовку обеими руками
- ▶ Устойчивость — в зависимости от качества основания VAC SYS надёжно присасывается к рабочей поверхности или фиксируется винтовыми струбцинами
- ▶ Мобильность — насос и зажимные приспособления можно перевозить в кейсере



VAC SYS

Технические данные	VAC SYS
Производительность насоса*	2,7 м³/ч при 50 Гц, 3,5 м³/ч при 60 Гц
Напряжение	220–240 В
Класс изоляции	F
Уровень шума	55 дБ (А)
Размеры	395 x 295 x 210 мм (систейнер SYS 3)
Масса VAC SYS VP	8,0 кг
Условия эксплуатации и хранения (темп./влаж. воздуха)**	от 0 °С до +50 °С / от 30% до 95%
Минимальное разрежение	≥ 810 мбар / ≥ 81%
Потребляемая мощность	160–200 Вт при 50 Гц, 200–230 Вт при 60 Гц
Частота вращения	2800 об/мин при 50 Гц, 3300 об/мин при 60 Гц
Ресурс при нормальных условиях эксплуатации	5000–8000 часов

* Насос не эксплуатировать на высоте более 2000 м над уровнем моря ** Продолжительность экстремальных внешних воздействий 30 дней

Комплект поставки | Номера для заказа на с. 20 и далее

Вакуумные тарелки предлагаются следующих размеров: D 215 мм (круглые), 200 x 60 мм (овальные), 277 x 32 мм (узкие), 275 x 100 мм (овальные)



Системную оснастку и расходные материалы
см. на с. 20



Смена тарелок без инструмента — для разных заготовок предусмотрены тарелки четырёх размеров с системой FastFix.



Удвоенная сила — для крепления больших, тяжёлых и изогнутых заготовок к насосу VAC SYS можно подключить второе зажимное приспособление.



Возможность обработки заготовок со всех сторон — они поворачиваются на 360° и наклоняются на 90°. Работать удобно, потому что не нужно переставлять зажимы.

Блок энергообеспечения/пылеудаления EAA | Консоль ASA

Для свободы передвижения.



Большая зона охвата 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.

- ▶ Ручная регулировка — за счёт управления заслонками пылеудаление обеспечивается там, где используется электро- и/или пневмоинструмент
- ▶ Универсальность — блок EAA можно монтировать на потолке, на стене или на консоли.
- ▶ Постоянная готовность к работе — одновременно два электро- или пневмоинструмента можно повесить на EAA

EAA

Технические данные	EAA-EW*	EAA-EW/DW*
Размеры	506 x 580 x 367 мм	516 x 580 x 367 мм
Диапазон давления	4–8 бар	4–8 бар
Масса	10,2 кг	13 кг

Технические данные	ASA 2500	ASA 5000	ASA 6000
Вылет консоли	2,5 м	2 x 2,5 м	2 x 3,0 м
Зона охвата	9 м ²	39–58 м ²	56–84 м ²
Длина присоединительных проводов	ок. 3 м	ок. 3 м	ок. 3 м
Масса	55 кг	77 кг	85 кг

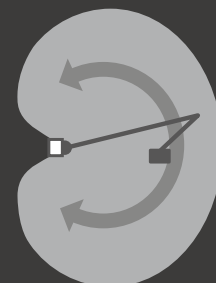
* EW= электроинструмент DW= пневмоинструмент Комплект поставки | Номера для заказа см. с. 24



Системную оснастку и расходные материалы см. со с. 24



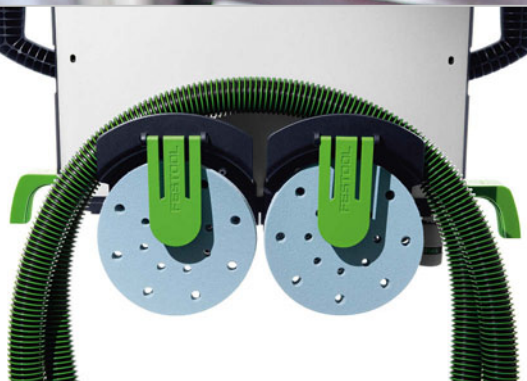
Монтаж на стене



Монтаж на колонне

Консоль ASA увеличивает рабочую зону, обеспечивает централизованное энергоснабжение и пылеудаление, а также позволяет использовать инструмент в строго определенном месте.

- ▶ Большая зона охвата — обширная рабочая зона 9–84 м² и высокий уровень мобильности обеспечиваются двухшарнирной конструкцией ASA 5000/6000
- ▶ Универсальная система — подходит для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- ▶ Устойчивость и лёгкость конструкции — благодаря алюминиевым профилям консоль ASA очень лёгкая и не имеет перекосов
- ▶ Варианты монтажа — настенный или на колонне



Повышенная безопасность и порядок — в держатели с обратной стороны ЕАА можно вставить два шланга.

На выбор — в положении переключателя «MAN» пылеудаление запускается вручную при включении ЕАА. В положении «AUTO» — при включении рабочего инструмента. В положении «0» обеспечивается только подача постоянного напряжения через розетку.

ASA

Рабочий центр WCR 1000

Мобильность в ограниченном пространстве.



Компактный и мобильный. Рабочий центр WCR 1000 можно установить на любой пылеудаляющий аппарат Festool со встроенным доком для крепления системеров Sys-Doc*. Здесь удобно разместить инструмент, оснастку и расходные материалы.

- ▶ Различное оснащение — крюки для размещения двух инструментов со всасывающими шлангами, универсальный держатель, отсек для хранения, а также поворотная полка для мелких деталей
- ▶ Возможность индивидуальной комплектации — на перфорированную стенку и в профилированный паз можно устанавливать дополнительные полки, крюки и держатели.
- ▶ Не устаёт спина — простая регулировка рабочего центра, крюков и полок по высоте.
- ▶ Возможность индивидуального дооснащения — в рабочий центр можно встраивать системеры размеров от 1 до 4 или сортейнеры (не входят в комплект поставки)
- ▶ Всё на своих местах — пластмассовые проушины позволяют вешать распылитель или салфетки, поворотная полка идеально подходит для мелких деталей

* кроме СТ MINI/СТ MIDI

WCR 1000

Технические данные		WCR 1000
Размеры	Габаритная длина	1050 мм
	Длина основания	600 мм
	Ширина	362 мм
	Высота мин.	545 мм
	Высота макс.	785 мм
Масса		ок. 10,2 кг
Макс. нагрузка на полки		5 кг
Отверстия	Размер квадратных отверстий	9,2 x 9,2 мм
	Расстояние между отверстиями по вертикали	38,1 мм
	Расстояние между отверстиями по горизонтали	38,1 мм

Комплект поставки | Номера для заказа см. с. 24

Подходит для всех пылеудаляющих аппаратов СТ 22-55, CLEANTEX СТ 26/36/48, а также специальных пылеудаляющих аппаратов СТН 26/48



Профилированный паз для размещения инструмента и универсальных крюков — с регулировкой по высоте.

Инструментальный центр TC 3000/2

Универсальность плюс **рабочая поверхность.**

Всё оборудование на 0,4 м²: инструментальный центр представляет собой мобильное рабочее место, в которое благодаря специальному доку быстро встраивается пылеудаляющий аппарат.

- ▶ Оптимальный порядок — инструмент, материалы и пылеудаляющий аппарат всегда на своих местах и под рукой
- ▶ Мобильность — простое перемещение оборудования между различными зонами мастерской
- ▶ Надёжность фиксации — пылеудаляющий аппарат крепится в специальном доке
- ▶ Безопасность — запирающийся шкаф под системнер до размера 3 для хранения инструмента и оснастки
- ▶ Больше места — держатели инструментов и шлангов освобождают место на полке для используемых материалов



TC 3000/2



Доступно и удобно — на задней стенке можно разместить абразивные материалы.

Технические данные	TC 3000/2
Размеры (Д x Ш x В)	470 x 1070 x 960 мм
Рабочая площадь	460 x 990 мм
Рабочая высота стола	925 мм
Масса	43 кг

Комплект поставки | Номера для заказа см. с. 24

Возможность крепления любых пылеудаляющих аппаратов CT, CTL, CTM 22/26/33/36; SR 200, SR 45 при помощи ремня

Вакуумная зажимная система | Многофункциональный стол

Оснастка и расходные материалы



Вакуумная зажимная система VAC SYS

Крепление заготовок



1



2



3

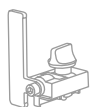


4



Многофункциональный стол MFT/3

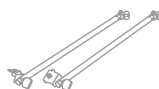
Устойчивость | Точность



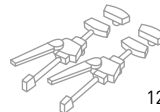
9



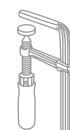
10



11



12



13



14

Крепление заготовок

VAC SYS Комплект поставки

№ для заказа

VAC SYS SE 1 Вакуумный насос VAC SYS VP в системнере SYS 3, вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE 1 с вакуумными тарелками VAC SYS VT D 215 мм, вакуумный шланг и приёмный клапан в системнере SYS 4

712223

VAC SYS SE 2 Вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE 2 с вакуумными тарелками VAC SYS VT 275 x 100 мм, вакуумный шланг и соединительный элемент в системнере SYS 4

580062

Вакуумный насос VAC SYS VP В системнере SYS 3

580060

Оснастка VAC SYS Комплект поставки

№ для заказа

1 **Вакуумная тарелка VAC SYS VT 200 x 60** овальная, 200 x 60 мм

580064

2 **Вакуумная тарелка VAC SYS VT 277 x 32** узкая, 277 x 32 мм

580065

3 **Вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100** овальная, 275 x 100 мм

580066

4 **Вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215** круглая, Ø 215 мм

580067

5 **Адаптер VAC SYS AD-MFT/3** для подсоединения VAC SYS к многофункциональному столу MFT/3

494977

6 **Приёмный клапан VAC SYS FV** для удаления воздуха из вакуумных тарелок

580063

7 **Вакуумный шланг D 16 x 5 м VAC SYS** длина 5 м

495293

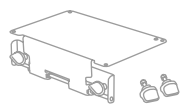
8 **Систейнер для оснастки VAC SYS VT Sort** содержит вакуумные тарелки VAC SYS VT 200 x 60 мм, VAC SYS VT 277 x 32 мм, VAC SYS VT 275 x 100 мм, и остаётся место для вакуумной тарелки VAC SYS VT D 215

495294

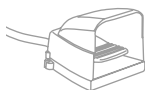


Другие элементы системной оснастки
и расходные материалы см. на сайте
www.festool.ru или в основном каталоге.

Расширение | Системные решения



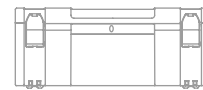
5



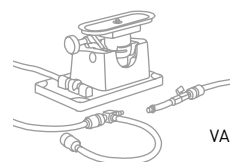
6



7



8

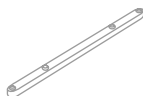


VAC SYS SE 2

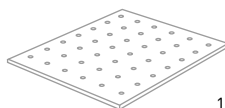
Расширение | Системные решения



15



16



17

MFT/3 Комплект поставки

Стол с перфорированной плитой и откидными ножками, угловой упор, направляющий упор FS 1080/2, ограничитель, дополнительный зажим, законцовщик FS-AW, в картонной коробке

№ для
заказа
495315

Оснастка MFT/3 Комплект поставки

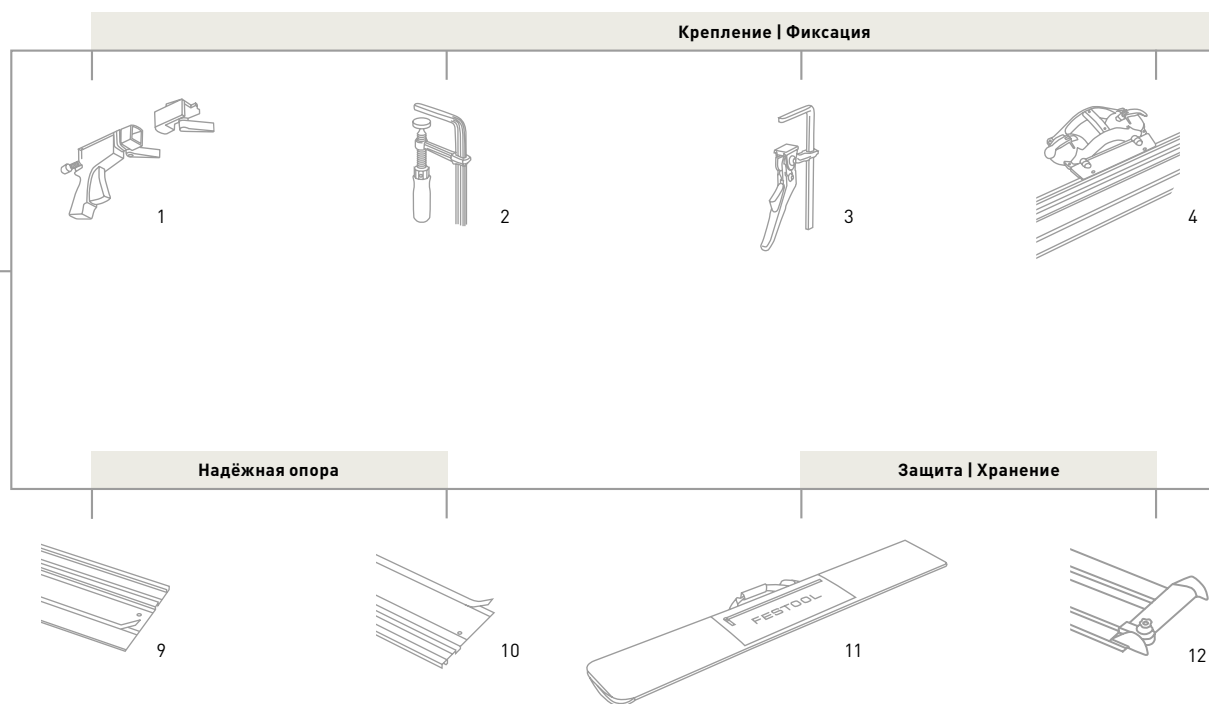
	№ для заказа
9 Ограничитель MFT/3-AR для фиксации заготовок на угловом упоре, откидной	495542
10 Дополнительный зажим MFT/3-ZK для фиксации упорной планки в клиновидном пазу	495541
11 Траверсы MFT/3-QT для повышения устойчивости стола, в упаковке 2 шт.	495502
12 Зажимы MFT-SP для надёжной и точной фиксации заготовки, в упаковке 2 шт.	488030
13 Струбцины винтовые FSZ 120 сталь, диапазон зажима 120 мм, в упаковке 2 шт.	489570
Струбцины винтовые FSZ 300 сталь, диапазон зажима 300 мм, в упаковке 2 шт.	489571
14 Струбцина рычажная FS-HZ 160 сталь, диапазон зажима 160 мм, в упаковке 1 шт.	491594
15 Удлинительный элемент MFT/3-VL позволяет использовать модули CMS, откидные ножки, предохранительный выключатель, кабель и розетку	495510
16 Соединительный элемент VS для соединения нескольких столов MFT 3	484455
17 Перфорированная плита MFT/3-LP размеры (Д x Ш) 1102 x 718 мм	495543

Шина-направляющая

Оснастка и расходные материалы



Шина-направляющая FS



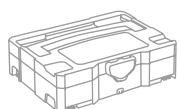
Шина-направляющая	Комплект поставки	№ для заказа
Шина-направляющая FS 800/2	длина 800 мм	491499
Шина-направляющая FS 1080/2	длина 1080 мм	491504
Шина-направляющая FS 1400/2	длина 1400 мм	491498
Шина-направляющая FS 1900/2	длина 1900 мм	491503
Шина-направляющая FS 2400/2	длина 2400 мм	491502
Шина-направляющая FS 3000/2	длина 3000 мм	491501
Шина-направляющая FS 5000/2	длина 5000 мм	491500
Шина-направляющая FS FS 1400/2-LR32	с рядом отверстий, длина 1400 мм	496939
Шина-направляющая FS 2424/2-LR32	с рядом отверстий, длина 2424 мм	491622

Оснастка для шины-направляющей	Комплект поставки	№ для заказа
1	Быстрый зажим FS-RAPID/1 для крепления и установки шин-направляющих Festool FS и FS/2, в упаковке 1 шт.	489790
2	Струбцины винтовые FSZ 120 сталь, диапазон зажима 120 мм, в упаковке 2 шт.	489570
	Струбцины винтовые FSZ 300 сталь, диапазон зажима 300 мм, в упаковке 2 шт.	489571
3	Струбцина рычажная FS-HZ 160 сталь, диапазон зажима 160 мм, в упаковке 1 шт.	491594
4	Двойной вакуумный держатель GECKO DOSH, комплект адаптер DOSH-FSAD, двойной вакуумный держатель GECKO DOSH, грузоподъёмность: 50 кг	493507
	Двойной вакуумный держатель GECKO DOSH грузоподъёмность: 50 кг	492617
	Адаптер DOSH-FSAD для соединения шины-направляющей FS/2 с двойным вакуумным держателем GECKO	492616
	Сменная присоска DOSH-SGT-S	493307

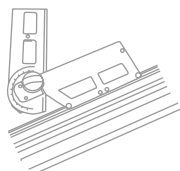


Другие элементы системной оснастки
и расходные материалы см. на сайте
www.festool.ru или в основном каталоге.

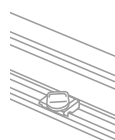
Точность



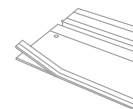
5



6

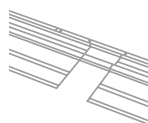


7

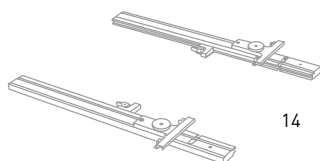


8

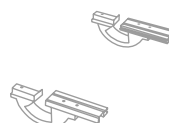
Расширение | Системные решения



13



14



15

Оснастка для шины-направляющей		Комплект поставки	№ для заказа
5	Систейнер для оснастки FS-SYS/2	2 винтовые трубины FSZ 120, законцовщик FS-AW, комбинированная малка FS-KS, ограничитель отдачи FS-RSP, соединительные элементы FSV, противоскольный вкладыш FS-SP 1400, размер системера SYS 1 T-LOC	497657
6	Комбинированная малка FS-KS	для FS/2, для выпиливания углов с помощью шины-направляющей от 0° до 180°	491588
7	Ограничитель отдачи FS-RSP	для TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, также может быть установлен в качестве упора-ограничителя	491582
8	Противоскольный вкладыш FS-SP 1400/T	сменный противоскольный вкладыш для шин-направляющих FS и FS/2, прозрачный, длина 1400 мм	495207
	Противоскольный вкладыш FS-SP 5000/T	сменный противоскольный вкладыш для шин-направляющих FS и FS/2, прозрачный, длина 5000 мм	495209
9	Антифрикционная лента FS-GB 10M	сменная антифрикционная лента для шин-направляющих FS/2, рулон длиной 10 м	491741
10	Фиксирующая подкладка FS-HU 10M	сменная фиксирующая подкладка для шин-направляющих FS и FS/2, рулон длиной 10 м	485724
11	Сумка FS-BAG	для шин-направляющих длиной до FS 1400/2, сумка с ремнём через плечо в картонной коробке	466357
12	Законцовщик FS-AW	предотвращает зацепление всасывающего шланга и кабеля на конце шины-направляющей	489022
13	Соединительный элемент FSV	для скрепления двух шин-направляющих при обработке длинных заготовок, в упаковке 1 шт.	482107
	Продольный упор LA-LR 32 FS	для шага отверстий 9,5; 16; 32 мм, для соединения 2 шин с рядами отверстий	496938
14	Направляющий упор для шины-направляющей PA	Упорная планка, зажим, ограничитель, для распиловки по ширине, повторяемость размера с помощью шкалы и ограничителя, монтаж без инструмента на шине-направляющей, макс. ширина заготовки 650 мм, в упаковке 2 шт.	495717
15	Удлинительный элемент FS-PA-VL	перемычка, упорная планка, шкала, для использования только в комбинации с FS-PA, макс. ширина заготовки 195 мм, макс. толщина заготовки 70 мм, в упаковке 2 шт.	495718

Оснастка и расходные материалы

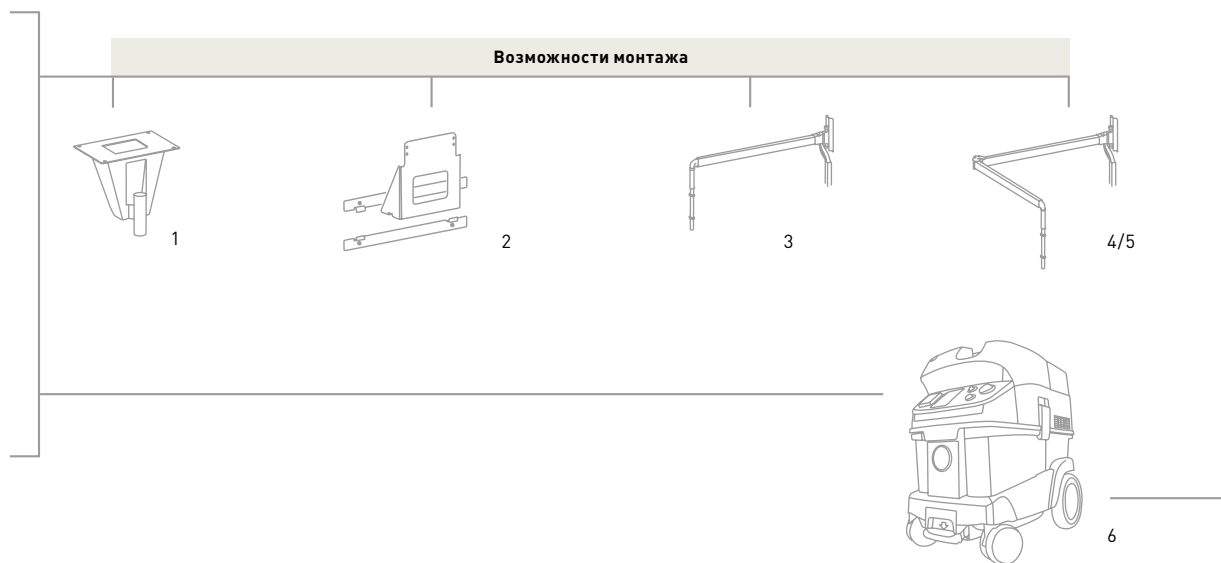


Блок энергообеспечения/пылеудаления EAA-EW*

Переход с EW на EW/DW возможен с блоком подготовки сжатого воздуха



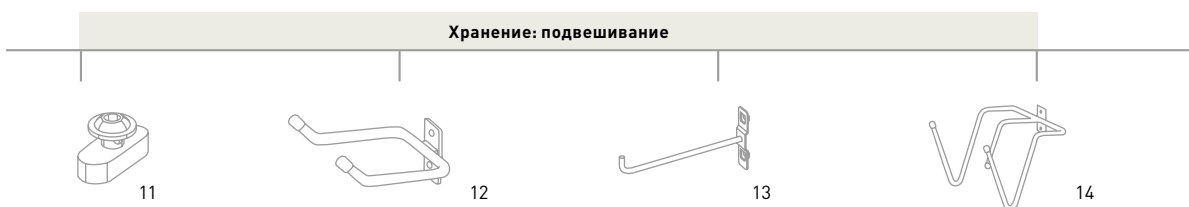
Блок энергообеспечения/пылеудаления EAA-EW/DW*



Инструментальный центр TC 3000/2



Рабочий центр WCR 1000



* EW= для использования электроинструментов

EW/DW= для использования электро- и/или пневмоинструментов



Другие элементы системной оснастки
и расходные материалы см. на сайте
www.festool.ru или в основном каталоге.

Блок энергообеспечения/пылеудаления	Комплект поставки	№ для заказа
EAA EW CT/SRM/M-EU	3 разъёма на 230 В, штуцер подвода сжатого воздуха без подачи масла, 2 держателя абразивных материалов, ручное управление заслонками, в картонной коробке	583820
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	3 разъёма на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 штуцерами подвода сжатого воздуха (2 с подачей масла, 1 без подачи масла), 2 держателя абразивных материалов, 2 держателя инструментов, ручное управление заслонками, в картонной коробке	583821

Инструментальный центр	Комплект поставки	№ для заказа
ТС 3000/2	держатель шланга, резиновый коврик, мобильное рабочее место для шлифования с большим рабочим столом и столом для хранения, запирающийся шкаф для инструментов с полкой для системнеров и сортейнеров, док для пылеудаляющего аппарата с фиксатором для СТ, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 и SR 45 с ремнем (оснастка)	583881

Рабочий центр	Комплект поставки	№ для заказа
Рабочий центр WCR 1000	плита-основание с доком для крепления системнеров, 2 алюминиевых шлицевых профиля, плавная регулировка по высоте, 2 профильные крышки, 2 перфорированные стенки с отверстиями квадратного сечения, плита (лоток) с 2 релингами и 6 отверстиями под отвёртки, включая крепление, универсальные крюки, 6 стандартных крюков для квадратных отверстий, длина 125 мм, вершины отогнуты под 90°, 1 крепление для 2 шлифмашинок (V-образное), включая держатель шланга, поддон с креплением под шлифовальную подошву шириной 80 мм, полка для перфорированной стенки	497471

Оснастка для EAA	Комплект поставки	№ для заказа
1	Потолочный монтаж EAA-D-EU для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель	495890
2	Настенный монтаж EAA-W-EU для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с соединительной муфтой	495889
3	Консоль ASA ASA 2500 CT/SR-EU для пылеудаляющих аппаратов СТ и SRM, поворотная консоль с кронштейном для настенного монтажа, кабель-канал, без элементов для настенного монтажа	583866
4	ASA 2500 CT/SR-EU для пылеудаляющих аппаратов СТ и SRM, двухзвенная складная консоль с кронштейном для настенного монтажа, кабель-канал, без элементов для настенного монтажа	583867
5	ASA 6000 CT/SR-EU для пылеудаляющих аппаратов СТ и SRM, двухзвенная складная консоль с кронштейном для настенного монтажа, кабель-канал, без элементов для настенного монтажа	583868
6	Пылеудаляющие аппараты см. каталог, сайт www.festool.ru , каталог продукции для пылеудаления	

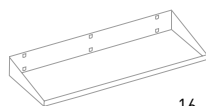
Оснастка для инструментального центра	Комплект поставки	№ для заказа
7	Задняя стенка ТС 3000 RW для инструментального центра ТС 3000, ТС 3000/2, включая 10 подвесных крючков, Д x Ш 990 x 340 мм	452986
8	Держатель инструментов WHR/D-TC для ТС 2000, ТС 3000, ТС 3000/2, для безопасного и эргономичного размещения до двух электро- или пневмоинструментов одновременно	493415
9	Держатель шланга TC-SH для ТС 2000, ТС 3000, ТС 3000/2	487304
10	Блок подготовки воздуха VE-TC 3000 для ТС 3000, ТС 3000/2, для подачи сжатого воздуха для пылеудаляющих аппаратов CTL, CTM 22/26/33/36 и SR 151, SR 200 в исполнении LE	454808

Оснастка для рабочего центра	Комплект поставки	№ для заказа
11	Призматическая шпонка WCR 1000 PF призматические шпонки для установки индивидуальной оснастки в профилированный паз, 2 шт.	497476
12	Универсальный крюк WCR 1000 UH	497473
13	Крюк квадратного сечения WCR 1000 SHQ	497475
14	Крюк для инструмента WCR 1000 WH	497474
15	Плита WCR 1000 PT	497472
16	Полка WCR 1000 AB	497477

Хранение: поставить | положить

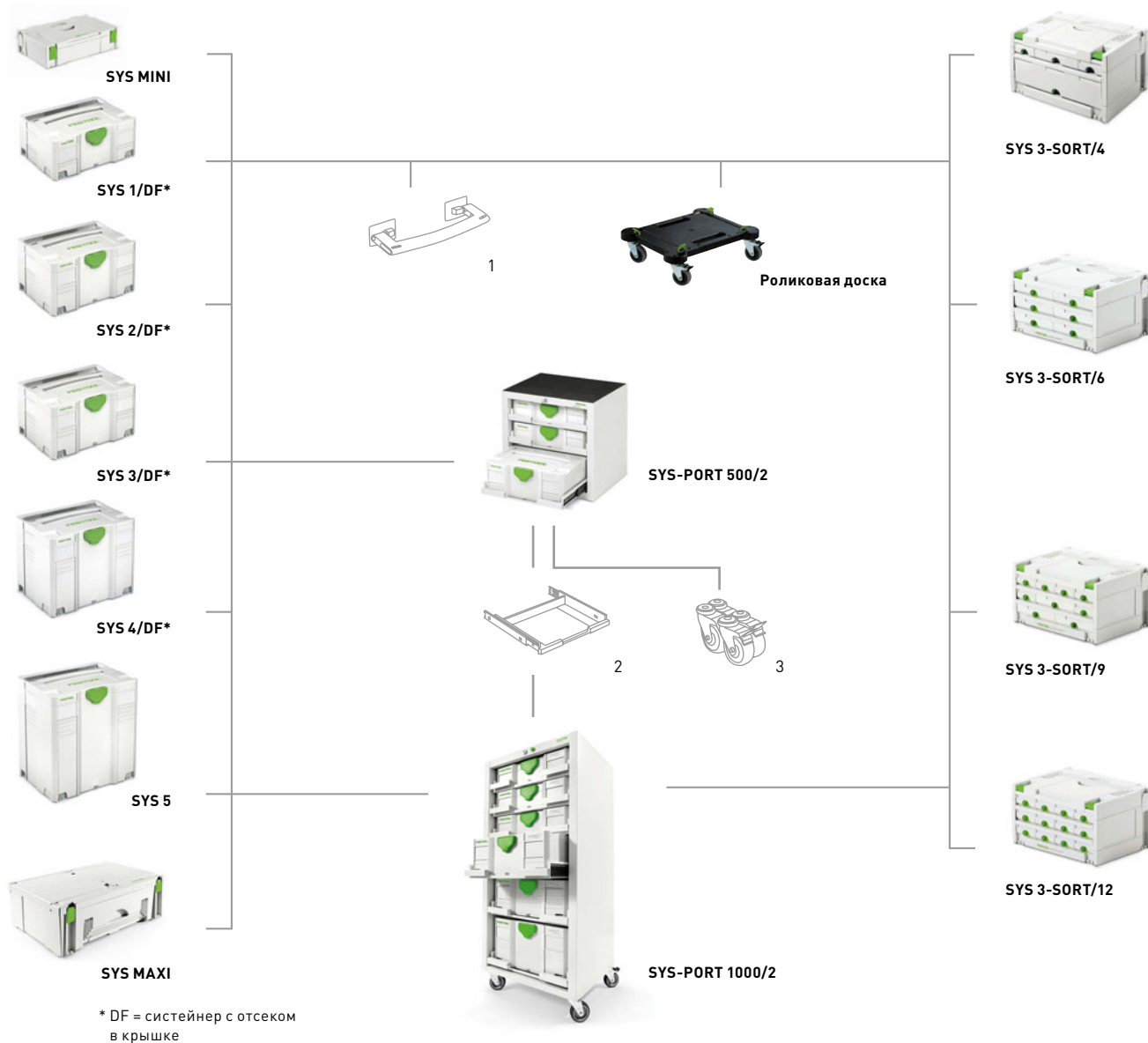


15



16

Оснастка и расходные материалы



Вам ничего не придётся искать — в системнере для шлифовальных материалов полный порядок. Вы сразу найдёте необходимый абразивный материал нужной зернистости. Имеются системнеры для шлифовальных материалов разного размера и формы — круглых, прямоугольных и треугольных.



Специальное оснащение — системнеры со вставками из пеноматериала и дерева, а также системнеры с вынимающимися пластмассовыми контейнерами для хранения мелких деталей, фрез и ручного инструмента. Все вставки можно приобрести отдельно.



**Другие элементы системной оснастки
и расходные материалы см. на сайте
www.festool.ru или в основном каталоге.**

Систейнеры Комплект поставки	№ для заказа
SYS MINI	460853
SYS 1 TL	497563
SYS 1 TL-DF с отсеком в крышке	497851
SYS 2 TL	497564
SYS 2 TL-DF с отсеком в крышке	497852
SYS 3 TL	497565
SYS 3 TL-DF с отсеком в крышке	498390
SYS 4 TL	497566
SYS 5 TL	497567
SYS MAXI	490701
SYS MAXI 2	492582

Систейнер T-LOC с отсеком в крышке Комплект поставки	№ для заказа
SYS 1 TL-DF с отсеком в крышке	497851
SYS 2 TL-DF с отсеком в крышке	497852
SYS 3 TL-DF с отсеком в крышке	498390

Оснастка для системнеров Комплект поставки	№ для заказа
1 Дополнительная рукоятка ZSG-SYS 1/2 TL/1 для системнеров SYS 1 и 2 T-LOC, для переноски «на ребре» SYS 1 и 2 T-LOC	497856

Роликовая доска Комплект поставки	№ для заказа
Роликовая доска RB SYS 1-5 для перемещения системнеров типоразмеров 1-5 и сортейнеров, с 4 поворотными роликами на шарикоподшипниках и стояночным тормозом, допустимая нагрузка до 50 кг	492388

Систейнерный порт Комплект поставки	№ для заказа
Систейнерный порт SYS-PORT 500/2 не для установки в автомобилях, прочный корпус из листовой стали, 5 этикеток для маркировки на телескопические рамки, с 3 телескопическими рамками под системнеры, без системнеров	491921
Систейнерный порт SYS-PORT 1000/2 не для установки в автомобилях, прочный корпус из листовой стали, 5 этикеток для маркировки на телескопические рамки, с 5 телескопическими рамками под системнеры, с комплектом роликов, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 со стояночным тормозом), без системнеров	491922

Оснастка для системнерного порта Комплект поставки	№ для заказа
2 Телескопическая рамка SYS-PORT/TA/2 5 этикеток для маркировки на телескопические рамки	491923
3 Комплект роликов SYS-Port R/2 для мобильного применения системнерного порта, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 со стояночным тормозом), диаметр 75 мм	491932

Сортейнеры Комплект поставки	№ для заказа
по 2 перегородки на выдвижной ящик, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм	
SYS 3-SORT/4 небольшой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, выдвижной ящик среднего размера (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, большой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 255 x 85 мм, 2 небольших выдвижных ящика, выдвижной ящик среднего размера, большой выдвижной ящик, 6 рамок для этикеток, 8 полосок для маркировки, масса 4,0 кг	491522
SYS 3-SORT/6 выдвижной ящик среднего размера (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 6 выдвижных ящиков среднего размера, 6 рамок для этикеток, 8 полосок для маркировки, масса 4,9 кг	491984
SYS 3-SORT/9 небольшой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, выдвижной ящик среднего размера (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 6 небольших выдвижных ящиков, 3 выдвижных ящика среднего размера, 9 рамок для этикеток, 16 полосок для маркировки, масса 5,1 кг	491985
SYS 3-SORT/12 небольшой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, 12 небольших выдвижных ящиков, 12 рамок для этикеток, 16 полосок для маркировки, масса 5,3 кг	491986



Надёжное хранение и постоянная готовность — для каждого инструмента имеется системнер с вкладышами точно по размеру. Для аккуратного хранения, а также для защиты от ударов и пыли. Инструмент вместе с необходимой оснасткой готов к транспортировке в любой момент, не нужно тратить много времени на подготовку к работе.

FESTOOL

Профессиональный инструмент
для самых высоких требований

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

МО,142400 Ногинский р-он, гор.пос. Ногинск,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк“, д.13
Тел. : +7 (495) 775 8354

Факс: +7 (495) 641 2372

E-mail: info@tooltechnic.ru

**Центральная сервисная служба
ООО «ТТС Тултехник Системс»**

МО,142400 Ногинский р-он, гор.пос. Ногинск,
г. Ногинск, территория „Ногинск-Технопарк“, д.13
Тел. : +7 (495) 580 7372

Факс: +7 (495) 641 2372

E-mail: service@tooltechnic.ru



Наши инструменты «Сделаны в Германии» — это гарантирует соответствие инструмента самым высоким требованиям. Подробнее см. на сайте www.festool.ru



Сервис Festool: оригинальные детали Festool с продлением гарантии до 3 лет и обширным спектром услуг. Подробнее см. на сайте www.festool.ru



Энергосберегающие конструкции, переработка, уменьшение количества мусора. Забота о чистоте окружающей среды. Подробнее см. на сайте www.festool.ru

www.festool.ru

Дилер

Festool
Организация
рабочего места
Действительно с 02/2011