

mafell



Система на основе канатной
Пилы по теплоизоляции
DSS 300 cc

Прецизионно, чисто, многосторонне: Новая системная канатная пила от MAFELL.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПРОПИЛЫ ГЛУБИНОЙ ДО 300 ММ



Превосходное сочетание всех компонентов системы и инновационные решения отдельных компонентов системы, такие как пильный канат, направляющий клин из карбона и система удаления опилок позволяют добиться пропилов с максимальной точностью.

ПРОСТО ЧИСТО: ПЫЛЕСОС ДЛЯ УДАЛЕНИЯ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ПЫЛИ S 200



При обработке утеплителей на основе древесных волокон получается огромное количество пыли и опилок. S 200 без усилий удаляет до 90% их объема.



DSS 300 cc от MAFELL представляет собой уникальную систему на основе канатной пилы, предназначенную для обработки плотных и гибких разновидностей утеплителя из древесных волокон. Высокая точность размеров сочленяемых заготовок способствует улучшению теплоизоляционных характеристик, снижает количество мостиков холода и, как следствие, ущерб от строительства. Таким образом, DSS 300 cc эффективно способствует экономически высокоэффективному проведению теплоизоляционных работ.

МНОГОСТОРОННОСТЬ: ПИЛЬНЫЙ СТОЛ ST 1700 VARIO



Неважно, нужно ли сделать продольный, поперечный пропил либо пропил под наклоном: устанавливаемая в отверстия система может быть индивидуально настроена для пиления как плотных, так и мягких утеплителей. В том числе при работе на строительных лесах.



Правильное решение для любой ситуации: DSS 300 cc.

ПИЛЕНИЕ ПОД НАКЛОНОМ В ПРОДОЛЬНОМ И ПОПЕРЕЧНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Предельно просто:

Установить фиксаторы шины на концах направляющей шины, установить пилу и надавить на материал. Установить «лыжу», поставить DSS 300 cc, пропилить, готово.



ГИБКИЕ УТЕПЛИТЕЛИ



DSS 300 cc позволяет быстро и прецизионно обрабатывать в том числе гибкие теплоизоляционные материалы, например при утеплении каркасных конструкций.

МАТЕРИАЛЫ

Плитный утеплитель из древесных волокон – прочный на сжатие – гибкий
Полиуретановый жесткий пенопласт (без подкровельной пленки)
Экструдированный пенополистирол Styropor EPS, Styrodur XPS

НАКЛОННЫЕ ПРОПИЛЫ

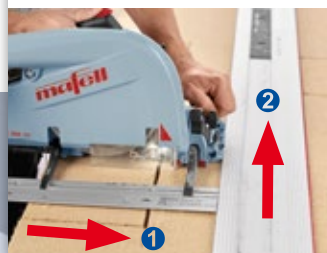
Предельно просто:

Для точных пропилов под наклоном DSS 300 cc при помощи шкалы может быть наклонена бесступенчато под углом до 60°. Затем пропил может быть выполнен при помощи дополнительной опоры по либо рядом с направляющей шиной.



Благодаря взаимодействию всех системных компонентов и инновативных решений как пильный канат, карбоновый направляющий клин и ремень для удаления стружки достигается оптимальное качество среза.

ВЫПИЛИВАНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ



Предельно просто:

Закрепить направляющую шину на длинной стороне пропила.

- 1 Отпилить короткую сторону заготовки по разметке вручную, без направляющих
- 2 выполнить длинный пропил по направляющей, с подошвой, расположенной поперек направляющей шины.

СЛУХОВЫЕ ОКНА | КАМИННЫЕ ТРУБЫ



Предельно просто:

Пильный канат и карбоновый направляющий клин могут быть отодвинуты назад на угол до 45°. Это также позволяет делать и угловые пропилы под заданным углом, например, для слуховых окон или каминных труб.

ВЫПИЛИВАНИЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ФОРМ



Предельно просто:

Снять ремень с двумя зубьями и опустить направляющий ролик вниз. Благодаря уникальному пильному канату DSS 300 ss может пилить в любом направлении почти без ограничений

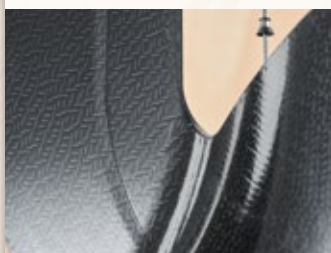
Канатная пила по теплоизоляции DSS 300 cc.

ВОЗМОЖНОСТЬ НАКЛОНА В ДВУХ ИЗМЕРЕНИЯХ



DSS 300 cc позволяет делать пропилы под углом до 60°. Кроме того, пильный канат и направляющий клин могут быть сдвинуты назад на угол до 45°.

КАРБОНОВЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ КЛИН



Чистый Хай-тек – карбоновый направляющий клин машины DSS 300 cc. Требуемой высокой точности и чрезвычайно высокой прочности на изгиб удалось добиться благодаря переплетенным образом карбоновым волокнам. А сниженный вес позволил добиться оптимального использования машины.

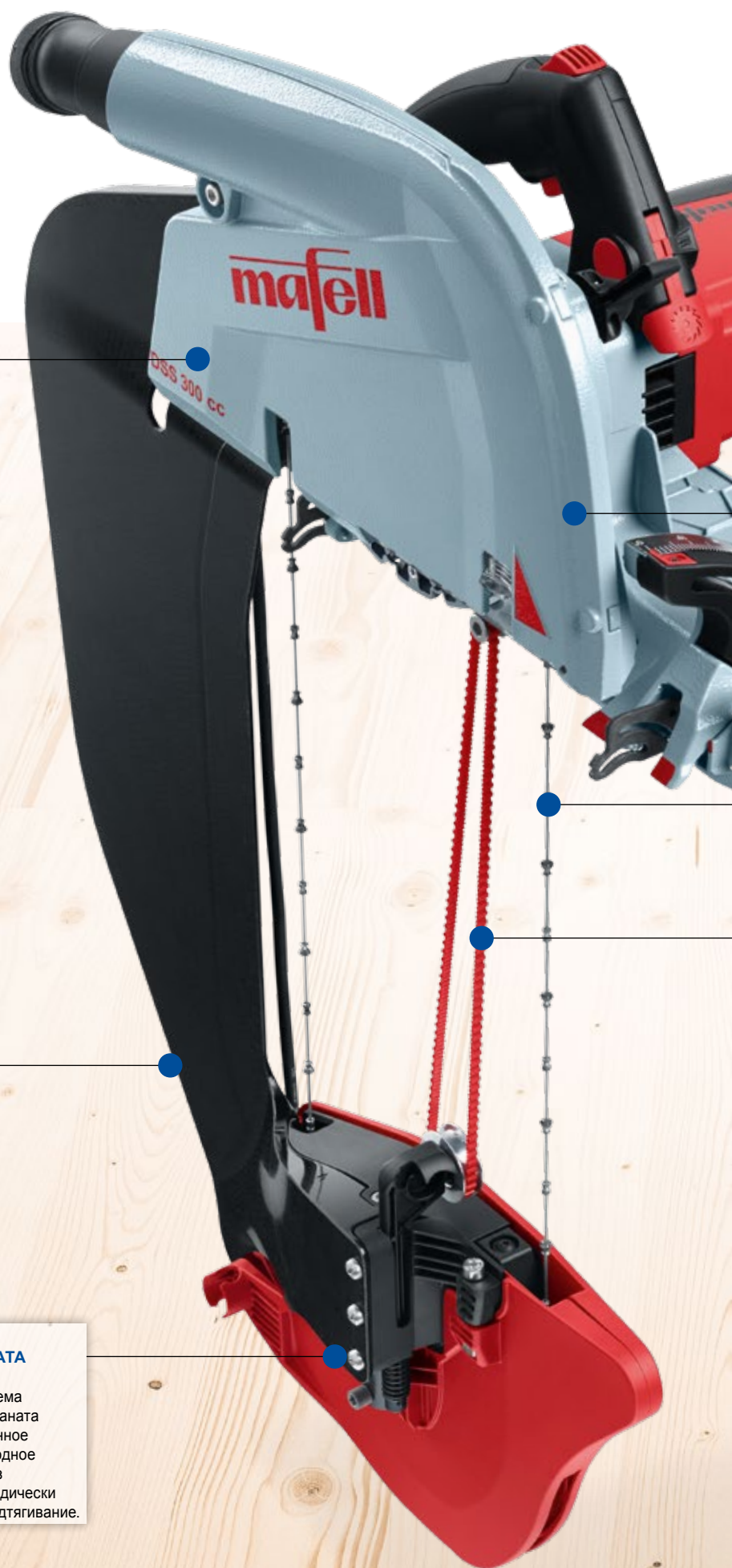
КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ



Соединительный кабель может быть зафиксирован на корпусе. Это делает работу, с установленной под наклоном пилой, комфортабельной и безопасной.

НАТЯЖЕНИЕ КАНАТА

Автоматическая система натяжения пильного каната обеспечивает постоянное натяжение и превосходное качество пропила, без необходимости периодически отвлекаться на его подтягивание.



Die DSS 300 cc – это специалист по обработке утеплителей на основе древесных волокон. Чрезвычайно легкая и жесткая конструкция карбонового направляющего клина позволяет добиваться недостижимой ранее степени точности. Совместно с высокопроизводительным пылесосом S 200 и пильным столом ST 1700 эта система представляет собой команду, которую никто не может победить.



**ВЫСОКОМОЩНЫЙ
МОТОР CUPREX**
дает запас мощности и
высочайшую режущую
способность.

СЪЕМНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПОРА / ЛЫЖА „GLEITER“



Три функции в одном:

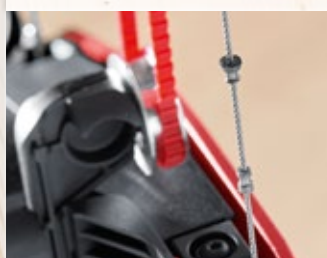
1. используется как дополнительная площадь опирания для увеличения подошвы
 2. как направляющая при работе по шине при пилении с правой стороны
 3. для выравнивания высоты (лыжа) с использованием направляющей шины
- Опора имеет риск для различных вариантов пиления.

ОБВОДНОЙ РОЛИК



У обводного ролика есть составляющее из двух частей крепление для звеньев пилы и приводных звеньев. Кроме того, специальные детали в верхней и нижней части предотвращают накопление на колесе опилок и обеспечивают точное ведение каната.

ПИЛЬНЫЙ КАНАТ



Уникальная конструкция звеньев пильного каната позволяет пилить в любом направлении. Этот специализированный инструмент оборудован 23 пильными и 23 приводными звеньями.

РЕМЕНЬ

с двойными зубцами Ремень удаляет опилки и стружки из пропила и таким образом улучшает эффективность системы удаления пыли, а также увеличивает точность пропилов.

Экономичность

В соответствии с европейскими директивами по энергосбережению (EnEV) для теплоизоляции используются материалы все возрастающей толщины. Именно обработка экологически чистых утеплителей на основе древесных волокон при помощи традиционных инструментов чрезвычайно сложна и связана с большими затратами времени.

Недостаточная точность размеров легко может привести к появлению мостиков холода, плохим результатам теплоизоляционных работ и низкому качеству, вследствие чего

строителю в ходе гарантийного срока могут быть предъявлены претензии по качеству работ. Также и требующая долгого времени обработка, например при укладке более тонкого утеплителя в два слоя, только при определенных условиях позволяет сделать это более экономично.

DSS 300 cc создает принципиально новые условия, благодаря инновационным решениям, позволяющим работать с высокой точностью, чистотой, более многосторонне и экономично.

Пильный стол ST 1700 Vario и высокопроизводительный пылесос S 200.

Продольный пропил поперечный пропил диагональный пропил гибкие утеплители

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Алюминиевые направляющие могут быть индивидуально установлены в соответствующие отверстия, таким образом они всегда предлагают идеальную подконструкцию для любого вида пиления.

продольный разрез



поперечный разрез



диагональный разрез



уплотняющий материал



КОМПОНОВКА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ



При транспортировке все компоненты удобно размещаются внутри ST 1700 Vario.

Правильные комплектующие делают практически безграничными возможности прецизионной обработки теплоизоляционных материалов. Компактный и чрезвычайно гибкий в использовании пыльный стол позволяет добиваться высочайшей точности – в том числе при большой длине пропилов. Высокопроизводительный пылесос делает работу более приятной и предлагает явные преимущества при использовании.



ПАРКОВОЧНАЯ СТАНЦИЯ



Место для размещения параллельного и/или нижнего упора

БАЙОНЕТНЫЙ ЗАМОК И ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕЛАМЫВАНИЯ ШЛАНГА

Расположенный вертикально байонетный замок и дополнительное предохранительное устройство обеспечивают практичность при подключении шланга. Поставляемая в комплекте защита предотвращает переламывание шланга.

РУКОЯТКИ

Облегчают работу и позволяют транспортировку при помощи крана.

СТАНДАРТНЫЙ ПЫЛЕСОС S 35 M



В Комплект поставки S 200 входит резервуар объемом 35 литров. Таким образом Вы получаете полноценный агрегат для сбора пыли, с преимуществами как функция «Permanent Clean», фильтром с нанопокрывтием и умной сенсорной техникой iPulse.

КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ МАШИНЫ



Кронштейн для установки машины S 200-MH позволяет в любое время безопасно устанавливать DSS 300 cc на пылесосе либо при помощи хомутов – на строительных лесах, в том числе и при работе на лесах.

БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ

Объем резервуара равен 200 литрам. Опилки собираются в многоразовый полотняный мешок со смотровым окном и указателем степени заполненности.

Технические данные и принадлежности.



Канатная пила по теплоизоляции DSS 300сс

Технические данные

Глубина пропила	306 мм
Глубина пропила при угле 45°	206,5 мм
Глубина пропила при угле 60°	142 мм
Максимальный угол наклона	60°
Максимальный угол наклона назад	45°
Номинальная скорость вращения на холостом ходу	4.700 1/мин.
Номинальная потребляемая мощность	1.800 Вт
Вес	8,25 кг
Универсальный мотор	230 в/50 Гц
Ширина пропила	6 мм
Диаметр патрубка для пылесоса	Ø 35 мм



Пильный стол ST 1700 Vario

Технические данные

Размеры (длина x ширина)	1.724 x 753 мм
Рабочая высота	691 мм
Вес	37 кг



Высокопроизводительный пылесос S 200

Технические данные

Резервуар объемом	200 л
Диаметр патрубка для пылесоса Ø	66/58 мм
Номинальная потребляемая мощность	1.400 Вт
Вес	38 кг
Универсальный мотор	230 в/50 Гц

Комплект поставки № для заказа 919625

- 2 шт. канатных пил шириной 6 мм
- 1 шт. зубчатый ремень
- 1 шт. дополнительная опора/ «лыжа»
- 1 шт. кабель питания длиной 4 м
- 2 шт. фиксатор кабеля K-Fix
- 1 шт. транспортировочный чемодан



Транспортировочный чемодан

Комплект поставки № для заказа 91A601

- 10 шт. алюминиевая трубчатая стойка
- 2 шт. крепление большое
- 6 шт. крепление малое
- 4 шт. упорный болт

Комплект поставки № для заказа 91A325

- 1 шт. Пылесос S 35 M
 - 1 шланг пылесоса длиной 4 м, Ø 27 мм,
 - Мягкий конус Ø 35 мм,
 - Торсионный шарнир Ø 66 мм,
 - Антистатический байонетный замок
- 1 кассета со складчатыми фильтрами,
- 1 пара (полиэстер с нанопокрытием),
- 1 полиэтиленовый мешок для утилизации мусора FB 35
- 1 кабель питания длиной 8 м
- 1 резервуар объемом 35 л
- 1 шт. резервуар объемом 35 л
- 2 шт. Мешок для сбора опилок S 200
- 1 шт. приемный патрубок пылесоса
- 1 шт. защита от излома шланга

С новинкой DSS 300 сс Вы получаете идеальное оборудование для обработки множества видов теплоизоляционных материалов . Специализированные принадлежности позволяют работать прецизионно, быстро и чисто.



пильный канат DSS-SR

1 шт. пильный канат DSS-SR
1 шт. кожух направляющего колеса
2 шт. очистной зуб
№ для заказа **206370**



ремень со сдвоенными зубьями

1 шт. № для заказа **206371**



Параллельный упор

1 шт. № для заказа **205323**



Нижний упор

1 шт. № для заказа **205166**



Кронштейн для хранения машины

1 шт. № для заказа **207164**



Фиксатор F-FIX

2 шт. № для заказа **206760**



Фиксатор кабеля K-FIX

2 шт. № для заказа **206369**



Емкость объемом 200 л

1 шт. включая приемный патрубок пылесоса, защиту от излома шланга и
2 шт. МЕШОК ДЛЯ ОПИЛОК S 200
№ для заказа **206869**



Мешок для сбора опилок S 200

2 шт. № для заказа **093791**



Направляющая шина F

Обозначение	длина, м	№ для
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Соединительный эл-т FVS

для соединения двух направляющих шин
№ для зак. **204363**



Угловой упор FWA

№ для заказа **205357**



Заглушка F-EK

2 штуки № для зак. **205400**



Противоскользящий профиль F-HP 6,8М

длина 6,8 м № для зак. **204376**



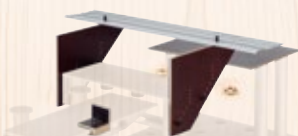
Струбцина F-SZ 100MM

2 шт., для фиксации шины на заготовке
№ для заказа **205399**



Сумка для направляющих шин

Сумка F 160
для направляющих шин длиной до 1,6 м
№ для зак. **204626**



Направляющее устройство ST-FE 200

Сумка для направляющих шин включая направляющую шину, угловой упор и дополнительную опору
№ для заказа **207277**



Противоскользящая лента FSS 3,4 М

длина 3,4 м № для зак. **204375**

Набор сумок
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM
+ сумка для направляющих шин
№ для зак. **204805**

Набор сумок
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x FSZ 100MM
+ сумка для направляющих шин
№ для зак. **204749**



Для того чтобы сконструировать еще более совершенный инструмент, мы в MAFELL часто идем особым путем: мы меняем наши взгляды и продумываем принципиально новую конструкцию. При этом мы всегда учитываем и будущие требования специалистов в области деревообработки.

Действуя таким образом, а также предлагая превосходное качество материалов и их обработки, мы добиваемся поразительных решений. К примеру, в области функциональности и удобства использования. Мы стремимся к тому, чтобы при работе Вам более не нужно было долго думать об используемом Вами инструменте. Просто потому, что мы в MAFELL в достаточном объеме сделали это за Вас! Вы занимаетесь своей работой, а в отношении всего прочего справедливо правило:

Follow your instinct.

Ваш дилер MAFELL - наш партнёр по сбыту: