

Строительная химия UZIN (Германия) для профессиональной укладки напольных покрытий; для ремонта основания; пароизоляция, грунтовки, нивелирующие массы; клеи для ПВХ - коммерческого и бытового, линолеума, текстильных покрытий, клеи для пробки, паркета, для керамической плитки, для спортивных покрытий.

Лаки, масла и средства по уходу за штучным паркетом и паркетной доской. Промышленные полы. Измерительные приборы, фрезеровальные, шлифовальные машины марки WOLFF.

 Адрес:	89079 Германия, г. Ульм, Дизельштрассе, 3
 Тел/факс:	810 49 731 4097 205; факс 8 10 49 731 4097 107
 E-mail:	boris.schulmann@uzin-utz.com
 URL:	www.uzin-utz.com

ОПИСАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

01	Материалы для ремонта и выравнивания оснований. Инструменты. Технологии: виды оснований, устройство и ремонт стяжек и оснований, гидро- и пароизоляция и т.д.	>>>
02	Клеи и фиксаторы для эластичных покрытий. Технологии укладки эластичных покрытий	>>>
03	Клеи для паркета. Технологии укладки паркета и покрытия паркета лаком, маслом	>>>
04	Клеи для укладки керамической плитки. Технология укладки плиточных материалов	>>>
05	Материалы фирмы UZIN для наливных полов	>>>
06	Укладка покрытий на подогреваемые полы	>>>
07	Клеи и фиксаторы для ковровина. Технологии укладки эластичных покрытий	>>>
08	Клеи для натурального линолеума. Технологии укладки эластичных покрытий	>>>
09	Клеи для пробковых покрытий. Технологии укладки эластичных покрытий	>>>
10	Клеи для резины, искусственного каучука и спортивных покрытий. Технологии укладки эластичных покрытий	>>>
11	Полы жилых, общественных и спортивных зданий с применением материалов немецкой фирмы «UZIN». Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов.	>>>
12	Каталог профессиональных инструментов и оборудования для устройства полов и ремонта основания	>>>
13	Каталог продукции по системам укладки эластичных покрытий и паркета	>>>
14	Каталог продукции 2008/2009 Системы по укладке плитки и природного камня	>>>



**КАТАЛОГ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ
И ОБОРУДОВАНИЯ
для устройства полов
и ремонта оснований**





Машины для удаления старых покрытий	4-8
Оборудование для подготовки основания	9-21
Измерительные приборы	22-24
Инструмент для укладки линолеума, ПВХ и резиновых покрытий	25-34
Инструмент для укладки ковровых покрытий	35-36
Оборудование и инструмент для укладки паркета	37-40
Оборудование для ухода и чистки покрытий	41
Мелкий инструмент и принадлежности	42-43
Применение инструментов и оборудования	44-52
Типы размеров шпателей	53

Машины для удаления старых покрытий

Турбо-страйпер

Арт. № 13977

Мощная машина для удаления старого напольного покрытия, спортивных и резиновых покрытий, старого паркета, плитки

- удаление покрытия за счет механического привода на колеса
- производительность до 80 м²/час, 60-100 м²/час
- удаление паркета, керамической плитки, эластичных покрытий
- мотор 2500 Вт с ограничителем тока
- привод с ручным сцеплением
- аварийный выключатель
- быстросъемные груз и рукоятка

Технические данные:

220 В, 2500 Вт, ширина ножа 350 мм, 5000 ударов в минуту, вес 140 кг.

Комплект поставки:

Турбо-страйпер, 1 нож 350 x 1, 1 нож 350 x 1,5, набор инструмента, наушники

Отдельно:

- | | |
|--|------------------------------|
| Груз 20 кг, 1 шт.
(для увеличения давления ножа при удалении тонкого покрытия). | Арт. № 15114 |
| 1 Держатель для дополнительного груза | Арт. № 15113 |
| 2 Держатель для 3 дополнительных грузов (60 кг) | Арт. № 15115 |
| 3 Нож U-образный
Одновременно нарезает и удаляет линолеум (для ПВХ-линолеума) 350 мм | Арт. № 13983 |
| Дополнительные ножи | |
| 350 x 60 x 1,0 мм; для коволина, уп. 10 шт. | Арт. № 13978 |
| 350 x 60 x 1,5 мм; для ПВХ, линолеума, резины, уп. 10 шт. | Арт. № 13979 |
| 200 x 60 x 1,5 мм; для ПВХ, линолеума, резины, уп. 10 шт. | Арт. № 13980 |
| 150x60x1,5 мм; для ПВХ, линолеума, резины, уп. 10 шт. | Арт. № 13981 |
| 350 x 1 20 x 1,5 мм; для текстиля (джут) | Арт. № 13982 |
| 4 Специальный нож ,
Удлиненный, с приспособлением для тяжёлых покрытий | Арт. № 13532 |
| 5 Тефлоновый нож
Для удаления текстильных покрытий на волоконной основе
- применяется со страйпером "Турбо"
- высококачественная сталь, с двух сторон
- отшлифован
- клей не прилипает к лезвию благодаря тефлоновому покрытию | |
| Набор ножей:
Адаптер с 10 ножами 175 мм
Нож, ширина 175 мм, упаковка 10 шт. | Арт. № 13990
Арт. № 13998 |
| 5.1 Адаптер угла наклона
- изменяет угол наклона ножа
- агрессивен на текстильных покрытиях
- широкий спектр применения | Арт. № 15525 |
| 6 Защита для ножа из высококачественной кожи для Турбо- и Экстро-Страйпера | Арт. № 33204 |
| 7 Ограничитель пускового тока, выносной | Арт. № 33639 |



УКАЗАНИЕ

1. Перед включением в электросеть проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электроразъемов, наличие на них выводов заземления.

2. Включать Турбо-страйпер в положении "нож в воздухе" (рукоять на себя).

Экстро-страйпер Арт. № 21444

Мощная машина для удаления старого напольного покрытия, керамической плитки, паркета, спортивных и резиновых покрытий

- удаление покрытия за счет механического привода на колеса
- производительность до 80 м²/час
- удаление паркета, керамической плитки, напольных эластичных покрытий
- мотор 2600 Вт с ограничителем тока
- привод с ручным сцеплением
- аварийный выключатель
- быстроразъемные груз и рукоятка
- запатентованная система Pull-back автоматически останавливает привод при нажатии рукоятки
- быстрая и эффективная обработка больших зон
- повышенная безопасность при работе
- технология механизма передачи ST-S выдерживает множество рабочих циклов
- тщательное удаление покрытий даже в проблемных зонах
- надежная защита ножа

Технические данные:

напряжение 230 В/115 В, мощность 2600 Вт/2400 Вт, ширина ножа 350 мм, 5000 ударов в минуту, вес 112 кг, вес кожуха 42 кг (съёмный), ширина ножа 350 мм.

Комплект поставки:

Экстро-страйпер, 1 нож 350 x 60 x 1,5; 1 нож 350 x 60 x 1,5, защита ножа, упаковка, инструкция, наушники

Отдельно ножи

350 x 60 x 1,0 мм; для текстиля, уп. 10 шт.	Арт. № 13978
330 x 60 x 1,5 мм; для линолеума, ПВХ, резины уп. 10 шт.	Арт. № 13979
200 x 60 x 1,5 мм; для линолеума, ПВХ, резины, уп. 10 шт.	Арт. № 13980
150x60x1,5 мм; для линолеума, ПВХ, резины, уп. 10 шт.	Арт. № 13981
350 x 1 20 x 1,5 мм; для текстиля и джута	Арт. № 13982

3 Нож U-образный

Одновременно нарезает и удаляет покрытия (линолеум и ПВХ), 350 мм Арт. № 13983

4 Специальный нож,

специально изогнутый, с приспособлением для тяжёлых покрытий, 350 мм Арт. № 13532

5 Тефлоновый нож

Для удаления текстильных покрытий на волоконной основе
 - применяется со страйпером "Турбо" и "Экстро-Страйпер"
 - высококачественная сталь, с двух сторон
 - отшлифован
 - клей не прилипает к лезвию благодаря тефлоновому покрытию

Набор ножей:

Адаптер с 10 ножами 175 мм Арт. № 13990
 Нож, ширина 175 мм, упаковка 10 шт. Арт. № 13998

5.1 Адаптер угла наклона

Арт. № 15525
 - изменяет угол наклона ножа
 - агрессивен на текстильных покрытиях
 - широкий спектр применения

6 Защита для ножа из

высококачественной кожи для Турбо- и Экстро-Страйпер Арт. № 33204

7 Ограничитель пускового тока, выносной

Арт. № 13639



УКАЗАНИЕ

Запатентованная система движения назад (Pull-back-System) позволяет легко передвигать экстро-страйпер назад. Если во время работы Вы подходите к стене или другому препятствию, легким нажатием рукоятки можно приподнять ведущие колеса страйпера (рис. 1).

Аппарат находится в простаивающем положении, хотя ведущие колеса продолжают вращаться. Если на рукоятку нажать сильнее, страйпер можно передвигать назад, до начала следующей полосы покрытия. Когда рукоятку поворачивают вперед, аппарат возвращается в рабочее положение и начинает двигаться вперед (рис. 2).

При работе необходимо немного поджимать рукоять вперед, чтобы маленькие транспортные колеса слегка приподнимались.



Рис. 1



Рис. 2

Машины для удаления старых покрытий

Варио-страйпер Арт. № 13343

Применяется на средних площадях для удаления эластичных и текстильных покрытий

- удаление напольного покрытия: ПВХ, пробки, ковролина, а также натурального линолеума и резины на площадях до 150 м².
- привод на колёса
- легкосъёмная рукоятка и груз, для удобства транспортировки
- ручной включатель привода облегчает работу вдоль стен и в углах
- привод "Варио" обеспечивает регулировку скорости от 4 до 10 м/мин.
- регулируемый угол ножа позволяет выбрать оптимальный режим работы, в зависимости от толщины и типа покрытия

Технические данные:

220 В, 2000 Вт, ограничитель пускового тока, ширина ножа 210 мм, 8500 ударов/мин., скорость от 4 до 10 м/мин., 45 кг + 20 кг дополнительного груза, производительность 30-70м²/час

Комплект поставки:

страйпер по ножу 210 x 60 x 0,7 мм, 210 x 60 x 1 мм, 210 x 60 x 1,5, набор инструмента, дополнительный груз, наушники

Отдельно ножи

210 x 60 x 1 мм; ковролин, уп. 10 шт.	Арт. № 13345
210 x 60 x 0,7 мм; ковролин, уп. 10 шт.	Арт. № 13344
210 x 60 x 1,5 мм; линолеум, ПВХ, резина, уп. 10 шт.	Арт. № 13346

Тефлоновый нож Арт. № 13996

Дюро-страйпер Арт. № 13347 с приставной рукояткой Арт. № 13348

Применяется на малых и средних площадях

- возможность работы в любом положении (стоя, сидя), регулировка рукоятки по высоте
- съёмные колёса
- ножной выключатель
- мотор 2000 Вт, ограничитель пускового тока
- высокопрочный металлический корпус
- низкая вибрация благодаря специальному подшипнику

Технические данные:

220 В, 2000 Вт, ограничитель пускового тока, ширина ножа 210 мм, 8500 ударов/мин., 16 кг, производительность 30-50м²/час

Комплект поставки:

Страйпер по ножу 210 x 60 x 0,7 мм, 1 нож 210 x 60 x 1 мм, набор инструмента, наушники

Отдельно:

колёса	Арт. № 16151
ящик для транспортировки	Арт. № 13349

Дополнительные ножи

210 x 60 x 1 мм; для линолеума, ПВХ, уп. 10 шт.	Арт. № 13345
210 x 60 x 0,7 мм; для текстиля, уп. 10 шт.	Арт. № 13344
210 x 60 x 1,5 мм; для линолеума, ПВХ, резины, уп. 10 шт.	Арт. № 13346

Тефлоновый нож Арт. № 13996



рис. Рукоятка с приставными ручками.



Эко-страйпер

с приставной рукояткой

Арт. № 13393

Арт. № 13394

Применяется на малых площадях

- мотор 2000 Вт, с ограничителем пускового тока
- низкая вибрация благодаря специальным подшипникам

Технические данные:

220 В, 2000 Вт, ограничитель пускового тока, ширина ножа 210 мм, 6300 ударов /мин., 15 кг, производительность 25-40 м²/час

Комплект поставки:

1 нож 210 x 60 x 1 мм, набор инструмента, наушники

Отдельно ножи

210 x 60 x 1 мм; для линолеума, ПВХ,уп. 10 шт. Арт. № 13345

210 x 60 x 0,7 мм; для текстиля,уп. 10 шт. Арт. № 13344

210 x 60 x 1,5 мм; для линолеума, ПВХ,
резины, уп. 10 шт. Арт. №13346

Комплект тефлоновых ножей:

ширина 200 мм,с адаптером уп. 10 шт. Арт. № 13996

ширина 200 мм, уп.10 шт. Арт. № 13995

кожаный футляр для ножей для
страйперов "Варио", "Дюро", "Эко" Арт. № 33203



Ручной страйпер "Юниор"

Арт. № 16876

Применяется для удаления ковровина, остатков покрытия, обоев на малых площадях

- возможность работы на ограниченных пространствах: на лестницах, около стен

Технические данные:

220 В, 900 Вт, ширина ножа 200 мм, 3,1 кг

Комплект поставки:

1 нож 120 мм, набор инструмента, ящик

Отдельно ножи

120 мм, уп. 10 шт. Арт. № 13991

200 мм, уп. 10 шт. Арт. № 14000

Кожаный чехол для ножей

Арт. № 33199



Зажим для отрывания покрытия

Арт. № 13342

Для удаления старого покрытия, перемещения покрытия, разматывания рулона.

Имеет эргономичную рукоятку, прочный литой корпус из алюминия.

Машины для удаления старых покрытий

УКАЗАНИЕ

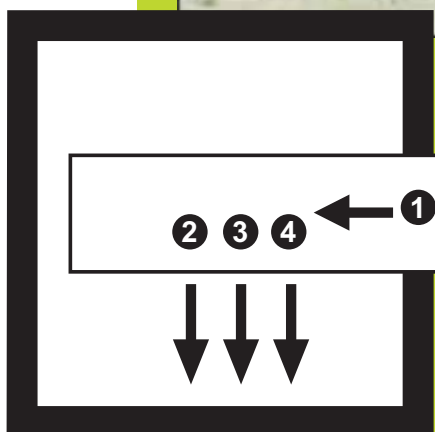
В качестве подготовки основания необходимо порезать покрытие на полосы ножом с крючкообразным лезвием. Ширина полос соразмерна с шириной ножа. Для турбо- и экстрастрайперов подходит специальный нож U-образной формы (арт. № 13983), чтобы облегчить первый (и самый тяжелый) рабочий проход.



1. Первую полосу покрытия срезают перпендикулярно общему направлению отрыва.

2. Установка ножа "Страйпера":

- а заточкой вверх - для цементных, бетонных, магнезиальных и ангидритных оснований;
- б заточкой вниз - для деревянных полов, ДСП, фанеры, гипса.



Шабер

<p>Шабер Крепкая конструкция, ширина 300мм Запасное лезвие</p>	<p>Арт. № 13934 Арт. № 14001</p>	
<p>Шабер выставляется в длину от 98 до 180 см, ширина 200 мм, Запасное лезвие, упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 13764 Арт. № 14003</p>	
<p>Шабер с заменяемой стальной пластиной 150 мм шириной, толщиной 2 мм. Длина рукоятки 1,4 м Запасное лезвие</p>	<p>Арт. № 14004 Арт. № 14005</p>	
<p>Ручной шабер "Олвэй" (Allway) быстрая замена лезвия одним поворотом рукоятки Запасное лезвие, упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 13616 Арт. № 13617</p>	
<p>Ручной шабер с длинной рукояткой Прочная конструкция, длина 50 см, ширина лезвия 10 см. Для работы в труднодоступных местах. Запасное лезвие, упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 13618 Арт. № 13615</p>	



УКАЗАНИЕ

1. Перед включением в электросеть фрезы СТ 200 проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электроразъемов, наличие на них выводов заземления.
2. Опустить рычаг с черным шариком вниз (рабочее положение).
3. Повернуть колесо с рукояткой против часовой стрелки до поднятия фрезы от основания и возвратит рычаг в исходное положение.
4. Включить машину и опустить рычаг в рабочее положение (при этом барабан не должен касаться основания).
5. Повернуть круг с рукояткой по часовой стрелке до появления звука и возвратит рычаг в исходное положение.
6. Сделать 1-2 оборота по часовой стрелке колесом с рукояткой и опустить рычаг. Машина готова к работе.
7. За 1 проход снимать не более 1-1,5 мм.



Фреза СТ 200

с бензиновым мотором "Honda" 5,5 л. с. Арт. № 13651
с электроприводом Арт. № 13641

- диапазон применения: от зачистки до выравнивания стяжки
- снятие старых ПУ покрытий и битума
- компактная, простая в обращении
- бесступенчатая регулировка глубины резания
- питается от тока 220 Вольт
- возможность подключения пылесоса

Применение фрезы СТ 200 см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

ширина ножа 200 мм, напряжение 220 В, 2,2 кВт, габариты 97 x 80 x 36 см
 вес 52 кг. Производительность: 10-30 м²/час

Комплект поставки:

фреза **без барабана**

Отдельно:

- 1 барабан СТ200, с ламелями "звёздочка"** Арт. № 13642
 набор ламелей "звёздочка", 76 шт. Арт. № 13643
 набор промежуточных шайб 80 шт. (под звёзд.) Арт. № 13644
- 2 барабан СТ 200 с ламелями "фреза"** Арт. № 13648
 набор ламелей "фреза" 40 шт. 10 мм Арт. № 13649
 набор шайб для ламелей "фреза" 72 шт. Арт. № 13650
барабан без ламелей Арт. № 13645
 оси для барабана 4 шт. Арт. № 13646
 шланг диаметром 50 мм, 5 м длины Арт. № 13337
 ограничитель пускового тока Арт. № 13639

Фреза боковая СТ 60

Для работы около стен.

Для установки на фрезу СТ 200. Арт. № 13647

Для установки на фрезу СТ 200.

С фрезерными ламелями 24 шт.

Запасной барабан

Арт. № 21202

Фреза СТ 250

с бензиновым мотором "Honda" 9,0 л. с. Арт. № 15967
с электроприводом Арт. № 13652

- пригодна для любых поверхностей
- универсальна в применение: фрезерует, придаёт шероховатость поверхности, чистит, удаляет полимерные покрытия и др.
- большой запас прочности конструкции
- возможность подключения промышленного пылесоса

Применение фрезы СТ 250 см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

ширина ножа 250 мм, напряжение 380 В, 7,5 кВт, габариты 99 x 104 X 44 см,
 вес 135 кг. Производительность 20-50 м²/час

Комплект поставки:

фреза СТ 250, без барабана

Отдельно:

- 1 барабан СТ 250 в комплекте** Арт. № 13653
 набор ламелей "звёздочки" Арт. № 13654
 для СТ 250, 132 шт. Арт. № 13655
 набор промежуточных шайб 140 шт
 - 2 барабан СТ 250 с ламелями "фреза"** Арт. № 15964
 набор ламелей фреза 36 шт. Арт. № 15965
 набор шайб для ламелей "фреза", 192 шт. Арт. № 15966
- барабан СТ 250 без ламелей** Арт. № 15962
 оси для барабана 6 шт, Арт. № 15963
 удлинитель 16 А, 25м Арт. № 15960
 шланг диаметр 70 мм, 5 м длины Арт. № 14267
 ограничитель пускового тока, выносной Арт. № 13639

УКАЗАНИЕ

Для эффективной и удобной уборки пыли (при длине шланга до 15 м) рекомендуется промышленный пылесос T-REX, арт. № 13314



Дробеструйная машина KS 200

Арт. № 15970

Компактная, высокопроизводительная машина

- для малых и средних площадей
- удобна при транспортировке
- возможность работать у стены
- 220 Вольт
- возможность подключения промышленного пылесоса, например T-Rex

Применение KS 200 см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

ширина обработки 200 мм, напряжение 220 В, 2,2 кВт, габариты 86 x 90 x 30 см, вес 80 кг. Производительность 10-30 м²/час

Комплект поставки:

KS 200, центробежный выбрасыватель, наушники, очки, загрузочное гнездо (без дробы)

Отдельно:

дробь S 390, 0,85-1,4 мм, 25 кг
дробь S 460, 1,0-1,47 мм, 25 кг
центрифуга
загрузочное гнездо
сборник дробы магнитный
шланг, диаметр 70 мм, 5 м
ограничитель пускового тока

Арт. № 15971
Арт. № 15972
Арт. № 15974
Арт. № 15975
Арт. № 15973
Арт. № 14267
Арт. № 13639

Дробеструйная машина MODUL 200

Арт. № 15976

Высокопроизводительная машина для больших и средних площадей

- движение за счет механического привода
 - высокая энергия удара дробы
 - модульная система замены дробепровода
 - небольшие размеры
 - возможность транспортировки в легковом автомобиле
 - возможность расширения ширины рабочей площади
- Применение MODUL 200 см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

ширина обработки 200 мм, напряжение 380 В, 4 кВт, 16 А, скорость движения 0-16 м/мин., вес 152 кг. Производительность 40-100 м²/час

Комплект поставки:

KS Modul 200, центробежный выбрасыватель, наушники, очки, загрузочное гнездо (без дробы)

Отдельно:

дробь S 390, 0,85-1,4 мм, 25 кг
дробь S 460, 1,0-1,47 мм, 25 кг
центрифуга
загрузочное гнездо
сборник дробы магнитный
шланг, диаметр 70 мм

Арт. № 15971
Арт. № 15972
Арт. № 15974
Арт. № 15975
Арт. № 15973
Арт. № 14267



УКАЗАНИЕ

Пылесборная установка TORNADO - для эффективного удаления мелкой пыли и грубых частиц, арт. № 15756



УКАЗАНИЕ

1. Привести дробеструй MODUL 200 в рабочее положение. Для этого: съемный рычаг закрепить на задней оси и опустить вниз, достать стопор и плавно поднять рычаг вверх.
2. Перед включением в электросеть проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электроразъемов, наличие на них выводов заземления и подключить дробеструй.
3. Включить электропитание (зеленая кнопка), при этом тумблер электродвигателя должен находиться в положении "0".
4. Выставить переключатель в положение движения вперед-назад.
5. Вставить стопор в переднее колесо для обеспечения механического привода движения дробеструй.
6. Приподнять пульт управления вверх, открыть загрузочное гнездо и засыпать дробь до метки (25 кг).
7. Открыть пульт управления, проверить счетчик часов барабана (не более 80 часов работы) и автоматы блокировки перепадов напряжения.
8. Повернуть тумблер электродвигателя барабана в положение "1" и обратно, при этом определить направление вращения вала электродвигателя. Оно должно совпадать с направлением стрелки на корпусе (если не совпадает - поменять фазы).
9. Выставить скорость движения дробеструй в зависимости от неровности основания и глубины очистки.
10. Подсоединить к дробеструй и включить пылесборную установку "Торнадо".
11. Тумблер электродвигателя повернуть в положение "1", затем "2".
12. Нажимая рычаг хода на рулевой рукоятки одновременно вывести рычаг подачи дробы в рабочее положение, контролируя показания амперметра (не более 15 А).
13. При движении дробеструй по неровному основанию величиной рабочего зазора регулировать подъемом и опусканием рулевой рукоятки.
14. При разворотах или движении назад (от себя) рычаг подачи дробы вернуть в исходное положение (вниз до упора).
15. Рабочее движение дробеструй: только на себя, т.е. на работника.



Однодисковая шлифовальная машина "Омега"

Арт. № 21341

Универсальная плоскошлифовальная машина для обработки бетона, стяжек, асфальта, деревянных полов

- шлифование бетона, стали, асфальта, древесины
- удаление краски и покрытий
- работа в угловых и примыкающих зонах
- придание шероховатости бетону и стяжкам
- очистка полов
- низкий вес, большая мощность

Применение Омега см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

рабочая ширина 290 мм, напряжение 230 В, 1,9 кВт,
частота вращения 1450 об/мин, габариты (В x Ш x Д) 95 x 75 x 33,
вес 55 кг

Комплект поставки:

шлифовальная машина для пола, наушники, без шлифовальных инструментов

Отдельно:

Системный модуль для крепления дисков из твердого металла

Арт. № 33126

- 1 Диск из твердого металла К 5
- Диск из твердого металла К 10

Арт. № 33122

Арт. № 33124

Системный модуль алмазных насадок

Арт. № 33140

- 2 Алмазная насадка - красная

Арт. № 33120

Для удаления и шлифовки полиуретановых и эпоксидных покрытий.
(используется 3 или 6 сегментов).

- 3 Алмазная насадка - серебристая

Арт. № 33846

Для придания шероховатости или удаления бетона, стяжек, а также для шлифовки шпаклевочных масс.
(используется 3 или 6 сегментов).

- 4 Насадка PKD

Арт. № 34282

Описание на стр. 15.
(используется 3 или 6 сегментов).

- 5 Диск фрезеровочный

Арт. № 33875

Арт. № 33876



УКАЗАНИЕ

Для эффективной и удобной уборки пыли (при длине шланга до 15 м) рекомендуется промышленный пылесос T-REX, арт. № 13314



Однодисковая шлифовальная машина "Мамбо" Арт. № 13495

Плоскошлифовальная машина для всех видов работ по бетонному полу

- возможность подбора оптимального режима работы благодаря бесступенчатому регулятору скорости от 160 до 450 об./мин.
 - высокая производительность благодаря мощности 2500 Ватт
 - высокопрочный металлический корпус и рукоятка
 - возможность установки дополнительного веса
 - небольшие габариты для транспортировки 55x40x88 см
 - "плавающий" диск
 - универсальность
 - применяется от фрезеровки бетона до шлифовки паркета
- Применение Мамбо см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

2500 Ватт, **160-450 об./мин**, ширина обработки 375-400 мм, вес 46 кг (с доп. весом - до 66 кг) ограничитель пускового тока

Комплект поставки:

шлифмашина "Мамбо", кольцо для отвода пыли, дополнительный вес 20 кг, наушники, без дисков

Отдельно:

бак для жидкости	Арт. № 13502
крепление для бака	Арт. № 13497
пылесос навесной MICROPAC 850 Ватт	Арт. № 13496
фильтры бумажные для MICROPAC, упаковка 10 шт.	Арт. № 13498
шланг для пылесоса MICROPAC	Арт. № 13499
ограничитель пускового тока, выносной	Арт. № 13639

Однодисковая шлифовальная машина "Твист" Арт. № 15721

Высокооборотистая плоскошлифовальная машина для всех видов работ по полу

На базе машины "Мамбо", без регулировки скорости вращения. Высокооборотистая плоскошлифовальная машина для шлифовки и придания шероховатости стяжке, бетону и полимерным покрытиям.

Технические данные:

230 В, 2500 Вт, **высокооборотистая - 800 об./мин**, диаметр диска 375-400 мм, вес 46+20 кг с ограничителем пускового тока.

Комплект поставки:

шлифмашина, кольцо для отвода пыли, дополнительный вес 20 кг, наушники, без дисков.

Отдельно:

ограничитель пускового тока, выносной	Арт. № 13639
---------------------------------------	--------------



Рис. с пылесосом MICROPAC



УКАЗАНИЕ

1. Перед включением в электросеть проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электроразъемов, наличие на них выводов заземления и подключить дробеструй.
2. Перевести ручку у колес в положение "работа" из положения "транспорт".
3. Зеленую ручку нажать, установить штангу в рабочее положение, при нажатии на зеленую ручку осуществляется поворот машины по- или против часовой стрелки.
4. При включении поставить регулятор скорости на минимум.
5. Утопить зеленую пластину с надписью Wolf и нажать одновременно левый и правый черные рычаги, при этом рабочую часть машины (шлифкруг) приподнять от основания (включение в воздух), потом постепенно опустить на основание.
6. Увеличение оборотов шлифдиска производится после включения и начала работы машины.
7. Движением рукоятки вверх-вниз придать движение шлифмашине вправо-влево (не делать резко).
8. Для эффективной и удобной уборки пыли (при длине шланга до 15 м) рекомендуется промышленный пылесос T-REX, арт. № 13314





Однодисковая шлифовальная машина “Самба”

Арт. № 13541

Производительная машина для шлифовки бетонных стяжек, нивелирмасс, паркета, паркетного лака, а также влажной уборки.

- большое количество применяемых приспособлений
- универсальность
- надёжность
- шлифовка паркета
- шлифовка и очистка стяжки и нивелирующей массы
- влажная уборка и полировка покрытия

Применение Самба см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

220В, 1700 Вт, **160 об./мин**, 44 кг, ширина обработки 375 мм

Комплект поставки:

шлифмашина, без приспособлений и дисков

Отдельно:

груз 11 кг	Арт. № 34097
пылесос	Арт. № 13503
фильтры бумажные 10 шт.	Арт. № 13504
бак для моющего средства	Арт. № 13502

Однодисковая шлифовальная машина “Фламенко”

Арт. № 21424

Мощная, с мотором 2400 Вт

Прочие технические данные и принадлежности см. шлифовальная машина "Самба"

Однодисковая шлифовальная машина “Джайв”

Арт. № 21427

**Высокооборотистая - 300 об./мин,
с мощным мотором - 2400 Вт**

Прочие технические данные и принадлежности см. шлифовальная машина "Самба"

Однодисковая шлифовальная машина “Танго”

Арт. № 13298

Лёгкая, универсальная машина для следующих работ:

- шлифовка паркета
- шлифовка пробки
- влажная уборка и полировка покрытия

Применение Танго см. в таблице на стр. 46.

Технические данные:

220 В, 1000 Вт, 154 об./мин, 41 кг

Комплект поставки:

шлифмашина, без приспособлений и дисков

Отдельно:

Пылесос	Арт. № 13503
Фильтры для пылесоса 10 шт.	Арт. № 13504
Бак для жидкости	Арт. № 13502



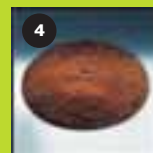
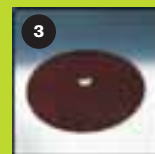
УКАЗАНИЕ

Для эффективной уборки летающей пыли фирма WOLFF рекомендует промышленный пылесос Вакуклин, арт. № 21014



Диски для шлифмашин "Мамбо", "Твист", "Самба", "Фламенко", "Танго" и "Джайв"

<p>Диск крепёжный с резиновой прокладкой. Используется для крепления шлифбумаги, дисков из твёрдого сплава, шлифовальной сетки. Диаметр 375мм Диаметр 400 мм</p> <p>Запасные резиновые прокладки Диаметр 375 мм Диаметр 395 мм</p>	<p>Арт. № 13299 Арт. № 13327</p>	1
<p>Диск крепёжный с войлочной прокладкой для шлифовальной бумаги диаметром 375 мм Запасная войлочная прокладка</p>	<p>Арт. № 13501 Арт. № 13526</p>	2
<p>Шлифовальная бумага С двумя рабочими сторонами, упаковка 10 шт. Диаметр 375 мм 400 мм Диаметр отверстия в центре 40 мм 25 мм</p> <p>K 16 Арт. № 13531 Арт. № 13538 K24 Арт. № 13527 Арт. № 13329 K40 Арт. № 13528 Арт. № 13330 K60 Арт. № 13529 Арт. № 13534 K80 Арт. № 13530 Арт. № 13535 K100 Арт. № 13532 Арт. № 13536 K 120 Арт. № 13533 Арт. № 13537</p>		3
<p>Твердосплавные диски Для шлифовки бетона, нивелирующей массы, и для удаления остатков клея и остатков покрытия. Две рабочие стороны. Диаметр 375 мм 400 мм 430 мм</p> <p>K 16 Арт. № 13510 Арт. № 13515 Арт. № 13516 K 24 Арт. № 13517 Арт. № 13518 Арт. № 13519 K12 Арт. № 33291 Арт. № 33292</p>		4
<p>Шлифовальная сетка Диаметр 400 мм, упаковка 10 шт. K 60 Арт. № 13548 K 80 Арт. № 13331 K100 Арт. № 13332 K120 Арт. № 13333 K180 Арт. № 13549</p>		5
<p>Щётка металлическая, плоская Арт. № 15738 Для удаления остатков вспененной основы, войлока, для чистки промышленных полов, а также придания шероховатости ангидритным стяжкам. Длина иголок 45 мм.</p>		6
<p>Тарелка с 6-ю щетками для удаления "пригара" на гипсовых и магниезиальных стяжках. Для придания шероховатости ангидритным стяжкам. Для удаления остатков вспененной основы, остатков краски, раствора. Арт. № 15735 Дополнительный набор щеток, 6 частей Арт. № 15736 Набор крепежных для щеток Арт. № 15737</p>		7
<p>Шлифовальный диск с 6 камнями K20 для шлифовки стяжки и шпаклёвки, удаления загрязнений, шлифования неровностей, остатков краски и гипса Арт. № 13540 Запасной камень K20 Арт. № 13490</p>		8
<p>Тарелка для флизелина для удаления флизелиновой подложки, картонной основы, вспененной подложки. Для применения на шлифовальных машинах "Мамбо" и "Фламенко". Тарелка непригодна для удаления клеевых остатков и липких материалов. Арт. № 21082</p>		9
<p>Шлифовальная тарелка с алмазными насадками. Однорядная Арт. № 14246 Запасная насадка однорядная Арт. № 14247</p>		10
<p>Шлифовальная тарелка с алмазными насадками для шлифования полимерных покрытий, выравнивающих растворов и бетона. Спиралеобразная Арт. № 14248 Запасная насадка, спиралеобразная Арт. № 14249</p>		11
<p>Тарелка с алмазными сегментами зелёная Арт. № 14250 чёрная, для очень твердых оснований, например, бетона или цементных стяжек Арт. № 14251 Запасной алмазный сегмент, зелёный Арт. № 14252 Запасной алмазный сегмент, чёрный Арт. № 14253</p>		12
<p>Шлифовальная тарелка с металлическими кольцами. Область применения у металлических колец та же, что у твердосплавных дисков, однако стойкость и агрессивность намного выше. Зернистость K16 Арт. № 14254 Зернистость K24 Арт. № 14255 Запасное кольцо K16 Арт. № 14256 Запасное кольцо K24 Арт. № 14257</p>		13
<p>Шлифовальная тарелка для шлифования паркета и натирок. "Мульти" Арт. № 14023</p>		14



Дисковая фреза



1 Алмазная фреза

Отличная производительность при удалении битума, обработке асфальтовых стяжек, удалении клеев, шпаклевочных масс, полимерных покрытий. Применяется с однодисковой шлифовальной машиной для пола "Омега". Внимание: не работать на бетоне.

Арт. № 34280

2 PKD-сегмент

Арт. № 34282



Шлифовальная машина BS 180

Арт. № 15930

Ручная шлифмашина для подготовки основы пола

- ручной инструмент для шлифовки и фрезеровки неровностей на лестницах и около стен
- для ликвидации остатков клея и краски, а также слоя спекания на гипсовой стяжке.
- с плотно прилегающим пружинным кольцом для сбора пыли и выводом для подсоединения пылесоса.

Технические данные:

220 В, 2000 Вт, диаметр 180 мм, вес 7,8 кг

Комплект поставки:

шлифмашина, инструмент, наушники, очки, чемодан, без шлифдисков (насадок)

Отдельно:

Ручка в комплекте

Арт. № 15936

Для работы шлифмашиной стоя

Состоит из рукоятки, дополнительного веса и колёс.

Шлифовальная машина BS 180 S с рукояткой

Арт. № 15952

Напольная шлифовальная машина для шлифовки и фрезеровки бетона, стяжки, и шпаклёвки.

- регулируемая скорость вращения в зависимости от задачи
- работает с алмазными и твердосплавными дисками
- для ликвидации неровностей, остатков клея, краски, и корки спекания на гипсе.
- возможность подключения пылесоса; пружинное кольцо для сбора пыли.
- дополнительный вес для дополнительного давления на машину

Технические данные:

220 В, 2000 Вт диаметр 180 мм, вес 19 кг

Комплект поставки:

шлифмашина с рукояткой, дополнительный груз, регулятор скорости вращения, инструмент, наушники, очки, футляр, без шлифдисков (насадок)



Оборудование для подготовки основания

Принадлежности для фрез BS 180 и 180 S

	Приставка для регулирования скорости Для регулировки скорости вращения шлифмашины. На низких оборотах можно работать с твердосплавными дисками.		Арт. № 15937
	Алмазный шлифовальный диск для шлифовки бетона и удаления полимерных покрытий. Диск однорядный Диск двухрядный		Арт. № 15932 Арт. № 15933
	Алмазная тарелка "Раптор". Удаляет эпоксидные покрытия, неровности, и старую стяжку.		Арт. № 15953
	Твердосплавный диск для удаления остатков старого клея и шпаклевочных масс. К 16, диаметр 180 мм К 24, диаметр 180 мм		Арт. № 15934 Арт. № 15935
	Диск крепёжный гибкий Для шлифовальной бумаги диаметром 180 мм		Арт. № 15939
	Шлифбумага 180 мм, упаковка = 10 шт. Для шлифовальных работ на различных основаниях, в т.ч. дереве, паркете.	К 16 К 24 К 30 К 36 К 40 К 60 К 80 К 100 К 120	Арт. №. 15943 Арт. №. 15940 Арт. №. 15944 Арт. №. 15941 Арт. №. 15942 Арт. №. 15945 Арт. №. 15945 Арт. №. 15947 Арт. №. 15948
	Шлифовальные тарелки на "липучках", диаметр 180 мм, упаковка 10 шт.	К 16 К 24 К 30 К 40 К 60 К 80 К 100 К 120	Арт. №. 15724 Арт. №. 15725 Арт. №. 15723 Арт. №. 15726 Арт. №. 15727 Арт. №. 15728 Арт. №. 15729 Арт. №. 15730
	Крепёжный набор Для крепления шлифовальных дисков к шлифмашинам BS 180 и BS 180 S		Арт. № 15391
Ручной шлифовальный инструмент			
	Шлифовальный камень для шлифования шпаклевки и стяжки		Арт. № 13493
	НМ-твердосплавный шлифовальный брусок. Для грубой шлифовки и удаления сильных загрязнений, высокая агрессивность, специально загнутый край для работы около стен НМ- брусок, К 24 НМ- брусок, К 24		Арт. № 15718 Арт. № 15719

Пылесборное устройство "Вакуклин"

Арт. № 21014

- для сбора пыли, в т.ч. шлифовальной и частиц после шлифовальных и фрезерных работ
- центробежный сепаратор с полиэстерным фильтром и отдельным микрофильтром
- 40-литровый резервуар, легко снимается и очищается
- манометр с индикатором необходимости очистки фильтра
- система подключения через другие электроприборы

Технические данные:

(В x Ш x Д) 1060 x 440 x 550, подвод 50 мм, объем воздуха без шланга 190 м³/ч, нижнее давление - макс. 21 КПа, напряжение 220-240 В, мощность 1200 Вт, размер полиэфирного фильтра тонкой очистки 1,5 м², степень изоляции фильтра тонкой очистки более 99,9% (DIN 24184/3), размер микрофильтра 0,85 м², степень изоляции микрофильтра более 99,97% (DOP), объем резервуара 40 л, уровень шума 70 дБ, вес 19 кг, длина кабеля 10 м, шланг 5 м (диаметр 38 мм)

Комплект поставки:

Пылесос "Вакуклин", 5 м шланг, диаметр 38 мм (антистатичный), насадки, труба на шланг 38 мм, резервуар 40 л, фильтр тонкой очистки (полиэфирный), микрофильтр

Отдельно:

Конические насадки	Арт. № 33883
промежуточные детали	
76/50 мм	Арт. № 33885
50/38 мм	Арт. № 33886
Фильтр тонкой очистки (полиэфирный),	Арт. № 34278
Микрофильтр	Арт. № 34279





УКАЗАНИЕ

1. Перед включением в электросеть проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электроразъемов, наличие на них выводов заземления.
2. Подключить электропитание и проверить фазность. При несовпадении фазы машина не включается.
3. Перед включением рычаг пылесборника опустить в горизонтальное положение.
4. Проверить уровни охлаждающей жидкости и уровень масла.

Пылесборное устройство "Т-Рэкс"

Арт. № 13314

Мощный промышленный пылесос

- работает с большими и мелкими частицами
- простая очистка фильтра с помощью механизма встряхивания!
- Резервуар для пыли с баком 50 л, легко вынимается и опустошается
- передвигается на платформе с большими колёсами
- рекомендуется при фрезеровальных работах, например, с СТ-200

Технические данные:

230 V, 3500 W, 50 л бак, объём воздуха 570 м³/час, сила всасывания 2200 мм Н₂O, вес 65 кг, длина кабеля 10 м, площадь фильтра 3 м², габариты 58 x 60 x 125 см

Комплект поставки:

Пылесос "Т-Рэкс", фильтр для сбора мелкой пыли

Отдельно:

Фильтр для сборки мелкой пыли	Арт. № 14261
Труба всасывающая, диаметр 50 мм	Арт. № 13335
Форсунка на колесиках	Арт. № 13336
Комплект щеток	Арт. № 13935
Форсунка круглая	Арт. № 14262
Форсунка монтируемая 70 см	Арт. № 14263
Комплект щеток	Арт. № 14264
Манжета для форсунки	Арт. № 14265

Принадлежности: для Ø 50 мм:

шланг Ш 50 мм, длина 5 м	Арт. № 13337
соединение шланга	Арт. № 13338
конечные опоры	Арт. № 13339
зажим шланга, 40 - 60 мм	Арт. № 13340
элемент для крепления	Арт. № 13440

Принадлежности: для Ø 70 мм

шланг Ш 70 мм, длина 5 м	Арт. № 14267
крепление шланга, 70 мм	Арт. № 14268
конечные опоры, 70 мм	Арт. № 14273
зажим шланга 60 - 80 мм	Арт. № 14269

Пылесборное устройство "Торнадо"

Арт. № 15756

Для сбора мелкой и крупной пыли при дробеструйных и фрезеровочных работах

- высокая мощность
- многостороннее применение
- запатентованная система CONTACT free[®] беспылевой утилизации любых загрязненных материалов
- автоматическая система очистки воздухом под давлением
- рекомендуется при работах с дробеструйной техникой, например, Modul 200

Технические данные:

380 Вт, 3 фазы, 50 Гц, 230 V, 3000 W, размер фильтра 6 м², объемный ток макс. 27000 л/мин, нижнее давление макс. 8600 Па, объем резервуара 75 л, коннекторы к шлангу диаметром 50 и 70 мм, вес 230 кг, габариты 171 x 140 x 72 см

Оборудование для подготовки основания

Игольчатый валик



Игольчатый валик для удаления воздушных пузырей из нивелирующей массы и эпоксидных покрытий.

Ширина 75 см, длина шипов	11 мм	Арт. № 14270
	21 мм	Арт. № 14271
	31 мм	Арт. № 13638
Ширина 50 см, длина шипов	11 мм	Арт. № 13762
	21 мм	Арт. № 14021
	31 мм	Арт. № 13636
Ширина 25 см, длина шипов	11 мм	Арт. № 13879
	21 мм	Арт. № 14272
	31 мм	Арт. № 13637

В комплект входит защитная крышка

Насадки на обувь игольчатые



Насадки на обувь игольчатые. Арт. № 13601
Для ходьбы по невысохшему клею или нивелирмассе.

Миксеры



Миксер малый

Арт. № 33748

Для замешивания клея и шпаклёвки.
Быстрозажимное устройство, диаметр 13 мм.

Технические данные:

1020 Ватт, 2 скорости с электронной регулировкой от 0 до 910 об/мин и с 0 до 1850 об/мин

Комплект поставки:

миксер, без насадки



Миксер CX 10

Арт. № 21296

Одна скорость, для замешивания массы до 30 кг, высокая надёжность.
Крепление M14

Технические данные:

230 В, 950 Вт, 670 об/мин

Комплект поставки:

миксер, насадка спиральная



Миксер CX 40

Арт. № 21291

Двухскоростная профессиональная машина для работы с большими объёмами материала, и также с вязкими материалами, например с эпоксидной смолой.

Технические данные:

230 В, 1200 Вт, 450 - 600 об/мин.

Комплект поставки:

миксер, насадка спиральная

Насадки

Прочный миксер, с повышенным сроком службы 120 мм.
С трёхтарельчатой насадкой для более высокой скорости замесов.
Замес производится снизу вверх.
Крепление M 14.

Арт. № 15815



Прочный миксер, с повышенным сроком службы 140 мм.
С трёхтарельчатой насадкой для более высокой скорости замесов.
Замес производится снизу вверх.
Крепление M 14.

Арт. № 13603






Тип KR
Высокая сдвигающая способность, легко чистится. Предназначен для замеса клеев, гипса. Не образует комков при замешивании.
Крепление SW10. Порошковое покрытие. Рекомендуется для замеса нивелирующих масс.

Арт. № 17057



Инструмент для подготовки оснований

	<p>Нарезчик швов стяжки Для расшивки швов стяжки перед силовым замыканием смолами UZIN-KR 416 или UZIN-KR 521. Комплект поставки: нарезчик швов, алмазная насадка 125 мм, инструкция, наушники, очки, мешок для пыли, в упаковке</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 21162</p>
	<p>Определитель поверхностной прочности основания Метод царапания по основанию под углом 40-60° параллельными линиями. По решетке царапин на основании можно судить о его прочности. Комплект поставки: царапалка, шаблон, футляр</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 13803</p>
	<p>Рифленные скобы Для анкерки швов на основании и ремонта трещин в основании. Длина 70 мм, ширина 2 мм 1000 шт. 100 шт.</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 13932 Арт. № 13878</p>

Мастерки и ракли

	<p>Выравнивающий мастерок 30 см 40 см 50 см</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 15576 Арт. № 15578 Арт. № 15580</p>
	<p>Лопаточка с загнутой рукояткой. 40 см</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 15579</p>
	<p>Мастерок для нанесения шпаклёвки и выравнивающей массы. 280 X 135 мм</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 33205</p>
	<p>Гладкая кельма. Нержавеющая, для нанесения шпаклевочных и выравнивающих масс, 280 X 135 мм</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 15577</p>
	<p>Лопатка с регулировкой по высоте Арт. № 113560000</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 15582</p>
	<p>Ракля, 400 x 110 x 1,2 острая округлая Ракля, 500 x 110 x 1,2 острая округлая Ракля, 600 x 110 x 1,2 острая округлая</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 15585 Арт. № 15586 Арт. № 14401 Арт. № 14503 Арт. № 14502 Арт. № 15587</p>
	<p>Ракля Для нанесения нивелирующей массы требуемой толщины. Для работы стоя в крепление вставляется деревянная рукоятка. Ширина рабочей части 56 см. Дополнительные насадки прямоугольные, 56 см, упаковка 10 шт. Зубья R1 Зубья R2</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 13303 Арт. № 13397 Арт. № 13396</p>
	<p>Ракля для стяжки и нивелирмасс Для нанесения нивелирующей массы требуемой толщины. С заменяемым лезвием. Высота 100 мм, толщина 0,6 мм, 2 регулируемых упора для установки высоты нанесения стяжки от 6 до 30 мм. Ширина 800 мм. Запасное стальное лезвие Запасной упор</p> <p style="text-align: right;">Арт. № 13658 Арт. № 13659 Арт. № 13660</p>

Шпатель со вкладышами

Сменные вкладыши имеют две рабочие части. Поставляются в пластиковой упаковке.

Шпатель 21 см

Вкладыш А1, упаковка 10 шт.
Вкладыш А2, упаковка 10 шт.
Вкладыш А3, упаковка 10 шт.
Вкладыш А4, упаковка 10 шт.
Вкладыш А5, упаковка 10 шт.
Вкладыш В1, упаковка 10 шт.
Вкладыш В2, упаковка 10 шт.
Вкладыш В3, упаковка 10 шт.
Вкладыш В4, упаковка 10 шт.
Вкладыш В11, упаковка 10 шт.
Вкладыш С1, упаковка 10 шт.
Вкладыш С2, упаковка 10 шт.
Вкладыш С3, упаковка 10 шт.
Вкладыш С4, упаковка 10 шт.
Вкладыш R1, упаковка 10 шт.
Вкладыш R2, упаковка 10 шт.
Вкладыш S2, упаковка 10 шт.
Вкладыш S3, упаковка 10 шт.
Вкладыш M1, упаковка 10 шт.
Вкладыш Lj16, упаковка 10 шт.
Вкладыш U20, упаковка 10 шт.
Вкладыш 23/48, упаковка 10 шт.
Вкладыш 23/62, упаковка 10 шт.
Вкладыш К*, упаковка 10 шт.
Вкладыш ТЛ*, упаковка 10 шт.

Арт. № 13378
Арт. № 13373
Арт. № 13367
Арт. № 13374
Арт. № 13375
Арт. № 13376
Арт. № 13370
Арт. № 13371
Арт. № 13372
Арт. № 13379
Арт. № 13380
Арт. № 13363
Арт. № 13364
Арт. № 13365
Арт. № 13366
Арт. № 13400
Арт. № 13401
Арт. № 13404
Арт. № 13409
Арт. № 13416
Арт. № 13405
Арт. № 13406
Арт. № 13414
Арт. № 13407
Арт. № 13368
Арт. № 13369



Шпатель 28 см

Вкладыш А1, упаковка 10 шт.
Вкладыш А2, упаковка 10 шт.
Вкладыш А3, упаковка 10 шт.
Вкладыш А4, упаковка 10 шт.
Вкладыш А5, упаковка 10 шт.
Вкладыш В1, упаковка 10 шт.
Вкладыш В2, упаковка 10 шт.
Вкладыш В3, упаковка 10 шт.
Вкладыш В4, упаковка 10 шт.
Вкладыш В9, упаковка 10 шт.
Вкладыш В11, упаковка 10 шт.
Вкладыш С1, упаковка 10 шт.
Вкладыш С2, упаковка 10 шт.
Вкладыш С3, упаковка 10 шт.
Вкладыш С4, упаковка 10 шт.
Вкладыш R1, упаковка 10 шт.
Вкладыш R2, упаковка 10 шт.
Вкладыш S2, упаковка 10 шт.
Вкладыш S3, упаковка 10 шт.
Вкладыш M1, упаковка 10 шт.
Вкладыш U16, упаковка 10 шт.
Вкладыш U20, упаковка 10 шт.
Вкладыш 23/48, упаковка 10 шт.
Вкладыш 23/62, упаковка 10 шт.
Вкладыш К *, упаковка 10 шт.

Арт. № 13381
Арт. № 13382
Арт. № 13388
Арт. № 13389
Арт. № 13390
Арт. № 13391
Арт. № 13385
Арт. № 13386
Арт. № 13387
Арт. № 13398
Арт. № 13354
Арт. № 33399
Арт. № 13394
Арт. № 13393
Арт. № 13392
Арт. № 13395
Арт. № 13402
Арт. № 13403
Арт. № 13410
Арт. № 13413
Арт. № 13417
Арт. № 13411
Арт. № 13408
Арт. № 13415
Арт. № 13412
Арт. № 13383



Вкладыши



Из 0,7 мм рессорной стали,
шириной 25 в упаковке 12 штук

Вкладыш В1, 28 см	Арт. № 14505
Вкладыш В2, 28 см	Арт. № 16065
Вкладыш В3, 28 см	Арт. № 16066
Вкладыш В4, 28 см	Арт. № 16067
Вкладыш А1, 28 см	Арт. № 13341
Вкладыш А2, 28 см	Арт. № 14506
Вкладыш А3, 28 см	Арт. № 16068
Вкладыш А4, 28 см	Арт. № 16069
Вкладыш А5, 28 см	Арт. № 16070
Вкладыш С1, 28 см	Арт. № 16071
Вкладыш С3, 28 см	Арт. № 16072
Вкладыш В1, 18 см	Арт. № 14504
Вкладыш В2, 18 см	Арт. № 16057
Вкладыш В3, 18 см	Арт. № 16058
Вкладыш В4, 18 см	Арт. № 16059
Вкладыш А1, 18 см	Арт. № 13808
Вкладыш А2, 18 см	Арт. № 13861
Вкладыш А3, 18 см	Арт. № 16060
Вкладыш А4, 18 см	Арт. № 16061
Вкладыш А5, 18 см	Арт. № 16062
Вкладыш С1, 18 см	Арт. № 16063
Вкладыш С3, 18 см	Арт. № 16064

Образцы зубцов шпателя см. стр. 53

Шпатели



Шпатель для работы с паркетными лаками, шпаклевками и грунтовками
Нержавеющая сталь,
закруглённые углы

Арт. № 14229



Шпатель "Коловик"
Для сменных вкладышей, алюминий,
без насадок
Ширина 180 мм
Ширина 280 мм

Арт. № 13807
Арт. № 13933

Шпатель для клея



18 см с зубьями А1	Арт. № 13761
18 см с зубьями А2	Арт. № 13876
18 см с зубьями В1	Арт. № 13877
18 см с зубьями В2	Арт. № 15566
18 см с зубьями В3	Арт. № 15567
18 см без зубьев	Арт. № 15568
25 см с зубьями А1	Арт. № 15569
25 см с зубьями А2	Арт. № 13886
25 см с зубьями В1	Арт. № 13841
25 см с зубьями В2	Арт. № 15570
25 см с зубьями В3	Арт. № 15571
25 см без зубьев	Арт. № 15572

Прибор для измерения прочности на срез "ПРЕССОМЕСС" Арт. № 16273

Для измерения прочности на срез стяжки и древесных плит.

- сила на разрыв измеряется с помощью гидравлического сенсора
- твёрдость на разрыв читается с индикатора
- прибор испытан в ФМПА, институте имени Отто Графа, г. Штутгарт
- максимальная сила измерения 5 кН

Комплект поставки:

Прессомес, шаблон расстояния, шпатель, клей, 20 деревянных брусочков футляр для переноски

Отдельно:

Деревянные брусочки опорные, упаковка 100 шт.

Арт. № 13922

Деревянные брусочки измерительные, упаковка 100 шт.

Арт. № 13923

Клей

Арт. № 13926

ССМ прибор WOLFF Арт. № 13486

Полный комплект оборудования, необходимого для замера остаточной влажности в стяжке и бетоне.

Комплект поставки:

Ёмкость, манометр, пружинные весы, чаши для весов, стамески, зубило, чаша для измельчения, шары, 20 карбидных ампул, 1 контрольная ампула, принтер (вкл. зарядное устройство + рулон бумаги), металлический футляр

СМ прибор Арт. № 15869

Комплект со всем необходимым оборудованием для измерения остаточной влажности в стяжке и бетоне.

Комплект поставки:

Ёмкость, манометр, 6 уплотнений, весы, молоток, зубило, чаши, металлические шарики, ложка, щётка, 20 карбидных ампул, 10 пробных ампул, деревянный футляр.

Отдельно: (для обеих приборов)

Карбидные ампулы

Термогидрометр ТН 100 Арт. № 13768

позволяет за 20 мин. измерять:

- температуру пола
- относительную влажность воздуха в помещении
- насыщенность г/м³
- влажность дерева в зависимости от относительной влажности воздуха





Прибор "Аквабой" Арт. № 15879

Комплект оборудования, необходимого для измерения остаточной влажности стяжки, бетона, строительных материалов и дерева.

- вбиваемый электрод для измерения на глубину до 15 мм
- ввинчиваемый электрод для замера влажности стройматериалов
- электрод "игла" для измерения стиропола и подобных изоляционных материалов
- замеры с переводом в %



Индикатор "Кайсон"

Арт. № 13598

Для предварительного измерения остаточной влажности цементной стяжки, бетона и дерева.

Прибор дает показания о влажности на глубину до 3 см. Неразрушающий метод измерения. Удобный футляр.

Индикатор "Кайсон V1 - D5"

Арт. № 13804

Для измерения температуры и предварительной оценки остаточной влажности цементной стяжки, бетона и дерева.

Прибор измеряет температуру пола и выявляет влажность на глубине до 3 см.

- неразрушающий метод контроля
- автоматическое отключение прибора
- с удобным футляром



Набор "WOLFF" для экспертизы основания PLUS V1-D5 Арт. № 13631

Для измерения остаточной влажности основания, относительной влажности воздуха, температуры воздуха, твердости и неровностей основания.

Комплект поставки:

Индикатор "Кайсон V1-D5", термогидрометр GFTH 95, прибор Ri-Ri с шаблоном, клин для измерения неровностей, складная линейка, карандаш, футляр.

Цифровой термо-гидрометр



LVT-10b	Арт. № 32758	GFTH 95	Арт. № 13630
<p>Для измерения температуры и влажности.</p> <p>Простое и быстрое измерение в Цельсиях и Фаренгейтах. Сенсор защищен сеткой. 3,5 мм гнездо для подключения внешних сенсоров измерения температуры поверхности. Таблица точки росы на обратной стороне прибора. Поставляется в футляре.</p>		<p>Мгновенное измерение температуры и влажности воздуха.</p> <p>Границы измерений: температура: 0-70 °C влажность: 10-95%</p>	

Гидрометр “Компакт”



“Компакт” Арт. № 15890	Компакт TF 1 Арт. № 14230	“Компакт В” Арт. № 13924
<ul style="list-style-type: none"> - измеритель влажности дерева и штукатурки - с трехзначным дисплеем и двухступенчатой установкой сорта древесины - для измерения паркета, фанеры, ДСП, дерева на глубину 25 мм, а также гипса - датчики втыкаются в измеряемую поверхность <p>Диапазон измерений: 5 - 20% влажность по дереву, 0,3-3,5% по штукатурке</p>	<p>Точный термогидрометр в компактном исполнении</p> <ul style="list-style-type: none"> - одновременно показывает влажность и температуру - индикация в °C или °F, память - показ минимальной и максимальной величины - прочный, противоударный корпус <p>Диапазон измерений:</p> <p>Влажность от 5 до 98%</p> <p>Разрешение 0,1%</p> <p>Погрешность +/- 3 %</p> <p>Температура от -15 до +50°C</p> <p>Разрешение до 0,1 °C</p> <p>Погрешность +/- 1 °C</p>	<p>Электронный индикатор влажности для всех видов строительных материалов</p> <ul style="list-style-type: none"> - прибор для предварительного измерения перед измерением СМ - автоматическая подстройка - работает без выносных электродов и кабеля - цифровой дисплей <p>Универсальные измерительные приборы</p>

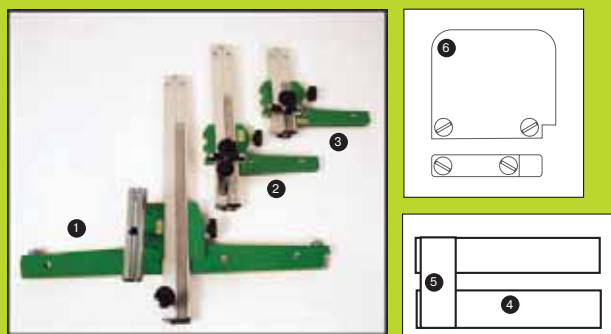


Рис. линокат для подрезки кантов



Рис. линокат с упором с контранправляющей для работы у стены



Полосорезы для линолеума

Для нарезки полос, плинтусов, фриз, лестничных ступеней.

- | | |
|---------------------|--------------|
| ① Для полос 6-30 см | Арт. № 13352 |
| ② Для полос 3-20 см | Арт. № 13351 |
| ③ Для полос 0-8 см | Арт. № 13350 |

Отдельно:

- | | |
|---|--------------|
| ④ Лезвия 5 шт/упаковка | Арт. № 13353 |
| ⑤ Мостик 5 шт. | Арт. № 13947 |
| ⑥ Комплект для переналадки | Арт. № 13354 |
| Для замены обычных лезвий крючкообразными | |
| ⑦ Крючкообразные лезвия 10 шт/упаковка | Арт № 13421 |

Резак DUO

Арт. № 15633

Для подрезки стыка у эластичных и текстильных покрытий, в т.ч. иглопробивных, используя край верхнего куска за базу.

Отдельно:

лезвия, упаковка 10 шт Арт. № 15662

Линокат

Арт. № 13428

Обеспечивает безупречный стык на всех эластичных покрытиях

- Режет без линейки от стены к стене
- Отрезает верхний край материала, используя при этом нижний край как базу
- Режет уложенный на клей материал
- Ширина зазора выставляется

Комплект поставки:

Линокат, стандартная упорная пластина, 10 дополнительных лезвий

Отдельно:

- | | |
|--|--------------|
| Дополнительные лезвия, 10 шт. | Арт. № 13429 |
| - Упор стандартный, 2 мм | Арт. № 13430 |
| - Упор под иглопробивные покрытия, 4 мм | Арт. № 13431 |
| - Упор под ковролин, 8 мм | Арт. № 13432 |
| - Упор для подрезки кантов устанавливается на 3 позиции от 1,5 до 4 см. | Арт. № 13449 |
| - Упор под цоколи | Арт. № 13433 |
| Для использования линоката как контрразметчик или резак для работы у стены | |

Кромкорез металлический

Арт. № 15605

для отрезки заводской предохранительной кромки на линолеуме.

Комплект поставки:








Кромкорез, 2 лезвия

Отдельно:

Дополнительные лезвия упаковка 10 штук Арт. № 13358

Инструмент для укладки ПВХ

Разметчики

<p>Комбизащитчик Для разметки и резки эластичных напольных покрытий. Применим в качестве обычного разметчика и контрразметчика. Комплект поставки: Комбизащитчик, 2 иглы, 2 лезвия (в рукоятке) Принадлежности: Иглы, упаковка 20 штук Лезвия, упаковка 10 штук</p>	<p>Арт. № 13357 Арт. № 13356 Арт. № 13358</p>	
<p>Разметчик "Паджарито" Предназначен для разметки и резки, для работы вблизи стен имеет контрнаправляющую. Диапазон работы разметчика от 165 до 180 мм. Поставляется с 10 лезвиями и 3 иглами. Принадлежности: Лезвия, 6 шт/упаковка Иглы, 25 шт/упаковка</p>	<p>Арт. № 16050 Арт. № 13936 Арт. № 13937</p>	
<p>Стенной разметчик Для копирования профиля стены на напольное покрытие Для разметки на расстояние от 3 до 40 см. Принадлежности: Иглы: 20 шт/упаковка</p>	<p>Арт. № 16145 Арт. № 13834</p>	
<p>Стенной разметчик "Паджарито" Выставляется для работы в диапазоне до 385 мм. Применим для резки окружностей на радиусе от 20 до 400 мм. В комплекте с 3 лезвиями и 10 иглами. Принадлежности: лезвия 6 шт/упаковка иглы 25 шт/упаковка</p>	<p>Арт. № 13867 Арт. № 13936 Арт. № 13937</p>	
<p>Разметчик стыка Для разметки твёрдых покрытий. Выдвигаемая игла. Принадлежности: Иглы, 20 шт/упаковка</p>	<p>Арт. № 13355 Арт. № 13356</p>	
<p>Разметчик для лестниц Для разметки покрытий на ступенях лестниц. Принадлежности: Иглы 20 шт/упаковка</p>	<p>Арт. № 15620 Арт. № 13356</p>	
<p>Разметчик плинтусов Для нанесения на стену разметочной линии по высоте плинтуса.</p>	<p>Арт. № 15555</p>	

Инструмент для нарезки канавок под сварку

<p>Резак с направляющей Регулируемая глубина резания Запасное лезвие упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 13424 Арт. № 13425</p>	
<p>Резак с направляющими роликами С двумя направляющими роликами, лезвие выставляется, имеет четырехстороннюю заточку. Запасное лезвие</p>	<p>Арт. № 13423 Арт. № 13427</p>	
<p>Резак для нарезки канавок Выставляемая направляющая, четырёхсторонняя заточка Запасное лезвие, четырёхстороннее</p>	<p>Арт. № 13426 Арт. № 13427</p>	
<p>Резак Рекомендуется для резиновых покрытий Запасное лезвие</p>	<p>Арт. № 13842 Арт. № 13843</p>	
<p>Резак для зачистки "Паджарито" С U-образным лезвием Запасные лезвия</p>	<p>Арт. № 13304 Арт. № 14540</p>	

Обрезчик сварных швов на ПВХ

Инструмент для обрезки сварных швов на внутренних и наружных углах.

Арт. № 13485

Комплект поставки:

обрезчик, 1 закругленное лезвие, 6 мм

Аксессуары:

закругленное лезвие, 6 мм
закругленное лезвие, 12 мм
лезвие с острием
плоское лезвие

Арт. № 13813
Арт. № 13868
Арт. № 13869
Арт. № 13870



Притирочный инструмент

Притирка с рукояткой
для работы стоя

Арт. № 13614

Притирка из стальной трубы с рукояткой

Рабочая часть обмотана войлоком, предназначена для твёрдых покрытий
Для текстильных покрытий. Ширина 40 см. Оцинкована.

Арт. № 13613

Пробковая доска
30x12x2,5 см

Арт. № 13306

Кромковтирочный молоток

Арт. № 13619



Прижимные ролики

Прижимной ролик DUO

Арт. № 20859

Ролик для шва, стальной, на подшипнике
60x40 мм
40x40 мм

Арт. № 15549
Арт. № 15550

Силиконовый ролик 45 мм

Арт. № 15612

Прижимные ролики для вталкивания сварочного шнура в канавку.
Прижимной ролик 25 мм
Прижимной ролик 15 мм

Арт. № 15610
Арт. № 15611

Для внешних краёв

Арт. № 15613

Для внутренних краёв

Арт. № 15614

Специальный нож

Для резки на заданном расстоянии, например от плитуса, с приспособлением, регулирующем нужное расстояние.
Запасное лезвие

Арт. № 14538

Арт. № 14539

Резак для резиновых покрытий
Лезвия

Арт. № 13931
Арт. № 13939

Резак треугольный
Для покрытий с карбидной крошкой.
Лезвия

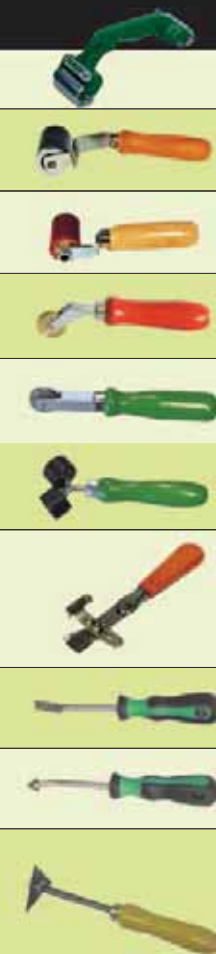
Арт. № 13930

Арт. № 13940

Шабер треугольный. 8 мм диаметр, крепёжная гайка 9 мм, толщина лезвия 3 мм, лезвие калёное и зашлифованное, длина 58 мм.
Запасной треугольник

Арт. № 14202

Арт. № 14203



Резак фасочный "Триммер"

Арт. № 15621

для нарезки угла 25 град. на плитах ПВХ
с упором для быстрой резки и резки уже приклеенного
покрытия.

Комплект поставки:

Резак, упор - направляющая, футляр, 6 шт. запасных лезвий

Отдельно:

упор для резки с нижней стороны ПВХ плит
запасное лезвие, 6 шт./упаковка

Арт. № 15622
Арт. № 15625



Резак фасочный "Триммер"

Арт. № 15623

для нарезки угла 25 град. на плитах ПВХ
с упором снизу для быстрой резки

Отдельно:

запасное лезвие, 6 шт./упаковка

Арт. № 15625



Прижимные вальцы с роликами для напольных покрытий

Состоят из 4 вальцов, которые огибают неровности
поверхности пола.

Вальцы 30 кг	Арт. № 13622
Вальцы 50 кг	Арт. № 13620
Вальцы 68 кг	Арт. № 13624
Вальцы 30 кг без колесиков	Арт. № 13523
Вальцы 50 кг без колесиков	Арт. № 13621

Принадлежности:

Колесики для транспортировки вальцов
(30 и 50 кг без колесиков)

Арт. № 13625

Прижимные ролики

Арт. № 15834

- идеально подходят для притирки всех типов покрытия на малых площадях
- 4 независимых ролика
- рабочая ширина 450 мм, вес 5,2 кг
- в отличие вальцов 30-50-68 кг, при работе необходимо налегать собственным весом



Электрофреза “Мастер”

Арт. № 13305

Мощная фреза для расшивки шва эластичных покрытий под сварку.

- быстрее и мощнее за счёт лучшей передачи мощности
- применяется на различных типах покрытий благодаря бесступенчатой регулировке скорости
- останавливает 100 % стружки благодаря улучшенному захвату пыли
- защита от лезвия при поднятой машине для избежания травмы
- удобная смена лезвия
- простая установка глубины резания фрезы до 5 мм
- автоматическая установка глубины фрезерования даже на поверхности с большими неровностями благодаря сенсору неровностей
- устойчивость перемещения за счёт трёх колесиков
- автоматический подъём рукоятки вместе с лезвием предотвращает случайную порчу напольного покрытия
- плавный пуск благодаря встроенному ограничителю пускового тока

Технические данные:

1500 Вт 6.000 - 10.000 об/мин, плавный пуск, лезвие из твердого сплава 3,3 мм полукруглая форма реза, 12 зубьев, диаметр 130 мм

Комплект поставки:

фреза “Мастер”, набор инструмента, пылесборник, очки, наушники, чемодан

Фреза “ЮНИОР”

Арт. № 13489

Для фрезерования любых эластичных напольных покрытий

- с регулировкой глубины фрезерования
- фрезерование до 5 мм глубины
- надежно работает по краям помещения
- беспыльная работа.

Технические данные:

1050 Вт, 5.600 об/мин, твердометаллич., 3,3 мм, полукруглая форма реза, 12 зубьев, диаметр 130 мм

Комплект поставки:

фреза “Юниор”, рабочий инструмент, мешок для пыли, защитные очки, наушники, контейнер для транспортировки.

Фрезы для “Мастер” и “ЮНИОР”

Фреза 3,3 мм, полукруглая форма реза	Арт. № 21208
Фреза 3,8 мм, полукруглая форма реза	Арт. № 13459
Фреза “Комби” 5 мм	Арт. № 13461
Фреза с алмазным покрытием Диаметр 130 мм, 4 зуба, 3,8 мм, полукруглая форма реза	Арт. № 13460
Фреза с покрытием из алмазных частиц Диаметр 130 мм, покрытие из алмазных частиц вместо зубьев, для фрезеровки небольших площадей, 3,8 мм полукруг. Фрезы предназначены для сварочного шнура 4 мм или 5 мм в соответствии с толщиной лезвия фрезы.	Арт. № 13462



Автоматическая регулировка глубины

Набор для работы с ПВХ и линолеумом "Комби"

Арт. № 16163

Для укладчиков покрытий, рабочих по интерьеру и маляров, которые работают не ежедневно, но регулярно с эластичными покрытиями на малых и средних площадях.

Набор содержит:

- фрезу для швов "Юниор"
- сварочный фен Tгiас S
- нож-полумесяц
- приспособления для обрезки сварных швов
- приспособление для прорезки канавок под сварные швы
- насадка 5 мм
- алмазный шлифовальный брусок
- насадка 5 мм для быстрой сварки
- прикаточный ролик



Удаление сварочного шнура

Нож- полумесяц

высшее качество	Арт. № 13451	
стандартное качество	Арт. № 13657	
развернутый, отшлифованный	Арт. № 13452	
гнутый	Арт. № 13453	
насадка для быстрой подрезки	Арт. № 13450	
чехол, натуральная кожа	Арт. № 13456	

Алмазные бруски для заточки ножей и лезвий

Алмазный блок Поставляется в деревянном футляре, размеры 153 x 50 мм	Арт. № 13491	
Алмазный камень габариты 110x22 мм.	Арт. № 15714	

Сварочный "топор"

Для приварки плитусов внахлест.

Сварочный "топор" с большой поверхностью	Арт. № 16043	
Сварочный "топор" с малой поверхностью	Арт. № 16044	

Сварочный автомат UNIVELD

Арт. № 13479

Сварочный автомат для натурального линолеума и ПВХ

- компактный размер
- псевдосенсорная панель управления
- применим для ПВХ, линолеума, каучука, полиолефина
- регулируемое давление на шнур
- 4 форсунки подачи горячего воздуха
- прочный, компактный агрегат, минимум выступающих движущихся частей
- автоматическая остановка при встрече с препятствием: с поворотом в сторону струи горячего воздуха, с подъемом вверх передней части машины

Технические данные:

3100 Вт, 220 В температура 20-600°C скорость 1,7 - 5,8 м/мин вес 14 кг

Комплект поставки:

UNIVELD, футляр

Отдельно:

Нагревательный элемент 3000 Вт

Арт. № 13480

Сварочный автомат UNIFLOOR High Tec

Арт. № 17014

UNIFLOOR Low Tec

Сварочный аппарат для натурального линолеума и ПВХ

Арт. № 16988

- включает схему разворотов
- маленький, легкий и компактный
- с интегрированным выключателем
- дозированная подача воздуха
- комфортабелен и прост в работе
- привод и нагрев автоматически регулируются
- в версии HighTec: цифровой датчик требуемых и действительных значений скорости и температуры сварки

Технические данные:

Напряжение 230 V, мощность 2300 Вт, частота 60 Гц.
температура 20-620°C, м/мин. - 0.5-6, кол-во литров воздуха (мин. - максимально 300; эмиссия Lp A (дБ) 67.
Размеры (Д x Ш. x В) мм 420 x 270 x 215, вес около 14 кг.

Комплект поставки:

UNIFLOOR HighTec/Low Tec

Отдельно:

запасной нагревательный элемент

HighTec

Low Tec

Арт. № 21191

Арт. № 13487



Ручные аппараты горячего воздуха

Комплект для сварки линолеума "Leister Triac - Set S" Арт. № 13463

Ручной сварочный инструмент с электронной регулировкой. Полный набор приспособлений необходимых для сварки.

Технические данные:

Нагревательный элемент 1550 Вт, температура 20-650°C

Комплект поставки:

Triac S, нож для разделки швов, прижимной ролик 15 мм, нож-полумесяц, насадка для зачистки шва, щетка, насадка простая для сварки, насадка для быстрой сварки 5 мм, ручное точило, чемодан.

Leister Triac PID Арт. № 34273

Ручной сварочный инструмент, имеет цифровой дисплей температуры и электронную регулировку температуры

Комплект поставки:

Triac S, насадка простая 5 мм

Leister Triac S Арт. № 13307

Ручной сварочный инструмент, без принадлежностей.

Комплект поставки:

Triac S, насадка простая 5 мм

Leister Triac PID Арт. № 13310

Ручной сварочный инструмент, имеет цифровой дисплей температуры и электронную регулировку температуры.

Технические данные:

мощность 1600 Вт, нагревательный элемент 1550 Вт, температура 20-650 С

Комплект поставки:

Triac PID, насадка простая

Сварочный набор BAD-Meister Арт. № 16895

Для сварки эластичных напольных покрытий в бассейнах. Разработан специально для сварки покрытий во влажных помещениях

Комплект поставки:

- ручной сварочный фен Triac
- широкая насадка, 20 мм
- силиконовый прикаточный валик
- прикаточный валик для внутренних углов
- нож "Дельфин"
- трапециевидное лезвие
- крюкообразное лезвие
- ножницы для правшей, 25 см
- специальная насадка 30 А

Этот набор поставляется в прочном металлическом контейнере, внутренняя часть которого отделана вспененным материалом.



Принадлежности для фенов серии Triac

	Нагревательный элемент 1550 Вт Triac S Нагревательный элемент 1550 Вт Triac PID	Арт. № 13464 Арт. № 21200
	Насадка для быстрой сварки 5 мм	Арт. № 13465
	Доводочная насадка 5 мм	Арт. № 13308
	Доводочная насадка	Арт. № 13469
	Насадка "Mipolam"	Арт. № 13467
	Насадка "Лебедь"	Арт. № 13468
	Насадка под радиаторы отопления	Арт. № 13470
	Щелевая насадка 20 мм Щелевая насадка 40 мм	Арт. № 13472 Арт. № 13473
	Насадка для быстрой сварки для настенных покрытий	Арт. № 13471
	Чемодан для сварочного набора, пустой	Арт. № 13478



Leister Electron

Арт. № 13474

Для нагрева ПВХ-покрытий и плитусов.

Технические данные:

Нагревательный элемент 3000 Вт, температура 20-650°C.
Комплект поставки: Electron, без насадок

Отдельно (для Leister Electron):

Нагревательный элемент 3000 Вт
Круглая насадка
Щелевая насадка 70x10 мм

Арт. № 13475

Арт. № 13476

Арт. № 13477

Leister Hot-Jet S

Арт. № 15685

Для сварки в труднодоступных местах и вдоль стен.
Сверхмалый вес

Технические данные:

Нагревательный элемент 460 Вт, температура 20-600°C, вес 375 г.

Комплект поставки:

Hot-Jet S, насадка простая 5 мм

Отдельно (для Hot-Jet S):

Нагревательный элемент 460 Ватт
Насадка простая 5 мм
Насадка для быстрой сварки

Арт. № 15686

Арт. № 15687

Арт. № 13308



Инструмент для укладки ПВХ

Ручной сварочный инструмент STEINEL HG 2300 EM

Арт. № 33330

Очень мощный, регулируемый электроникой, профессиональный сварочный инструмент.

- регулируемая электроникой температура и количество воздуха
- задаваемая температура и количество воздуха
- регулируемый нагрев (время работы - около 800 часов)
- сварочный мотор (рассчитан на 5000 часов работы)
- сменный кабель
- совместим с насадками от LEISTER

Технические данные:

2300 Вт, 50-600°C, кол-во воздуха - макс. 600 л/мин.

Отдельно:

простая насадка
нагревательный элемент

Арт. № 13465
Арт. № 34302



Средство для холодной сварки ПВХ

Тип А , жидкое для сварки нового ПВХ покрытия 44г	Арт. № 15699
Тип А , жидкое для сварки нового ПВХ покрытия 132 г	Арт. № 15701
Тип С , густое для ремонта ПВХ покрытий 44г	Арт. № 15700
Тип С , густое для ремонта ПВХ покрытий 132г	Арт. № 15702

Принадлежности

Приспособление игла А	Арт. № 15693
Приспособление игла С	Арт. № 15694
Игла С специальная	Арт. № 15695
SEAL-средство для холодной сварки, 1 литр	Арт. № 15696
SEAL-паста для сварки, 1 литр	Арт. № 15697
Емкость для очистки иглы А	Арт. № 15698

Система холодной сварки "Насадка Т" Надёжное, водостойкое соединение швов ПВХ линолеума с подложкой на ватной основе - легко ведётся по шву - средство не впитывается подложкой - ровные края после сварки	Арт. № 15703
Комплект поставки: Насадка Т, паста для холодной сварки	
Принадлежности: Приспособление с насадкой Т Паста для холодной сварки "Т"	Арт. № 15704 Арт. № 15705



Schweißmittel in Tuben Typ A



Schweißmittel in Tuben Typ C



Набор для холодной сварки ПВХ

Набор для холодной сварки ПВХ

Полный комплект для сварки стыков, в чемодане. Арт. № 15692

Комплект поставки:

Приспособление игла А, С, С - специальное
Приспособление игла А, С, С - специальное, SEAL-средство для холодной сварки 1 литр, SEAL-сварочная паста 1 литр, ёмкость для очистки иглы А, протирочная ткань, образец сварки, чемодан.



Ножи, резак, полосорезы, зажимы

<p>Двойной нож Для вырезки полос из покрытий "Искусственная трава" Раздвигается с 3 до 10 см Комплект поставки: Двойной нож, 10 лезвий Отдельно: Лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 13871	
<p>Универсальный нож, зеленый Для текстильных покрытий на вспененной основе. Режет снизу. Особенно удобен при резке коротковорсовых покрытий. Комплект поставки: Универсальный нож, 10 лезвий Отдельно: Лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 13456	
<p>Универсальный нож, красный Для всех текстильных покрытий, кроме покрытий на вспененной основе. Режет сверху. Комплект поставки: Универсальный нож, 10 лезвий Отдельно: Лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 13455	
<p>Нож "Миттаг" Для всех текстильных покрытий, кроме покрытий на вспененной основе. Режет сверху вниз. Отдельно: Лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 15641	
<p>Резак Для отрезки заводской предохранительной кромки на тканых коврах. Отдельно: Запасные лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 15642	
<p>Резак стыка DUO Для резки коврового материала, войлока и линолеума с войлочной подложкой. Отдельно: Запасные лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 15633	
<p>Циркулярный нож Для выреза отверстий, кругов, широко применяется для замены дефектных частей в материале. Выставляется с 4 до 21 см. Комплект поставки: Циркулярный нож, 4 лезвия Отдельно: Лезвия, упаковка 6 штук</p>	Арт. № 15624	
<p>Полосорез для коврового материала с упрочненной фиксацией лезвия Для нарезки плинтусов от 45 до 100 мм. Комплект поставки: Полосорез, 10 лезвий Отдельно: Лезвия, упаковка 10 штук</p>	Арт. № 13458	
<p>Зажим для стяжки шва Для надежной фиксации стыков приклеиваемого материала до полного высыхания клея. Имеет большие иглы-захваты.</p>	Арт. № 13593	
<p>Раскатка для шва Для прокатки шва / сваренного или приклеенного материала, чтобы избежать неприклеенных поверхностей. Достигается надежное проклеивание стыка. Ширина вальцов 15 см.</p>	Арт. № 13943	
<p>Стретчер Плоский захват, настройка глубины двумя шайбами. Комплект поставки: Стретчер, 4 удлинительные трубы, компенсационная труба, опора, футляр Отдельно: Удлинительная труба</p>	Арт. № 15793	
<p>Стретчер с двумя захватами Для ликвидации волнистости и коррекции шва, а также для выравнивания материала. Благодаря настроечным винтам подходит под каждый вид коврового материала. Комплект поставки: Стретчер, футляр для переноски Отдельно: Упор-фиксатор</p>	Арт. № 15781	
<p>Коленный стретчер с выдвижным наконечником Имеет комбинацию из тонких и толстых иглонок. Блок с толстыми иглами имеет регулировку выдвижения игл. Длина рукоятки регулируется в пять ступеней с 50 до 60 см. Отдельно: Подушка Захватывающая пластина с тонкими иглами, упаковка 3 шт. Нижняя пластина с массивными иглами</p>	Арт. № 14535	

Инструмент для укладки ковровых покрытий

	<p>Инструмент для лестниц Для фиксации коврового покрытия за рейку</p> <p>Ширина 7 см Ширина 9 см</p> <p>Арт. № 13809 Арт. № 13862</p>
	<p>Гвоздодер</p> <p>Арт. № 15802</p>
	<p>Шило</p> <p>Арт. № 15803</p>
	<p>Резиновый молоток Вес 600 г, диаметр 50 мм</p> <p>Арт. № 15901</p>
	<p>Специальный молоток Из цельного куска стали, длина 285 мм</p> <p>Арт. № 15899</p>
	<p>Реечные ножницы Для отрезки реек</p> <p>Арт. № 15646</p>
	<p>Рейки для стретчинга Стандартная. Высота гвоздей 6 мм. Длина рейки - 1,524 м, в упаковке - 100 штук</p> <p>Арт. № 15784</p> <p>Рейка "широкая" Ширина 47 мм, 3 ряда гвоздей, высота гвоздей 6 мм, длина 1 рейки - 1,524 м, в упаковке 50 штук</p> <p>Арт. № 15785</p>
	<p>Агрегаты для термического склеивания Высокое качество, рукоятка не нагревается. Термостат с 3 регулировками: 100, 160 и 200°C, мощность 800 Ватт</p> <p>Утюг для термосклеивания Рабочая часть с желобками</p> <p>Арт. № 15788</p> <p>Утюг для термосклеивания Рабочая часть гладкая</p> <p>Арт. № 15790</p> <p>Утюг для термосклеивания Увеличенной ширины (15 см), рабочая поверхность с желобками</p> <p>Арт. № 15792</p> <p>Комплект поставки: Утюг для термосклеивания, подставка</p>
	<p>Комплект для термосклеивания</p> <p>Арт. № 15791</p> <p>Комплект поставки: утюг, термолента "Мульти" 20 м, подставка, кабель 10 м, футляр.</p>
	<p>Термические ленты Для применения на объектах малой и средней величины</p> <p>Термолента "Мульти" 20 м</p> <p>Арт. № 14536</p> <p>Термолента "Мульти" 50 м</p> <p>Арт. № 14537</p> <p>Обычное качество, для ковровина на джутовой основе для применения на объектах средней и большой величины</p> <p>Термолента "Голден" 20 м</p> <p>Арт. № 16252</p> <p>Термолента "к 60 суперголден" 20 м</p> <p>Арт. № 15795</p> <p>Термолента "к 60 суперголден" 50 м</p> <p>Арт. № 16253</p> <p>Термолента "Супер-3", широкая 15см, 20 см</p> <p>Арт. № 15796</p> <p>большая ширина, для джутовой и латексной основ</p>
	<p>Ножницы Ножницы с загибом для ковровых покрытий 15 см</p> <p>Арт. № 15653</p> <p>Ножницы изогнутые, 18 см</p> <p>Арт. № 15658</p> <p>Ножницы зубчатые, 22 см</p> <p>Арт. № 15652</p> <p>Универсальные ножницы 25 см</p> <p>Арт. № 15659</p> <p>Ножницы для работы правой рукой 25 см</p> <p>Арт. № 15654</p> <p>для работы левой рукой 25 см</p> <p>Арт. № 15655</p> <p>Ножницы для работы правой рукой 30 см</p> <p>Арт. № 15656</p>



УКАЗАНИЕ

1. Перед включением в электросеть проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электро-разъемов, наличие на них выводов заземления.
2. Для установки шлифшкурки открыть правую боковину, опустить рычаг, одеть шлифшкурку на барабаны, включить тумблер в подготовительный режим. шлифшкурка занимает свое место автоматически.
3. Передний серый рычаг служит для переноски машины.
4. Регулировка давления барабана на основание осуществляется с помощью винта, находящего справа от заднего колеса по трем меткам: полностью закрученный, черная полоска, красная полоска соответственно - грубая, средняя и тонкая шлифовка.
5. Регулировка натяжения ремней: открыть боковую крышку слева, прогиб ремней не более 1 см. Регулировка производится при помощи отпуска контрольной гайки и вращением вертикального винта.
6. Тумблер включения: первое положение - подготовительное, второе - рабочее.
7. После включения тумблера в положение "работа" сделать 2-3 оборота левой рукоятью от себя, затем рычаг возле левой рукояти сдвинуть вперед-вниз. При этом рычаг правой рукояти прижат к ней, затем повернуть на четверть оборота правую рукоять и отпустить рычаг - идет шлифовка.
8. При холостом ходе рычаг правой рукояти поджимаем.



Шлифовальная машина для паркета "Кобра"

Арт. № 13316

Ленточная циклевочная машина с высокой производительностью

- эффективность за счет ленточного шлифования
- нарезные вальцы создают дополнительный эффект
- высокоэффективная откачка пыли (сертификат института FPH, Франкфурт)
- регулируемое давление вальца
- легкая транспортировка благодаря съемной ручке и мотору

Техническая характеристика:

Мощность: 220 В, 2,5 кВт, ширина вальца 200 мм, скорость вальца 2100 об/мин, размеры шлифбумаги 200 x 750 мм, вес 82 кг .

Комплект поставки:

шлифмашина "Кобра", валец, инструмент, мешок-пылесборник, кабель 12 м.

Отдельно:

шлифовальный валец
Мешок-пылесборник
тележка для транспортировки

Арт. № 13587

Арт. № 13839

Арт. № 13586

Шлифовальная машина для паркета "Випер"

Арт. № 13661

Компактная шлифовальная машина

- быстрая замена шлифбумаги благодаря регулировке натяжения
- высокоэффективная откачка пыли (сертификат FPH, Франкфурт)
- регулировка давления
- легкая транспортировка благодаря съему рукоятки и мотора

Технические данные:

Мощность: 230 В, 1,85 кВт, ширина вальцов 200 мм, скорость вальцов 1900 об/мин, размеры ленты 200 x 750 мм, вес 62 кг

Комплект поставки:

шлифмашина "Випер", валец, инструмент для настройки, мешок-пылесборник, кабель 12м

Валец
Мешок-пылесборник
Тележка

Арт. № 14201

Арт. № 13839

Арт. № 13586

Шлифовальная машина дисковая URS 15/30

Универсальная машина для шлифовки углов, вдоль стен, под радиаторами отопления, ступеней лестниц

- малый вес и высокая скорость
- выносная часть двух размеров
- отсос пыли
- плоский, 4 см, выносной элемент

Технические данные:

Напряжение сети: 220 В, мощность: 1,5 кВт, рабочий диск 178 мм, скорость вращения: 3000 об/мин, вес 1 2 кг, выносной элемент 150 мм (URS 15) / 300 мм (URS 30)

Комплект поставки:

Шлифовальная машина, мешок-пылесборник, респиратор, кабель 10 м

Отдельно:

Шлифовальная машина URS 15

Выносной элемент 300 мм

Шлифовальная машина URS 30

Выносной элемент 150 мм

Мешок для пыли 15/30

Арт. № 13929

Арт. № 15777

Арт. № 13810

Арт. № 15778

Арт. № 13589

FRANK Шлифовальная машина GECKO 11/30

Универсальная машина для шлифовки углов, вдоль стен, под радиаторами отопления, ступеней лестниц

- небольшой вес
- эффективный отвод пыли
- предохранитель от низкого напряжения
- высокая производительность

Техническая характеристика:

230В, 1,5 Вт, диаметр диска 150 мм, скорость 3500 об/мин, вес 8,1 кг выносной элемент 110 мм (GECKO 11), 300 мм (GECKO 30)

Комплект поставки:

шлифовальная машина, мешок, рукоятка, респиратор, наушники, кабель 10 м, инструмент.

Шлифмашина GECKO 11

Выносной элемент 110 мм

Шлифмашина GECKO 30

Выносной элемент 300 мм

Пылесборник для GECKO 11/30

Арт. № 13590

Арт. № 13318

Арт. № 13317

Арт. № 13592

Арт. № 13589



УКАЗАНИЕ

1. Перед включением в электросеть проверить соответствие напряжения и наличие заземления в сети, целостность подключающих электрокабелей и электроразъемов, наличие на них выводов заземления.
2. Для замены шлифшкурки заблокировать вал вращения двигателя штырем, после чего ключом открутить крепления. После установки шкурки обязательно разблокировать вал.



Шлифовальный материал, ленты и диски

Шлифовальный материал для паркетшлифовальных машин

в зависимости от размера шлифовальная лента подходит для машин марки Frank, Lagler, Шлифовальная лента

размер 200 x 750 мм, упаковка 10 штук лент

Зерно 12
Зерно 16
Зерно 24
Зерно 30
Зерно 36
Зерно 40
Зерно 50
Зерно 60
Зерно 80
Зерно 100
Зерно 120

Арт. № 15759
Арт. № 13578
Арт. № 13319
Арт. № 13579
Арт. № 13320
Арт. № 13580
Арт. № 13581
Арт. № 13321
Арт. № 13582
Арт. № 13322
Арт. № 13577



Шлифовальная лента для машин марки LaglerPROFIT

размер 200x550 мм, упаковка 10 лент

Зерно 16
Зерно 24
Зерно 30
Зерно 36
Зерно 40
Зерно 50
Зерно 60
Зерно 80
Зерно 100
Зерно 120

Арт. № 15763
Арт. № 15764
Арт. № 15765
Арт. № 15766
Арт. № 15767
Арт. № 15768
Арт. № 15769
Арт. № 15770
Арт. № 15761
Арт. № 15762



Шлифовальные диски для шлифмашины URS 15/30

размер 180 x 22 мм, упаковка 10 шт.

Зерно 16
Зерно 24
Зерно 30
Зерно 36
Зерно 40
Зерно 60
Зерно 80
Зерно 100

Арт. № 15943
Арт. № 15940
Арт. № 15944
Арт. № 15941
Арт. № 15942
Арт. № 15945
Арт. № 15946
Арт. № 15947



Шлифовальные диски для машины Lagler ELAN

Диаметр 150x10 мм, упаковка 10 штук

Зерно 24
Зерно 36
Зерно 40
Зерно 60
Зерно 80
Зерно 100
Зерно 120

Арт. № 15773
Арт. № 13766
Арт. № 15774
Арт. № 15775
Арт. № 15776
Арт. № 15771
Арт. № 15772



Шлифовальные диски для машины GECKO 11/30, Multi, Lagler ELAN

Диаметр 150x10 мм, упаковка 10 штук

Зерно 24
Зерно 36
Зерно 40
Зерно 60
Зерно 80
Зерно 100
Зерно 120

Арт. № 13323
Арт. № 13324
Арт. № 13585
Арт. № 13325
Арт. № 13326
Арт. № 13383
Арт. № 13384

Шлифовальная сетка на "липучках" для машины GECKO 11/30, Multi, Lagler ELAN

Диаметр 150 мм, упаковка 10 штук

Зерно 60
Зерно 80
Зерно 100
Зерно 120
Зерно 150
Зерно 180

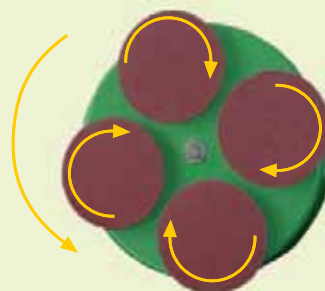
Арт. № 33511
Арт. № 33513
Арт. № 33514
Арт. № 33515
Арт. № 33516
Арт. № 33517

Шлифовальная тарелка "Мульти"

Арт. № 14023
для шлифовки паркета. 4 приводимых в движение от шпинделя шлифмашины диска. Диаметр 150 мм, крепление бумаги на липучке.

УКАЗАНИЕ

Рекомендация фирмы WOLFF: Шлифтарелка Мульти применяется на шлифмашинах MAMBO, SAMBA и FLAMENKO.



Пады для промасливания паркета

Количество - 10 шт.
410 мм
150 мм

Арт. № 33524
Арт. № 33525

Оборудование и инструмент для укладки паркета

Инструмент для укладки паркета	
	<p>Клинья Для обеспечения зазора между стеной и паркетной доской 16 шт., из пластмассы.</p> <p>Арт. № 15859</p>
	<p>Универсальные алюминиевые клинья Для подпорки и отжатия на необходимый зазор от стены. Большая контактная поверхность защищает от повреждений стены и паркет. Комплект поставки: 4 клина, шестигранник, футляр</p> <p>Арт. № 15857</p>
	<p>Упор Струбцины служат для стяжки первых 3-х рядов. С помощью упоров подпирается торец.</p> <p>Арт. № 15848</p>
	<p>Струбцины и распорки Струбцина 650 мм</p> <p>Арт. № 15838</p>
	<p>Укладчик из пластмассы, высокопрочный, с ручкой для монтажа ламинат-пола и паркетной доски</p> <p>1 Прямоугольный 2 Профиль а 3 Профиль б 4 Универсальный</p> <p>Арт. № 15850 Арт. № 15851 Арт. № 13765 Арт. № 15852</p>
	<p>Набор для сверления Упрощает сверление отверстий от 19 до 57 мм. Изготовлен из высокопроизводительной быстрорежущей стали. Подходит ко всем распространенным дрелям.</p> <p>Арт. № 15853</p>
	<p>Пила Для подпиливания дверей и дверных коробок Гибкое полотно из упрочненной рессорной стали. Ребри для стягивания паркета.</p> <p>Арт. № 15855 Арт. № 15856</p>
	<p>Ребри Стягивание элементов с помощью ремня, имеющего две струбцины, максимальная длина ремня 4 м. Ребри удлинительный, 4 м Ребри удлинительный, 6 м Соединитель для присоединения ремня к захвату</p> <p>Арт. № 15841 Арт. № 15842 Арт. № 15843 Арт. № 15844</p>
	<p>Адаптер диагональный Для диагональной укладки паркета и ламината Адаптер позволяет осуществлять стягивание панелей в диагональном направлении. Расстояние до стены выставляется с помощью винта.</p> <p>Арт. № 15846</p>
	<p>Укладчики паркетные ударные Ускоряют работу благодаря тому, что в одном инструменте соединены молоток, струбцины и упоры. Есть также удлиненная версия для работы в труднодоступных местах. Стяжка, длиной 41 см Стяжка удлиняемая от 41 до 64 см</p> <p>Арт. № 13626 Арт. № 13627</p>
	<p>Набор для ремонта дерева и ламината Для косметического устранения дефектов поверхности на дереве и ламинате. Покрывает 90% оттенков стандартных расцветок.</p> <p>Комплект поставки: 20 восковых брикетов, паяльник, футляр ремонтный воск по дереву ремонтный воск под ламинат</p> <p>Арт. № 15860 Арт. № 15865 Арт. № 15866</p>
	<p>Укладчики оцинкованные, с войлочной подкладкой Стяжки, 54,5 см Стяжки, 42,5 см</p> <p>Арт. № 13840 Арт. № 15832</p>

Однодисковая шлифовальная машина "ТАНГО"

Арт. № 13298

Лёгкая, универсальная машина для следующих работ:

- шлифовка паркета
- шлифовка пробки
- влажная уборка и полировка покрытия

Применение Танго см. в таблице на стр. 46.

Технические характеристики:

220 В, 1000 Вт, 154 об/мин, 41 кг

Отдельно:

Пылесос

Арт. № 13503

Фильтры для пылесоса 10 шт.

Арт. № 13504

Бак для жидкости

Арт. № 13502

Внимание!

В комплект поставки входит только шлифмашина, без приспособлений и дисков!

Бак для воды

Арт. № 13502

Закрепляется на рукоятку машины. Вместимость 12 л. Для влажной уборки с помощью щёток и войлочных дисков. Крепится на штангу, подходит для шлифмашин MAMBO, TANGO, SAMBA, RUMBA



Принадлежности для полировки и шлифовки. (Mambo, Tango, Samba)

	<p>Диск для крепления падов Запасной</p>	<p>Арт. № 13300 Арт. № 15739</p>
	<p>Пады, 10 мм 400 мм, толщина 10 мм упаковка 5 шт. для генеральной уборки (черные) для регулярной чистки (зеленые) для полирования (белые)</p> <p>Пады утолщенные, 20 мм 400 мм, толщина 20 мм, упаковка 5 шт. для генеральной уборки (черные) для регулярной чистки (зеленые) для полировки (белые)</p>	<p>Арт. № 13543 Арт. № 13544 Арт. № 13545</p> <p>Арт. № 13546 Арт. № 13547 Арт. № 13334</p>
<p>Чистящие пады для шлифтарелки MULTI Для основной чистки (черные) Для регулярной чистки (зеленые) Для очистки (красные) Для натирки воском и полировки (бежевые) Для придания глянцевого / полировки (белые)</p>	<p>Арт. № 33505 Арт. № 33506 Арт. № 33507 Арт. № 33509 Арт. № 33510</p>	
	<p>Щётки для чистки Щётка для нанесения шампуня С мягким ворсом для чистки ковровина</p> <p>Перлоновая щётка жёсткая С твёрдым ворсом для зачистки (генеральной) твердых покрытий (линолеум, гомогенный ПВХ, камень, керамическая плитка)</p> <p>Щётка из кокоса Для полирования и зачистки твердых покрытий (линолеум, ПВХ, камень, керамика)</p> <p>Щётка-Швабра Для обычной чистки покрытий при больших загрязнениях и образовании грязевой корки.</p>	<p>Арт. № 13506</p> <p>Арт. № 13507</p> <p>Арт. № 13505</p> <p>Арт. № 13508</p>
	<p>Щётка жёсткая металлическая Для предварительной зачистки бетонной поверхности.</p>	<p>Арт. № 13539</p>
	<p>Тарелка для очистки природного камня</p>	<p>Арт. № 33209</p>

Линейки, шаблоны

	Стальная линейка с упорной планкой 205 x 8 см, никелированная 405 x 8 см, никелированная	Арт. № 13309 Арт. № 13361
	Раздвижная линейка нержавеющая, раздвигается под ширину дверного проема от 60 до 110 см.	Арт. № 14057
	Шаблон профиля радиус 25 мм радиус 50 мм	Арт. № 13944 Арт. № 13945
	Шаблон угла 30x10 см, угол 45°	Арт. № 13875
	Шаблон контура с перемещающимися стержнями для огибания любого профиля	Арт. № 15837
	Гибкая линейка никелирована, с зажимом 205 x 8 см 405 x 8 см 205 x 8 см оцинкована, для резки стыка	Арт. № 15559 Арт. № 13767 Арт. № 14022
	Гибкая линейка с подкладкой от скольжения 205 см 405 см	Арт. № 13872 Арт. № 13873
	Стальная линейка 205 см, оцинкованная	Арт. № 15565
	Линейка с упорной планкой под 90° 800x75	Арт. № 15561
	Прямой угол 1x0,5 м	Арт. № 15562

Шнур, ножницы, наколенники

	Шнур -разметчик 30 м Принадлежности: Мел, белый Мел, голубой Шнур запасной	Арт. № 13632 Арт. № 13634 Арт. № 13635 Арт. № 13633
	Ножницы для косой резки Для дерева и пластмасс. Принадлежности: Лезвия 1 пара Подкладка	Арт. № 15648 Арт. № 15649 Арт. № 15650
	Ножницы для Для резки полукруглых профилей	Арт. № 15660
	Защита для колен Легкие резиновые наколенники на липучке, разработаны при участии профсоюзозов и медиков, для предотвращения повреждений коленных суставов.	Арт. № 16255
	Наколенники с пластиковым щитком Легкие, нейлоновые, со щитком из пластика и двумя гибкими резиновыми тесемками на "липучке".	Арт. № 15812
	Наколенники резиновые Изнутри отделаны губчатой резиной.	Арт. № 15810
	Наколенники с резиновым щитком Легкие, нейлоновые, с эластичным резиновым щитком и двумя тесемками на "липучке".	Арт. № 13599
	Наколенники из кожи Отделаны войлоком изнутри.	Арт. № 15813
	Наколенники-вставки Вставляются в брюки с карманами для наколенников.	Арт. № 13600

Ножи

<p>Нож сдвигающимся лезвием Лезвие отламываемое, упаковка 10 шт</p>	<p>Арт. № 15593 Арт. № 13420</p>	
<p>НОЖ "Дельфин" Удобно открывается для смены лезвий с пластмассовым футляром, без лезвий.</p>	<p>Арт. № 13484</p>	
<p>В презентационном комплекте В комплекте 9 шт. ножей "Дельфин" в футляре, 10 x 10 шт. лезвий-трапеций и 10 x 10 шт. лезвий-крючков WOLFF Арт. № 13418</p>		
<p>Нож "Дельфин 2000" Открывается рычажком, с футляром, без лезвий.</p>	<p>Арт. № 13311</p>	
<p>Нож с выдвигаемым лезвием Лезвие убирается в нож.</p>	<p>Арт. № 15594</p>	
<p>Нож "серебряный"</p>	<p>Арт. № 13805</p>	
<p>Универсальный нож Имеет 2 насадных лезвия Лезвие № 22, упаковка 10 шт Лезвие № 22, упаковка 10 шт Футляр</p>	<p>Арт. № 13880 Арт. № 15617 Арт. № 15618 Арт. № 15619</p>	
<p>Нож "Аллегро" Запасные лезвия, упаковка 10 шт</p>	<p>Арт. № 13946</p>	
<p>Футляр для ножа Для крепления на ремне. Есть место для двух ножей и двух коробок с лезвиями</p>	<p>Арт. № 15591</p>	

Лезвия

<p>Трапециевидные лезвия "WOLFF" Особое качество, 0,65 мм Упаковка 100 штук</p>	<p>Арт. № 13419</p>	
<p>Крючкообразные лезвия "WOLFF" Особое качество, 0,65 мм Упаковка 100 штук</p>	<p>Арт. № 13421</p>	
<p>Лезвия "WOLFF" с сильнозагнутым крючком Особое качество, 0, 65 мм Упаковка 100 штук</p>	<p>Арт. № 13422</p>	
<p>Лезвия "Моцарт"</p>		
<p>Трапеция 0,65 мм, упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 13806</p>	
<p>Крючок 0,65 мм, упаковка 10 шт. Крючок гнутый 0,65 мм, упаковка 10 шт</p>	<p>Арт. № 13811 Арт. № 13812</p>	
<p>Лезвия с титановым покрытием</p>		
<p>Трапеция 0,65 мм, упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 21149</p>	
<p>Крючок 0,65 мм, упаковка 10 шт. Крючок гнутый 0,65 мм, упаковка 10 шт</p>	<p>Арт. № 21150 Арт. № 21151</p>	
<p>Лезвия для лунообразного ножа, кол-во 100 шт.</p>	<p>Арт. № 32760</p>	
<p>Крючкообразные / трапециевидные комбилезвия, кол-во 100 шт. (лезвия с двойной шлифовкой)</p>	<p>Арт. № 21150</p>	
<p>Отламывающиеся лезвия, 18 мм шириной, упаковка 10 шт.</p>	<p>Арт. № 13420</p>	

1 Применение инструмента и оборудования для работ по устройству и ремонту, шпаклевке и выравниванию стяжек нивелирмассами.

1.1. Комплект необходимых приборов, оборудования и инструмента.

Приборы:

1. СМ-прибор или электронный определитель остаточной влажности (КСМ, Компакт-Р, Аквабой).
2. Определитель прочности стяжки (Прессомес, царапалка).
3. Термогидрометр (Кайсон- ТН 100).

Оборудование для стяжек:

1. Шлифмашины Самба, Мамбо, Твист, Фламенко.
2. Пылесос промышленный Вакулин, Т-Рэкс.
3. Миксер СХ-40 или СХ-10.

Оборудование для бетона под промполы:

1. Дробеструй модуль 200 (КС-200, фреза СТ-250).
2. Промышленный пылесос Торнадо/Т-Рэкс.
3. Фреза БС-180 с алмазными дисками.
4. Нарезчик швов.

Инструмент:

1. Игольчатый валик.
2. Игольчатые башмаки.
3. Насадки к миксеру: рамочная, спиральная, двухвильевая.
4. Ракля с выставляемым зазором.
5. Ведро для замеса 20 л.
6. Мерное ведро для воды.

1.2. Измерение остаточной влажности основания.

Повышенная влажность стяжки ведет к быстрой порче напольного покрытия. Поскольку в большинстве стяжек присутствует вода, то требуется определенное время, прежде чем стяжка высохнет. Высыхание стяжки рассчитывают по формуле $T=h \times h \times 1,6$, где T - время высыхания в днях, h - толщина стяжки в см, 1,6 - коэффициент для бетонов и цементных растворов.

Допустимая влажность для различных стяжек:

- до 2,0% СМ - цементная
- до 0,3% СМ - ангидритная
- 3-12% СМ - магнезиальная
- до 4,0% СМ - быстросохнущая

Допустимая влажность для укладки покрытия:

- до 2,5% СМ - цемент - линолеум ПВХ и ковролин
- до 0,5% СМ - ангидрит линолеум ПВХ и ковролин
- до 2,0% СМ - цемент - паркет
- 0,3-0,5% СМ - ангидрит - паркет

Влажность стяжки замеряется химическим или электронным способом.

Замер остаточной влажности с помощью индикатора "Caisson" (Арт. № 13598).

Индикатор "Кайсон" является простейшим прибором для выявления влажных мест на стяжке. Он **не является измерительным прибором**, а служит лишь для выявления мест, подлежащих измерению. Прибор работает следующим образом: после включения, прибор подносится к измеряемой поверхности и ведется в направлении, в котором читается надпись "Caisson". При измерении дерева измерение проводится в направлении волокон. Поверхность основания в месте измерения очистить от мусора и пыли. Рекомендуемое значение для стяжки: 6-9. Измерение прибора происходит на глубину до 4 см. Наличие в основании арматуры, трубопровода, электрических панелей изменяет показания прибора и приводит к неправильным результатам измерений.



Измерение влажности с помощью ССМ-лаборатории (Арт. № 13486).

Прибором ССМ (кальций-карбидный метод) определяется значение влажности стяжки или основания. Система измерения, используемая прибором, является официальной, законодательно признанной в Германии и других странах Европы.

С помощью прибора "Кайсон" выявляется наиболее влажное место в помещении. С помощью зубила выбивается из бетона, стяжки проба и размельчается молотком в порошок, проба берется из нижней трети по глубине стяжки. На весах отвешивается необходимое количество пробы (для цементной стяжки: 20-50 г для ангидритовой: 100 г) и засыпается в ССМ-емкость, в емкость осторожно опускаются металлические шары и ССМ-ампула, закрепляется на емкости манометр и минут пять емкость взбалтывается, чтобы металлические шары разбили ампулу. Вода в пробе будет реагировать с карбидом кальция из ампулы, и в результате реакции выделится газ ацетилен, который окажет давление на манометр. Реакция должна длиться максимум 10-15 минут. Чем больше влаги содержится в пробе, тем больше в результате реакции выделится ацетилена и, соответственно, больше будет давление, показанное манометром.

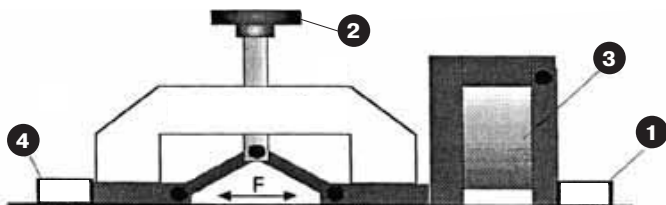


Снимаются показания манометра и по таблице находится соответствующее значение влажности, данные измерений заносятся в протокол.

* В жилых помещениях до 100 м² необходимо провести максимум два замера. В больших помещениях достаточно проводить один замер на этаж или 200 м².

1.3. Замер твердости стяжки.

Для быстрой, упрощенной проверки твердости цементной стяжки следует взять Ritzgerat с шаблоном, начертить им на поверхности сетку с расстоянием между линиями 5-10 мм и углом 40-60 град. Если углы сетки получились острые, а линии четкие с острыми краями, значит стяжка хорошо затвердела. Три положения фиксатора Ritzgerat выставляются так: верхнее - для жилых помещений, среднее - для общественных, нижнее - для промышленных полов.



Для проверки прочности стяжки на срез, необходимо использовать специальный инструмент "Прессомес" Арт. № 16273. С помощью "Прессомеса" можно также точно измерять прочность на сдвиг цементных стяжек и прочность схватывания клея.

Прибор создает необходимое усилие для смещения деревянных брусков-образцов, приклеенных к стяжке. Чем выше это усилие, тем крепче стяжка.

На стяжку наклеиваются два деревянных бруска из дуба, один-упорный, размером 100 x 23 x 10 (4), другой - как испытуемый образец, 43,5 x 23 x 10 мм (1). В качестве клея применяется универсальный клей для приклеивания дерева к камню. Сила клея должна обеспечивать надежную фиксацию образцов. Для этого необходимо следовать инструкции по применению клея. Крутя рукоятку 2 добиться отрыва/смещения брусков (1) вместе с поверхностью, к которой приклеены бруски. Сенсор (3) измеряет силу давления. Зафиксировать величину давления, необходимого для смещения брусков. Расшифровка показаний прибора: до 0,8 N/mm² - стяжка не пригодна; 0,8-1,5 N/mm² - ограниченно пригодна, годится для небольших нагрузок; 1,5-2,0 N/mm² - пригодна для средних нагрузок; 2,0-3,5 N/mm² - пригодна для высоких нагрузок; более 3,5 N/mm² - пригодна для любых нагрузок на промышленном объекте.

1.4. Функциональные приспособления к шлифовальным машинам "Самба", "Мамбо".

Вид основания:	Применяемые насадки к машинам "Самба", "Мамбо"
1. Бетон, стяжки, шпаклевочные массы	
предварительная очистка (прилипший мусор, раствор)	щетка, Арт. № 15738
удаление загрязнений (остатков клея, краски, раствора)	шлифовальный круг с твердосплавными частицами (ТЧ), К16, Арт. № 13516 диск с цилиндрическими шлифовальными щетками, Арт. № 15735
удаление "накипи"	шлифовальная бумага К16, Арт. № 13538, шлифовальный круг с ТЧ, К16, Арт. № 13516 диск с цилиндрическими шлифовальными щетками Арт. № 15735
шлифовка и разравнивание	шлифовальная бумага К40, Арт. № 13330 шлифовальная бумага К60, Арт. № 13534 шлифовальная сетка К80, Арт. № 13331 шлифовальная сетка К100, Арт. № 13332 шлифовальная сетка К120, Арт. № 13333
грубая подшлифовка и придание шероховатости	шлифовальная бумага К16, Арт. № 13538 шлифовальная бумага К24, Арт. № 13539 шлифовальный круг с ТЧ, К24, Арт. № 13519 шлифовальный диск с 6 абразивными камнями, Арт. № 13540
удаление слоя, фрезеровка, выравнивание неровностей	шлифовальный круг с ТЧ, К16, Арт. № 13515 шлифовальный диск с 6 абразивными камнями, Арт. № 13540 диск алмазными насадками, Арт. № 14250

Применение инструментов и оборудования

2. Мрамор, декоративный гранит.

шлифовка шлифовальная бумага К80, Арт. № 13535
шлифовальная сетка К120, Арт. № 13333

3. Паркет, пробковые покрытия.

удаление старого лака, краски шлифовальная сетка К60, Арт. № 13548
шлифование, циклевка паркета шлифовальная бумага К80, Арт. № 13535
тонкая шлифовка, полировка паркета и пробки шлифовальная сетка К120, Арт. № 13333

Выбор оборудования для обработки основания

Вид основания	Фрезерные машины (СТ 200-250)		Дробеструйные машины
	Применяемость	Артикул фрез	Применяемость
Новый бетон	xxx	13642/13653	xxx
Старый бетон	xxx	13642/13653	xxx
Цементная стяжка	x	13642/ 13653	xx
Ангидритная жидкая стяжка			x
Старое полиуретановое покрытие	xxx	13648/15964	x
Старое эпоксидное покрытие	xxx	13648/15964	xx
Металл			xxx
Корродированный металл			xxx
Старые клеи	xx	13648/15964	
Древесина			
ДСП			
Старое терраццо			xxx
Старая плитка			xx
Остатки битума	xxx	13648/15964	
Остатки основы текстиля			
Шпаклевочная масса новая			
Остатки старых шпаклевок	xxx	13648/15964	
ГВЛ			

Вид основания	Шлифмашина SAMBA		Шлифмашина MAMBO		Шлифмашина TANGO		Шлифмашина OMEGA	
	Применяемость	Артикул дисков	Применяемость	Артикул дисков	Применяемость	Артикул дисков	Применяемость	Артикул дисков
Новый бетон	x	14248	xx	13540			xx	33846
Старый бетон			xx	14250			xxx	33120
Цементная стяжка	x	13515	xxx	14250			xxx	33120
Ангидритная жидкая стяжка	xx	13515	xxx	13515			xxx	33846
Старое полиуретановое покрытие	x	14248	xx	34280			xxx	34282
Старое эпоксидное покрытие	x	14248	xxx	34280			xxx	34280
Металл								
Корродированный металл								
Старые клеи	xx	14250	xxx	14250			xxx	34282
Древесина	xxx	13329	xxx	14023	xxx	13535		
ДСП	xxx	13330	xxx	13330	xxx	13330		
Старое терраццо	x	13540	xxx	14248	x	13329	xxx	33846
Старая плитка	x	13534	xxx	14246	x	13534	xx	33120
Остатки битума	xx	34280	xxx	34280			xxx	34282
Остатки основы текстиля	xx	15738	xxx	15738			xx	34282
Шпаклевочная масса новая	xxx	13330	xxx	13330	xx	13330		
Остатки старых шпаклевок	x	34280	xxx	34280			xxx	33875
ГВЛ	xxx	13330	xxx	13330	x	13330		

x - возможно применение, xx - применяется, xxx - основное назначение

2 Применение инструмента и оборудования для работ по укладке ПВХ, натурального линолеума, резины и искусственного каучука

2.1. Комплект необходимых приборов, оборудования и инструмента.

Приборы:

1. СМ-прибор или электронный определитель остаточной влажности (КСМ, Компакт-Р, Аквабой).
2. Определитель прочности стяжки (Прессомес, царапалка).
3. Термогидрометр (Кайсон- ТН 100).

Оборудование для очистки оснований:

1. Шлифмашины Самба, Мамбо, Твист, Фламенко.
2. Пылесос промышленный Вакулин.
3. Шлифмашина Омега (фреза СТ-200).
4. Экстро-страйпер (Турбо, Браво, Эко с комплектом ножей).

Оборудование для укладки покрытий:

1. Фреза Мастер (Юниор).
2. Миксер СХ-40 или СХ-10.
3. Фен сварочный Ляйстер в комплекте.
4. Фен нагревательный Ляйстер в комплекте.
5. Вальцы прижимные 50-70 кг.

Инструмент:

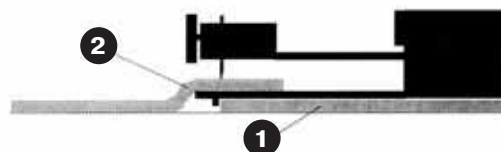
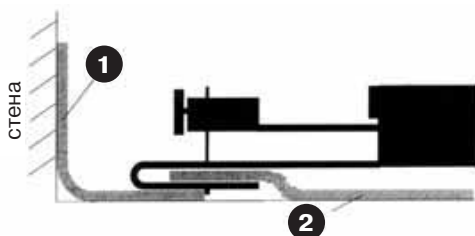
1. Зажим для отрыва старых покрытий.
2. Ручной шабер.
3. Зубчатый шпатель со сменными линейками.
4. Полосорез.
5. Линокат или резак Дио.
6. Комбиразметчик, разметчик профиля стен, разметчик высоты плинтуса, разметчик для лестниц.
7. Резак для швов ПВХ, натурального линолеума, резины.
8. Пробковая притирочная доска, притирочный молоток.
9. Обрезной нож (полумесяц) с насадками.
10. Прижимные ролики для шнура и ПВХ.

2.2. Разметка сложных участков.

Для разметки рулона, состыковываемого с плитусной основой, край начисто отрезанной полосы лежащей снизу материала, заводится под край отрезаемого куска рулона по линии, прорезанной иглой или лезвием. Игла рекомендуется для ПВХ-линолеума, а острое лезвие - для натурального линолеума. После разметки может быть осуществлена разрезка.

Комбинированный разметчик WOLFF, как ясно из названия, имеет две функции. Одна функция - это разметка стыка, как описано выше, другая - контрразметчик.

Комби-разметчик применяется как разметчик края для стыка. Край нижнего материала (1) размечается на верхнем куске материала (2).

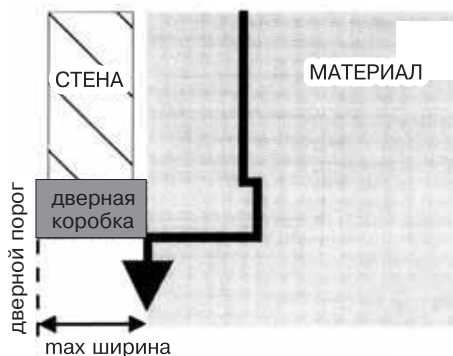


Там, где нельзя работать обычным разметчиком, например, на цокольной планке у стены, применяется комбинированный разметчик как контрразметчик. Так, край углового цоколя (1) передается на лежащую сверху поверхность материала (2).

2.3. Разметка от стены.

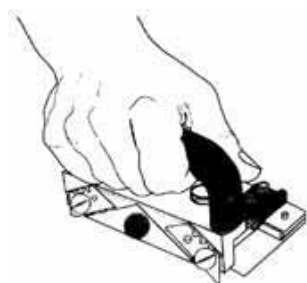
Этот разметчик является инструментом для передачи профиля стены на укладываемый материал. Ниши батарей, дверные пороги, выступы стен, просто и быстро размечаются этим инструментом на укладываемом материале, особенно там, где не предусмотрена наклейка цоколей, или предусмотрено оставить уже имеющийся цоколь, и необходима точная разметка, чтобы не было зазоров.

Способ работы с разметчиком на примере с дверной рамой: выдвинуть планку на разметчике на ширину отрезаемого куска, величина которого должна быть минимальна. Вести разметчик по изгибу профиля стены, размечая материал, перпендикулярно стене. Отрезать материал ножом. Прижать материал к стене.

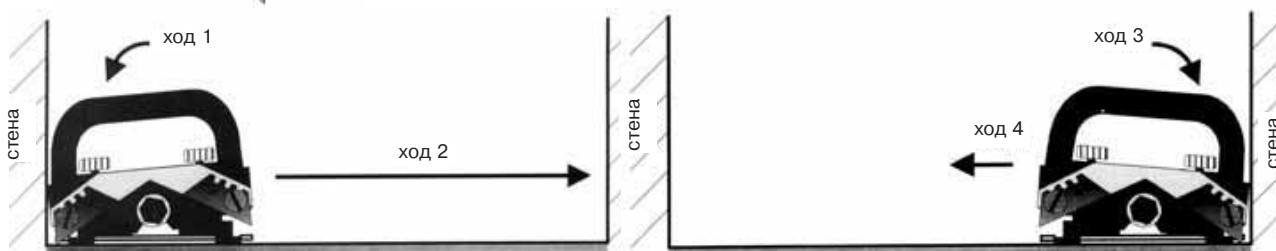


2.4. Резка стыка

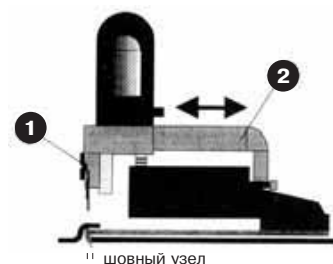
После того как куски материала уложены с нахлестом 1-1,5 см на клеевую поверхность, осуществляется обрезка края под стык. Это следует делать как можно быстрее, чтобы избежать высыхания клея в районе стыка. Инструментом для этого является "Линокат WOLFF", который предоставляет возможность резать прямо по приклеиваемой поверхности.



При этом нижний край материала служит чистой направляющей линоката. Перемещение инструмента гарантирует точную разметку разреза даже в труднодоступных местах около стен. Линокат режет без помощи линейки от стены к стене. Он заводится за нахлест около одной стены и ведется по нижнему краю материала. Разрез осуществляется одним лезвием до подхода к другой стене. На схеме изображена работа линоката: посредством перекидного механизма возможен разрез вплотную от стены к стене.



С помощью регулировочного винта (1) регулируется ширина зазора между полотнами. При этом верхняя часть (2) перемещается. Таким образом достигается плотно прилегающий разрез. При заваривании стыков термической сваркой линокат выставляется на ширину разреза 0,5 мм.



" шовный узел

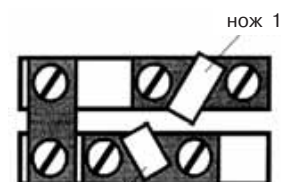
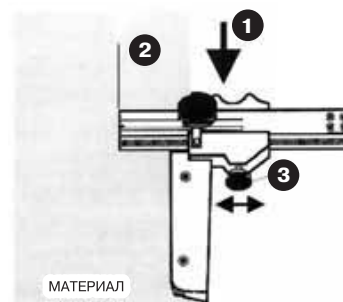
2.5. Нарезка полос.

Края эластичных покрытий должны быть отрезаны перед обработкой, поскольку они часто повреждаются при транспортировке. Проще всего это сделать с помощью полосореза WOLFF. Инструмент (1) ведется пазом по краю материала, полоса (2) отрезается. Ширина отрезаемой полосы у этого инструмента регулируется отворачиванием винта (3) и перемещением салазок.

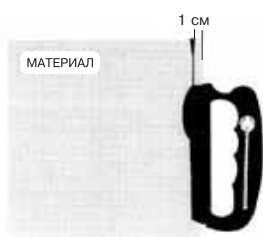
В зависимости от типа инструмента могут нарезаться полосы шириной 0-8 см Арт. № 13350, 3-20 см Арт. № 13351, 6-30 см Арт. № 13352.

Инструмент очень широк в применении. Его можно использовать для изготовления несложных цоколей.

Благодаря одновременному резу сверху и снизу двумя ножами, материал режется без применения больших направляющих усилий.

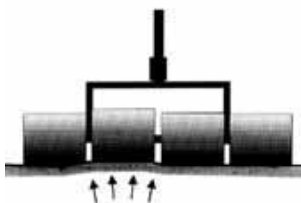


нож 2



С помощью ножа фирмы WOLFF для отрезки кромки линолеума производится подрезка краев эластичных материалов. С помощью этого инструмента удаляется полоска материала шириной 1 см. Как и у полосореза материал легко режут два ножа, снизу и сверху. Таким образом, просто и быстро получаем чистые кромки разреза. Это очень важное условие для последующей подрезки под стык.

2.6. Прижим материала.



После того как нанесен клей, уложен материал, закончена резка стыков, покрытие необходимо плотно прижать для приклеивания. Это можно сделать с помощью прижимных вальцов WOLFF. В зависимости от модели, вес вальцов - от 30 до 68 кг, обеспечивает надежное приклеивание. Небольшие неровности пола не являются проблемой для вальцов. Благодаря независимым опорным осям отдельные вальцы идеально огибают основу пола. Ролики служат опорой вальцам и позволяют легкую транспортировку без загрязнения и повреждения вальцов.

2.7. Фрезеровка швов.

После полимеризации клея можно начинать заделку стыка. При этом по стыку фрезеруется или выстругивается шов с сечением "полукольцо" для последующей обработки сварочным аппаратом. Для профессиональной работы применяется фреза "Мастер". Глубина фрезерования остается постоянной благодаря автоматической регулировке глубины фрезерования. Ролик (1) реагирует на неровности пола между ходовыми колесами (2) и автоматически выставляет глубину фрезерования. Благодаря этому небольшие неровности поверхности фрезерования не являются проблемой.

Профиль фрезы и шнур для сварки.

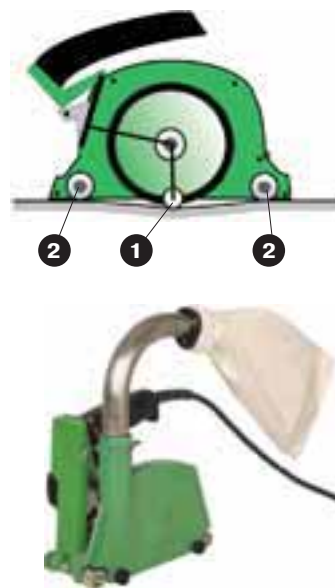
Оптимально, режущая часть фрезы должна соответствовать сечению сварочного шнура для того, чтобы обеспечить надлежащий контакт между материалом и сварочным шнуром.

а) Стандартная фреза.

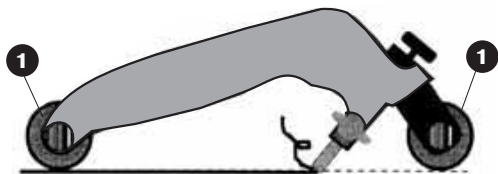
Стандартная фреза Мастер предназначена для сварочного шнура 4 мм, при глубине фрезерования 1,6 мм она выдаст шов шириной 3,3 мм.

б) Комби-фреза.

Комби-фреза фирмы WOLFF подходит для сварочного шнура 4, 5 и 6 мм. Диаметр шва для конкретного сварочного шнура можно получить также варьированием глубины фрезерования.



2.8. Ручное выстругивание шва.



Если поверхность мала или имеет очень неудобные подходы, например, около дверных рам, часто используют специальный рубанок. Новый тип рубанка с двумя направляющими роликами (1) облегчает и убыстряет эту работу. При движении по стыку шов будет всегда точно прямой и одинаковый по глубине. Благодаря большой рукоятке возможно производительное и быстрое строгание, при этом глубина шва остается без изменений, какой была выставлена на инструменте.

Распространено также выстругивание с помощью специального резака, который режет по линейке. При этом, однако, надо следить, чтобы выстругиваемое сечение было прямым и одинаковым по глубине. Этот метод применим только в труднодоступных местах и имеет низкую производительность.

2.9. Изготовление фаски на канте.

Нож для фасок "WOLFF" режет фаску с углом 25° на кантах ПВХ, имеющих окантовку и нарезанных плитками или ламелями. При укладке таких покрытий плитки или ламели разрезают, на месте реза делают окантовку. Этим способом на канте материала делается скос, необходимый для чистого стыка без заметных глазом зазоров. Глубина резки регулируется таким образом, что инструмент может обрабатывать материал любой толщины.



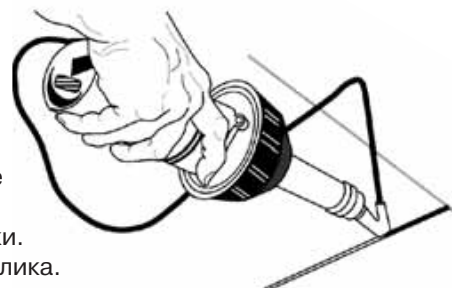
2.10. Сварка стыков.

Термическая сварка линолеума или ПВХ может быть выполнена с помощью ручного сварочного аппарата или сварочного автомата.

а) Сварка с помощью ручного аппарата.

Температура регулируется на аппарате в пределах от 20 до 600°C. При сварке линолеума из натурального материала она должна быть 400- 450°C, при сварке линолеума из ПВХ 550-600°C. Одним из незаменимых приспособлений является сварочное сопло.

Сварочный шнур продевается в сопло и заводится в шов. В сопле он нагревается, нужным образом преломляется и впаивается в шов, что упрощает работу и обеспечивает большую скорость сварки. При этом отпадает необходимость использования прижимного ролика.

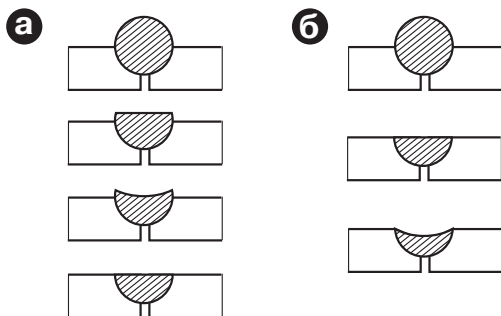


б) Сварка с помощью сварочного аппарата.

Этот метод рекомендуется применять там, где имеется большой объем работ для сварки. Агрегат работает полностью в автоматическом режиме, при достижении стены сам переключается и его надо только переставить на следующий шов. Автомат перед началом работы нагревается до соответствующих материалам температурных режимов (см. предыдущий параграф). Оптимальная скорость достигнута, когда при впайке сварочного шнура в шов имеются маленькие разливы. Это свидетельствует о расплавлении контактных поверхностей. Когда разливы слишком большие, это значит что скорость агрегата надо увеличить, иначе из-за больших разливов получится "грязный" шов.



2.11. Подрезка сварного шнура.



Сначала делают предварительную подрезку шва через насадку. Сразу после сварки отрезается выступающая часть сварочного шнура при помощи ножа "полумесяца" и специальной насадки. После остывания шнура делают окончательную подрезку без насадки (см. схема- а), если сделать чистовую подрезку сразу (без насадки - схема б), шов после остывания проседает, что ведет к скоплению на нем грязи и ослаблению удерживающей силы шнура, что не допускается.

3 Применение инструмента и оборудования для работ по укладке ковровых покрытий.

3.1. Комплект необходимых приборов, оборудования и инструмента.

Приборы:

1. СМ-прибор или электронный определитель остаточной влажности (КСМ, Компакт-Р, Аквабой).
2. Определитель прочности стяжки (Прессомес, царапалка).
3. Термогидрометр (Кайсон- ТН 100).

Оборудование для очистки оснований:

1. Шлифмашины Самба, Мамбо, Твист, Фламенко.
2. Пылесос промышленный Вакуклин.
3. Шлифмашина Омега (фреза СТ-200).
4. Экстро-страйпер (Турбо, Браво, Эко с комплектом ножей).

Оборудование для укладки покрытий:

1. Фреза Мастер (Юниор).
2. Миксер СХ-40 или СХ-10.
3. Фен сварочный Ляйстер в комплекте.
4. Фен нагревательный Ляйстер в комплекте.
5. Вальцы прижимные 50-70 кг.

Инструмент:

1. Нож для резки сверху и снизу (зеленый, красный).
2. Циркулярный нож.
3. Полосорез.
4. Зажимы для швов 6-10 шт.
5. Валик для раскатки швов.
6. Коленный стретчер.
7. Стретчер с 2-мя захватками.
8. Лопатки, шило, ножницы плоскорезные.
9. Зубчатый шпатель со сменными линейками.

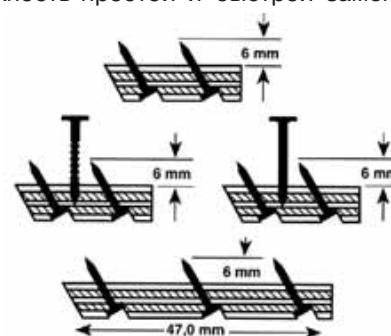
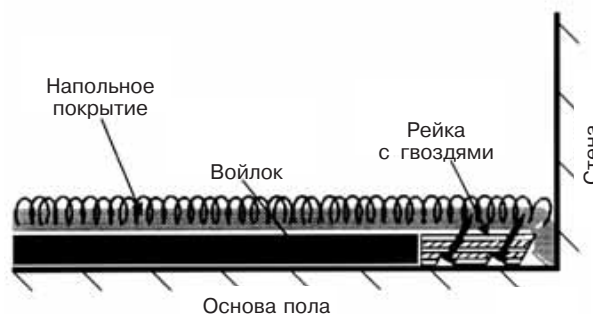
3.2. Стретчинг.

При стретчинге используется свойство эластичности, присущее всем текстильным покрытиям. Как альтернатива приклеиванию, при стретчинге покрытие укладывается на укрепленные вдоль стен узкие рейки с двумя рядами вбитых под углом гвоздей, и с помощью специальных инструментов натягивается. Под покрытие подкладывается войлок, который добавляет напольному покрытию эффект "мягкости".

Стретчинг коврового покрытия возможен практически в любом помещении, с любым контуром стен и также на лестницах. Этот метод имеет целый ряд достоинств: благодаря войлочной подкладке, хорошее звукопоглощение и теплоизоляция, сохраняющая тепло в помещении; комфорт при ходьбе, благодаря воздушной подушке под покрытием; хорошая способность к очистке пылесосом и шампунем, благодаря эластичности коврового покрытия; на 50% большую продолжительность службы покрытия в сравнении с аналогичным покрытием, но уложенным обычным способом; возможность простой и быстрой замены покрытия без подготовки основы пола.

Рейка с гвоздями.

Поставляется нами двух видов: стандартная, с высотой гвоздей 6 мм, длиной 1,524 мм широкая (ширина 47 мм), с тремя рядами гвоздей



4 Применение инструмента и оборудования для работ по укладке паркета и покрытию его лаком.

4.1. Комплект необходимых приборов, оборудования и инструмента.

Приборы:

1. СМ-прибор или электронный определитель остаточной влажности (КСМ, Компакт-Р, Аквабой).
2. Определитель прочности стяжки (Прессомес, царапалка).
3. Термогидрометр (Кайсон-ТН 100).
4. Увлажнитель воздуха.

Оборудование для очистки оснований:

1. Шлифмашины Самба, Мамбо, Твист, Фламенко.
2. Пылесос промышленный Вакуклин.
3. Миксер СХ-40 или СХ-10.
4. Экстро-страйпер (Турбо, Браво, Эко с комплектом ножей).
5. Шлифмашина Омега (фреза СТ-200).
6. Вальцы прижимные 50-70 кг.

Оборудование для шлифовки паркета:

1. Плоскошлифовальная машина Самба (Мамбо).
2. Ленточная шлифовальная машина Кобра или Випер.
3. Угловая шлифовальная машина УРС-15, 30.
4. Пылесос Вакуклин.
5. Шлифмашина Танго.

Инструмент:

1. Клинья наборные для установки зазора от стен.
2. Укладчик паркета ударный.
3. Ремонтный восковый набор.
4. Валик для водных лаков.
5. Валик короткошерстный.
6. Шпатель гладкий нержавеющей для шпаклевок, лаков, грунтовок.
7. Шпатель зубчатый со сменными лезвиями для клеев.
8. Шлифсетка, шлифбумага, пады.

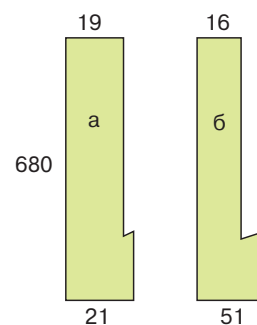
4.2. Тиски и распорки.



Укладочный инструмент для укладки паркетной доски и ламинатпола. После нанесения клея первые три ряда паркета стягиваются с помощью тисков. Одновременно оставляется некоторое расстояние от стены. С торца щита устанавливаются распорки которые являются упором и необходимы для сжатия паркета. На другой стороне ставятся распорные клинья. Инструментов, находящихся в комплекте, достаточно для работы на обычных жилых площадях.

4.3. Укладчики.

Имеют специальный профиль для установки на край паркетной доски. Служат для защиты паркета при монтаже. Являются обязательным инструментом, могут быть заменены укладчиком ударным (Арт. № 13626).



Размеры в мм.

4.4. Набор для ремонта щитового и ламинированного паркета.

Для устранения повреждений деревянных и синтетических поверхностей. Содержит 20 стержней из твердого воска различных оттенков. Выбор оттенков покрывает 90% стандартных паркетных расцветок. Для нанесения воска в наборе имеется специальный газовый паяльник. При несоответствии цветов набора оттенку дерева можно смешивать любые комбинации из 20 содержащихся стержней. После застывания воска отремонтированную поверхность можно обрабатывать средствами по уходу за паркетом.



4.5. Рекомендации по шлифовке паркета.

	Тип оборудования	Зерно шлифовальной сетки
Грубая шлифовка	Ленточная машина "Кобра", "Випер"	36-60-80
Тонкая шлифовка	Ленточная машина "Кобра", "Випер"	100-120
	Плоскошлифовальная машина "Трио"	80
	Плоскошлифовальная машина "Мамбо", "Твист" (450-600 об./мин.)	100-120
Тонкая шлифовка только после ленточной машины "Кобра", "Випер" (100-120)	Плоскошлифовальная машина "Самба", "Танго"	100-120



Обозначение на ТКВ	Ширина зуба	Ширина впадины	Глубина впадины	Угол надреза	Изображение зубьев, М 1:1
	мм			$\gamma, ^\circ$	
A1	0,6	1,4	1,1	55,0	
A2	1,2	1,8	1,5	55,0	
A3	0,5	1,5	1,5	45,0	
A4	0,5	1,0	0,7	55,0	
A5	1,6	1,3	1,0	55,0	
B1	2,7	2,3	2,0	55,0	
B2	2,1	2,9	2,6	55,0	
B3	3,4	3,6	3,2	55,0	
B5	14,4	5,6	5,1	55,0	
B6	5,0	4,0	3,6	55,0	
B7	4,5	3,5	4,0	45,0	
B8	4,0	4,0	3,6	55,0	
B9	10,0	6,0	5,0	60,0	
B10	10,0	5,0	5,7	45,0	
B11	8,0	6,0	5,0	60,0	
B12	5,0	5,0	5,1	50,0	
B13	11,5	7,0	6,5	55,0	
B14	6,0	6,0	5,5	55,0	
B15	7,0	5,5	6,5	45,0	

Обозначение на ТКВ	Ширина зуба	Ширина впадины	Глубина впадины	Угол надреза	Изображение зубьев, М 1:1
	мм			$\gamma, ^\circ$	
B16	12,0	8,0	7,5	55,0	
B17	4,0	6,5	9,8	35,0	
C1	4,0	4,0	4,0	R	
C2	6,0	6,0	6,0	R	
C3	3,0	3,0	3,0	R	
C4	8,0	8,0	8,0	R	
C5	10,0	10,0	10,0	R	
S1	0,2	1,8	2,8	30,0	
S2	0,2	4,2	3,4	60,0	
S3	0,2	2,5	1,8	65,0	
S4	0,2	10,3	5,1	90,0	
R1	1,5	4,0	3,0	R	
R2	2,0	4,0	5,0	R	
R3	2,4	6,0	5,0	U	
M1	7,3	20,0	12,0	M	

Общий список инструмента и оборудования

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.		
Турбо-страйпер	Арт. № 13977	4	Резак DUO	Арт. № 15633	25
Экстро-страйпер	Арт. № 21444	5	Линокат	Арт. № 13428	25
Варио-страйпер	Арт. № 13343	6	Кромкорез металлический	Арт. № 15605	25
Дюро-страйпер	Арт. № 13347	6	Разметчики		26
Дюро-страйпер с приставной рукояткой	Арт. № 13348	6	Инструмент для нарезки канавок		26
Эко-страйпер	Арт. № 13393	7	под сварку		
Эко-страйпер с приставной рукояткой	Арт. № 13394	7	Обрезчик сварных швов на ПВХ		27
Ручной страйпер "Юниор"	Арт. № 16876	7	Притирочный инструмент		27
Зажим для отрывания покрытия	Арт. № 13342	7	Прижимные ролики		27
Шабер		8	Резак фасочный "Триммер"	Арт. № 15621	28
Фреза СТ 200 с бензиновым мотором	Арт. № 13651	9	Резак фасочный "Триммер"	Арт. № 15623	28
"Honda" 5,5 л. с.			Прижимные вальцы для напольных		28
Фреза СТ 200 с электроприводом	Арт. № 13641	9	покрытий с роликами		
Фреза боковая СТ 60	Арт. № 13647	9	Прижимные ролики	Арт. № 15834	28
Фреза СТ 250 с бензиновым мотором	Арт. № 15967	9	Электрофреза "Мастер"	Арт. № 13305	29
"Honda" 9,0 л. с.			Фреза "ЮНИОР"	Арт. № 13489	29
Фреза СТ 250 с электроприводом	Арт. № 13652	9	Фрезы для "Мастер" и "ЮНИОР"		29
Дробеструйная машина KS 200	Арт. № 15970	10	Набор для работы с ПВХ и линолеумом	Арт. № 16163	30
Дробеструйная машина MODUL 200	Арт. № 15976	10	"Комби"		
Односторонняя шлифмашина "Омега"	Арт. № 21341	11	Нож- полумесяц		30
Односторонняя шлифмашина "Мамбо"	Арт. № 13495	12	Алмазные бруски для заточки		30
Односторонняя шлифовальная		12	ножей и лезвий		
машина "Твист"	Арт. № 15721		Сварочный "топор"		30
Односторонняя шлифовальная		13	Сварочный автомат UNIVELD	Арт. № 13479	31
машина "Самба"	Арт. № 13541		Сварочный автомат UNIFLOOR HighTec	Арт. № 17014	31
Односторонняя шлифовальная		13	Сварочный автомат UNIFLOOR Low Tec	Арт. № 16988	31
машина "Фламенко"	Арт. № 21424		Комплект для сварки линолеума		32
Односторонняя шлифовальная		13	"Leister Triac - Set S"	Арт. № 13463	32
машина "Джайв"	Арт. № 21427		Leister Triac PID	Арт. № 34273	32
Шлифовальная машина "Танго"	Арт. № 13298	13	Leister Triac S	Арт. № 13307	32
Диски для шлифмашин "Мамбо",		14	Leister Triac PID	Арт. № 13310	32
"Твист", "Самба", "Фламенко",			Сварочный набор BAD-Meister	Арт. № 16895	32
"Танго" и "Джайв"			Принадлежности для фенов серии Triac		33
Дисковая фреза	Арт. № 34280	15	Leister Electron	Арт. № 13474	33
Шлифовальная машина		15	Leister Hot-Jet S	Арт. № 15685	33
для бетона BS 180	Арт. № 15930		Ручной сварочный инструмент		34
Шлифовальная машина BS 180 S		15	STEINEL HG 2300 EM	Арт. № 33330	
с рукояткой	Арт. № 15952		Средство для холодной сварки ПВХ		34
Принадлежности для фрез BS 180		16	Набор для холодной сварки ПВХ	Арт. № 15692	34
и 180 S			Ножи, резак, полосорезы, зажимы		35
Ручной шлифовальный инструмент		16	Шлифовальная машина для		37
Пылесборное устройство "Вакулин"	Арт. № 21014	16	паркета "Кобра"	Арт. № 13316	
Пылесборное устройство "Т-Рэкс"	Арт. № 13314	17	Шлифовальная машина для		37
Пылесборное устройство "Торнадо"	Арт. № 15756	17	паркета "Випер"	Арт. № 13661	
Игольчатый валик		18	Шлифовальная машина		38
Насадка на обувь игольчатая		18	дисковая URS 15/30		
Миксеры		18	FRANK Шлифовальная		38
Насадки		18	машина GECKO 11/30		
Инструмент для подготовки оснований		19	Шлифовальный материал, ленты и диски		39
Мастерки и ракля		19	Пады для промасливания паркета		39
Шпатель со вкладышами		20	Инструмент для укладки паркета		40
Вкладыши		21	Односторонняя шлифмашина "ТАНГО"	Арт. № 13298	41
Шпатели		21	Бак для воды	Арт. № 13502	41
Шпатель для клея		21	Принадлежности для полировки и		41
Прибор для измерения прочности		22	шлифовки. (Mambo, Tango, Samba)		
на срез "ПРЕССОМЕСС"	Арт. № 16273	22	Линейки, шаблоны		42
ССМ прибор WOLFF	Арт. № 13486	22	Шнур, ножницы, наколенники		42
СМ прибор	Арт. № 15869	22	Ножи		43
Термогидрометр TH 100	Арт. № 13768	22	Лезвия		43
Прибор "Аквабой"	Арт. № 15879	23			
Индикатор "Кайсон"	Арт. № 13598	23			
Индикатор Кайсон V1 - D5	Арт. № 13804	23			
Набор "WOLFF" для экспертизы		23			
основания PLUS V1-D5	Арт. № 13631				
Цифровой термо-гидрометр		24			
Гидрометр "Компакт"		24			
Полосорезы для линолеума		25			



Отдел экспорта

UZIN UTZ AG
Dieselstrasse 3
Germany-89079 Ulm

Секретарь

Лилия Люфт (нем., англ., рус.)
Telephone No: 81049 731-40-97-173
Telefax No: 81049 731-4097-107
export@uzin-utz.com

Руководитель
продаж по странам СНГ

Борис Шульман (нем., англ., рус.)
Telephone No: 81049 731-4097-205
boris.choulman@uzin-utz.com

Представители по
странам СНГ

Юрий Рудченко (рус., укр.)
Татьяна Чекановская (нем., англ., рус.)
Telephone No: 81038 056 744-88-43
Telefax No: 81038 056 770-10-05
uzin@email.dp.ua

Технический отдел

Telephone No: 81049 731-4097-257 (нем.)

Технический консультант
по ремонту оснований
и укладке эластичных покрытий

Франк Цаумзель (нем., англ.)
Telephone No: 81049 160-3642-150
zaumsegel@uzin-utz.com

rainer.mees@uzin-utz.com

