

# flexovit

**ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА АБРАЗИВНОГО  
ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ**

flexovit

ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ

SGA Saint-Gobain Abrasives GmbH  
Teisenberggasse 37  
A- 5020 Salzburg  
Austria  
Tel: +43 662 430 076  
Fax: +43 662 430 175

Saint-Gobain Abrasives N.V.  
Heide 10  
1780 Wommel  
Belgium  
Tel: +32 2 267 21 00  
Fax: +32 2 267 84 24

Saint-Gobain Abrasives, s.r.o.  
Vinoradská 184  
130 52 Praha 3  
Czech Republic  
Tel: + 420 267 132 256  
+ 420 267 132 026  
Fax: + 420 267 132 021-2

Saint-Gobain Abrasives A/S  
Langebjerg 35A  
DK-4000 Roskilde  
Denmark  
Tel: +45 467 552 44  
Fax: +45 467 560 50

Saint-Gobain Abrasifs  
PO Box 18260  
Suite 404/405 - LOB17  
JEBEL ALI FREE ZONE  
DUBAI - De Forened  
Emirater  
United Arab Emirates  
Tel: +971 4 88 17 836  
Fax: +971 4 88 73 210

Saint-Gobain Abrasifs  
Rue de l'Ambassadeur - B.P. 8  
78702 Conflans-Sainte-Honorine  
France  
Tel: +33 (0)1 34 90 40 00  
Fax: +33 (0)1 39 19 89 56

Saint-Gobain Abrasives GmbH  
Birkenstr. 45-49  
D- 50387 Wesseling  
Germany  
Tel: +49 2236 703-1  
Fax: +49 2236 703-367

Saint-Gobain Abrasives  
Budafoki út 111  
H-1117 Budapest  
Hungary  
Tel: +36 1 371 22 50  
Fax: +36 1 371 22 55

Saint-Gobain Abrasivi S.p.A  
Via per Cesano Boscone 4  
I-20094 Corsico Milano  
Italy  
Tel: +39 024 4851  
Fax: +39 02 - 44 78 266

Saint-Gobain Abrasives S.A.  
190, rue J.F. Kennedy  
L - 4930 Bascharage  
Luxemburg  
Tel: + 352 50 401 1  
Fax: + 352 50 16 33  
No.Vert (France) 0800 906 903

Saint-Gobain Abrasifs, S.A.  
2 Allée des Figuers  
Aïn Sebaâ  
Casablanca  
Morocco  
Tel: +212 22 66 57 31  
Fax: +212 22 35 09 65

Saint-Gobain Abrasives BV  
Groenloseweg 28  
7151 HW Eibergen  
PO Box 10  
7150 AA Eibergen  
The Netherlands  
Tel.: +31 545 466466  
Fax: +31 545 474605

Saint-Gobain Abrasives AS  
Vestvollveien 6D  
2019 Skedsmokorset  
Norway  
Tel: +47 63 87 06 00  
Fax: +47 63 87 06 01

Saint-Gobain Abrasives Sp. z o.o.  
ul. Torunska 239/241  
62-600 Kolo  
Poland  
Tel: +48 63 26 17 100  
Fax: +48 63 27 20 401

Saint-Gobain Abrasivos L.da  
Zona Industrial Da Maia  
Sector VIII, No 122  
Apartado 6050  
4476-908 Maia  
Portugal  
Tel: +351 229 437 940  
Fax +351 229 437 949

Saint-Gobain Abrazivi SRL  
Drum Carei nr.11, Loc. Vetis  
Parc Industrial HOLROM  
447355 Jud. Satu-Mare,  
Romania  
Tel: + 40 261 750 009  
Fax: +40 261 750 010

[www.feintools.ru](http://www.feintools.ru)  
t. 495-225-44-20  
t. 812-320-63-03

Saint-Gobain Abrasivos, S.A  
Ctra. de Guipúzcoa, km. 7,5  
E-31195 Berrioplano (Navarra)  
Spain  
Tel: +34 948 306 000  
Fax: +34 948 306 042

Saint-Gobain Abrasives AB  
Box 305  
SE-177 25 Järfälla  
Sweden  
Tel: +46 8 580 881 00  
Fax: +46 8 580 881 01

Saint-Gobain Abrasives  
Buyukdere cad. Bahceler sok.  
Efe Han No.20, K1  
Mecidiyekoy 34 394  
Istanbul  
Turkey  
Tel: +90 212 288 63 71  
Fax: +90 212 275 67 34

Saint Gobain Abrasives Ltd.  
Doxey Road  
Stafford  
ST16 1EA  
United Kingdom  
Tel: +44 178 522 3281  
Fax: +44 178 521 3487

  
**SAINT-GOBAIN  
ABRASIVES**

Saint Gobain Abrasifs  
Siège social Europe  
Rue de l'Ambassadeur - B.P.8  
78 702 Conflans Cedex  
France

Tel : +33 (0)1 34 90 40 00  
Fax : +33 (0)1 39 19 89 56

Form # 1078



# СОДЕРЖАНИЕ

## **ВВЕДЕНИЕ 4**

Линейка Flexovit для розничной продажи	4
История торговой марки Flexovit	5
Корпоративная история	5
Как пользоваться этим каталогом	6
Как сделать заказ	6
Безопасность, охрана здоровья и окружающей среды	7
Распознавание линейки продукции Flexovit	8
Пиктограммы	11
Варианты организации розничных продаж	12

## **ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ 21**

Полезная информация	22
Заточные бруски	24
Шлифовальные головки	25
Шлифкруги на керамической связке	26

## **АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ 49**

Полезная информация	50
Строительные материалы – общее применение	52
Бетон и армированный бетон	53
Плитка керамическая и каменная	54
Черепица, гранит и твердые материалы	55

## **АКСЕССУАРЫ 57**

Полезная информация	58
Круги из стальной проволоки и щетки	60
Полирующие отделочные инструменты	62
Диски Fibreflex	63
Шлифки и адаптеры	64

## **ПРИМЕЧАНИЯ И УКАЗАТЕЛЬ 79**

Примечания	80
Указатель	82

## **ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ 13**

Полезная информация	14
Отрезные круги	16
Зачистные круги	20

## **ШЛИФШКУРКА 27**

Полезная информация	28
Листы для ручной шлифовки	30
Рулоны шлифшкурки – 5м	34
Листы для орбитальных машинок	35
Шлифовальные диски	38
Другие шлифовальные листы	42
Шлифленты	44
Шлифки и абразивные губки	47

## **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 65**

Отрезные и зачистные армированные круги	66
Шлифкруги	69
Шлифшкурка	73
Алмазные диски	75



## ВСТУПЛЕНИЕ

### ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ FLEXOVIT ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ

Включает новую линейку продукции Flexovit для всех возможных случаев розничной торговли.

Этот совершенно новая, надежная и профессиональная линейка продукции состоящая из отлично подобранной номенклатуры шлифшкурки, отрезных и зачистных кругов, алмазных дисков, шлифкругов и аксессуаров, подкрепленная очень мощной и динамичной маркетинговой программой.

Линейка продукции для розничной продажи Flexovit была создана с задачей обеспечения увеличения Вашего дохода от торговли абразивным инструментом – «помочь Вам продавать больше абразивного инструмента».

Отправной точкой является обеспечение динамического окружения в точках розничной продажи, фокусирование внимания покупателей и стимулирование их к принятию решений. Это достигается с помощью:

- Оказания воздействия на покупателя с помощью отличной организации точки продажи продукции
- Ясной иерархии продуктов
- Легкого выбора продуктов
- Простого, упорядоченного, интересного и богатого дизайна упаковки

Мы также разработали простую и эффективную систему розничной упаковки базирующуюся на предназначении инструмента и показа его ценности для покупателя:

- Удобная и легкая для размещения в магазинах упаковка товара
  - Более мелкая расфасовка товара в индивидуальные упаковки
  - Больше количество товара в групповых упаковках
  - Специальные упаковки готовые для размещения на полках (большие упаковки для размещения на полках)
- Привлекательные, информативные и простые в использовании графические рекламные панели

**Flexovit** имеет исключительную историю. Она обеспечивает полное предложение высокопроизводительного и высококачественного абразивного инструмента для операций абразивной обработки в промышленности, что создало отличный рыночный имидж компании по всему миру.

Предназначенная для шлифовки, резки, зачистки и полирования эта линейка продукции Flexovit была разработана в результате учета, понимания и ответа на запросы, как рынка, так и конкретных покупателей.

С помощью этой необыкновенно широкой многообразной линейки продукции профессионального качества по приемлемой цене и при поддержке динамичной маркетинговой программы, мы сможем обучить наших пользователей наилучшим образом как использовать проверенный промышленный и новый абразивный инструмент с целью улучшения качества отделки, гарантии простоты использования и сокращения времени работы – **помогая Вам увеличить Ваш доход от продажи абразивного инструмента.**



### ИСТОРИЯ МАРКИ FLEXOVIT

Основанная в Нидерландах, компания Flexovit начала производство зачистных и отрезных кругов в 1958 году. В 1960 году Flexovit, развивая свои амбициозные планы, начала экспорт инструмента в другие страны Европы. Международное развитие продолжилось в 60-70-тых годах подкрепляемое внедрением автоматических прессов обеспечивающих постоянное качество высокопроизводительных кругов. Используя отличную репутацию торговой марки, Flexovit начала расширять ассортимент своих изделий, добавив в линейку своей продукции шлифшкурку, шлифкруги и инструмент для обработки строительных материалов.



### КОРПОРАТИВНАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Flexovit является очень важным элементом портфеля торговых марок Saint-Gobain Abrasives. Задача состоит в том, чтобы создать портфель легкоузнаваемых торговых марок с уникальной ценностью полностью удовлетворяющих полный спектр запросов потребителей. Saint-Gobain-Abrasives уделяет много времени для понимания и удовлетворения изменяющихся потребностей покупателей и это отражается и в ее лидирующей мировой рыночной позиции. Абразивное отделение компании, имея сильное присутствие на каждом континенте, обслуживает покупателей посредством структурных подразделений расположенных в 26 странах и имеет около 16 000 сотрудников. Компания является единственным международным производителем, выпускающим три основных вида абразивных инструментов: шлифкруги (на органической и керамической связках), шлифшкурка и алмазный инструмент. Этот факт также усиливается исключительной технологией, полнотой и новизной линеек продукции, неопровержимой репутации качества и безопасности инструмента и также опытностью, преданностью и активностью сотрудников компании. Абразивное отделение составляет ключевую часть отделения Высокопроизводительных Материалов группы Saint-Gobain, которое является одним из трех главных видов деятельности группы. Остальные два это: Стеклоное подразделение и Подразделение занимающееся выпуском материалов для строительства и ремонта.

#### СТЕКЛО:

Плоское стекло:	3-е место в мире
Изоляционные материалы:	Мировой лидер
Стекловолокно:	2-е место в мире
Стеклотара:	2-е место в мире

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ:

Трубы:	Мировой лидер в области производства литых чугунных труб, фитингов и отливок для муниципальных нужд
Строительные материалы:	2-е место в мире
Дистрибуция строительных материалов:	1-е место в Европе

#### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Керамика и пластики:	Мировой лидер в области производства изделий для высоких температур, деталей машин и других высокопроизводительных изделий.
Абразивный инструмент:	Мировой лидер

Saint-Gobain является мировым лидером в каждом из 3-х названных видов деятельности и это утверждение усиливается с помощью более чем 700 миллионов ЕВРО годовых инвестиций в новые разработки по всему миру. В 2005 году в группе Saint-Gobain было занято свыше 182.000 чел. в более чем 1.000 консолидированных компаниях, действующих в 46 странах по всему миру и с годовым оборотом более 33 миллиардов ЕВРО.

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭТИМ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог разделен на отличающиеся цветовыми кодами разделы, в зависимости от видов продукции – отрезные и зачистные круги, шлифкруги, шлифшкурка, алмазные диски и аксессуары.

В начале каждого раздела можно найти полезную информацию включающую: Выбор правильного инструмента, Выбор инструмента в зависимости от обрабатываемого материала, Понимание инструмента и Дифференциация инструмента в пределах номенклатуры. Далее находятся простые в употреблении информационные таблицы. Таблицы включают всю информацию необходимую Вам для правильного выбора инструмента.

**ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ПРОДУКЦИЮ**

**РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

**ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ РУЧНЫХ РАБОТ**

**СТЕКЛЯННАЯ ШЛИФОВАЛА**

**PRO**

**ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ РУЧНЫХ РАБОТ**

**Hex O vit**

## КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ

Пожалуйста, свяжитесь с Вашим местным Центром Обслуживания Покупателей, детали Вы можете найти на последней странице данного каталога. Для стран, которые не указаны, пожалуйста, отправьте Ваш запрос непосредственно в нашу Европейскую штаб-квартиру. Для размещения заказа подготовьте, пожалуйста, следующую информацию:

- Ваше имя
- Ваш номер покупателя
- Ваш номер заказа
- Номера артикулов продукции
- Требуемое количество
- Всевозможные дополнительные инструкции

Если Вам потребуется дополнительная информация об инструменте или другая техническая информация, пожалуйста, не стесняйтесь обратиться в местный Центр Обслуживания Покупателей или к нашему торговому представителю.

### Цены

Цены и условия продажи указаны в прайс-листе.

## НАШИ ПРИОРИТЕТЫ – БЕЗОПАСНОСТЬ, ЗДОРОВЬЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### Повседневная работа

Мы очень серьезно относимся к нашей ответственности перед покупателями, в особенности в области безопасности и удобства использования нашего инструмента. Инструмент проектируется и производится в соответствии с жесткими нормами качества, чтобы обеспечить оптимальную личную безопасность и комфорт пользователя.

**Saint-Gobain Abrasives – это активный член как FEPA, так и oSa.**

Продукция Flexovit соответствует всем требованиям Европейских норм охраны здоровья, безопасности использования и охраны окружающей среды.

**FEPA**, Европейская Федерация Производителей Абразивов, занимается пропагандой безопасности в области использования абразивного инструмента и активно занята подготовкой и внедрением европейских (EN) и международных (ISO) стандартов, относящихся к абразивному инструменту и шлифовальным станкам.

**oSa**, Организация по Безопасности Абразивного инструмента, в близком сотрудничестве с FEPA поддерживает существующие в настоящее время стандарты безопасности, относящиеся к абразивному инструменту, так и занимается их разработкой на мировом уровне.

Внутренняя проверка и сертификация основываются на следующих стандартах:

- Требования безопасности для шлифкругов (EN 12413: 1999)
- Требования безопасности для суперабразивного инструмента (EN 13236: 2001)
- Требования безопасности для шлифшкурки (EN 13743: 2002)
- Требования безопасности для алмазных дисков (EN 13236: 2001).

Таким образом, символ oSa, нанесенный на абразивный инструмент свидетельствует о увеличенной безопасности использования инструмента, уменьшенном риске возникновения проблем и совершенном образе марки для производителя, продавцов и лиц, занимающихся маркетингом данного инструмента.

**ISO9001** подтверждает, что Система Управления Качеством завода-изготовителя соответствует требованиям стандартов качества.

**ISO14001** подтверждает, что система Управления Охраной окружающей Среды завода-изготовителя соответствует требованиям стандартов охраны окружающей среды.

**OHSAS18001**, сертификат соответствия нормам безопасности и охраны здоровья на рабочих местах.



## ПОНИМАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКЦИИ FLEXOVIT

Новая линейка использует мощный характерный для Flexovit желтый иконоподобный символ „O“, обеспечивающий узнаваемость продукции на рынке.

Этот стиль использован во всем ассортименте в форме простых и непосредственных сообщений, в форме иллюстраций и символов, а также, в некоторых местах, на восьми европейских языках, для облегчения выбора продукции.

### Flexovit и Flexovit PRO

Имеется продукция двух видов по ее производительности внутри данной линейки – Flexovit и Flexovit PRO. Большая часть линейки составляют изделия стандартного качества и хорошего уровня производительности. Инструмент Flexovit PRO имеет дополнительные свойства, гарантирующие более высокую производительность характерную для профессионального инструмента.



PRO это синоним профессионального:

- Лучшее качество инструмента
- Предназначен как для опытных любителей, так и для профессионалов
- Профессиональные показатели работы.

Все инструменты PRO имеют логотип PRO и профессиональные атрибуты, которые объясняют все преимущества данного инструмента.



### БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

С точки зрения шлифшкурки продукция с более длительным сроком службы PRO изготавливается из корунда в комбинации с тяжелой бумагой или тканью в качестве основы. Это делает инструмент прочным и долговечным.

В случае алмазных дисков, инструмент имеет приваренную лазерной сваркой сегментированную кромку с 10-ти миллиметровыми сегментами, которые обеспечивают более длительный срок службы диска.

Отрезные и зачистные круги PRO имеют улучшенные спецификации, которые обеспечивают им более длительный срок службы.

Вся продукция линейки для розничной продажи Flexovit с логотипом PRO и более длительным сроком службы являются идеальным инструментом для большинства наиболее востребованных операций.



### ПРОЧНЕЕ

Наиболее прочной основой для шлифшкурки является ткань. Продукция на тканевой основе, такая как Наждачные Листы, является необыкновенно прочной, с длительным сроком службы. Листы можно разрывать на полоски для шлифования вручную при обработке металла.



### БОЛЕЕ ГИБКИЕ

Гибкость – это существенное преимущество в случае шлифования профильных поверхностей и поверхностей, доступ к которым затруднен. Мягкая, впитывающая и гибкая природа нетканых абразивных шлифков делает их идеальными инструментом для таких требовательных поверхностей.



### БОЛЕЕ ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Гладкая, без царапин поверхность является необходимой для получения качества отделки „как стекло“. Инструмент Flexovit PRO выпускается с применением карбида кремния в качестве абразива в сочетании с уникальным стеаратным покрытием или покрытием «жидким мылом». Это значительно улучшает показатели работы инструмента и улучшает качество обработанной поверхности за счет уменьшения трения и возникновения эффекта скольжения, что приводит к образованию очень гладкой и свободной от царапин поверхности.



### ТОЧНОЕ РЕЗАНИЕ

Когда разрезается какой-либо материал качество реза является очень важным, так как грубые кромки и не прямой рез являются признаками плохого качества. С помощью Алмазных Дисков для точного реза PRO марки Flexovit существенно снижается шанс получения сколов, задиров или прижогов и увеличивается аккуратность реза. Также более тонкие диски гораздо более комфортны в использовании. При этом также вырабатывается меньше тепла и пыли, что является следствием того, что меньшая часть диска находится в непосредственном контакте с обрабатываемой деталью – это, в свою очередь, обеспечивает более точный рез.

### Информация через упаковку

Каждая упаковка несет одну „главную иллюстрацию“, на которой показан соответствующий инструмент или использование данного товара вручную. Следующая иллюстрация показывает для обработки каких материалов данный инструмент может быть использован (например, дерево или металл). Иллюстрации также дополняются вторичной информацией, такой как технические сведения о товаре.

Одинаковое цветовое решение ВСЕХ упаковок

Одинаковый серый фон (если не требуется цветовая идентификация)

Логотип Flexovit – с подчеркнутым цветовым выделением в центральной части буквы «O» – символом марки Flexovit

Значок PRO на соответствующем инструменте

Главная иллюстрация – показывает для чего предназначен данный инструмент

Рекомендуемое применение инструмента

Таблица с технической информацией

Окно дающее возможность видеть товар

Символ PRO на соответствующем инструменте, обозначающий более высокие показатели инструмента



## ПОНИМАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКЦИИ FLEXOVIT (продолжение)

### Дифференциация внутри линейки продукции

Если требуется большая дифференциация внутри определенного вида товара применяется цветовое кодирование и иллюстрации показывающие применение данного инструмента.



### Техническая информация

Таблица с технической информацией содержит следующие сведения, когда это необходимо:

<b>40</b>	125 x 16 x 32m m
EXTRA COARSE SEHR GROB MUY GRUESO MOLTO GROSSA VELMI HRUBÝ TRES GROS ZEER GROF MUITO GROSSO	Max rpm 5438/35m/sec
	1x
FOR FÜR PARA PER VOOR POUR: BOSCH, MAKIT A, METABO	

Зернистость  
Размер  
Скорость  
В мокром виде/ на сухую  
Количество  
Пиктограммы машин  
Рисунок продукции  
Марки машин для монтажа

С обратной стороны упаковки находятся две таблицы, переведенные на 8 европейских языков, содержащие атрибуты линейки PRO и информацию о шкале зернистости.

PRO			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>STRONGER</li> <li>STÄRKER</li> <li>MÁS RESISTENTE</li> <li>PIÙ FORTE</li> <li>SILNÝ</li> <li>GRANDE RESISTANCE</li> <li>STERKER</li> <li>GRANDE RESISTENCIA</li> </ul>	<b>&lt; 40</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EXTRA COARSE</li> <li>SEHR GROB</li> <li>MUY GRUESO</li> <li>MOLTO GROSSA</li> <li>VELMI HRUBÝ</li> <li>TRES GROS</li> <li>ZEER GROF</li> <li>MUITO GROSSO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FLEXIBLE</li> <li>FLEXIBEL</li> <li>FLEXIBILE</li> <li>FLESSIBILE</li> <li>FLEXIBILNI</li> <li>FLEXIBILE</li> <li>FLEXIBEL</li> <li>FLEXIVEL</li> </ul>	<b>50-60</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>COARSE</li> <li>GROB</li> <li>GRUESO</li> <li>GROSSA</li> <li>HRUBÝ</li> <li>GROS</li> <li>GROF</li> <li>GROSSO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>SMOOTHER FINISH</li> <li>BESSERE OBERFLÄCHE</li> <li>ACABADO MÁS SUAVE</li> <li>ELEVATA FINITURA</li> <li>HLADKY FINIŠ</li> <li>HAUTE FINITION</li> <li>FINE FINISH</li> <li>EXCELENTE ACABAMENTO</li> </ul>	<b>80-100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MEDIUM</li> <li>MITTEL</li> <li>MEDIANO</li> <li>MEDIA</li> <li>STŘEDNÍ</li> <li>MOYEN</li> <li>MEDIUM</li> <li>MEDIO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>LONGER LIFE</li> <li>LÄNGERE STANDZEIT</li> <li>VIDA MÁS LARGA</li> <li>LUNGA DURATA</li> <li>DLOUHÁ ŽIVOTNOST</li> <li>DUREE DE VIE ELEVÉE</li> <li>LANGERE STANDTIJD</li> <li>DURAÇÃO DE VIDA ELEVADA</li> </ul>	<b>120-150</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FINE</li> <li>FEIN</li> <li>FINO</li> <li>FINE</li> <li>JEMNY</li> <li>FIN</li> <li>FIN</li> <li>FINO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRECISION CUTTING</li> <li>PRÄZISIONSSCHLEIFEN</li> <li>CORTE DE PRECISIÓN</li> <li>TAGLIO PRECISO</li> <li>PŘESNÉ ŘEZÁNÍ</li> <li>COUPE HAUTE PRECISION</li> <li>PRECISIE SLIJPEN</li> <li>CORTE ALTA PRECISÃO</li> </ul>	<b>180 &gt;</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EXTRA FINE</li> <li>SEHR FEIN</li> <li>MUY FINO</li> <li>MOLTO FINE</li> <li>VELMI JEMNÝ</li> <li>TRES FIN</li> <li>EXTRA FIJN</li> <li>MUITO FINO</li> </ul>

## ПИКТОГРАММЫ

Ниже объясняются все символы применяемые на продукции Flexovit.

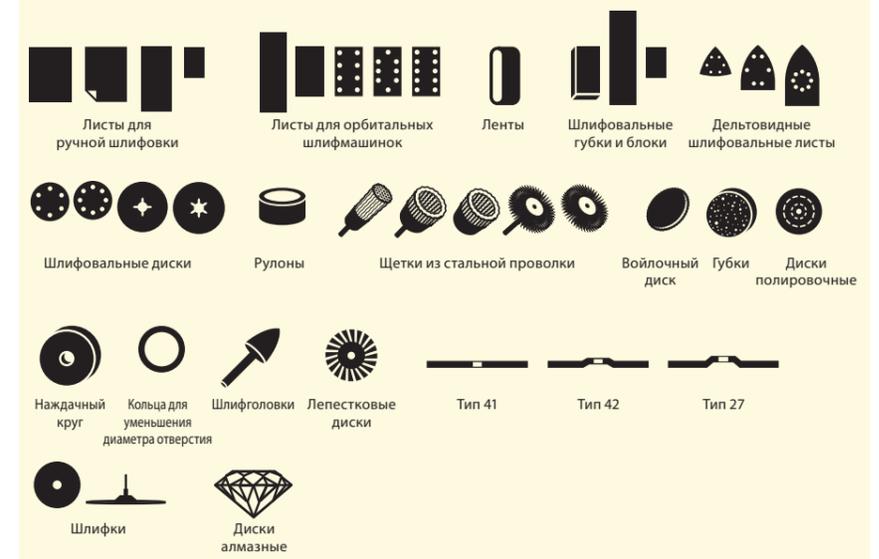
Картинка назначения, показывающая, на каких материалах этот инструмент может использоваться.



Картинка машины, показывающая соответствующий тип устройства для применения инструмента



Символы продукции, показывающие форму и спецификацию каждого инструмента



Пиктограммы безопасности промышленного стандарта.



## РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ

Существует два вида упаковки и каждый из них имеет уникальные достоинства:



### Упаковка розничная (индивидуальная)

Содержат меньшее количество товара и предназначены для продажи с крючков монтируемых на соответствующих стендах.

Количество товара, находящееся в упаковке и размер упаковки идеально пригоден для рынка «Сделай Сам» (рынок DIY).



### Упаковки для продажи с полок (Большие упаковки)

Коробки этой линейки упаковки товара содержат большее количество товара в одной коробке и разработаны для полупрофессиональных потребителей внутри сектора рынка «Сделай Сам», потребителей занимающихся монтажом различного оборудования при ремонте, потребителей занимающихся продажами строительных материалов, для клиентов связанных с окрасочными и декоративными работами и промышленных потребителей.

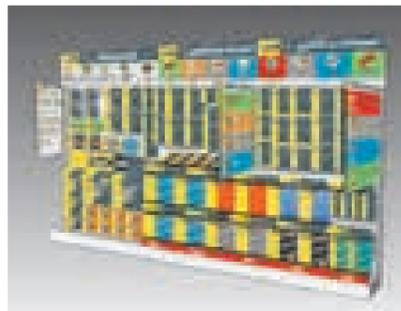
Товар отгружается и затем продается в картонных коробках предназначенных для непосредственного размещения на полках – «самопродающаяся упаковка». Товар в коробках упакован в термоусадочную пленку.

### Точка Продажи

Flexovit приносит новую, инициативную и динамичную программу организации Точек Продажи, которая:

- создает образ торговой марки Flexovit
- демонстрирует интегрированную и полную линейку продукции
- создает общее впечатление и через визуальную привлекательность: информирует, обучает и „ведет рассказ“
- экономит время – снижает время необходимое для выбора правильного инструмента

Обеспечивает большее впечатление вызываемое товаром, облегчает принятие решения о покупке, обеспечивает принятие осмысленного решения, что увеличивает суммарную стоимость тележки = **увеличению прибыльности и удовлетворенностью торговли абразивным инструментом.**



Обращайтесь, пожалуйста, к нашим местным Торговым Представителям и в наши Бюро по Обслуживанию Покупателей с целью получения подробной информации по Программе Организации Точек Продаж (POP) Flexovit.



## ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ

- 14 Полезная информация
- 16 Отрезные круги
- 20 Зачистные круги



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Flexovit предлагает расширенную линейку профессиональных высокопроизводительных кругов приспособленных для резки и зачистки широкого многообразия различных материалов, включая сталь, нержавеющую сталь и камень – с помощью угловых шлифовальных машинок разнообразных размеров, машинок с бензиновым приводом, маятниковых и стационарных станков рассчитанных на применение инструмента до диаметра 400 мм включительно.

### ВЫБОР ПРАВИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

Отрезные и зачистные круги Flexovit выпускаются в диапазоне размеров от 100 до 230 мм для использования на ручных угловых шлифовальных машинках и от 300 до 400 мм для использования на машинках с бензиновым приводом, маятниковых станках и стационарных станках. Они доступны в 3 различных типах: 27, 41 и 42. Все круги типа 27 следует применять для зачистки, а все круги типа 41 и 42 должны применяться для отрезки. Тип круга может быть легко определен с помощью следующих пиктограмм, которые находятся рядом с таблицей каталога и на инструменте.



### ИНФОРМАЦИЯ О МАШИНКАХ ДЛЯ УСТАНОВКИ

Отрезные и зачистные круги Flexovit сконструированы для использования на разнообразных машинках и станках. Соответствующие типы машин легко можно определить с помощью следующих пиктограмм, которые приводятся как в каталоге, так и на самом инструменте.



### ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Отрезные и зачистные круги Flexovit могут быть использованы для широкого многообразия различных материалов – каждый материал может быть легко определен и дифференцирован с помощью цветового кода круга.



### РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ



#### \* Расшифровка цвета полоски скорости

Работая с отрезными и зачистным кругами Flexovit, никогда не превышайте максимальную рабочую скорость, указанную на полоске скорости при помощи цвета.



### ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ В РАМКАХ СЕРИИ

Для более детальной дифференциации продуктов данной серии применяется цветовая кодировка и инструкции по применению.





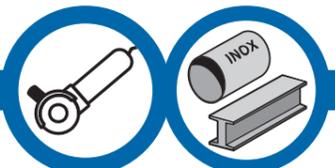
# ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ



## ТИП 41

### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ

- повышенная износоустойчивость
- простота и удобство применения
- ровная быстрая резка
- тонкая аккуратная резка
- не содержат железа, серы и хлора



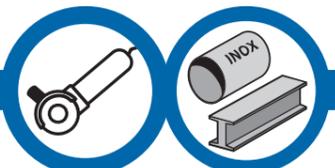
## ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в коробке	№ изделия	Код EAN
115x1.0x22.2	A 60 S-BF41 Pro	25	66252920407	8711479388606
115x1.6x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920408	8711479388620
125x1.0x22.2	A 60 S-BF41 Pro	25	66252920409	8711479388644
125x1.6x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920410	8711479388668
180x1.6x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920411	8711479388682
230x1.9x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920412	8711479388705



### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ

- тонкая точная резка
- не содержат железа, серы и хлора



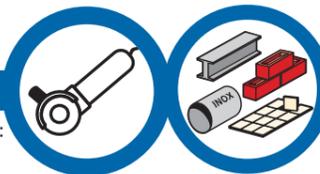
## ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в коробке	№ изделия	Код EAN
115x1.0x22.2	A 60 R-BF41	25	66252920421	8711479388897
115x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920422	8711479388910
125x1.0x22.2	A 60 R-BF41	25	66252920423	8711479388934
125x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920424	8711479388958
150x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920425	8711479388972
180x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920426	8711479388996
230x1.9x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920427	8711479389016



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ

- предназначены для универсальной резки материала: сталей, ПВХ, камня, нержавеющей стали и плитки
- просты и удобны в употреблении
- точная холодная резка



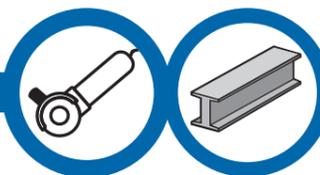
## ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
115x1.6x22.2	C 46 R-BF41	25	66252920428	8711479389030
125x1.6x22.2	C 46 R-BF41	25	66252920429	8711479389054



## ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ СТАЛИ

- просты и удобны в употреблении
- ровная чистая резка



## ТИП 41

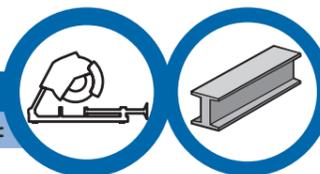
Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
100x2.5x16.0	A 24 R-BF41	25	66252920432	8711479389115
115x2.0x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920430	8711479389078
115x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920438	8711479389238
125x2.0x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920431	8711479389092
125x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920439	8711479389252
150x2.5x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920435	8711479389177
180x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920440	8711479389276
230x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920441	8711479389290



## КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ ДЛЯ СТАЛИ

ДЛЯ МАЯТНИКОВЫХ НАСТОЯТЕЛЬНЫХ СТАНКОВ, 80 м/с

- быстрая холодная резка
- поверхность без прижога и заусенцев



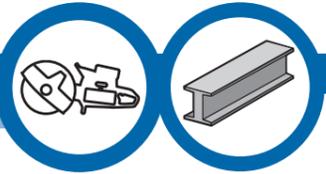
## ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
300x2.8x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920471	8711479389979
350x3.0x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920472	8711479389993
400x3.0x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920473	8711479390012



Объяснение сокращений: D = наружный диаметр, T = толщина, B = диаметр отверстия

### КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ ДЛЯ РЕЗКИ СТАЛИ ДЛЯ БЕНЗОМОТОРНЫХ МАШИН, 80 м/с



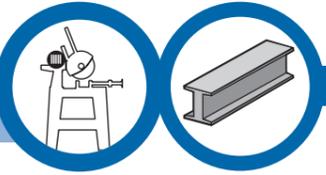
- быстрая холодная резка
- поверхность без прижога и заусенцев

ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество о упаковке	№ товара	Код EAN
300х3.5х20.0	A 24 R-BF41	10	66252920467	8711479389894
300х3.5х22.2	A 24 R-BF41	10	66252920468	8711479389917



### КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ ДЛЯ РЕЗКИ СТАЛИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ СТАНКОВ, 100 м/с



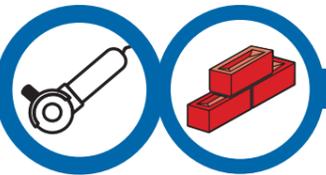
- быстрая холодная резка
- поверхность без прижога и заусенцев

ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество о упаковке	№ товара	Код EAN
300х3.5х25.4	A 24 R-BF41	10	66252920474	8711479390036
350х3.5х25.4	A 24 R-BF41	10	66252920475	8711479390050



### КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ



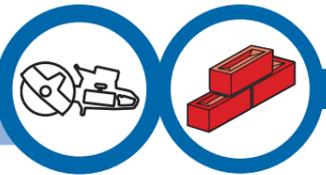
- ровная быстрая резка
- просты и удобны в употреблении
- поверхность круга не засаливается и не затупляется

ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество о упаковке	№ товара	Код EAN
100х2.5х16.0	C 24 R-BF41	25	66252920452	8711479389566
115х2.5х22.2	C 24 R-BF41	25	66252920453	8711479389580
125х2.5х22.2	C 24 R-BF41	25	66252920454	8711479389603
150х2.5х22.2	C 24 R-BF41	25	66252920455	8711479389627
180х2.5х22.2	C 24 R-BF41	25	66252920456	8711479389641
230х2.5х22.2	C 24 R-BF41	25	66252920457	8711479389665



### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ КАМНЯ ДЛЯ БЕНЗОМОТОРНЫХ МАШИН, 80 м/с



- быстрая холодная резка
- поверхность без прижога и заусенцев

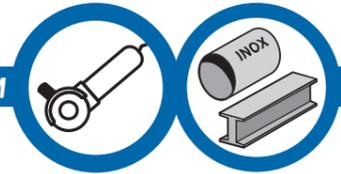
ТИП 41

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество о упаковке	№ товара	Код EAN
300х3.5х20.0	C 24 R-BF41	10	66252920469	8711479389931
300х3.5х22.2	C 24 R-BF41	10	66252920470	8711479389955



### ТИП 42

### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



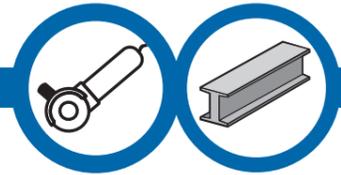
- повышенная износостойчивость
- просты и удобны в применении
- хорошая скорость резки
- не содержат железа, серы и хлора

ТИП 42

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
115х3.2х22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920413	8711479388729
125х3.2х22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920414	8711479388743
180х3.2х22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920415	8711479388767
230х3.2х22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920416	8711479388781



### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ СТАЛИ



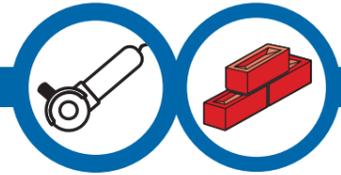
- просты и удобны в употреблении
- ровная чистая резка

ТИП 42

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
115х2.5х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920433	8711479389139
115х3.2х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920442	8711479389313
125х2.5х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920434	8711479389153
125х3.2х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920443	8711479389337
180х2.5х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920436	8711479389191
180х3.2х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920444	8711479389351
230х2.5х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920437	8711479389214
230х3.2х22.2	A 24 R-BF42	25	66252920445	8711479389375



### ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ КАМНЯ



- ровная и быстрая резка
- просты и удобны в употреблении
- поверхность круга не засаливается и не затупляется

ТИП 42

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
115х3.2х22.2	C 24 R-BF42	25	66252920458	8711479389689
125х3.2х22.2	C 24 R-BF42	25	66252920459	8711479389702
180х3.2х22.2	C 24 R-BF42	25	66252920460	8711479389726
230х3.2х22.2	C 24 R-BF42	25	66252920461	8711479389740





## ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ

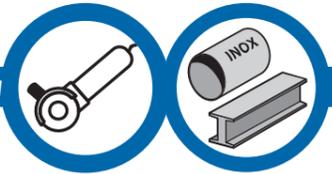


**PRO**

**ТИП 27**

### ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- повышенная износоустойчивость
- быстрое удаление стружки
- просты и удобны в применении
- не содержат железа, серы и хлора

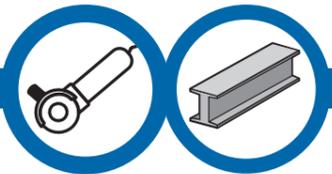


ТИП 27

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
115x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920417	8711479388804
125x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920418	8711479388828
180x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920419	8711479388842
230x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920420	8711479388866

### ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАЛИ

- высокая эффективность
- быстрое удаление припуска материала
- просты и удобны в применении

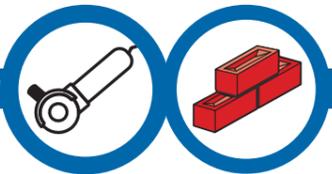


ТИП 27

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
100x6.5x16.0	A 24 R-BF27	10	66252920446	8711479389399
115x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920447	8711479389412
125x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920448	8711479389436
150x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920449	8711479389450
180x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920450	8711479389474
230x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920451	8711479389542

### ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КАМНЯ

- быстрое удаление припуска материала
- просты и удобны в применении
- поверхность круга не засаливается и не остекляется



ТИП 27

Размеры (мм) DхТхВ	Спецификация	Количество в упаковке	№ товара	Код EAN
100x6.5x16.0	C 24 R-BF27	10	66252920462	8711479389764
115x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920463	8711479389788
125x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920464	8711479389801
180x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920465	8711479389825
230x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920466	8711479389849



## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ

- 22 Полезная информация
- 24 Заточные бруски
- 25 Шлифовальные головки
- 26 Абразивный инструмент на керамической связке



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Flexovit предлагает уникальную серию профессиональных абразивных инструментов на объемной связке, которые удовлетворят требования любого рынка. Она включает абразивы на керамической связке, заточные бруски и шлифовальные головки, которые подходят для универсального применения.

### КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ПРОДУКЦИЮ

#### Абразивный инструмент на керамической связке

В настоящее время большинство инструментов изготавливается из твердой и прочной стали, тяжело поддающейся шлифованию. Абразивы на керамической связке марки Flexovit изготавливаются из корунда, который идеально подходит для шлифовки всех видов стали и заточки инструментов. Круги доступны с различными диаметрами и с двумя размерами зернистости: 36 для удаления припуска материала и 60 - для заточки.

#### Заточные бруски

Все заточные бруски марки Flexovit предназначены для заточки различного рода лезвий в доме, в огороде или в мастерской. Бруски изготавливаются из корунда. Этот тип абразивного материала необычайно эффективен при обработке всех видов стали, а особенно подходит для заточки, требующей минимального нажима.

Устройство для заточки ножей марки Flexovit является уникальным изделием, которое производит Saint-Gobain Abrasives. Оно станет идеальным аксессуаром в каждой кухне. Устройство это необычайно эффективно и может повысить производительность всех кухонных ножей. Устройство просто в обслуживании, компактно и легко помещается в каждом кухонном выдвижном ящике.

#### Шлифовальные головки

Шлифовальные головки марки Flexovit изготовлены из розового корунда и идеальны для зачистки металла, камня, керамики и пластмассы. Можно их также применять для удаления заусенцев в труднодоступных местах и внутреннего шлифования.

Все шлифовальные головки имеют 6-миллиметровые шпиндели, которые подходят к большинству электродрелей.



Абразивные круги на керамической связке, заточные бруски и шлифовальные головки марки Flexovit изготавливаются из розового и белого корунда, которые являются хрупкими и агрессивно режущими абразивами, требующими минимального нажима при работе. Они идеальны для обработки высоколегированных сталей, так как они более хрупкие, чем другие виды абразивных зерен. Данные абразивы также отличаются существенными преимуществами при обработке твердых материалов.

### РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ





## ЗАТОЧНЫЕ БРУСКИ



### БРУСОК ЗАТОЧНОЙ

ДЛЯ ЗАТОЧКИ САДОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

- идеально подходит для заточки садовых инструментов и лезвий
- благодаря корунду режущие лезвия у садовых инструментов долгое время остаются острыми

Размеры (мм) НхВхТ	Тип	Кол-во в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x19x6	ТОНКАЯ	1	10	66243441050	3157625562196

### ЗАТОЧНОЙ БРУСОК

ДЛЯ ЗАТОЧКИ ИНСТРУМЕНТОВ С ИСКРИВЛЕННЫМ ЛЕЗВИЕМ

- благодаря корунду искривленные режущие лезвия в инструментах общего назначения долгое время остаются острыми
- идеально подходит для заточки искривленных инструментов, ножниц, ножей и другого режущего инструмента

Размеры (мм) НхВхТ	Тип	Кол-во в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x45x10	СРЕДНЯЯ	1	10	66243439334	3157625561908

### ЗАТОЧНОЙ БРУСОК

ДЛЯ ЗАТОЧКИ КУХОННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И ИНСТРУМЕНТОВ ОБЩЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ

- благодаря электрокорунду лезвия кухонных инструментов и инструментов общего употребления долгое время остаются острыми
- идеально подходит для заточки кухонных ножей, ножниц и других режущих окончаний

Размеры (мм) НхВхТ	Тип	Кол-во в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125x50x19	ГРУБАЯ/ ТОНКАЯ	1	10	66243439333	3157625561915



### ЗАТОЧНОЙ БРУСОК

ДЛЯ ЗАТОЧКИ ВЫСОКОНАГРУЖЕННОГО САДОВОГО ИНСТРУМЕНТА

- благодаря корунду режущая поверхность у высоконагруженного садового инструмента долгое время остается острой
- идеально подходит для заточки кос, серпов и секаторов

Размеры (мм) НхВхТ	Тип	Кол-во в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
240x35x13	ТОНКАЯ	1	10	66243440255	3157625561922



### НОЖЕТОЧКА

ЗАТОЧКА НОЖЕЙ

- идеально подходит для заточки кухонных ножей
- благодаря корунду лезвия кухонных ножей долгое время остаются острыми

Кол-во в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
1	12	66243444047	3157625566668

## ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ

- шлифматериал - корунд
- 6-миллиметровый шпindelь
- идеально подходит для прецизионного шлифования сталей и сплавов



Размеры (мм)	Тип	Кол-во в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
6-миллиметровый шпindelь	ТОНКАЯ	3	5	66243439327	3157625561793



## НАЖДАЧНЫЕ КРУГИ НА КЕРАМИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ



### НАЖДАЧНЫЕ КРУГИ НА КЕРАМИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ



- абразив - корунд
- для шлифования различных марок сталей
- предназначены для применения на наждачных станках
- прилагаются переходные фланцы, благодаря которым можно приспособить круги к шпинделям различных размеров (25мм/20мм, 32мм/25мм)



Размеры (мм) DхТхВ	Зернистость	Назначение	Максимальная скорость в об/мин / м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125x16x32	60	прецизионное шлифование	5438 об/мин или 35 м/с	1	1	66243439313	3157625560598
125x16x32	36	черновое шлифование	5438 об/мин или 35 м/с	1	1	66243439310	3157625561823
150x20x32	60	прецизионное шлифование	4459 об/мин или 35 м/с	1	1	66243439317	3157625561762
150x20x32	36	черновое шлифование	4459 об/мин или 35 м/с	1	1	66243439315	3157625561755
200x25x32	60	прецизионное шлифование	3344 об/мин или 35 м/с	1	1	66243439320	3157625561786
200x25x32	36	черновое шлифование	3344 об/мин или 35 м/с	1	1	66243439319	3157625561779

Объяснение сокращений: D = диаметр, T = толщина, B = диаметр отверстия



### ШЛИФШКУРКА

- 28 Полезная информация
- 30 Листы из шлифовальной шкурки для ручных работ
- 34 Рулоны шлифовальной шкурки – 5М
- 35 Листы из шлифовальной шкурки для орбитальных машин
- 38 Диски из шлифовальной шкурки
- 42 Листы из шлифовальной шкурки различного назначения
- 44 Шлифовальные ленты
- 47 Наборы и шлифовальные губки



# ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Широкий ассортимент шлифшкурки марки Flexovit разработан с целью поставки на рынок высокопроизводительных абразивных материалов для шлифования, отвечающих всем требованиям рынка.

Эта линейка продукции отличается хорошим качеством и дополняется ассортиментом изделий PRO, отличающихся повышенной производительностью, которая зачастую необходима при выполнении более требовательных операций.

## РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Постоянный серый фон (если не требуется цветовая кодировка)

Постоянный цвет марки, характерный для гаммы продуктов Flexovit

Фирменный знак Flexovit – выделен в рамке, в центре разделен знаком „О“ желтого цвета

Основная иллюстрация указывает тип продукта, а также тип машины, на которой он может применяться

Размер, зернистость, продукт, количество

Знак PRO подчеркивает вытекающую для потребителя пользу, связанную с производительностью всех изделий PRO данной серии

Благодаря логотипу PRO Вы моментально сможете различить продукцию повышенного класса среди ассортимента данной серии изделий

Благодаря пиктограммам назначение изделий можно определить с первого взгляда

Благодаря окошку в упаковке Вы можете потрогать изделие и проверить зернистость

## ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ В РАМКАХ СЕРИИ

Для более детальной дифференциации продуктов данной линии, например, такой как листы из шлифовальной шкурки для ручных работ, применяется цветовая кодировка и инструкции по применению.



## КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ПРОДУКЦИЮ

Цветовая кодировка и специфичные пиктограммы по применению используются для дифференциации продукции и облегчения ее выбора.

### Стекловолоконная шлифбумага

Экономичные листы из шлифовальной шкурки для ручных работ превосходно подходят для общей обработки.

### Корундовая шлифбумага общего назначения

Твердый острый корунд с открытой структурой покрытия идеально подходит для общей обработки и удаления припуска материала.

### Высокопроизводительная абразивная шкурка из корунда

Благодаря твердому острому корунду на прочной бумажной основе данный продукт является сверхпрочным, отличается длительным сроком службы, и идеально подходит как для ручного, так и для машинного шлифования.

### Абразивная шкурка на бумажной основе, водостойкая

Благодаря острому карбиду кремния с закрытой структурой покрытия этот тип абразивной шкурки идеально подходит для отделочного шлифования. Специально обработанная водостойкая бумага идеальна для мокрого применения. Она отличается длительным сроком службы, обеспечивает более гладкое финиширование при мокром применении, таком как чистка с использованием воды или смазка, и предотвращает засаливание.

### Абразивная шкурка для отделочного шлифования

Зерно абразива из карбида кремния характерно для уникального и инновационного стearатного покрытия. Благодаря уменьшению трения и забивания значительно повышается производительность и качество отделки, т.к. обеспечивается скольжение во время шлифовальных операций, в результате чего получаем необычайно гладкую поверхность без царапин.

### Наждачная шкурка на тканевой основе

Высокопроизводительная шлифшкурка на тканевой основе с натуральным наждаком в качестве абразива применяется для быстрого агрессивного удаления краски, ржавчины и заусенцев. Наждачные листы, отличающиеся высокой режущей способностью, имеют прочную тканевую основу с саржевым переплетением, благодаря которой лист можно разделить на небольшие лоскуты, что обеспечивает превосходную эластичность при выполнении операций на профильных или плоских поверхностях.

### Фибровые диски с корундом

Комбинация твердого острого корунда и плотной полужесткой основы обеспечивает этому продукту крайне длительный срок службы. Эти диски идеально подходят для обработки металла на угловых шлифовальных машинках.

### Шлифшкурка из корунда, на тканевой основе

Соединение твердого острого корунда с тканевой основой обеспечивает максимальную прочность и эластичность, благодаря чему она идеально подходит для агрессивного шлифования на ленточных шлифовальных машинках.

### Нетканый абразивный материал

Этот продукт предназначен для доводочных операций, когда необходимо слегка удалить припуск материала. Уникальные качества обеспечивают ему предельную эластичность, необходимую при выполнении операций на профильных поверхностях. Нетканый материал можно применять с водой, мыть и вновь использовать. Продукт доступен в размере 1/3 листа. Используется как для ручных работ, так и для орбитальных шлифовальных машинок.

### Шлифовальные губки

Предназначены для шлифования профильных, плоских и труднодоступных поверхностей. Двусторонние шлифовальные губки имеют два типа зернистости и характеризуются использованием прочного корунда, благодаря которому они необычайно износостойки и отличаются долгой живучестью. Губки можно мыть, они пригодны для многократного использования – их следует всего лишь прополоскать водой, чтобы удалить „загрязнения“. Доступны 3 типа губок: стандартные, большие и с двойными углами.

### Наборы из шлифов и листов

Наборы состоят из нескольких шлифовальных листов из корунда и шлифов. Шлифовки необычайно удобны в применении и отличаются тем, что имеют крепление типа «репейник», благодаря которому можно быстро и легко заменить листы.





## ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ РУЧНЫХ РАБОТ



### СТЕКЛЯННАЯ ШЛИФБУМАГА

- экономичные листы абразивной бумаги
- предназначены для ручного шлифования



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN	
230x280	Тонкая	4	50	63642526249	3157625529861	
230x280	Средняя	4	50	63642526259	3157625529892	
230x280	Грубая	4	50	63642526292	3157625529908	
230x280	набор	1x Грубая 2x Средняя 1x Тонкая	4	50	63642526485	3157625530843



КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN	
230x280	тонкая	15	15	63642526530	3157625537781	
230x280	средняя	15	15	63642526538	3157625537798	
230x280	грубая	15	15	63642526541	3157625537804	
230x280	набор	5x грубая 10x средняя 10x тонкая	25	10	63642526563	3157625537811

Объяснение сокращений: W = ширина, L = длина



### ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- электрокорунд общего назначения для применения на различного рода поверхностях
- для ручной или машинной обработки



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	120	3	25	63642526254	3157625529885
230x280	средняя	80	3	25	63642526251	3157625529878
230x280	грубая	50	3	25	63642526238	3157625529854
230x280	набор	1x50 1x80 1x120	3	25	63642526482	3157625530836



КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	120	15	15	63642526525	3157625537767
230x280	средняя	80	15	15	63642526524	3157625537743
230x280	грубая	50	15	15	63642526522	3157625537736
230x280	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526527	3157625537774



### ЛИСТЫ ИЗ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО ШЛИФОВАНИЯ

- износостойкая и прочная бумажная основа обеспечивает долгую живучесть продукта
- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- предназначены для ручного или машинного применения



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	120	3	10	63642526313	3157625530058
230x280	средняя	80	3	10	63642526312	3157625530041
230x280	грубая	50	3	10	63642526311	3157625530034



КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	120	15	15	63642526593	3157625537996
230x280	средняя	80	15	15	63642526592	3157625537989
230x280	грубая	50	15	15	63642526591	3157625537972
230x280	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526594	3157625538009

**PRO****ШЛИФШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ**

- необычайно прочная тканевая основа обеспечивает повышенную износостойкость и прочность продукта
- применяется для удаления с металлической поверхности ржавчины, краски и окислов
- мелкий тип зерна идеально подходит также для предварительной шлифовки и полировки металлов
- продукт можно поделить на меньшие лоскуты, необходимые для выполнения детальных операций
- предназначены для ручного или машинного применения

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА**

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая		3	15	63642526306	3157625530003
230x280	средняя		3	15	63642526304	3157625529991
230x280	грубая		3	15	63642526308	3157625530027
230x280	набор	1 x грубая 1 x средняя 1 x fine	3	15	63642526493	3157625530881

**КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА**

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая		15	10	63642526582	3157625537934
230x280	средняя		15	10	63642526583	3157625537941
230x280	грубая		15	10	63642526584	3157625537958
230x280	набор	5 x грубая 10 x средняя 10 x тонкая	25	8	63642526589	3157625537965

**АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ, ВОДОСТОЙКАЯ**

- можно применять для мокрой обработки или всухую
- в качестве абразивного материала используется необычайно эластичный высококачественный карборунд
- идеально подходит для применения с водой и другими смазками

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА**

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	400	3	25	63642526303	3157625529984
230x280	средняя	240	3	25	63642526302	3157625529977
230x280	грубая	180	3	25	63642526301	3157625529953
230x280	набор	1x180 1x240 1x400	3	25	63642526491	3157625530874

**КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА**

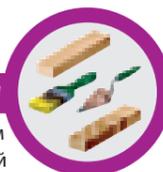
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	400	15	15	63642526580	3157625537903
230x280	средняя	240	15	15	63642526579	3157625537897
230x280	грубая	180	15	15	63642526577	3157625537873
230x280	набор	5x180 10x240 10x400	25	10	63642526581	3157625537927

**PRO****АБРАЗИВНЫЕ ЛИСТЫ ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА**

- необычайно эластичны, для выполнения точных абразивных работ
- можно их мыть и вновь использовать
- идеальны для мокрой и сухой обработки, а также для применения с химическими растворителями
- широкий диапазон применений, включая интенсивную зачистку, финиширование и легкую полировку
- предназначены для ручного или машинного применения



Размеры (мм) WxL	Тип	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x280	тонкая	1	10	63642527470	3157625554153
115x280	средняя	1	10	63642527517	3157625554177
115x280	грубая	1	10	63642527522	3157625554184

**PRO****ЛИСТЫ ИЗ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ ДЛЯ ФИНИШИРОВАНИЯ**

- идеальны для финиширования и обработки поверхностей с покрытием
- в качестве абразивного материала использован высококачественный корунд с высокой режущей способностью
- поверхность обработана стеаратом, что снижает засаливание
- идеальны для получения очень гладкой поверхности

**ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА**

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	240	3	25	63642526300	3157625529946
230x280	средняя	180	3	25	63642526299	3157625529939
230x280	грубая	120	3	25	63642526294	3157625529915
230x280	очень грубая	80	3	25	63642526296	3157625529922
230x280	набор	1x120 1x180 1x240	3	25	63642526488	3157625530867

**КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА**

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x280	тонкая	240	15	15	63642526573	3157625537859
230x280	средняя	180	15	15	63642526569	3157625537842
230x280	грубая	120	15	15	63642526568	3157625537835
230x280	очень грубая	80	15	15	63642526567	3157625537828
230x280	набор	5x120 10x180 10x240	25	10	63642526576	3157625537866





## РУЛОНЫ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ - 5М



### РУЛОНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- корунд общего назначения для применения на различного рода поверхностях
- предназначены для ручного или машинного применения



Размеры (мм х м) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x5	тонкая	180	6	63642526413	3157625530522
115x5	средняя	120	6	63642526412	3157625530515
115x5	грубая	80	6	63642526411	3157625530508
115x5	очень грубая	50	6	63642526410	3157625530492



### РУЛОНЫ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- предназначены для ручного или машинного применения
- износостойкая и прочная бумажная основа обеспечивает долгую живучесть продукта
- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях



Размеры (мм х м) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x5	тонкая	120	6	63642526430	3157625530614
115x5	средняя	80	6	63642526429	3157625530607
115x5	грубая	60	6	63642526423	3157625530591
115x5	очень грубая	40	6	63642526421	3157625530584



### РУЛОНЫ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНОЙ ОБРАБОТКИ

- идеальны для финиширования и промежуточного шлифования
- стеаратовое покрытие снижает засаливание
- идеальны для получения очень гладкой поверхности
- в качестве абразивного материала использован высококачественный карборунд с высокой режущей способностью



Размеры (мм х м) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x5	тонкая	320	6	63642526420	3157625530577
115x5	средняя	240	6	63642526417	3157625530553
115x5	грубая	180	6	63642526416	3157625530546
115x5	очень грубая	120	6	63642526415	3157625530539

Объяснение сокращений: W = ширина, L = длина



## ЛИСТЫ ИЗ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ МАШИН



### САМОКРЕПЯЩИЕСЯ ЛИСТЫ ИЗ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ МАШИН

- высокопроизводительный корунд для применения на различных поверхностях
- благодаря основе на «липучке» можно быстро и легко произвести замену диска



### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
93x185	тонкая	120	6	5	63642526345	3157625530218
	средняя	80	6	5	63642526344	3157625530201
	грубая	50	6	5	63642526342	3157625530195

Марки машин: BLACK & DECKER, PEUGEOT

### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
93x185	тонкая	120	15	12	63642526673	3157625538252
	средняя	80	15	12	63642526672	3157625538245
	грубая	50	15	12	63642526670	3157625538238
	набор	5x50 10x80 10x120		25	8	63642526674

Марки машин: BLACK & DECKER, PEUGEOT

## ЛИСТЫ ИЗ ШЛИФШКУРКИ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ МАШИН

- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- доступны разных размеров и с различной конфигурацией отверстий для пыли, подходят для большинства марок орбитальных шлифовальных станков



### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>93x230</b>	тонкая	120	10	10	63642526321	3157625530089
	средняя	80	10	10	63642526320	3157625530072
	грубая	50	10	10	63642526314	3157625530065

**Марки машин:** AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>93x230</b>	тонкая	120	10	10	63642526336	3157625530157
	средняя	80	10	10	63642526335	3157625530133
	грубая	50	10	10	63642526330	3157625530126

**Марки машин:** BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>93x230</b>	тонкая	120	10	10	63642526341	3157625530188
	средняя	80	10	10	63642526340	3157625530171
	грубая	50	10	10	63642526337	3157625530164

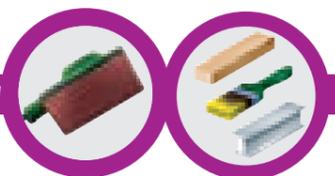
**Марки машин:** AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, CASALS, PEUGEOT, RHINO, STAYER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115x280</b>	тонкая	120	10	10	63642526328	3157625530119
	средняя	80	10	10	63642526327	3157625530102
	грубая	50	10	10	63642526326	3157625530096

**Марки машин:** AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115x280</b>	тонкая	120	10	10	63642526500	3157625530928
	средняя	80	10	10	63642526499	3157625530911
	грубая	50	10	10	63642526498	3157625530904

**Марки машин:** BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, ELU, FELISATTI, FESTO, HITACHI, HOLZHER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RYOBI



### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>93x230</b>	тонкая	120	15	20	63642526603	3157625538047
	средняя	80	15	20	63642526602	3157625538023
	грубая	50	15	20	63642526597	3157625538016
	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526604	3157625538054

**Марки машин:** AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>93x230</b>	тонкая	120	15	20	63642526613	3157625538122
	средняя	80	15	20	63642526612	3157625538115
	грубая	50	15	20	63642526610	3157625538108
	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526614	3157625538139

**Марки машин:** BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>93x230</b>	тонкая	120	15	20	63642526625	3157625538177
	средняя	80	15	20	63642526616	3157625538153
	грубая	50	15	20	63642526615	3157625538146
	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526627	3157625538184

**Марки машин:** AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, CASALS, PEUGEOT, RHINO, STAYER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115x280</b>	тонкая	120	15	20	63642526607	3157625538085
	средняя	80	15	20	63642526606	3157625538078
	грубая	50	15	20	63642526605	3157625538061
	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526608	3157625538092

**Марки машин:** AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115x280</b>	тонкая	120	15	20	63642526637	3157625538214
	средняя	80	15	20	63642526635	3157625538207
	грубая	50	15	20	63642526633	3157625538191
	набор	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526639	3157625538221

**Марки машин:** BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, ELU, FELISATTI, FESTO, HITACHI, HOLZHER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RYOBI



## АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ



### ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ДИСКИ

- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- износостойкая и прочная основа, обеспечивающая долгую живучесть инструмента
- благодаря креплению на «репейнике» можно быстро и легко произвести замену диска
- доступны 3 размера дисков, подходящие для большинства марок эксцентриковых шлифовальных машинок



#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115	тонкая	120	6	10	63642526386	3157625530324
	средняя	80	6	10	63642526385	3157625530317
	грубая	50	6	10	63642526384	3157625530294
	набор	2x50 2x80 2x120	6	10	63642526501	3157625530935

Марки машин: BOSCH, EINHELL, KRESS, PEUGEOT, RYOBI, SKIL

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125	тонкая	120	6	10	63642526392	3157625530355
	средняя	80	6	10	63642526390	3157625530348
	грубая	50	6	10	63642526387	3157625530331
	набор	2x50 2x80 2x120	6	10	63642526502	3157625530942

Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL



#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
150	тонкая	120	6	10	63642526397	3157625530386
	средняя	80	6	10	63642526396	3157625530379
	грубая	50	6	10	63642526394	3157625530362
	набор	2x50 2x80 2x120	6	10	63642526503	3157625530959

Марки машин: BOSCH, DEWALT, ELU, FELISATTI, FLEX, HITACHI, IBREX PRO TOOL, KRESS, METABO, PEUGEOT, STAYER



#### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115	тонкая	120	15	12	63642526704	3157625538351
	средняя	80	15	12	63642526703	3157625538344
	грубая	50	15	12	63642526702	3157625538337
	набор	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526705	3157625538368

Марки машин: BOSCH, EINHELL, KRESS, PEUGEOT, RYOBI, SKIL

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125	тонкая	120	15	12	63642526709	3157625538399
	средняя	80	15	12	63642526708	3157625538382
	грубая	50	15	12	63642526707	3157625538375
	набор	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526710	3157625538405

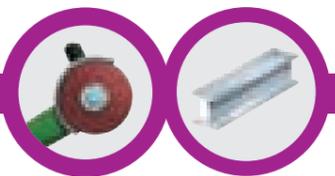
Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
150	тонкая	120	15	12	63642526715	3157625538436
	средняя	80	15	12	63642526713	3157625538429
	грубая	50	15	12	63642526712	3157625538412
	набор	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526714	3157625538443

Марки машин: BOSCH, DEWALT, ELU, FELISATTI, FLEX, HITACHI, IBREX PRO TOOL, KRESS, METABO, PEUGEOT, STAYER

**PRO**

## ДИСКИ ФИБРОВЫЕ



- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- необычайно прочная и износостойкая фибровая основа, обеспечивающая долгую живучесть продукта
- используются с соответствующим шлифком (продается отдельно)



### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115</b> 	тонкая	80	3	5	63642527535	3157625554535
	средняя	50	3	5	63642527534	3157625554528
	грубая	36	3	5	63642527531	3157625554498
Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>125</b> 	тонкая	80	3	5	63642527538	3157625554566
	средняя	50	3	5	63642527537	3157625554559
	грубая	36	3	5	63642527536	3157625554542



### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115</b> 	тонкая	80	10	10	63642527562	3157625554269
	средняя	50	10	10	63642527561	3157625554252
	грубая	36	10	10	63642527550	3157625554245
Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>125</b> 	тонкая	80	10	10	63642527565	3157625554603
	средняя	50	10	10	63642527564	3157625554283
	грубая	36	10	10	63642527563	3157625554276

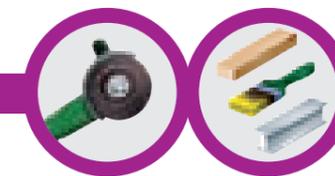


### ШЛИФКОМ ДЛЯ ФИБРОВЫХ И ПОЛУГИБКИХ ДИСКОВ

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) DxB	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115 x 22	1	5	63642556835	3157625568365
125 x 22	1	5	63642556838	3157625568372

## ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ



- идеальны для шлифования профильных металлических поверхностей
- благодаря расположенным под углом лепесткам зона взаимодействия рабочей части круга и изделия больше, чем при использовании обычных фибровых дисков, вследствие чего повышается производительность
- идеальны для обработки сварных швов, удаления заусенцев, зачистки литья и финиширования

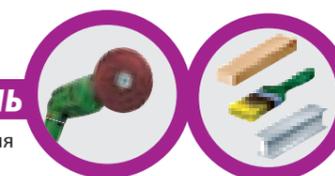


### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>115</b> 	средняя	80	1	10	63642527526	3157625554467
	грубая	40	1	10	63642527525	3157625554443
Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>125</b> 	средняя	80	1	10	63642527530	3157625554481
	грубая	40	1	10	63642527528	3157625554474



## ДИСКИ ДЛЯ МОНТАЖА НА ДРЕЛЬ



- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- прочная бумажная основа, обеспечивающая максимальную износостойкость

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
<b>125</b> 	тонкая	120	10	10	63642526383	3157625530287
	средняя	80	10	10	63642526382	3157625530263
	грубая	50	10	10	63642526377	3157625530256
	набор	3x50 3x80 4x120		10	10	63642526496



### ШЛИФКОМ ДЛЯ ДИСКОВ, МОНТИРУЕМЫХ НА ДРЕЛЬ

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) DxB	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125 x 12 x 6 (шпindelь)	1	5	63642556833	3157625568358



## ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



### ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

#### БЫСТРОЕ КРЕПЛЕНИЕ

- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- благодаря основе на „репейнике“ можно быстро и легко произвести замену листов
- доступны 2 размера, которые подходят для большинства точных шлифовальных машинок
- подходят для большинства углошлифовальных машин

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм) W	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
94	тонкая	120	6	5	63642526401	3157625530416
	средняя	80	6	5	63642526400	3157625530409
	грубая	50	6	5	63642526398	3157625530393
	набор	2x50 2x80 2x120		6	5	63642526505

Марки машин: BOSCH, MAKITA, METABO

#### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) W	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
94	тонкая	120	15	12	63642526720	3157625538481
	средняя	80	15	12	63642526719	3157625538474
	грубая	50	15	12	63642526718	3157625538467
	набор	5x50 10x80 10x120		25	8	63642526721

Марки машин: BOSCH, MAKITA, METABO

### ЛИСТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ

#### БЫСТРАЯ ЗАМЕНА

- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- самозацепляющаяся основа дает возможность быстрой и простой смены листа
- доступны 2 размера, подходящие для большинства углошлифовальных станков

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
95x145	тонкая	120	6	5	63642526409	3157625530485
	средняя	80	6	5	63642526408	3157625530478
	грубая	50	6	5	63642526407	3157625530461
	набор	2x50 2x80 2x120		6	5	63642526508

Марки машин: BLACK & DECKER

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
105x175	тонкая	120	6	5	63642526405	3157625530454
	средняя	80	6	5	63642526404	3157625530447
	грубая	50	6	5	63642526402	3157625530423
	набор	2x50 2x80 2x120		6	5	63642526506

Марки машин: BLACK & DECKER

#### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
105x175	тонкая	120	15	12	63642526728	3157625538528
	средняя	80	15	12	63642526726	3157625538511
	грубая	50	15	12	63642526722	3157625538504
	набор	5x50 10x80 10x120		25	8	63642526729

Марки машин: BLACK & DECKER

Объяснение сокращений: W = ширина, H = высота

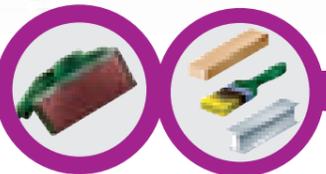


# ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ



## ЛЕНТЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- необычайно прочная и износостойкая тканевая основа, обеспечивающая длительный срок службы продукта
- доступны в многочисленных размерах, подходящих для большинства ленточных шлифовальных машин



## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
75x457	тонкая	120	2	5	63642526464	3157625530737
75x457	средняя	80	2	5	63642526463	3157625530713
75x457	грубая	50	2	5	63642526461	3157625530706

Марки машин: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
75x533	тонкая	120	2	5	63642526470	3157625530768
75x533	средняя	80	2	5	63642526469	3157625530751
75x533	грубая	50	2	5	63642526466	3157625530744

Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, FREUD, HITACHI, HOLZ HER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, PORTER CABLE, RHINO, ROCKWELL, RYOBI, SKIL, STANLEY

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x560	тонкая	120	2	5	63642526476	3157625530799
100x560	средняя	80	2	5	63642526474	3157625530782
100x560	грубая	50	2	5	63642526471	3157625530775

Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, DEWALT, ELU, FESTO, FESTOOL, HAFFNER, RYOBI, SKIL

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x610	тонкая	120	2	5	63642526479	3157625530829
100x610	средняя	80	2	5	63642526478	3157625530812
100x610	грубая	50	2	5	63642526477	3157625530805

Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BOSCH, HITACHI, KANGO, KNOPP LYON FLEX, MAKITA, METABO, PORTER CABLE, ROCKWELL, RYOBI, STANLEY, WOLF



## КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
60x400	тонкая	120	4	7	63642526737	3157625538627
60x400	средняя	80	4	7	63642526736	3157625538603
60x400	грубая	50	4	7	63642526735	3157625538597
60x400	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526739	3157625538634

Марки машин: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
65x410	тонкая	120	4	7	63642526742	3157625538665
65x410	средняя	80	4	7	63642526741	3157625538658
65x410	грубая	50	4	7	63642526740	3157625538641
65x410	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526746	3157625538672

Марки машин: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
75x457	тонкая	120	4	7	63642526783	3157625538702
75x457	средняя	80	4	7	63642526782	3157625538696
75x457	грубая	50	4	7	63642526777	3157625538689
75x457	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526784	3157625538719

Марки машин: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
75x533	тонкая	120	4	7	63642526788	3157625538757
75x533	средняя	80	4	7	63642526787	3157625538733
75x533	грубая	50	4	7	63642526785	3157625538726
75x533	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526790	3157625538764

Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, FREUD, HITACHI, HOLZ HER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, PORTER CABLE, RHINO, ROCKWELL, RYOBI, SKIL, STANLEY

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x552	тонкая	120	4	7	63642526803	3157625538795
100x552	средняя	80	4	7	63642526802	3157625538788
100x552	грубая	50	4	7	63642526796	3157625538771
100x552	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526805	3157625538801

Марки машин: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, DEWALT, ELU, FESTO, FESTOOL, HAFFNER, RYOBI, SKIL



КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА						
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x560	тонкая	120	4	7	63642526809	3157625538832
100x560	средняя	80	4	7	63642526808	3157625538825
100x560	грубая	50	4	7	63642526807	3157625538818
100x560	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526810	3157625538849
<b>Марки машин:</b> AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, DEWALT, ELU, FESTO, FESTOOL, HAFFNER, RYOBI, SKIL						
Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x610	тонкая	120	4	7	63642526815	3157625538887
100x610	средняя	80	4	7	63642526813	3157625538863
100x610	грубая	50	4	7	63642526812	3157625538856
100x610	набор	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526816	3157625538894
<b>Марки машин:</b> AEG/ATLAS COPCO, BOSCH, HITACHI, KANGO, KNOPP, LYON FLEX, MAKITA, METABO, PORTER CABLE, ROCKWELL, RYOBI, STANLEY, WOLF						

### ЛЕНТЫ БЕСКОНЕЧНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫХ НАПИЛЬНИКОВ, НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

- высокопроизводительный корунд для применения на различного рода поверхностях
- прочная и износостойкая тканевая основа, обеспечивающая долгую живучесть ленты
- доступны 2 размера, которые подходят для шлифовальных станков марки Bosch и Black & Decker

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
13x454	тонкая	120	4	10	63642526460	3157625530683
13x454	средняя	80	4	10	63642526439	3157625530676
13x454	грубая	50	4	10	63642526438	3157625530669
13x454	очень грубая	36	4	10	63642526437	3157625530652

**Марки машин:** BLACK & DECKER

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
40x303	тонкая	120	3	5	63642526435	3157625530645
40x303	средняя	80	3	5	63642526433	3157625530638
40x303	грубая	50	3	5	63642526431	3157625530621

**Марки машин:** BOSCH

### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxL	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
13x454	тонкая	120	6	20	63642526732	3157625538566
13x454	средняя	80	6	20	63642526731	3157625538559
13x454	грубая	50	6	20	63642526730	3157625538542
13x454	набор	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526733	3157625538573

**Марки машин:** BLACK & DECKER

## НАБОРЫ И ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ



### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ - СТАНДАРТНЫЕ

#### ДВОЙНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ

- идеальны для обработки плоских и контурных поверхностей
- с целью обеспечения максимальной износостойкости на губку нанесены два вида абразивного зерна
- допускается мокрая очистка поверхности губки, после чего губка вновь пригодна к применению

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) HxWxT	Тип	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x68.5x26	тонкая / средняя	1	20	63642556852	3157625568419
100x68.5x26	средняя / грубая	1	20	63642556853	3157625568426

### ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ - БОЛЬШИЕ

#### ДВОЙНАЯ ЗЕРНИСТОСТЬ

- идеальны для обработки плоских и контурных поверхностей
- с целью обеспечения максимальной износостойкости на губку нанесены два вида абразивного зерна
- допускается мокрая очистка поверхности губки, после чего губка вновь пригодна к применению

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) HxWxT	Тип	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
225x76x25	тонкая / средняя	1	8	63642556850	3157625568402

### ГУБКИ С ДВОЙНЫМ УГЛОМ

#### ДВА ВИДА АБРАЗИВНОГО ЗЕРНА

- предназначены специально для шлифования углов, контуров и кромок
- с целью обеспечения максимальной износостойкости на губку нанесены два вида абразивного зерна
- допускается мокрая очистка поверхности губки, после чего губка вновь пригодна к применению

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) HxWxT	Тип	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
126x72x26	тонкая / средняя	1	10	63642556855	3157625568433
126x72x26	средняя / грубая	1	10	63642556856	3157625568457

### НАБОР С ЛЕГКИМ ШЛИФКОМ

- корунд общего назначения, гарантирующий максимальную износостойкость
- легкий шлифок шлифования плоских поверхностей

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
70x230	набор	1x50 2x80 2x120	1 шлифок + 5 листов	5	63642556827	3157625568334

### НАБОР С БЫСТРОЗАЦЕПЛЯЮЩИМСЯ ШЛИФКОМ

- самозацепляющаяся основа дает возможность быстрой и простой смены листа
- шлифок из пеноматериала, обеспечивающего удобство при шлифовании
- корунд общего назначения, гарантирующий максимальную износостойкость

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
70x125	набор	1x50 1x80 1x120	1 шлифок + 3 листа	5	63642556830	3157625568341

#### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
70x125	набор	5x50 5x80 5x120	1 шлифок + 15 листов	10	63642557513	3157625569508

### ВКЛАДЫШ ДЛЯ КОМПЛЕКТА С БЫСТРОЗАЦЕПЛЯЮЩИМСЯ ШЛИФКОМ

- самозацепляющаяся основа дает возможность быстрой и простой смены листа
- корунд общего назначения, гарантирующий максимальную износостойкость

#### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
70x125	тонкая	120	6	10	63642526349	3157625530249
70x125	средняя	80	6	10	63642526348	3157625530232
70x125	грубая	50	6	10	63642526346	3157625530225

#### КОММЕРЧЕСКАЯ УПАКОВКА

Размеры (мм) WxH	Тип	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
70x125	тонкая	120	15	12	63642526700	3157625538306
70x125	средняя	80	15	12	63642526699	3157625538283
70x125	грубая	50	15	12	63642526698	3157625538276
70x125	набор	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526701	3157625538313



### АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ

- 50 Полезная информация
- 52 Строительные материалы – общее назначение
- 53 Бетон и железобетон
- 54 Керамическая и каменная плитка
- 55 Черепица, гранит и твердые материалы



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Использование алмазных дисков на рынке растет в быстром темпе. Их используют и любители, и профессионалы, приобретающие все больше знаний и опыта, в результате чего ожидают лучших эффектов отделочных работ и быстрых результатов.

Обладая основательными знаниями в области конструкционной и строительной отраслей, Flexovit разработал серию алмазных изделий, которые отвечают всем требованиям потребителей, а также требованиям к характеристикам качества.

Все алмазные диски марки Flexovit соответствуют высочайшему европейскому стандарту по безопасности, EN13236, который является гарантией, что все производимые продукты соответствуют качественным стандартам и тестируются в этом направлении. Все продукты марки Flexovit имеют лазерную маркировку согласно требованиям стандарта EN13236.

### РАСШИФРОВКА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ



### ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ В РАМКАХ СЕРИИ

Для более детальной дифференциации продуктов данной серии применяется цветовая кодировка и инструкции по применению.



Стройматериалы    Бетон и железобетон    Керамическая и каменная плитка    Черепица, гранит и твердые материалы

### КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ИНСТРУМЕНТ

Линия продуктов марки Flexovit включает широкий диапазон алмазных дисков для различного применения, с диаметром от 100 мм до 230 мм, предназначенных для переносных угловых шлифмашинок и маленьких настольных станков.

При выборе алмазного диска важно учесть, какого рода материал будет обрабатываться при помощи этого диска, так как использования диска согласно его специфическому назначению увеличивает срок службы и скорость резки.

Алмазные диски марки Flexovit со знаком PRO имеют дополнительные свойства, которые обеспечивают более высокий профессиональный уровень производительности. Применение алмазных дисков для прецизионной резки марки Flexovit PRO существенно снижает вероятность прижога, сколов или заусенцев. Благодаря повышенной точности и тонкости диски более просты в применении. Выделяется меньше пыли и снижается температура абразива в зоне обработки, так как уменьшается площадь непосредственного контакта между кругом и изделием, и как результат, - более чистая прецизионная резка. Если инструмент используется часто, то необходимо применить диск Flexovit PRO с приваренными при помощи лазера сегментами, высота которых составляет 10 мм.

Чтобы облегчить подборку соответствующего диска к данному материалу, материалы были разделены на четыре основные категории, каждая из которых имеет свою цветовую кодировку.



#### Строительные материалы общего назначения

Использование для обработки большинства видов стройматериалов, в том числе кирпича, шлакоблоков, брусчатки, дорожных бордюров и глиняной черепицы. Продукты имеют сегментный вид там, где алмазные сегменты припаяны к металлическому корпусу. Обычно диски имеют сегменты 7-миллиметровой высоты, а их срок службы в 50 раз превышает срок службы традиционных отрезных дисков. Однако сегментные алмазные диски Flexovit PRO (долгая живучесть) имеют сегменты 10-миллиметровой высоты, а их срок службы на 30% выше стандартных.



#### Бетон и железобетон

Диски для обработки бетона и железобетона производятся путем припайки предварительно спеченных алмазных сегментов к металлическому центру диска с помощью лазера. Это обеспечивает более высокую прочность по сравнению со спеченными дисками, а также повышает прочность крепления алмазных сегментов к стальному корпусу. Благодаря этому диски идеально подходят для интенсивного использования при обработке твердых плотных и труднообрабатываемых материалов, таких как бетон, железобетон, глиняная черепица и твердый строительный кирпич.

Стандартные диски имеют сегменты высотой 7 мм и служат в 75 раз дольше, чем отрезные круги. Однако сегментные алмазные диски Flexovit PRO (долгая живучесть) имеют сегменты высотой 10 мм и служат в среднем на 30% дольше стандартных.



#### Керамическая и каменная плитка

Эти алмазные диски созданы специально для резки керамической и каменной плитки. При обработке данного рода материала качество резки имеет огромное значение, а наиболее эффективным является алмазный диск с непрерывным ободком. Непрерывный ободок сконструирован для получения гладкого чистого края.

Изделия марки Flexovit PRO (прецизионные) с ультра тонкой толщиной 1,4 мм следует применять для прецизионной точной резки. Данные изделия обеспечивают необычайно точную резку высочайшего качества и снижают до минимума вероятность подрезания обрабатываемой поверхности. Диски с непрерывной кромкой можно применять для мокрого или сухого резания, однако для получения оптимального результата рекомендуется мокрое применение.



#### Черепица, гранит и твердые материалы

При резке твердых материалов, таких как черепица, гранит и мрамор, наиболее эффективны алмазные диски с непрерывной кромкой типа Turbo. Ободок типа Turbo обеспечивает значительно более гладкую резку и легче используется, чем сегментный диск. Стандартная высота ободка составляет 7 мм, однако диски со знаком PRO (долгая живучесть) имеют сегменты высотой 10 мм и служат более чем на 30% дольше стандартных дисков.



## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

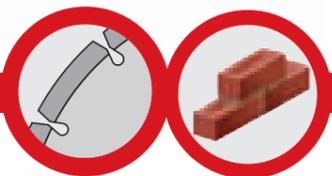


**PRO**



### ДИСК СЕГМЕНТНЫЙ, СПЕЧЕННЫЙ

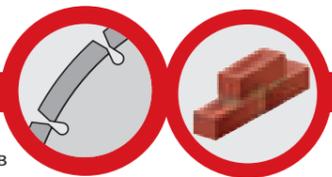
- 10-миллиметровые сегменты обеспечивают более длительный срок службы
- предназначены для резки основных стройматериалов



Размеры (мм) DxHxTxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x10x2x22.23	SR 115 PRO	1	25	70184622072	5450248232100
125x10x2.1x22.23	SR 125 PRO	1	25	70184622073	5450248232117
230x10x2.5x22.23	SR 230 PRO	1	25	70184622074	5450248232124

### ДИСК СЕГМЕНТНЫЙ, СПЕЧЕННЫЙ

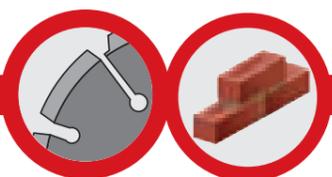
- экономичный продукт
- предназначен для резки основных стройматериалов



Размеры (мм) DxHxTxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x7x2x22.23	SR 115	1	25	70184622068	5450248232063
125x7x2.1x22.23	SR 125	1	25	70184622069	5450248232070
180x7x2.4x22.23	SR 180	1	25	70184622070	5450248232087
230x7x2.5x22.23	SR 230	1	25	70184622071	5450248232094

### ДИСК СЕГМЕНТНЫЙ ПЯНЫЙ, ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА

- создан специально для реставрации кирпичных стен
- особо толстые алмазные диски для удаления швов кладки



Размеры (мм) DxHxTxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x7x6.5x22.23 – Extra Thick 6.5mm	TP 115	1	20	70184622066	5450248232049
125x7x6.5x22.23 – Extra Thick 6.5mm	TP 125	1	20	70184622067	5450248232056

Объяснение сокращений: D = диаметр, H = высота, T = толщина, B = диаметр отверстия



## БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН

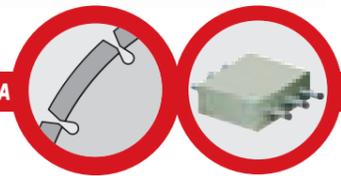


**PRO**



### ДИСК СЕГМЕНТНЫЙ, СВАРЕННЫЙ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА

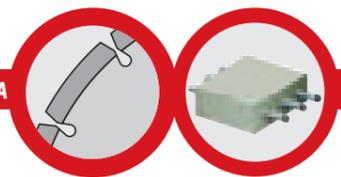
- 10-миллиметровые сегменты обеспечивают более длительный срок службы
- лазерная сварка сегментов повышает производительность
- подчеркнутая спецификация для получения гладкой резки
- предназначен для резки бетона, железобетона и основных стройматериалов



Размеры (мм) DxHxTxB	Линия продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
230x10x2.5x22.23	SR 230 LASER PRO	1	25	70184622065	5450248232032

### ДИСК СЕГМЕНТНЫЙ, СВАРЕННЫЙ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА

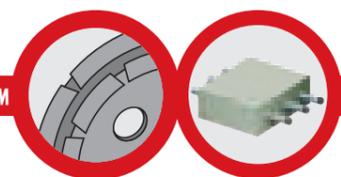
- предназначен для резки бетона, железобетона и основных стройматериалов
- лазерная сварка сегментов повышает производительность



Размеры (мм) DxHxTxB	Линия продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x7x2.2x22.23	SR 115 LASER	1	25	70184622062	5450248232001
125x7x2.2x22.23	SR 125 LASER	1	25	70184622063	5450248232018
230x7x2.5x22.23	SR 230 LASER	1	25	70184622064	5450248232025

### ЧАШЕЧНЫЙ КРУГ С ДВОЙНЫМ ШЛИФОВАЛЬНЫМ ОБОДКОМ

- универсальный чашечный круг для обработки поверхностей
- предназначен для выравнивания бетона, железобетона и основных стройматериалов



Размеры (мм) DxHxTxB	Линия продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
100x5x8x22.23/16	MR 100	1	5	70184622076	5450248232131
125x5x8x22.23	MR 125	1	5	70184622077	5450248232148

АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ – СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ЖЕЛЕЗОБЕТОН



## КЕРАМИЧЕСКАЯ И КАМЕННАЯ ПЛИТКА

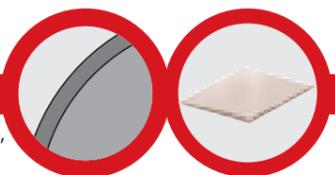


**PRO**



### ДИСК С НЕПРЕРЫВНЫМ ОБОДКОМ ДЛЯ ТОНКОЙ РЕЗКИ, СПЕЧЕННЫЙ

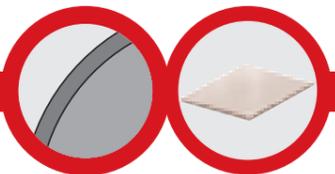
- ультратонкий диск обеспечивает высококачественную, необычайно точную резку (без подрезания)
- предназначен для резки керамической и каменной плитки
- волнистый непрерывный ободок (типа JET) повышает производительность диска



Размеры (мм) DxHxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x7x1.4x22.23 - ультратонкий 1.4мм	CR 115 PRO	1	25	70184622054	5450248231936
125x7x1.4x22.23 - ультратонкий 1.4мм	CR 125 PRO	1	25	70184622055	5450248231943

### ДИСК С НЕПРЕРЫВНЫМ ОБОДКОМ, СПЕЧЕННЫЙ

- предназначен для резки керамической и каменной плитки
- непрерывный ободок обеспечивает очень хорошее качество резки
- 180x25.4/22.23 можно применять на камнерезных столах для плитки и угловых шлифстанках



Размеры (мм) DxHxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x5x1.8x22.23	CR 115	1	25	70184622050	5450248231899
125x5x1.8x22.23	CR 125	1	25	70184622051	5450248231905
180x5x1.8x25.4/22.23	CR 180	1	25	70184622053	5450248231929
230x5x1.8x22.23	CR 230	1	25	70184622052	5450248231912

## ЧЕРЕПИЦА, ГРАНИТ И ТВЕРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ

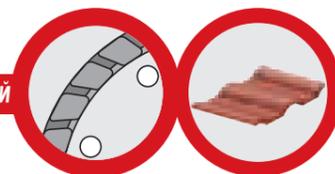


**PRO**



### ДИСК С НЕПРЕРЫВНЫМ ОБОДКОМ ТИПА TURBO, СПЕЧЕННЫЙ

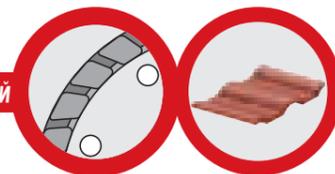
- ободок типа TURBO обеспечивает гладкую высококачественную резку
- предназначен для резки твердых материалов
- благодаря 10-миллиметровой высоте сегментов увеличивается срок службы диска



Размеры (мм) DxHxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x10x2.1x22.23	CR 115 TURBO PRO	1	25	70184622059	5450248231981
230x10x2.6x22.23	CR 230 TURBO PRO	1	25	70184622060	5450248231998

### ДИСК С НЕПРЕРЫВНЫМ ОБОДКОМ ТИПА TURBO, СПЕЧЕННЫЙ

- предназначен для резки твердых материалов
- ободок типа TURBO обеспечивает гладкую высококачественную резку



Размеры (мм) DxHxB	Наименование продукта	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115x7x2.1x22.23	CR 115 TURBO	1	25	70184622056	5450248231950
125x7x2.1x22.23	CR 125 TURBO	1	25	70184622057	5450248231967
230x7x2.6x22.23	CR 230 TURBO	1	25	70184622058	5450248231974



### **АКСЕССУАРЫ**

- 58 Полезная информация
- 60 Диски и щетки  
из стальной проволоки
- 62 Полировальные изделия
- 63 Диски Fibreflex
- 64 Шлифки и адаптеры



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кроме широкого ассортимента основных абразивных изделий Flexovit предлагает ряд аксессуаров, дополняющих эту гамму продуктов, обеспечивая тем самым комплексные абразивные решения.

В качестве аксессуаров Flexovit предлагает полировальные изделия, щетки из стальной проволоки, а также ряд шлифков для применения с дисками из шлифовальной шкурки.

### ЩЕТКИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ

Flexovit предлагает полный ассортимент щеток из стальной проволоки, предназначенных для электродрелей, угловых шлифовальных машинок, а также для настольных и стационарных шлифовальных станков. Все продукты предназначены для зачистки и общей обработки изделий из дерева, окрашенных поверхностей, изделий из металла, однако, благодаря различным типам, каждый продукт обладает специфическими свойствами, вследствие чего каждый из них больше подходит для определенного применения.

### КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ИНСТРУМЕНТ

Все щетки из стальной проволоки можно применять для обработки деревянных, металлических или окрашенных поверхностей.

#### Общая зачистка

##### Щетка из стальной проволоки

Предназначена для общей зачистки, удаления легкой ржавчины и заусенцев с металлических поверхностей. Может использоваться для обработки древесины и окрашенных поверхностей. Возможность монтирования на дрель делает этот продукт необычайно универсальным.



##### Чашечная щетка из стальной проволоки

Предназначена для общей зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей. Может применяться на большинстве электродрелей.



##### Щетка из стальной проволоки в виде головки

Головка из стальной проволоки предназначена для общей зачистки, удаления ржавчины и заусенцев в труднодоступных местах и на сложных контурах. Возможность монтирования на большинстве дрелей делает этот продукт необычайно универсальным.



#### Легкая/средняя зачистка

##### Чашечная щетка из канилированной проволоки

Этот универсальный продукт предназначен для использования на угловых шлифовальных станках. Волнистая проволока отличается необычайной гибкостью, и поэтому идеально подходит для легкого удаления ржавчины и обработки поверхности, такой как удаление небольших заусенцев.



##### Дисковая щетка из канилированной проволоки

Этот универсальный продукт предназначен для использования на угловых шлифовальных станках. В упаковке находятся переходные кольца, благодаря которым можно уменьшить диаметр отверстия до стандартного размера, подходящего к большинству типов машин. Волнистая проволока отличается необычайной гибкостью, и поэтому идеально подходит для легкого удаления ржавчины и обработки поверхности, такой как удаление небольших заусенцев.



#### Интенсивная зачистка

##### Чашечная щетка из скрученной стальной проволоки

Этот продукт идеально подходит для удаления ржавчины, зачистки швов, а также для интенсивной зачистки больших поверхностей. Скрученная проволока характеризуется меньшей гибкостью, чем канилированная. Применяется на угловых шлифовальных станках.



### ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Серия полировальных изделий марки Flexovit полностью выполняет и даже превосходит всевозможные ожидания потребителей. Данная серия включает в себя продукты, предназначенные для электродрелей, орбитальных шлифовальных станков, угловых шлифстанков и настольных шлифовальных машин. Все продукты предназначены для обработки пластмассовых и металлических поверхностей. Доступны также многокомпонентные блоки, которые повышают производительность продуктов, обеспечивая оптимальное качество финишной обработки.

### КАК ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ПРОДУКТ

#### Полировальный круг

Предназначен для применения на настольных и стоечных шлифовальных станках. Идеально подходит для полирования, финиширования и удаления пыли с металлических поверхностей и ПВХ. Можно их применять с полирующим средством или самостоятельно. Доступны 2 размера полировальных кругов.



#### Шерстяная накладка

Данный продукт выполнен из шерсти, благодаря которой превосходно подходит для полирования, финиширования и вождения металлических поверхностей или поверхностей из ПВХ. Накладки можно применять на эксцентриковых шлифовальных машинках, электродрелях и угловых шлифовальных станках (макс. 35 м/с). Самозацепляющаяся основа дает возможность быстро и легко сменить диск. Можно применять самостоятельно или с полирующим средством.



#### Полировальная губка

Губки можно применять для полирования, финиширования и вождения металлических поверхностей или поверхностей из ПВХ. Можно их применять на эксцентриковых шлифовальных машинках, электродрелях и угловых шлифовальных станках (макс. 35 м/с). Самозацепляющаяся основа дает возможность быстро и легко сменить диск. Можно применять с полирующим средством или самостоятельно.



#### Полировальные блоки

##### Зеленый блок

Применяется как дополнение обработки при помощи полировального круга или диска, с целью придания блеска при финишировании металлических поверхностей и поверхностей из ПВХ.

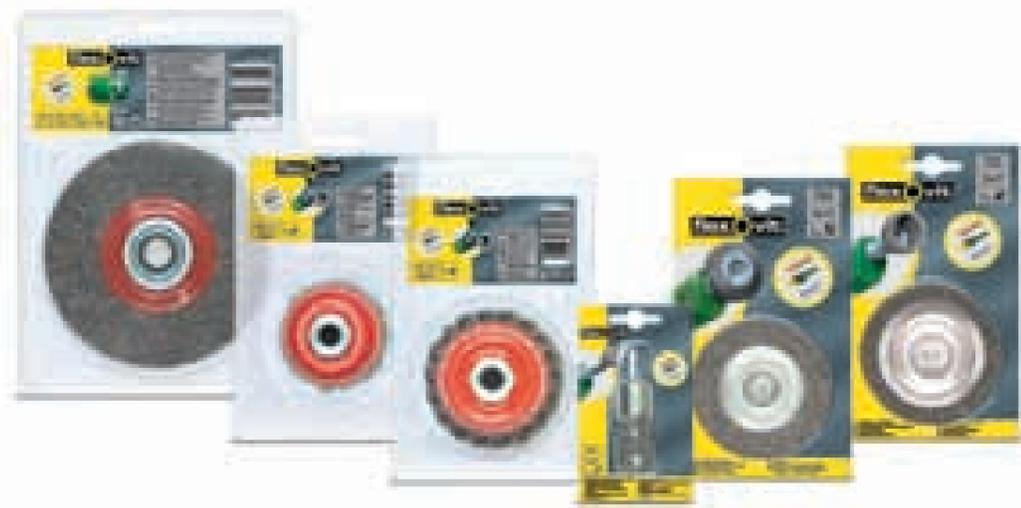


##### Коричневый блок

Дополняет обработку при помощи полировального круга или диска, служит для удаления загрязнений с металлических поверхностей и поверхностей из ПВХ.



## ДИСКИ И ЩЕТКИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ



### ЩЕТКИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ

- предназначены для общей зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей
- служат для удаления незначительной ржавчины и заусенцев
- 6-миллиметровый шпindel, который используется в большинстве электродрелей

Диаметр (мм)	Тип	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
75x6 (шпindel)	грубая	4500	1	10	63642556882	3157625568556
100x6 (шпindel)	грубая	4500	1	10	63642556883	3157625568563

### ЩЕТКА ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ, В ВИДЕ ГОЛОВКИ

- предназначены для общей зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей
- служат для удаления незначительной ржавчины и заусенцев
- 6-миллиметровый шпindel, который используется в большинстве электродрелей
- идеальны для обработки труднодоступных мест и сложных профилей

Диаметр (мм)	Тип	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
25x6 (шпindel)	грубая	4500	1	10	63642556889	3157625568617

### ЧАШЕЧНЫЕ ЩЕТКИ ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ

- предназначены для общей зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей
- 6-миллиметровый шпindel, который используется в большинстве электродрелей

Диаметр (мм)	Тип	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
50 x 6 (шпindel)	грубая	4500	1	10	63642556885	3157625568587
75 x 6 (шпindel)	грубая	4500	1	10	63642556887	3157625568594

### ЧАШЕЧНАЯ ЩЕТКА ИЗ КАНИЛИРОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ

- используется для легкой/средней зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей
- предназначена для угловых шлифовальных станков
- идеальна для удаления легкой ржавчины, обработки поверхности и удаления заусенцев

Диаметр (мм)	Тип	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
60	средняя	12500	1	3	63642556881	3157625568549

### ДИСКОВАЯ ЩЕТКА ИЗ КАНИЛИРОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ

- предназначена для легкой/средней зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей
- предназначена для настольных шлифовальных станков
- идеальна для удаления легкой ржавчины, обработки поверхности и удаления заусенцев
- прилагаются переходные кольца

Диаметр (мм) DхТхВ	Тип	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125 x 18 x 20	средняя	5350	1	3	63642556890	3157625568624
150 x 18 x 32	средняя	5350	1	3	63642556891	3157625568631

### ЧАШЕЧНАЯ ЩЕТКА ИЗ СКРУЧЕННОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ

- используется для интенсивной зачистки деревянных, окрашенных и металлических поверхностей
- предназначена для угловых шлифовальных станков
- идеально подходит для удаления ржавчины, зачистки швов, а также для интенсивной зачистки больших поверхностей

Диаметр (мм)	Тип	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
65	грубая	12500	1	3	63642556880	3157625568532



## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



### КРУГИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

- применяется для полирования, финиширования и удаления пыли с металлических поверхностей и ПВХ
- можно применять самостоятельно или с полирующим средством
- предназначен для настольных и стационарных шлифовальных станков



Диаметр (мм)	Допустимая скорость вращения, обр/мин /м/с	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125	35	1	5	63642556858	3157625568464
150	35	1	5	63642556860	3157625568471

### ШЕРСТЯНЫЕ НАКЛАДКИ

- используются для полирования, финиширования и вождения металлических поверхностей или поверхностей из ПВХ
- самоцеппляющаяся основа, благодаря которой можно быстро произвести смену накладки
- можно применять самостоятельно или с полирующим средством
- можно применять на угловых шлифовальных станках, эксцентриковых шлифовальных машинках и электродрелях



Диаметр (мм)	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125	1	5	63642556861	3157625568488

### ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ГУБКА

- используются для полирования, финиширования и вождения металлических поверхностей или поверхностей из ПВХ
- самоцеппляющаяся основа, благодаря которой можно быстро произвести смену губки
- можно применять самостоятельно или с полирующим средством
- можно применять на угловых шлифовальных станках, эксцентриковых шлифовальных машинках и электродрелях



Диаметр (мм)	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125	1	5	63642556862	3157625568495

### БЛОКИ С ПОЛИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ

- предназначены для применения с полировальными кругами, шерстяными накладками или полировальными губками



Цвет	Назначение	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
Коричневый блок с полирующим средством	удаление загрязнений	1	5	63642556865	3157625568518
Зеленый блок с полирующим средством	обеспечивает финиширование с очень высоким блеском	1	5	63642556863	3157625568501

## ДИСКИ FIBREFLEX



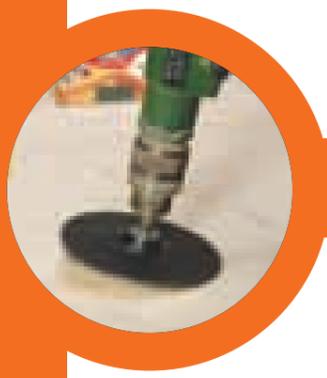
### ДИСКИ FIBREFLEX

- полугибкие диски для шлифования неровных поверхностей из кирпича, камня, бетона и других строительных материалов



### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ УПАКОВКА

Диаметр (мм)	Зернистость	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
127	36	1	5	63642556839	3157625568389
180	36	1	5	63642556840	3157625568396



## ШЛИФКИ И АДАПТЕРЫ



### ШЛИФКИ ДЛЯ ФИБРОВЫХ ПОЛУГИБКИХ ДИСКОВ

- для применения на всех угловых шлифовальных станках
- для фибровых дисков и всех типов полугибких дисков



Размеры (мм) DxB	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
115 x 22	1	5	63642556835	3157625568365
125 x 22	1	5	63642556838	3157625568372

### ШЛИФКИ ДЛЯ ДИСКОВ, КРЕПЛЕНИЕ НА ДРЕЛЬ

- 6-миллиметровый шпindel, который используется в большинстве электродрелей



Размеры (мм) DxB	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
125 x 12 x 6 (шпindel)	1	5	63642556833	3157625568358

### АДАПТЕРЫ

- для полировальных кругов, шлифовальных кругов и щеток
- для применения на большинстве электродрелей



Применение	Кол-во штук в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	№ товара	Код EAN
Традиционные дрели	1	5	63642556866	3157625568525



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 66 Отрезные и зачистные круги
- 69 Шлифкруги
- 73 Шлифшкурка
- 75 Алмазные диски

Объяснение сокращений: D = диаметр, B = диаметр отверстия



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ

### Общие указания по безопасности

#### Инструкция по использованию

Зачистные и отрезные диски должны использоваться только для материалов, для которых они подходят. Это показывается с помощью пиктограмм на изделии, упаковке или в каталоге.

#### Отрезные круги

При выполнении отрезания держите круг в разрезе прямо и прикладывайте к диску только радиальное усилие - дайте диску возможность работать.

#### Зачистные круги

При выполнении зачистки держите круг под углом 30 / 40 градусов к обрабатываемой детали.

#### Меры безопасности

Необходимо использовать соответствующую защиту глаз. В зависимости от процесса зачистки, рекомендуется использовать приведенные ниже подходящие средства защиты.



Защита органов дыхания



Защита рук



Защита глаз



Защита слуха



Прочтите инструкции



Не использовать для зачистки торцов



Не использовать поврежденный круг

#### Ограждение обрабатываемой детали

Ручные угловые машины для шлифовки должны использоваться таким образом, чтобы искры летели мимо оператора и какого-либо горючего материала.

#### Предохранительное ограждение

Защитное ограждение круга машины должно быть установлено на место и надежно закреплено.

#### Остановка машины

Выключите питание машины и позвольте диску полностью остановиться перед тем, как положить машину на стол или на пол. Никогда не останавливайте диск, прикладывая усилие к поверхности круга.

#### Срок годности отрезных и шлифовальных кругов

Все отрезные и шлифовальные круги следует использовать до даты, выгравированного на шайбе около посадочного отверстия. Круги не должны использоваться по истечении срока годности.

## Руководство по устранению возможных проблем

Для получения максимальной отдачи от зачистных и отрезных кругов Flexovit очень важно, чтобы Вы:

- Определили, какой материал подвергается резанию наиболее часто, т.е. выбрали наиболее подходящий диск Flexovit в соответствии с таблицей применения, приведенной в данной главе. Использовать соответствующий диск для соответствующего материала очень важно для продления срока службы и обеспечения соответствующего поведения диска в процессе резания / шлифовки. Пожалуйста, в случае сомнений, обратитесь за консультацией в местный отдел обслуживания клиентов или к коммерческому представителю.
- Убедитесь в работе машины в соответствии с требованиями, и в том, что машина не превышает скорость, указанную на диске. Всегда используйте диск при рекомендуемой скорости, указанной на диске.

Приведенное ниже руководство по устранению возможных проблем может легко помочь Вам распознать и решить некоторые из наиболее частых проблем, которые могут появиться во время резки или шлифования.

ОТРЕЗНЫЕ КРУГИ		ТИП 41	ТИП 42
Проблема	Возможная причина	Решение	
Повышенный износ круга	в случае бесприжоговой «белой» кромки резания: круг слишком мягкий	используйте более твердый диск	
	слишком низкая рабочая скорость	увеличьте частоту вращения до максимального значения (80 м/с)	
Круг не режет	уменьшение частоты вращения во время резания	используйте более мощную машину, уменьшите давление на машину	
	в случае голубой окраски кромки резания: круг слишком твердый или слишком толстый	используйте более мягкий диск или тонкий круг Flexovit	
Выкрошенный край диска	слишком низкая круговая скорость	увеличьте частоту вращения до максимального значения (80 м/с)	
	отрезной круг используется для зачистных работ	используйте для зачистных работ зачистной круг	
Посадочное отверстие или центр сломаны	обрабатываемая деталь смещается	правильно закрепите обрабатываемую деталь	
	повышенное боковое давление	создавайте только радиальное давление на круг	
Повышенное боковое давление	круг застревает в обрабатываемой детали / материале	используйте более высокое радиальное давление и перемещайте круг вперед и назад	
	отрезной диск используется для зачистных работ	используйте для зачистных работ зачистной круг	
Разные диаметры верхнего и нижнего фланцев	повышенное боковое давление	создавайте только радиальное давление на круг	
	разные диаметры верхнего и нижнего фланцев	используйте фланцы с одинаковым диаметром	

ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ		ТИП 27
Проблема	Возможная причина	Решение
Повышенный износ круга	круг слишком мягкий	используйте более твердый круг
	повышенное давление	уменьшите давление, позвольте диску свободно выполнять шлифовку
Круг не режет	уменьшение круговой скорости	используйте машину с более высокой мощности, уменьшите давление на машину
	пониженная круговая скорость	оптимальная скорость максимально 80 м/с
Круг не режет	круг слишком твердый, затупление	используйте более мягкий круг
	недостаточное давление	увеличьте давление
Выкрошенный край круга	мощность машины недостаточная	используйте машину с более высокой мощностью
	большой угол шлифовки	измените угол до 30 - 40°
Дисбаланс	обрабатываемая деталь смещается	правильно закрепите обрабатываемую деталь
	повышенное давление	уменьшите давление, позвольте кругу свободно выполнять шлифовку
Грязные фланцы	ослабление крепления круга	очистите фланцы
	фланцы с разными диаметрами	затяните фланцы
		замените фланцы

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Для собственной безопасности Вы должны тщательно ознакомиться с правилами по безопасности использования зачистных и отрезных кругов.

- ✓ ВСЕГДА осторожно обращайтесь с кругами и храните их в соответствии с требованиями. Отрезные круги должны укладываться горизонтально один на другом, или храниться в оригинальной упаковке.
- ✓ ВСЕГДА производите визуальную проверку всех кругов перед установкой на наличие возможных повреждений, полученных при транспортировке.
- ✓ ВСЕГДА используйте защитное ограждение и убедитесь в том, что оно правильно установлено и надежно закреплено. Оно должно закрывать, по крайней мере, половину круга и защищать оператора в случае поломки круга.
- ✓ ВСЕГДА выключайте питание на источнике питания и / или вытаскивайте вилку из розетки перед заменой круга.
- ✓ ВСЕГДА используйте при замене круга инструменты, поставляемые производителем машины.
- ✓ ВСЕГДА убеждайтесь в том, что скорость вала машины не превышает рабочую скорость, указанную на круге.
- ✓ Перед резанием или зачисткой вновь установленные круги должны поработать определенное время при рабочей скорости вхолостую с установленной защитой.
- ✓ ВСЕГДА используйте средства ЗАЩИТЫ ГЛАЗ.
- ✓ ВСЕГДА надавайте средства защиты, такие как ПРОТИВОПЫЛЕВАЯ МАСКА, ЗАЩИТА УШЕЙ, ПЕРЧАТКИ, КОМБИНЕЗОН И ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ.
- ✓ При резании или зачистке ВСЕГДА жестко закрепляйте обрабатываемую деталь.
- ✓ Выполняйте зачистку под углом более 30 градусов к обрабатываемой детали, используя круг с выпрессованным центром..
- ✓ ВСЕГДА содержите рабочую зону при выполнении работы по резанию и шлифовке в чистоте.

## НЕЛЬЗЯ!

- ✗ НЕ храните круги во влажной атмосфере или при повышенных температурах.
- ✗ НЕ устанавливайте поврежденный круг.
- ✗ НИКОГДА НЕ превышайте максимальную рабочую скорость, указанную на круге.
- ✗ НЕ устанавливайте с усилием круг на шпиндель машинки.
- ✗ НЕ затягивайте чрезмерно установочную гайку или блокировочный фланец. Это может привести к разрушению фланца.
- ✗ НЕ используйте машинку, не находящуюся в исправном состоянии с механической точки зрения.
- ✗ НЕ используйте машину без ограждения круга.
- ✗ НЕ используйте круги без соответствующей вентиляции или оборудования защиты от пыли.
- ✗ НЕ останавливайте круг, прикладывая усилие к периметру или поверхности. Всегда выключайте питание, круг при этом должен остановиться сам.
- ✗ НЕ допускайте заедание или защемление круга при резании.
- ✗ НЕ прикладывайте чрезмерное усилие к кругу, при котором скорость приводного электродвигателя понижается.
- ✗ НЕ выполняйте шлифовку на торце отрезного круга.
- ✗ НЕ выполняйте шлифовку, используя зачистной круг под углом ниже 30 градусов к обрабатываемой детали.

## ШЛИФКРУГИ



### Безопасность применения и хранения шлифовальных кругов

Серия шлифкругов марки Flexovit отвечает всем строгим стандартам по безопасности. Чтобы еще больше сократить вероятность несчастного случая, необходимо соблюдать определенные правила безопасности, связанные с хранением и употреблением абразивных кругов.

Нижеуказанные пункты являются напоминанием для тех, кто занимается хранением и применением шлифовальных кругов. Они не заменяют тщательного изучения всех правил и кодексов практики. В случае каких-либо вопросов или сомнений, связанных со специфическими правилами по безопасности использования шлифовальных кругов, обращайтесь в местное бюро обслуживания клиентов, контактные данные которого Вы найдете в конце настоящего каталога.

Дополнительную информацию на тему безопасности использования шлифкругов, а также советы, касающиеся рабочих скоростей и типов машин, Вы найдете в брошюрах, изданных FEPA (Федерация европейских производителей абразивов).

#### Личная защита

Необходимо применять защитные очки, защиту ушей, перчатки, противопылевой респиратор, кожаные фартуки и защитную обувь.

#### Хранение

Всегда осторожно храните и обращайтесь со шлифкругам. Храните круги в сухих условиях при умеренной постоянной температуре.

#### Осмотр и проверка перед установкой – акустическая проверка

Прежде чем установить круг, следует всегда проверить, не поврежден ли продукт. Самым лучшим способом проверки шлифовального круга на керамической связке является проведение акустического тестирования.

Акустический тест следует провести перед монтажом абразивного круга на шлифовальном станке. Треснутый круг выдает характерный глухой звон. Для проведения акустического теста абразивный круг следует придержать за отверстие под углом 45 градусов к поверхности земли и слегка обстучать с обеих сторон при помощи любого легкого неметаллического предмета, например, ручки отвертки.

Неповрежденный абразивный круг выдаст чистый звук. Если круг имеет трещину, то будет слышен глухой звук, а не чистый звон. В таком случае абразивный круг не пригоден к применению.

Во время проведения теста круг должен быть сухим и без каких-либо элементов упаковки.

#### Скорость круга

Рабочая скорость круга не должна превышать максимальную рабочую скорость (MPC), указанную на абразивном инструменте. Не допускайте к контакту абразивного круга с обрабатываемым изделием, пока он не наберет соответствующую скорость.

#### Когда шлифовальный круг следует считать изношенным?

Полезной частью абразивного круга является та, которая выступает за пределы установочных фланцев. Круг не должен быть изношен до такой степени, чтобы из-за его размера установочные фланцы касались бы обрабатываемого предмета.

## Каковы основные причины повреждений шлифовальных кругов?

Шлифовальный круг является безопасным инструментом, но лишь при условии, что его правильно употребляют. Все шлифовальные круги марки Flexovit производятся и тестируются согласно правилам FEPA. Однако во время транспортировки абразивные круги могут быть подвержены воздействиям, которые могут их повредить. Нижеуказанный список перечисляет несколько других основных причин повреждения абразивных кругов:

- Использование абразивного круга, поврежденного во время транспортировки, хранения или в результате неосторожного или неправильного обращения, представляет большую опасность. Перед установкой следует тщательно проверить каждый абразивный круг. НИКОГДА НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПОВРЕЖДЕННЫХ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ.
- Выбор абразивного круга, несоответствующего для данного рода операций. НИКОГДА НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ ШЛИФОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ДЛЯ КОТОРОГО ДАННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ КРУГ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН.
- Несоответствующее устройство. НИКОГДА НЕ ПРИКЛАДЫВАЙТЕ СИЛУ ПРИ УСТАНОВКЕ АБРАЗИВНОГО КРУГА НА ВАЛ МАШИНЫ; КРУГ ВСЕГДА ДОЛЖЕН ПОДХОДИТЬ К ШПИНДЕЛЮ.
- Рабочая скорость машины превышает допустимую рабочую скорость круга. НИКОГДА НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ МАКСИМАЛЬНУЮ РАБОЧУЮ СКОРОСТЬ ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА.
- Плохой уход за станком. НЕСООТВЕТСТВУЮЩИЙ УХОД ЗА ШЛИФОВАЛЬНЫМ СТАНКОМ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ АБРАЗИВНОГО КРУГА, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕСЧАСТНОМУ СЛУЧАЮ ИЛИ СМЕРТИ.
- Дисбаланс абразивного круга.
- Заземление изделия в абразивном круге.
- Шлифование с чрезмерным усилием, при котором понижается скорость приводного электродвигателя или происходит нагревание изделия.
- Выполнение шлифования несоответствующей поверхностью круга, т.е. плоской стороной абразивного круга.
- По дополнительным вопросам, связанным с безопасностью использования абразивных кругов, обращайтесь в местный отдел обслуживания клиентов фирмы Saint-Gobain Abrasives (контактные данные находятся в конце настоящего каталога).

## Безопасность применения шпиндельных шлифовальных головок

### Подготовка к использованию

Убедитесь в том, что шпиндель правильно отцентрирован в зажимной втулке или державке и жестко закреплен. Не допускайте, чтобы скорость вращения шлифовальной головки превысила скорость, рекомендуемую производителем. Скорость шпинделя в об/мин никогда не должна превышать указанную допустимую скорость. Не допускайте, чтобы шлифовальная головка касалась изделия, пока не достигнет соответствующую скорость.

### Личная защита

Рекомендуется употребление защитных очков.

### Обслуживание

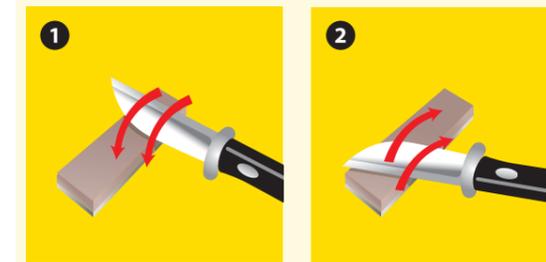
Шлифовальные головки марки Flexovit имеют 6-миллиметровый шпиндель, который можно применять исключительно с 6-миллиметровыми патронами. Чтобы избежать ослабления стержня в зажимной втулке или державке, не оказывайте на него чрезмерного нажима во время шлифования.

## Безопасность применения заточных брусков

Точильные бруски являются необычайно эффективными инструментами, если их правильно использовать. Ниже приводится ряд простых правил, соблюдение которых гарантирует безопасное и эффективное применение брусков.

### Заточка лезвий, ножей и других инструментов

Ничто так непрактично, как тупое лезвие. Соблюдая простые правила, Вы легко и безопасно произведете заточку своих инструментов.



#### Этап 1

Положите диагонально нож или лезвие на брусок и наклоните грань лезвия на 15-35 градусов, чтобы получить заводской угол наклона.

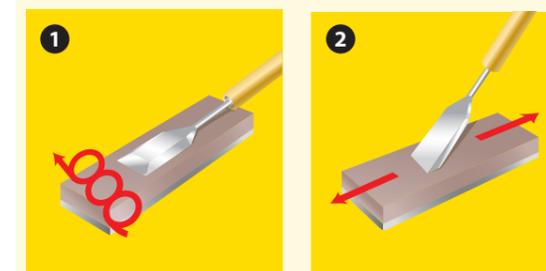
#### Этап 2

Не сгибая запястья, протягивайте брусок поперек и вниз, от грани до окончания лезвия ножа.

#### Этап 3

Переменно протягивайте таким образом каждую из сторон лезвия, пока оно не станет острым. Не концентрируйтесь прежде всего на угле заточки, намного важнее контролировать, чтобы в процессе заточки этот угол был одинаковым.

### Заточка плоских стамесок или ножей рубанков



#### Этап 1

Вначале необходимо выровнять нерабочую сторону лезвия до получения плоской поверхности по всей его ширине путем длинных окружных движений.

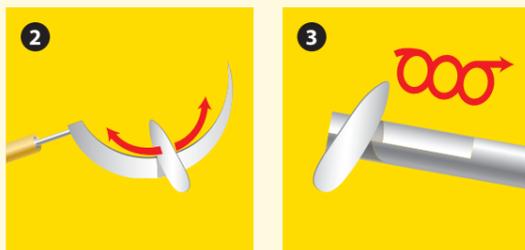
#### Этап 2

Установите угол лезвия. Не сгибая запястья, протягивайте лезвие вниз вдоль бруска, используя всю его ширину, и прижимая его лишь при движении вперед.

#### Этап 3

Удалите возможные заусенцы, слегка касаясь бруском кромки лезвия.

### Заточка инструмента с искривленным лезвием



#### Этап 1

Зажмите инструмент в тисках или держите его за ручку.

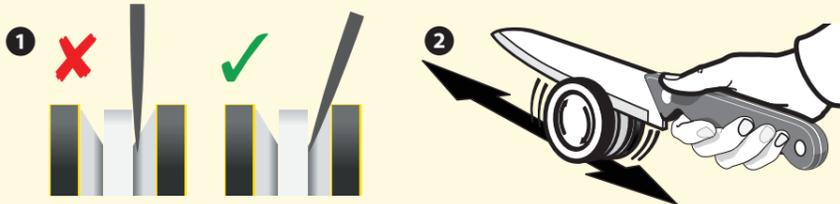
#### Этап 2

Поместите брусок для заточки под углом, параллельным к углу лезвия.

#### Этап 3

Двигайте брусок, выполняя небольшие круговые движения с одной и другой стороны лезвия.

### Ножеточка



#### Этап 1

Расположите ножеточку на ровной поверхности и поместите лезвие ножа на круг для заточки так, как показано на рисунке.

#### Этап 2

Слегка нажмите, передвигая нож вперед и назад, имитируя движение пилы, чтобы лезвие ножа скользило по бруску. Позвольте станку свободно вращаться во время этих операций. Повторите движения 10-15 раз с каждой стороны лезвия.

#### Этап 3

Чтобы заточить нож одинаково с обеих сторон лезвия, выполните первых два этапа, при этом в два раза дольше выполняя скольжение с каждой стороны, но на этот раз с меньшим усилием и очень легкими движениями.

### ШЛИФШКУРКА



#### Что такое шлифшкурка?

Шлифшкурка применяется для шлифования, удаления заусенцев, зачистки, полирования и финиширования изделий. Выпускается широкая гамма форм, типов и размеров изделий с абразивным покрытием. Однако все они имеют 3 одинаковых специфических компонента: абразивное зерно, основа и связка. Благодаря отличиям в рамках каждого из этих компонентов каждый абразивный продукт имеет уникальные свойства, благодаря которым он более или менее подходит для определенного применения.

#### Абразивное зерно

Существует большое количество типов абразивного зерна, которые можно разделить на два главных вида:

##### Искусственные

Корунд и Карбид кремния – два синтетических абразива, которые используются в продуктах марки Flexovit. Они производятся при очень высоких температурах, чтобы получить более твердое абразивное зерно. Твердость – это основное требование, которое предъявляется к абразивному зерну, так как оно должно быть настолько твердым, чтобы выполнять резку, и настолько прочным, чтобы не рассыпаться.

- **Корунд** – это твердое абразивное зерно, которое характеризуют холодная резка, износостойкость и способность изламываться под давлением, создавая тем самым новые режущие кромки.
- **Карбид кремния** – это самые твердые и самые острые зерна, применяемые в традиционных абразивных изделиях. Благодаря предельной остроте он идеален для точного финиширования, а его высокая твердость подходит для обработки камня и твердых материалов.

##### Природные

Природный наждак и стекло – это два натуральных абразивных материала, которые используются в продуктах марки Flexovit. Обычно они намного мягче синтетических материалов и особенно подходят для легкого удаления припуска материала.

##### Распределение зерна

Существует два типа распределения зерна:

##### Открытое распределение

Абразивные зерна занимают 40-60% площади основы, а между зернами находится большее пространство. Благодаря этому данный тип продуктов идеально подходит для быстрого удаления припуска материала, когда требуется жесткий, прочный и живучий продукт.

##### Закрытое распределение

Абразивные зерна занимают 100% основы и, поэтому, данный тип имеет высокую плотность абразивных зерен на единице площади поверхности. Рекомендуется применять там, где требуется точное и гладкое финиширование.

#### Основа

Основа должна быть достаточно гладкой, чтобы можно было равномерно нанести клей или смолу, достаточно прочной, чтобы выдержать силы шлифования, и в то же время достаточно гибкой, чтобы принять форму изделия.

Серия продукции марки Flexovit для розничной продажи охватывает различные типы основ, в том числе бумага, смесь хлопка и полиэстера, фибра и нетканый материал. Кроме этого продукты на водостойкой бумажной основе специально обрабатываются, благодаря чему могут использоваться для мокрой обработки.

### Бумага

Бумага – это самая популярная основа. Свойства инструмента на ее основе изменяются в зависимости от плотности бумаги. Более легкая бумага обычно более гибкая, а более тяжелая – более прочная и отличается большим сопротивлением разрыву.

### Ткань

Тканевые основы обычно обеспечивают большую производительность, чем бумажные. Они соединяют в себе высокую гибкость и большую прочность, что делает их наиболее прочными из возможных основ. Продукты с тканевой основой можно применять только для сухой шлифовки. Идеально подходят для силового удаления припуска материала.

### Фибра

Фибровая основа – плотная и полужесткая. Применяется исключительно в производстве фибровых дисков, которые идеальны для обработки металла.

### Связующие вещества

Связующее вещество соединяет абразивное зерно с основой. Flexovit использует два слоя связующего для каждой модели шлифшкурки, во-первых, для связки абразивных зерен с основой (слой «мэйкер»), и во-вторых, для дополнительного крепления зерен и заполнения пространства между ними (слой «сайзер»).

Существует два вида связующих веществ:

#### Натуральное связующее

Связующие вещества животного и растительного происхождения общего применения.

#### Синтетические смолы

Обеспечивают повышенную прочность и более интенсивный съем материала.

### Условия хранения

Шлифшкурку следует хранить в сухих условиях при положительной температуре. Следует их держать вдали от холода и влажности, не подвергать большим колебаниям температуры или непосредственному воздействию солнечных лучей. Чрезмерно сухие или влажные условия хранения могут вызвать деформацию основы.

### Безопасность применения

Следует осторожно обращаться со шлифшкуркой. Использовать средства защиты, такие как: защитные очки, перчатки и противопылевые респираторы.

Необходимо соблюдать правила по безопасности, перечисленные производителем машин. Убедитесь в том, что абразивное изделие применяется согласно назначению. Не вносите каких-либо изменений в инструменте.

## АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ



### Рекомендации по получению максимальной эффективности использования алмазных дисков Flexovit

- Старайтесь избегать использования "мокрых" алмазных дисков для сухого резания.
- Следующие неисправности машины могут повлиять на срок службы и эффективность работы алмазного диска:
  - Изношенные или поврежденные подшипники
  - Изношенный или поврежденный шпиндель
  - Ослабленные или поврежденные приводные ремни
  - Забитые фильтры
  - Поврежденные или неправильно подобранные по размеру фланцы
  - Блокировка подачи воды
  - Поврежден насос подачи воды
  - Недостаточная или нерегулярная подача воды
- Установите диск в соответствии с показанным направлением вращения.
- Убедитесь в том, что алмазный диск подходит для материала, предназначенного для резания.
- Не прикладывайте чрезмерное усилие – диск сам выполнит работу.
- Убедитесь в том, что алмазный диск не вибрирует во время работы.

### ОБ/МИН при максимальной рабочей скорости 80 М/С

Диаметр (мм)	Макс. ОБОР/МИН
105	15,300
115	13,300
125	12,250
150	10,200
180	8,500
200	7,650
230	6,650
250	5,100

#### НИКОГДА НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ максимальную рабочую скорость:

- Диск для ручного применения < 230 мм : 80 м/с
- Диск для ручного применения > 230 мм : 100 м/с
- Другие: 63 м/с



Не использовать для шлифовки торцов



Перед употреблением прочтите инструкцию



Требуется противозумная защита EN352



Требуется защита глаз EN166B



Требуется защитные перчатки EN388 cat. 2



Наденьте респиратор EN149

<b>ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>	
<b>АЛМАЗНЫЙ ДИСК НЕ РЕЖЕТ</b>	
<b>Причина</b>	Сегменты являются слишком твердыми для обрабатываемого материала.
<b>Решение</b>	Убедитесь в том, что диск подходит для обрабатываемого материала.
<b>Причина</b>	Сегменты затупились.
<b>Решение</b>	Заточите сегменты, разрезав мягкий абразивный материал, например, песчаник.
<b>Причина</b>	Недостаточная мощность машины.
<b>Решение</b>	Проверьте напряжение, клиновые ремни, мощность машины и фильтры.
<b>ЧРЕЗМЕРНЫЙ ИЗНОС</b>	
<b>Причина</b>	Сегменты являются слишком мягкими для материала (например, если лезвие для твердого материала используется для резания мягкого абразивного материала).
<b>Решение</b>	Убедитесь в том, что алмазный диск подходит для обрабатываемого материала.
<b>ТРЕЩИНА В КОРПУСЕ</b>	
<b>Причина</b>	Сегменты являются слишком твердыми для обрабатываемого материала.
<b>Решение</b>	Убедитесь в том, что алмазный диск подходит для обрабатываемого материала.
<b>Причина</b>	Чрезмерное давление при резании, перегрев, смещение материала, деформация или защемление при резании.
<b>Решение</b>	Дайте диску возможность самому выполнять свою работу, не прилагайте чрезмерное усилие, и обеспечьте периодическое охлаждение диска, оставляя его вращаться в течение нескольких секунд без нагрузки.
<b>ПОТЕРЯ СЕГМЕНТОВ ИЛИ ОБРАЗОВАНИЕ В НИХ ТРЕЩИН</b>	
<b>Причина</b>	Сегменты являются слишком твердыми для обрабатываемого материала. Это приводит к вибрации алмазного диска в процессе резания с дальнейшим образованием трещин.
<b>Решение</b>	Убедитесь в том, что алмазный диск подходит для обрабатываемого материала.
<b>ОБГОРАНИЕ СЕГМЕНТОВ</b>	
<b>Причина</b>	Перегрев. Это легко распознать по голубой окраске участков сварки сегментов и стали корпуса.
<b>Решение</b>	Обеспечьте периодическое охлаждение диска, оставляя его вращаться в течение нескольких секунд без нагрузки.
<b>Причина</b>	Сегменты являются слишком твердыми для обрабатываемого материала.
<b>Решение</b>	Убедитесь в том, что алмазный диск подходит для обрабатываемого материала.
<b>ПОДРЕЗАНИЕ СЕГМЕНТОВ</b>	
<b>Причина</b>	Подрезание наблюдается, когда стальной корпус изнашивается быстрее, чем сегмент в том месте, где они соприкасаются. Это обычно происходит при обработке высокоабразивных материалов. Осколки в процессе резания не удаляются в достаточной степени, оказывая абразивное воздействие на стальное основание. Подрезание обязательно имеет место, если алмазный диск, предназначенный для твердых материалов, используется для резания абразивных материалов.
<b>Решение</b>	Используйте алмазный диск, подходящий для данного материала. Некоторые алмазные диски оснащены вставками с зазором для уменьшения эффекта подрезания.

<b>ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:</b>
<b>Необходимо знать и соблюдать правила обеспечения безопасности при использовании алмазных дисков.</b>
✓ ПРОЧИТАЙТЕ инструкцию по использованию, предоставленную поставщиком абразивного инструмента.
✓ ХРАНИТЕ абразивный инструмент в сухих условиях, при стабильной положительной температуре.
✓ УБЕДИТЕСЬ в том, что данный инструмент соответствует данному виду работы.
✓ Продукты следует ОСТОРОЖНО переносить, хранить и транспортировать.
✓ Прежде чем приступить к монтажу, ВЫКЛЮЧИТЕ питание машины.
✓ Прежде чем приступить к монтажу, тщательно ПРОВЕРЬТЕ инструмент и периодически режущую кромку, чтобы исключить возможность дефектов и повреждений (плоскостность корпуса диска, наличие усталостных трещин, подрезание, подрезания сегментов, повреждение посадочного отверстия...).
✓ ПРОВЕРЬТЕ, применяются ли соответствующие установочные устройства, и убедитесь в том, что они чисты, недеформированы и не имеют заусенцев.
✓ УБЕДИТЕСЬ, что направляющие планки правильно отрегулированы и хорошо закреплены.
✓ ВСЕГДА используйте соответствующее и хорошо подобранное ограждение (для дисков и приводных ремней).
✓ УБЕДИТЕСЬ в том, что обрабатываемая деталь хорошо закреплена.
✓ ВСЕГДА используйте соответствующие средства личной защиты.
✓ Чтобы обеспечить эффективное использование продукта ИЗБЕГАЙТЕ загрязнений и неравномерного износа.
✓ УБЕДИТЕСЬ в том, что направление стрелки на диске и направление вращения шпинделя согласуются.
✓ УБЕДИТЕСЬ в том, что каждая машина, на которой устанавливается абразивный инструмент, соответствует европейским директивам –СЕ по машинам.
✓ ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ, что имеются следующие опасные моменты при работе с абразивным инструментом: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Контакт тела с абразивными инструментами на рабочей скорости</li> <li>– Возможны ранения при разрыве круга во время работы</li> <li>– Стружка, искры, дым, пыль - возникающие в процессе шлифования</li> <li>– Шум</li> <li>– Вибрации</li> </ul>

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ – НЕЛЬЗЯ!

**Чтобы обеспечить безопасность применения алмазных дисков, необходимо знать и соблюдать меры безопасности.**

- X** НЕ допускайте необученных лиц к использованию абразивного инструмента
- X** НЕ устанавливайте поврежденный или оброненный абразивный инструмент
- X** НЕ применяйте инструмент, если отсутствует возможность его идентификации
- X** НЕ используйте машину, не находящуюся в исправном состоянии с механической точки зрения, или с поврежденными элементами
- X** НЕ прикладывайте усилие при установке инструмента на вал машины и не изменяйте размер посадочного отверстия
- X** НЕ превышайте максимальную рабочую скорость, указанную на продукте
- X** НЕ допускайте нагрузок на поверхность изделия и избегайте чрезмерного нагрева продукта
- X** НЕ обращайтесь грубо с абразивным инструментом
- X** НЕ устанавливайте грязные крепежные фланцы
- X** НЕ затягивайте чрезмерно крепежную гайку
- X** НЕ включайте машину без правильно установленного защитного ограждения
- X** НЕ продолжайте работу, если инструмент вибрирует. Следует откалибровать или заменить круг
- X** НЕ выполняйте шлифования частью диска, не предназначенной для этой цели
- X** НЕ включайте машину, если обрабатываемая деталь находится в контакте с кругом
- X** НЕ шлифовать материал, для которого данный инструмент не предназначен
- X** НЕ останавливайте абразивного инструмента, прикладывая усилие к его поверхности, пусть он остановится сам
- X** НЕ превышайте допустимую частоту вращения: проверьте обозначения, указанные на инструменте
- X** НЕ используйте диск с отсутствующими сегментами или с треснутым корпусом
- X** НЕ используйте изделия, предназначенные для мокрой резки на сухую
- X** НЕ носите при работе свободную одежду, галстуки, бижутерию
- X** НЕ пользуйтесь абразивными инструментами вблизи легковоспламеняющихся материалов



## ЗАМЕТКИ И СПРАВКА

- 80 Заметки
- 82 Справка





# СПРАВКА

## А

Аксессуары.....	57
Алмазные диски раздел.....	49
Алмазные диски – строительные материалы общего назначения.....	52
Алмазные диски – керамическая и каменная плитка.....	54
Алмазные диски – бетон и железобетон.....	53

## Б

Безопасность, здоровье и окружающая среда.....	7
Сен-Гобен, перспектива корпорации.....	5

## Г

Губки шлифовальные.....	47
-------------------------	----

## Д

Диски для монтажа на дрели.....	41
Диски для эксцентриковых машинок.....	38
Диски шлифовальные.....	38

## З

Зачистные круги типа 27.....	20
Заказ, как разместить.....	6
Заточка ножей.....	25
Заточные бруски.....	24

## И

Иконка PRO.....	8
-----------------	---

## К

Как пользоваться этим каталогом.....	6
--------------------------------------	---

## Л

Листы на бумажной основе для финишной обработки.....	33
Лепестковые диски.....	41
Листы шлифшкурки общего назначения.....	31
Листы шлифбумаги со стеклянным абразивом.....	30
Листы для ручной шлифовки.....	30
Листы шлифшкурки высокопроизводительные.....	31
Листы для орбитальных машинок.....	36
Ленты для электронапильников.....	46
Листы быстросменные для орбитальных машинок.....	35
Ленты шлифовальные.....	44
Листы водостойкой бумаги.....	32

## Н

Наждачные листы.....	32
Нетканый абразивный материал.....	33
Наборы шлифовальные.....	48
Наждачные круги.....	26

## О

Отрезные и зачистные круги раздел.....	13
Отрезные круги тип 42.....	19
Отрезные круги тип 41.....	16
OSA.....	7

## П

Полировальный инструмент.....	62
Полировальные круги.....	62
Полугибкие диски.....	63
Пиктограммы.....	11
Полировальные блоки с пастой.....	63
Полировальный инструмент.....	62
Продажа, оборудование точек продажи.....	12
Понимание линейки продукции Flexovit.....	10

## Р

Рулоны на бумажной основе для финишной обработки.....	34
Рулоны шлифшкурки общего назначения.....	34
Рулоны шлифшкурки высокопроизводительные.....	34
Рулоны шлифовальные.....	34

## Т

Техническая информация.....	65
Техническая информация – Шлифкруги.....	69
Техническая информация – Шлифшкурка.....	73
Техническая информация – Отрезные и зачистные круги.....	66
Техническая информация – Алмазные диски.....	75

## Ф

ФЕПА.....	7
Фибровые диски.....	40
Флексовит, история марки.....	5

## Ш

Шлифкруги раздел.....	21
Шлифшкурка раздел.....	27
Шлифовальные листы DELTA.....	42
Шлифовальные листы.....	43
Шлифголовки.....	25

## Щ

Щетки проволочные чашечные.....	61
Щеточные проволочные круги.....	61
Щитки из скрученной проволоки чашечные.....	61

## Э

Эксцентриковые диски.....	38
---------------------------	----