

# FLEXIONE

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ,  
ЗАЧИСТНЫЕ  
ПО МЕТАЛЛУ/  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

CUTTING AND GRINDING  
WHEELS  
METAL/INOX



**ВНИМАНИЕ!**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания отрезных и зачистных кругов. Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

---

Отрезные круги марки FLEXIONE Standard используются для резки изделий из металла / нержавеющей стали, область применения указана на внешней стороне кругов.

Зачистные круги марки FLEXIONE Standard используются для зачистки металлов, в соответствии с применением на лицевой стороне кругов. Предназначены для использования на УШМ.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

Артикул	Наименование	Размер, мм
10002598	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x0,8x22,23
10002378	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x1,0x22,23
10002388	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x1,2x22,23
10002398	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x1,6x22,23
10002458	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x2,0x22,23
10002468	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x2,5x22,23
10002438	Зачистной круг металл/нержавейка Flexione Standard	125x6x22,23
10002408	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	150x1,6x22,23
10002478	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	180x1,6x22,23
10002488	Зачистной круг металл/нержавейка Flexione Standard	180x6x22,23
10002418	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	230x1,6x22,23
10002498	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	230x2,0x22,23
10002508	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	230x2,5x22,23
10002448	Зачистной круг металл/нержавейка Flexione Standard	230x6x22,23
10002518	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	350x3,5x25,4
10002528	Отрезной круг металл/нержавейка Flexione Standard	350x3,5x32

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Убедитесь, что абразивный инструмент подходит для предполагаемой операции. Перед установкой проверяйте все абразивные круги на наличие дефектов и повреждений. Не допускается эксплуатация абразивного инструмента с повреждениями (трещинами, сколами и пр.).
2. Убедитесь, что на посадочных местах круга и электроинструмента нет сколов и грязи.
3. Перед началом работы проверьте работоспособность оборудования, исправность опорных элементов.
4. Абразивный инструмент и элементы его крепления должны быть ограждены средствами защиты (кожухом, ограждением, металлическим экраном, колпаком и т. д.).  
Никогда не снимайте защитный кожух при работе шлифовальной машиной или на станке!
5. Размеры защитного кожуха, материал, из которого он изготовлен, а также тип и максимальные размеры абразивного инструмента должны быть указаны в паспорте оборудования.
6. Тщательно закрепите круг перед работой.
7. Перед началом работы круги должны быть подвергнуты вращению вхолостую на шлифовальном станке или ручной шлифовальной машине с рабочей скоростью в течение 2 минут (для кругов диаметром до 400 мм). Убедитесь, что круг установлен правильно и во время вращения отсутствует торцевое и радиальное бение.
8. Никогда не превышайте допустимую скорость вращения круга 80 м/с.
9. Запрещается криволинейный рез и работа боковой поверхностью отрезного круга.
10. В целях равномерного износа отрезных кругов рекомендуется менять угол наклона ручной шлифмашины по отношению к обрабатываемой детали.
11. Обязательно учитывайте маркировку, ограничения в использовании и особые указания по применению круга.
12. Придерживайтесь правил эксплуатации и хранения абразивного инструмента.
13. Не производите никаких изменений в конструкции кругов.
14. Перед снятием инструмента отключайте шлифовальные машины.  
После выключения шлифмашины убедитесь, что вращение полностью остановилось, прежде чем оставлять ее без присмотра.
15. Мокрое резание следует осуществлять только на соответствующих шлифовальных машинах и соответствующим абразивным инструментом.

# **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

---

1. Учитывайте требования по технике безопасности изготовителей шлифовальных машин.
2. Нельзя использовать круги вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ.
3. Полет искры направляйте по возможности к полу, от себя.
4. Во избежание образования взрывоопасных паров, пыли, аэрозоли и других опасных веществ используйте устройство для очистки воздуха на рабочем месте.
5. Оператор должен работать в индивидуальных средствах защиты:
  - защитных очках;
  - защитных наушниках;
  - в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
  - дополнительно при работе с ручными шлифовальными машинами должны использоваться защитные перчатки.
6. Не допускайте ударных нагрузок на инструмент.
7. Остановите шлифмашину при чрезмерной вибрации и проверьте ее. Примите немедленные меры, если при использовании шлифовального инструмента в руке или кисти руки ощущаются покалывания, зуд или онемение.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

---

Необходимо соблюдать требования по транспортировке абразивного инструмента:

- избегайте механических повреждений (например ударов, падений или сгибаний);
- обеспечьте защиту от попадания осадков, росы, инея.

Храните абразивный инструмент в сухих отапливаемых помещениях. Запрещается хранить отрезные и зачистные круги вблизи к нагревательным приборам, холодным или влажным стенам, дверям и окнам, на полу. Так же не рекомендуется оставлять на длительное время под воздействием прямых солнечных лучей.

Рекомендованная температура хранения абразивного инструмента 18-22°C при относительной влажности воздуха 45-65 %.

Никогда не используйте абразивный инструмент после истечения указанного в маркировке срока годности. Срок годности указан на посадочном кольце круга в формате [месяц/год].

Проверяйте на абразивном инструменте или на его упаковке наличие предупреждений и информации по безопасности:



Не использовать  
поврежденный  
круг



Надеть  
перчатки



Надеть  
СИЗ  
органов дыхания



Не использовать  
под углом



Надеть  
СИЗ  
органов слуха



Надеть  
защитные  
очки



Прочтите  
инструкцию



Соответствует  
ТР ТС 010/2011

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**ВНИМАНИЕ!** Гарантийные обязательства не распространяются:

- на неисправности, возникшие в результате несоблюдения потребителем предписаний инструкции по эксплуатации;
- на механические повреждения, вызванные внешними или любыми иными воздействиями;
- на неисправности, возникшие из-за использования инструмента не по назначению;
- на неисправности, возникшие в результате стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на диск (дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды);
- на неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения круга.

Использование, вопреки данным условиям, является нарушением правил эксплуатации.

Претензии по качеству (работоспособности) абразивного инструмента принимаются на основании заполненного акта-рекламации установленной формы и при наличии рекламационного изделия.

Рассмотрение претензии проводится, если не были нарушены рекомендации по эксплуатации инструмента.

## РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Отработанные отрезные и зачистные круги по «Федеральному классификационному каталогу отходов» (ФККО-2017) относятся к отходам 5-го класса (код 456 100 01 51 5 «Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов»). Отходы отработанных кругов экологической опасности не представляют и могут быть утилизированы на полигон бытовых и промышленных отходов.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



Адрес и контактный телефон  
уполномоченной организации-производителя:  
ООО «Абразив Сервис», 162604, РФ, Вологодская обл.,  
г. Череповец, Кирилловское шоссе, 86 В, тел.: 8 (800) 550-56-46  
Продукция изготовлена в соответствии с требованиями  
ТР ТС 010/2011.



Произведено в КНР.  
Требования безопасности по ГОСТ Р 52588-2011.