



Газ
БЕЛГОРОДСКИЙ
АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД

КРУГИ

ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ АРМИРОВАННЫЕ

на бакелитовой связке по металлу и нержавеющей стали

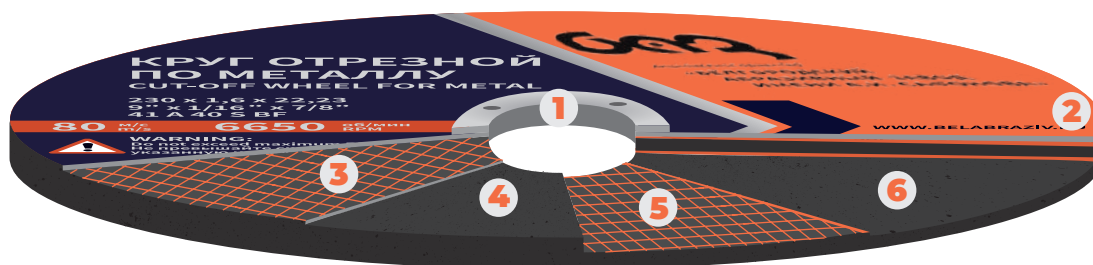
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



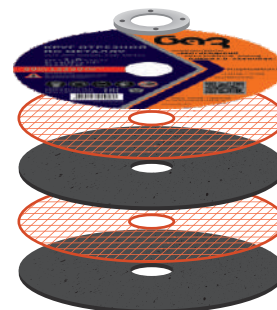
БЕЛГОРОДСКИЙ
АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД

Круги отрезные являются незаменимым инструментом в промышленности. В 2021 году Белгородский абразивный завод запустил производство кругов отрезных армированных на бакелитовой связке. Отрезные круги данного типа отвечают высоким требованиям потребителей при обработке металла и нержавеющей стали. Бакелитовая связка отличается прочностью, что позволяет инструменту работать при больших нагрузках, а дополнительное укрепление круга армированной сеткой увеличивает скорость резания.

Конструкция круга



1. Металлическое посадочное кольцо
2. Этикетка
3. Армирующая сетка из стекловолокна
4. Шлифовальный материал со связующим
5. Армирующая сетка из стекловолокна
6. Подкладочный материал



Круги отрезные армированные на бакелитовой связке

Круги отрезные армированные на бакелитовой связке оптимальны для резки металла и нержавеющей стали, отличаются высокой прочностью на изгиб и сжатие



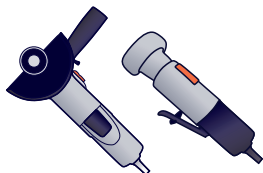
- Длительный ресурс работы
- Высокая скорость резания металла
- Высокая прочность и безопасность работы за счет использования стекловолоконной сетки
- Пониженная вибрация и нагрузка на оборудование
- Оптимальная структура круга для достижения стабильных результатов работы

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОПЕРАЦИИ



- Резка углеродистых и легированных сталей
- Резка высокопрочных чугунов
- Резка цветных металлов и их сплавов
- Резка нержавеющей сталей

ОБОРУДОВАНИЕ



- Угловые шлифовальные машины
- Отрезные пневмошлифмашины

Технические характеристики

Маркировка — **41 A 54 T BF**

Твердость
T — весьма твердый

Связка
BF — бакелитовая связка с упрочняющими элементами

Зернистость
54

Шлифматериал
A — электрокорунд

Тип изделия
41

Пределная рабочая скорость V_s
80 м/с

Пределная частота вращения N_{max}
12 250 об/мин

КРУГ ОТРЕЗНОЙ
CUT-OFF WHEEL FOR
METAL / INOX
125 x 1,2 x 22,23
5" x 1/21" x 7/8"
41 A 54 T BF

80 м/с **12250 об/мин**
m/s RPM

Do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM
do not exceed maximum RPM

ГОСТ Р 57978
ГОСТ Р 52588
EN 12413(MOD)

ЕАС AO «БАЗ» ОУК

4 610117 904274

АПТ 731312512
474_23a

308009, РОССИЯ, Г.БЕЛГОРОД,
УЛ.МИХАЙЛОВСКОЕ ШОССЕ, 2а
MADE IN RUSSIA

БАЗ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛГОРОДСКИЙ
АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД
ИМЕНИ А.И. САФОНОВА»

WWW.BELABRAZIV.RU
SALE@BELABRAZIV.RU
+7 (4722) 777-001

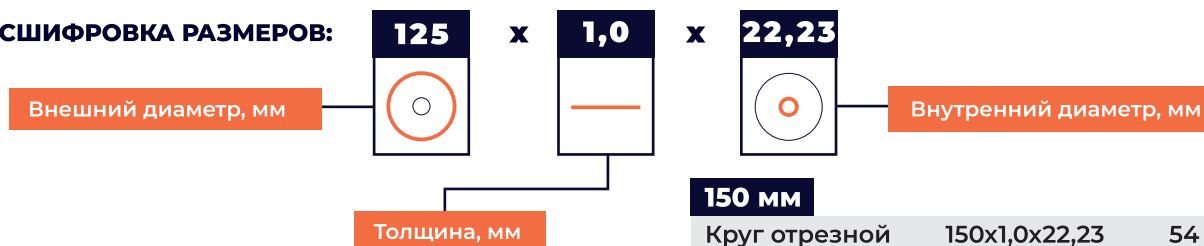
Выпускаемые типоразмеры и зернистость

КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ ПО МЕТАЛЛУ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ЗЕРНИСТОСТЬ БУДЕТ ЗАВИСЕТЬ ОТ ТИПОРАЗМЕРА ОТРЕЗНОГО КРУГА

Размер зерна: **30, 36, 40, 54**

РАСШИФРОВКА РАЗМЕРОВ:



115 мм

Круг отрезной	115x1,0x22,23	54
Круг отрезной	115x1,2x22,23	54
Круг отрезной	115x1,4x22,23	40
Круг отрезной	115x1,6x22,23	40
Круг отрезной	115x1,8x22,23	36
Круг отрезной	115x2,0x22,23	36
Круг отрезной	115x2,5x22,23	30
Круг отрезной	115x3,0x22,23	30

125 мм

Круг отрезной	125x1,0x22,23	54
Круг отрезной	125x1,2x22,23	54
Круг отрезной	125x1,4x22,23	40
Круг отрезной	125x1,6x22,23	40
Круг отрезной	125x1,8x22,23	36
Круг отрезной	125x2,0x22,23	36
Круг отрезной	125x2,5x22,23	30
Круг отрезной	125x3,0x22,23	30

150 мм

Круг отрезной	150x1,0x22,23	54
Круг отрезной	150x1,2x22,23	54
Круг отрезной	150x1,6x22,23	40
Круг отрезной	150x1,8x22,23	36
Круг отрезной	150x2,0x22,23	36
Круг отрезной	150x2,5x22,23	30
Круг отрезной	150x3,0x22,23	30

180 мм

Круг отрезной	180x1,6x22,23	40
Круг отрезной	180x1,8x22,23	36
Круг отрезной	180x2,0x22,23	36
Круг отрезной	180x2,5x22,23	30
Круг отрезной	180x3,0x22,23	30

230 мм

Круг отрезной	230x1,6x22,23	40
Круг отрезной	230x1,8x22,23	36
Круг отрезной	230x2,0x22,23	36
Круг отрезной	230x2,5x22,23	30
Круг отрезной	230x3,0x22,23	30

Лабораторные испытания ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЯ	ОБРАЗЦЫ для ИСПЫТАНИЯ	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ
Показать эффективность использования ОТРЕЗНОГО КРУГА	<ul style="list-style-type: none"> • КРУГ ОТРЕЗНОЙ по металлу 125x1,2x22,23 производства АО «БАЗ» • аналогичные изделия российских, европейских и китайских производителей 	Калиброванный пруток круглого сечения диаметром 10 мм (СТАЛЬ 45)

ВЫГОДА

САМЫЙ ДЕШЕВЫЙ РЕЗ В РОССИИ

*по данным результатов испытаний отрезных кругов на испытательном стенде в декабре 2021 года

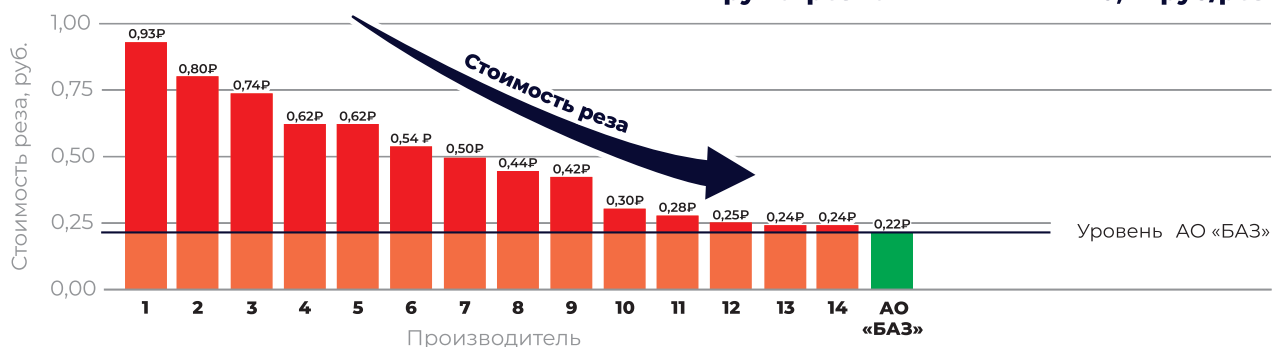
Результат

Стоимость реза металлической заготовки оказалась ниже относительно испытываемых изделий других производителей:

Круг отрезной Производитель 1 — 0,93 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 2 — 0,80 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 3 — 0,74 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 4 — 0,62 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 5 — 0,62 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 6 — 0,54 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 7 — 0,50 руб/рез

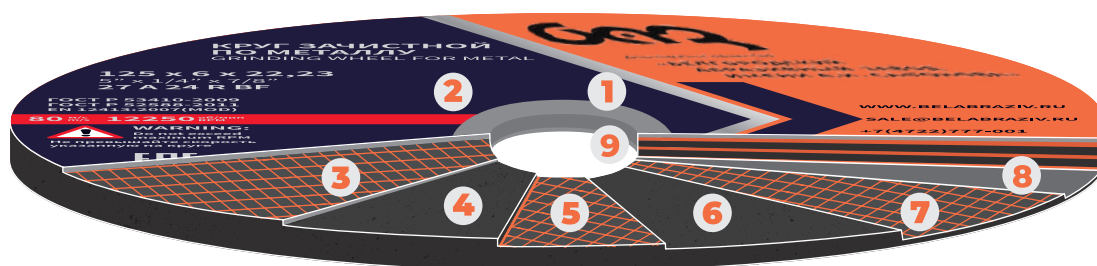
Круг отрезной Производитель 8 — 0,44 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 9 — 0,42 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 10 — 0,30 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 11 — 0,28 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 12 — 0,25 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 13 — 0,24 руб/рез
 Круг отрезной Производитель 14 — 0,24 руб/рез

♦ **Круг отрезной АО «БАЗ» — 0,22 руб/рез**

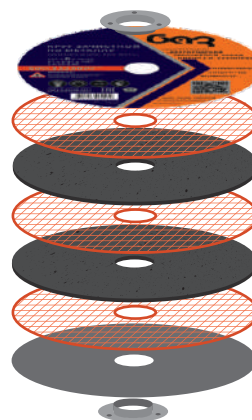


Круги зачистные относятся к твердым шлифовальным инструментам. Белгородский абразивный завод в 2022 году расширил ассортимент своей продукции, организовав выпуск кругов зачистных на бакелитовой связке. Круги дополнительно армированы стеклосеткой для придания им прочности. Зачистные круги на бакелитовой связке обладают высокой надежностью и низким уровнем изнашиваемости. Их легко монтировать на рабочий инструмент и удобно использовать для решения конкретных практических задач

Конструкция круга



1. Металлическое посадочное кольцо
2. Этикетка
3. Армирующая сетка из стекловолокна
4. Шлифовальный материал со связующим
5. Армирующая сетка из стекловолокна
6. Шлифовальный материал со связующим
7. Армирующая сетка из стекловолокна
8. Подкладочный материал
9. Фланец



Круги зачистные армированные на бакелитовой связке

Круги зачистные армированные на бакелитовой связке по металлу и нержавеющей стали обладают высокой надежностью и низкой подверженностью нагреванию



- Высокая производительность за счет использования агрессивного абразивного материала
- Безопасная эксплуатация благодаря высококачественной связке
- Агрессивный съем металла при минимальном прижимном усилии

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ



- Углеродистые и легированные стали
- Высокопрочные чугуны
- Цветные металлы и их сплавы
- Нержавеющие стали

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ОПЕРАЦИИ



- Обработка сварных швов и дефектов сварки (окалины, наплывов и т. д.)
- Снятие фаски
- Устранение задиров и заусенцев
- Восстановление поверхности (удаление ржавчины и лакокрасочного покрытия)



ОБОРУДОВАНИЕ

Угловые шлифовальные машины

Технические характеристики:

Маркировка — **27 A 24 S BF**

Твердость
S — твердые

Связка
**BF — бакелитовая
связка с упрочняющими
элементами**

Размер зерна
24 — крупное

Шлифматериал
A — электрокорунд

Тип изделия
27

Предельная рабочая скорость **V_s**
80 м/с

Предельная частота вращения **M_{max}**
12 250 об/мин

КРУГ ЗАЧИСТНОЙ
GRINDING WHEEL FOR
METAL / INOX

125 x **6** x 22,23
5" x 1/4" x 7/8"

27 A 24 S BF

80 м/с **12250 об/мин**
m/s RPM

WARNING:
Do not exceed maximum RPM
Не превышайте скорость,
указанную на круге

ГОСТ Р 53410-2009
ГОСТ Р 52588-2011
EN 12413:2007 (MOD)

EAC

АО «БАЗ» ОУК

4 6 10 117 904939

APT 73163125
578_23

308609, РОССИЯ, Г. БЕЛГОРОД
УЛ. МИХАЙЛОВСКОЕ ШОССЕ, 2А
MADE IN R

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛГОРОДСКИЙ
АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД
ИМЕНИ А.И. САФОНОВА»

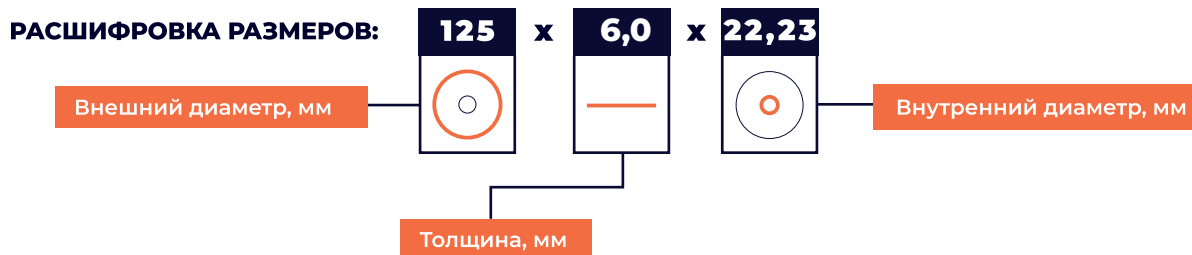
SALE@BELABRAZIV.RU
+7 (4722) 777-001
BELABRAZIV.RU

БАЗ

QR code

Выпускаемые типоразмеры и зернистость

КРУГИ ЗАЧИСТНЫЕ ПО МЕТАЛЛУ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



115 мм

Круг зачистной	115x6,0x22,23	тип 1
Круг зачистной	115x6,0x22,23	тип 27

125 мм

Круг зачистной	125x6,0x22,23	тип 1
Круг зачистной	125x6,0x22,23	тип 27

150 мм

Круг зачистной	150x6,0x22,23	тип 1
Круг зачистной	150x6,0x22,23	тип 27

180 мм

Круг зачистной	180x6,0x22,23	тип 1
Круг зачистной	180x6,0x22,23	тип 27

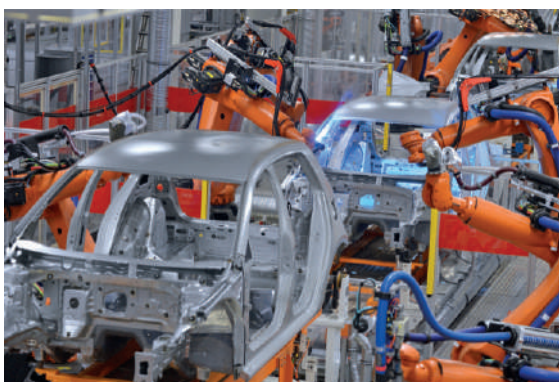
230 мм

Круг зачистной	230x6,0x22,23	тип 1
Круг зачистной	230x6,0x22,23	тип 27

Отраслевые решения

Круги отрезные и зачистные армированные на бакелитовой связке применяются во многих отраслях

Машиностроение



Металлургия



Строительство



Производство мебели из металла



Преимущества сотрудничества



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Изготавливаем инструмент по индивидуальным заказам исходя из особых требований и задач клиента.



ИННОВАЦИИ

Разрабатываем и внедряем инновационные технологии производства продукции, постоянно совершенствуем ее технические характеристики под нужды конечного потребителя.



ДОСТАВКА

Доставляем товар по всей России любой транспортной компанией или собственным автотранспортом точно в срок.



ПОСТОЯННАЯ СВЯЗЬ С КЛИЕНТАМИ

Оперативно реагируем на запросы и оказываем помощь в подборе инструмента под задачи клиента.



УДОБНЫЕ УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Работаем с электронным документооборотом, физическими и юридическими лицами. Предоставляем полный комплект необходимых документов.



КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Повышенная производительность и стабильное качество обрабатываемых изделий на протяжении всего срока службы инструмента.

Как мы работаем



ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

☎ +7 (4722) 777-001

✉ sale@belabraziv.ru

📍 308009, г. Белгород, ул. Михайловское шоссе, 2а



АО «Белгородский абразивный завод имени А.И. Сафонова»



АБРАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ШЛИФОВАНИЯ И РЕЗА