

Новинки в ассортименте



Диски отрезные по металлу

Модельный ряд:

- Круг отрезной по металлу 115x1,0x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x1,2x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x1,6x22 40А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x2,0x22 36А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x2,5x22 30А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x1,0x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x1,2x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x1,6x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x2,0x22 36А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x2,5x22 30А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x3x22 24А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 150x1,2x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 150x2,5x22 30А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 180x1,6x22 40А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 180x2,0x22 36А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 180x2,5x22 30А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 230x2x22 36А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 230x2,5x22 30А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 230x3,0x22 24А БУ80 Луга

Отрезные круги по металлу

(или, как говорят в народе - **диски для болгарки**) – один из самых востребованных инструментов любого сварщика и слесаря. Будь то раскрой металла в листах или в прокате, подготовка сварочных кромок или зачистка швов – качественные отрезные круги по металлу просто необходимы!

Круги применяются для резки металла и различаются по внешнему диаметру, толщине полотна и диаметру посадочного отверстия. Это самый распространенный вид абразивов – именно отрезные круги составляют более 90% продаж абразивов для работы с металлом.

Круг отрезной по металлу состоит из абразивного полотна, армированного для прочности специальной сеткой (бакелитовая связка), которая придает отрезному диску прочность и препятствует разлету осколков при заклинивании диска или его повреждении. Встречаются отрезные круги и без армированной сетки, но настоятельно рекомендуем не использовать их для ручных УШМ в силу техники безопасности. Поступившие к нам круги LUGA ABRASIV изготовлены с армирующей сеткой.



Расшифровка названия:

Диаметр X толщина X посадочный диаметр в мм. далее – характеристики круга

Новинки в ассортименте



ОБОЗНАЧЕНИЯ НА АБРАЗИВНОМ ИНСТРУМЕНТЕ

Макс. рабочая скорость/
допустимая скорость
вращения

Цветная полоса
безопасности

Тип и размер
абразивного круга
в мм

Не допускается
использовать для
торцевого
шлифования

Штриховой код
EAN

Характеристика
круга

Рекомендации по технике
безопасности

Срок годности круга,
Например: V 01 / 2017

Символ V обозначает срок годности:

дата истечения срока годности
соответствует дате изготовления
плюс 3 года. 01 обозначает
квартал, в котором этот круг
был изготовлен

•01 для кругов, изготовленных
в 1-м квартале

•04 для кругов, изготовленных
во 2-м квартале

•07 для кругов, изготовленных
в 3-м квартале

•10 для кругов, изготовленных
в 4-м квартале

2017 обозначает год истечения
срока годности.

Назначение

Нормативные документы

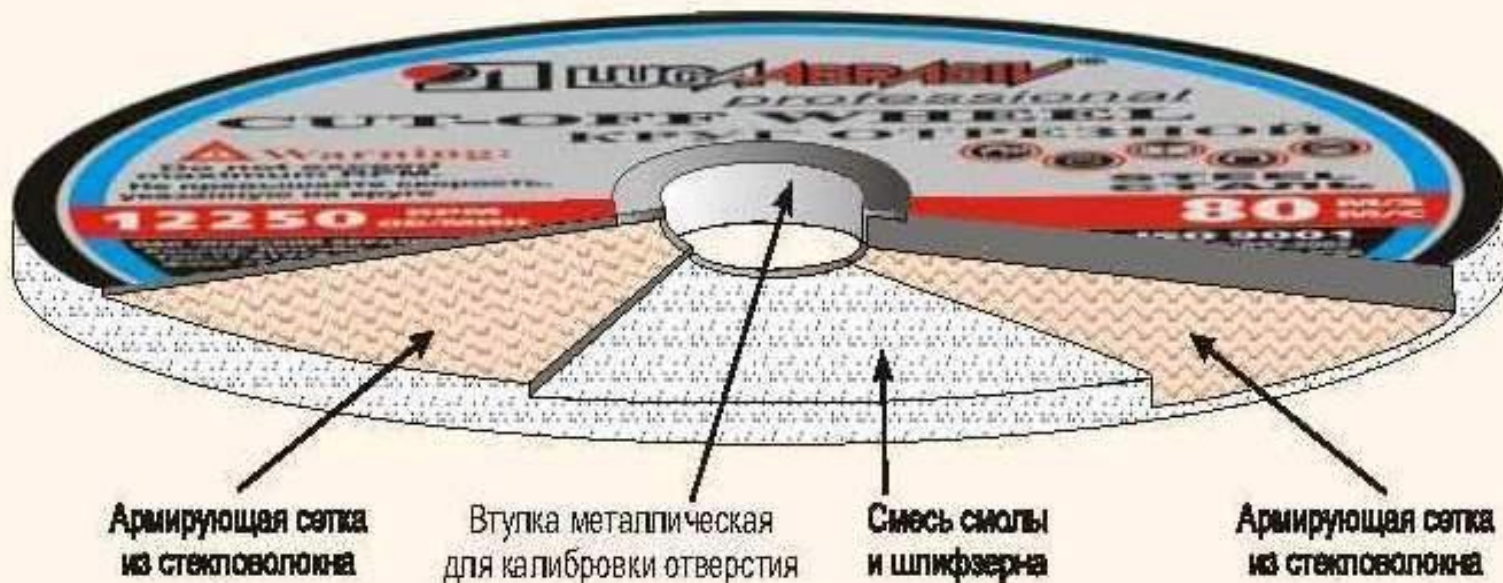
Знак соответствия



Новинки в ассортименте



Конструкция отрезных дисков по металлу:



Новинки в ассортименте

Диски отрезные по камню



Модельный ряд:

- Круг отрезной по камню 115x2,5x22 30С БУ80 Луга
- Круг отрезной по камню 125x2,5x22 30С БУ80 Луга
- Круг отрезной по камню 230x3x22 24С БУ80 Луга

Расшифровка названия:

Диаметр X толщина X посадочный диаметр в мм. далее – характеристики круга



Отрезные круги по камню применяют для пилки кирпича, бетона, шифера, керамогранита, керамической плитки, брусчатки.

Новинки в ассортименте



Круги шлифовальные на керамической связке

Модельный ряд:

- Круг шлифовальный 125x16x32мм,63С,60 Луга
- Круг шлифовальный 125x20x32мм,25А,60 Луга
- Круг шлифовальный 150x16x32мм,63С,60 Луга
- Круг шлифовальный 150x20x32мм,25А,60 Луга
- Круг шлифовальный 175x20x32мм,25А,60 Луга
- Круг шлифовальный 125x16x12,7мм,63С,60 Луга
- Круг шлифовальный 125x16x12,7мм,25А,40 Луга
- Круг шлифовальный 150x16x12,7мм,25А,60 Луга
- Круг шлифовальный 150x20x12,7мм,25А,60 Луга

Расшифровка названия:

- Диаметр X толщина X посадочный диаметр в мм. далее – характеристики круга
- Луга



Шлифовальный круг представляет собой диск, полученный путем спекания зерен абразивного материала со связующими веществами.

Шлифовальными кругами обрабатываются твердые сплавы металла. Поверхность материалов, обработанная такими кругами, имеет достаточно низкую шероховатость.

Новинки в ассортименте



ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА НА КЕРАМИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ



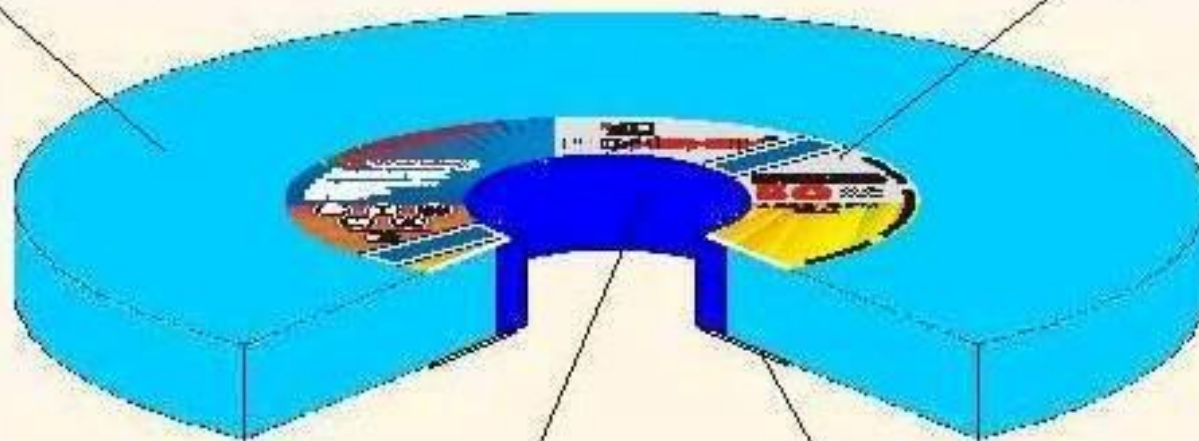
Новинки в ассортименте



Конструкция шлифовальных ДИСКОВ:

Абразивный круг
на керамической связке

Картонная
этикетка



Втулка полистироловая,
или защитный материал
для калибровки отверстия

Картонная
прокладка

Новинки в ассортименте Бруски абразивные



Модельный ряд:

- Брусок абразивный "лодочка" 225мм Б 35 15
Луга
- Брусок абразивный "лодочка" 225мм Б 40 20
Луга



Абразивный брусок - это инструмент, который используется для ручной абразивной обработки поверхностей. Например – заточки инструмента.

Новинки в ассортименте Шлифлисты



Модельный ряд:

- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P80 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P100 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P120 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P180 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P240 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P400 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P600 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P800 (10шт.) БА3
- Шлифлист на бумажной основе 230x280 P1000 (10шт.) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 40Н P40 (10шт.) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 25Н P60 (10шт.) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 16Н P80 (10шт.) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 12Н P100 (10шт.) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 10Н P120 (10шт.) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 8Н P150 (10шт.) БА3

Рашифровка названия:

- Длина и ширина в мм делов - 170x240 и 230x280 (10шт.) БА3
- Вязкость указана в двух значениях
- Шлифлист на тканевой основе (Примеры P40, P60, P80, P100, P120, P150, P180, P240, P400, P600, P800, P1000) БА3
- По международному стандарту FERA P (Пример P220, P320, P60 и P1000) БА3
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 4Н P320 (10шт.) БА3

Наждачная бумага (шкурка) — вид абразивного материала используемого для шлифовки металлических поверхностей, обработки деревянных, пластиковых и других волокнистых поверхностей.

Основой наждачной бумаги является бумажный либо тканевый материал, на который нанесен абразивный порошок.



Новинки в ассортименте Ленты бесконечные

Модельный ряд:

- Лента бесконечная 75x533 8Н Р150 (5шт.) БА3
- Лента бесконечная 75x533 12Н Р100 (5шт.) БА3
- Лента бесконечная 75x533 16Н Р80 (5шт.) БА3
- Лента бесконечная 75x533 40Н Р40 (5шт.) БА3
- Лента бесконечная 75x533 25Н Р60 (5шт.) БА3

Лента абразивная бесконечная предназначена для работы ленточной шлифовальной машиной. Лента на тканевой основе, прочной на разрыв. Влагостойкая. Предназначена для проведения шлифовальных работ по металлу, дереву, пластмассе и т.д. Лента упакована по 5 шт.

Расшифровка названия:

Ширина X длина в мм. далее – Зернистость
Зернистость указана в двух значениях

- 1) По ГОСТу 3647 (Пример 8Н, 12Н, 25Н и т.д.)
- 2) По международному стандарту FERA P (Пример P150, P100, P60 и т.д.)



Новинки в ассортименте



БЕЛГОРОДСКИЙ
АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД

Таблица перевода зернистости для Шлифлистов и

| ГОСТ 3647 | FEPA F | FEPA P |
|-----------|------------|--------------|
| 100 | F20 | P20 |
| 80 | F22, F24 | P24 |
| 63 | F24, F30 | P30 |
| 50 | F36 | P36 |
| 40 | F40, F46 | P40 |
| 32 | F54 | P50 |
| 25 | F60 | P60 |
| 20 | F70 | - |
| 16 | F80, F90 | P80 |
| 12 | F100 | P100 |
| 10 | F120 | P120 |
| 8 | F150 | P150 |
| 6 | F180 | P180 |
| 5 | F220 | P220 |
| 4 | F240, F280 | P320, P360 |
| M63 | F230 | P240, P280 |
| M50 | F240 | P320, P360 |
| M40 | F320 | P400, P500 |
| M28 | | P600, P800 |
| M20 | | P1000, P1200 |
| M14 | | P1500 |
| M10 | | P2000 |
| M7 | | P2500 |

Новинки в ассортименте



БЕЛГОРОДСКИЙ
АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД

Назначение зернистости для Шлифлистов и Лент

| Назначение | Маркировка по ГОСТ 3647-80 | Маркировка по ISO-6344 | Размер зерна, мкм |
|---|----------------------------|------------------------|-------------------|
| Крупнозернистые | | | |
| Очень грубые работы | 80-N | P22 | 800-1000 |
| | 63-N | P24 | 630-800 |
| | 50-N | P36 | 500-630 |
| Грубые работы | 40-N | P40 | 400-500 |
| | 32-N | P46 | 315-400 |
| | 25-N | P60 | 250-315 |
| | 20-N | P80 | 200-250 |
| Первичная шлифовка | 16-N | P90 | 160-200 |
| | 12-N | P100 | 125-160 |
| | 10-N | P120 | 100-125 |
| | 8-N | P150 | 80-100 |
| Окончательная шлифовка мягких пород дерева, старой краски под покраску | 6-N | P180 (P 220) | 63-80 |
| | Мелкозернистые | | |
| Окончательная шлифовка твердых пород дерева, шлифовка между покрытиями | 5-N,M63 | P240 | 50-63 |
| | 4-N,M50 | P280 | 40-50 |
| Полировка финальных покрытий, шлифовка между покрасками, мокрая шлифовка | M40\N-3 | P400 | 28-40 |
| | M28\N-2 | P600 | 20-28 |
| Шлифовка металла, пластиков, керамики, мокрая шлифовка | M20\N-1 | P1000 | 14-20 |
| Еще более тонкая шлифовка, полировка | M14 | P1200 | 10-14. |
| | M10\N-0 | P1500 | 7-10. |
| | M7\N-01 | P2000 | 5-7. |
| | M5\N-00 | P2500 | 3-5. |