

# Новинки в ассортименте



## Диски отрезные по металлу

### Модельный ряд:

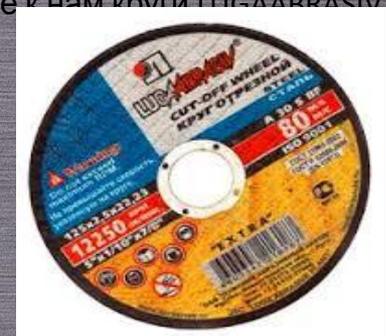
- Круг отрезной по металлу 115x1,0x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x1,2x22 54А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x1,6x22 40А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x2,0x22 36А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 115x2,5x22 30А БУ80 Луга
- Круг отрезной по металлу 125x1,0x22 54А 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

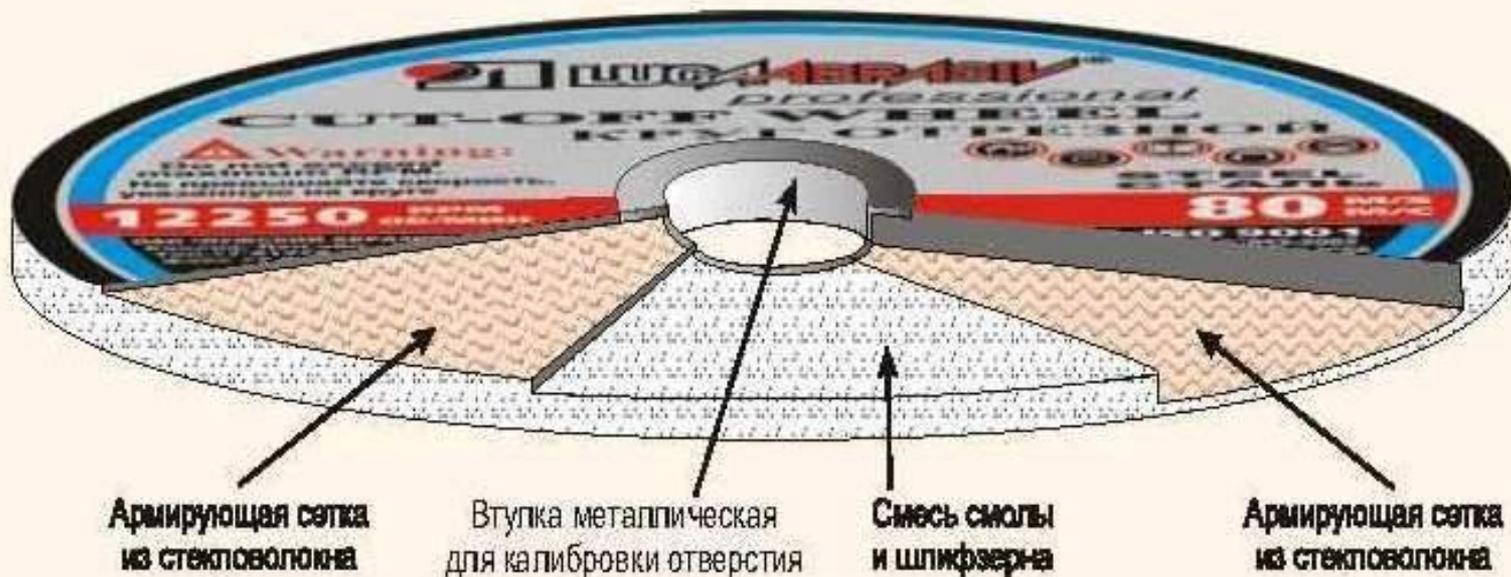
Знак соответствия



# 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



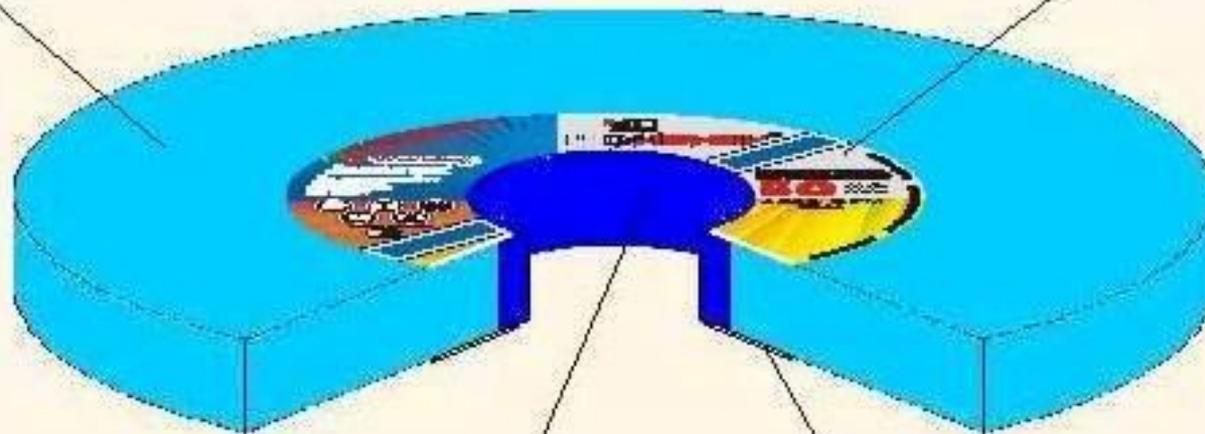
# Новинки в ассортименте



## 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
- Шлифлист на тканевой основе 170x240 4Н P220 (10шт.) 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

## 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.)

**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.



# Новинки в ассортименте



## 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



## Назначение зернистости для Шлифлистов и Лент

Назначение	Маркировка по ГОСТ 3647-80	Маркировка по ISO-6344	Размер зерна, мкм
<b>Крупнозернистые</b>			
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
Первичная шлифовка	20-N	P80	200-250
	16-N	P90	160-200
	12-N	P100	125-160
	10-N	P120	100-125
Окончательная шлифовка мягких пород дерева, старой краски под покраску	8-N	P150	80-100
	6-N	P180 (P 220)	63-80
<b>Мелкозернистые</b>			
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, пластика, 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.