

# АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## LIGOTON

Абразивные материалы LIGOTON это концепция высоких технологий и безопасности, купаж высокой производительности и низких цен! Наши абразивные материалы LIGOTON имеют пять видов качества, что позволяет удовлетворять любые потребности и требования заказчиков и пользователей нашей продукции! Качественная упаковка позволяет максимально удобно доставлять и хранить абразивные материалы LIGOTON! Область применения абразивных материалов LIGOTON многогранна, их можно использовать как для резки и обработки чёрных металлов, так и для работы с цветными металлами! Абразивные материалы LIGOTON это качественный и экономичный инструмент, включающий широкий ассортимент типоразмеров! Для потребителей продукции LIGOTON мы готовы производить под заказ, любые формы в различных размерах, абразивные материалы высокого качества!



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2205	125*1.0*22	400 шт / 14кг
2206	125*1,2*22	400 шт / 15кг

### LIGOTON Professional PLUS CERAMIC

#### Отрезной круг по металлу и нержавеющей стали

Отрезные круги LIGOTON Professional PLUS CERAMIC – надежный высокопрофессиональный абразивный материал!

Это третье поколение керамических кругов, которые имеют скорость резки в два раза выше, и ресурс в три раза больше!

Керамический диск LIGOTON Professional PLUS CERAMIC имеет ряд важных преимуществ по сравнению с другими типами кругов, керамическая связка огнеупорна, водостойка, устойчива к химическому воздействию, сохраняет изначальную форму и структуру кромки круга.

Данный круг отличается высоким качеством работы при высоких температурах.

Керамический диск LIGOTON Professional PLUS CERAMIC можно использовать со специальными смазывающими и охлаждающими техническими жидкостями.

# LIGOTON

## LIGOTON CORAL

### Шлифовальный круг по металлу и нержавеющей стали



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2204	125*22 чёрный	100шт / 12кг
2203	125*22 синий	100шт / 12кг
2202	125*22 фиолетовый	100шт / 12кг
2201	125*22 зелёный	100шт / 12кг
2200	125*22 красный	100шт / 12кг

Линейка шлифовальных кругов **LIGOTON Coral** предназначены для удаления ржавчины, коррозии, загрязнений, прокатных окалин, удаления краски и лакокрасочных покрытий, в процессе работы пористая структура диска не позволяет ему засаливаться, а при очистке не стирается сам металл. При работе коралловый диск практически не нагревается и не провоцирует дополнительную коррозию. Рабочие поверхности (область применения): нержавеющая сталь, стандартные и легированные стали, алюминий, титан, цветные металлы и сплавы, стекловолокно, пластик, камень и дерево!

**LIGOTON Coral (чёрный)** основа из армированного стекловолокна, материал – карбид кремния, круг невысокой жесткости, применяется для обработки криволинейных поверхностей;

**LIGOTON Coral (синий)** основа из армированного стекловолокна, материал – карбид кремния, круг средней жесткости универсального применения, используется для удаления ржавчины, остатков коррозии, загрязнений и лакокрасочных покрытий;

**LIGOTON Coral (фиолетовый)** основа из усиленного армированного стекловолокна, материал – карбид кремния, круг высокой жесткости, подходит для обработки поверхностей с высокой адгезией покрытия;

**LIGOTON Coral (зеленый)** основа из усиленного армированного стекловолокна, материал – карбид кремния, более высокая жесткость и агрессивная очистка поверхности металла и более длительный срок службы;

**LIGOTON Coral (красный)** изготовлен на керамической основе, данный диск с самой высокой жёсткостью и самый агрессивный с более длительным сроком службы при интенсивном применении, не травмирует материал и эффективно снимает окалину, краску, лак, ржавчину, минимально царапает поверхность и придает блеск металлу. Отлично полируюем поверхность, не забивается и не засаливается.



# LIGOTON

## LIGOTON Maximum



### Отрезной круг по металлу и нержавеющей стали

Отрезные круги **LIGOTON Maximum** - это профессиональные, высокотехнологичные круги, с высоким уровнем безопасности абразивные материалы!

Отрезные круги **LIGOTON Maximum** - это улучшенная рецептура круга для резки и обработки нержавеющих сталей! Их можно использовать как для резки и обработки цветных, так и чёрных металлов.

Круги **LIGOTON Maximum** изготавливают из прочного абразивного материала, на основе белого электрокорунда с добавлением циркония на бакелитовой связке, диск армирован с двух сторон синтетическим волокном, что делает его максимально безопасным!

Изделия отличаются идеально круглой формой, и хорошо отцентрированы, это сводит к минимуму риск биения и раскола. Преимущества кругов **LIGOTON Maximum** заключаются: в скорости реза и в качестве реза цветных металлов (в первую очередь) так и чёрных металлов! Благодаря зерну точной формы эти инновационные круги режут металл быстро, служат дольше, не перегревая поверхность.

Отрезные круги **LIGOTON Maximum** не содержат хлор, серу и железо, это даёт возможность избежать прижогов металла и его загрязнения при обработке, а также обладают свойством самозатачивания.

Отрезные круги **LIGOTON Maximum** предназначены для резки любых углеродистых, легированных и нержавеющей сталей. Это новый класс кругов премиального качества, доступный для каждого дня использования. Круги **LIGOTON Maximum** служат дольше, что означает уменьшение замен круга, улучшение производительности и контроль затрат.

Артикул	Размер	Упаковка/вес
2132	125*1,0*22	400шт / 14кг
2133	125*1,2*22	400шт / 15кг
2134	125*1,6*22	400шт / 18кг
2135	125*2,0*22	240шт / 13кг
2136	125*2,5*22	200шт / 15кг
2137	150*1,6*22	400шт / 26кг
2139	150*2,0*22	320 шт / 24кг
2140	180*1,6*22	200 шт / 19кг
2142	180*2,0*22	160 шт / 20кг
2144	230*1,8*22	120 шт / 22кг
2145	230*2,0*22	120 шт / 23кг
2146	230*2,5*22	100 шт / 25кг
2147	300*3,0*32	25 шт / 18кг
2148	350*3,5*25,4	25 шт / 25кг
2149	400*4,0*32	20 шт / 24кг

# LIGOTON



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2150	125*6,0*22	100 шт / 18кг
2151	150*6,0*22	100 шт / 25кг
2152	180*6,0*22	50 шт / 19кг
2153	230*6,0*22	40 шт / 24кг

## LIGOTON Maximum

### Шлифовальный круг (Т-27) по металлу и нержавеющей стали

Шлифовальный круг **LIGOTON Maximum** - это композит из армирующей основы связующего бакелита с использованием высококачественного циркониевого электрокорунда!

Область применения и использования кругов **LIGOTON Maximum** широка, это обдирочные работы, выполняемые вручную и на подвесных станках, отрезка и прорезка пазов, заточка инструментов, отделочное шлифование!

Круги **LIGOTON Maximum** отличаются хорошей самозатачиваемостью за счет того, что изношенные зерна легко отделяются от основы, обнажая новые, поддерживая стабильность абразивных свойств круга.



## LIGOTON Maximum

### Лепестковый круг (КЛТ-2) по металлу и нержавеющей стали

Лепестковые круги (КЛТ) **LIGOTON Maximum** являются усиленными абразивными материалами, которые содержат 70% циркония и имеют 90 лепестков, что обеспечивает высокую производительность работ, большой ресурс и износостойкость!

Циркониевые круги **LIGOTON Maximum** особенно хороши для нержавеющих и углеродистых типов стали. Данный круг более теплостойкий, прочный, долговечный и остается острым в течении более продолжительного времени.

За счет конической формы круг оптимально подходит для шлифовки труднодоступных мест и поверхностей со сложной формой (криволинейных, изогнутых и др.) Основа круга выполнена из стекловолокна, поэтому отличается надежностью и долговечностью.

Артикул	Размер	Упаковка/вес
2126	125*22 P40	200 шт / 19кг
2127	125*22 P60	200 шт / 19кг
2128	125*22 P80	200 шт / 19кг

# LIGOTON



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2158	125*0,8*22	400 шт / 13кг
2159	125*1,0*22	400 шт / 14кг
2160	125*1,2*22	400 шт / 15кг
2161	125*1,6*22	400 шт / 18кг
2162	125*2,0*22	400 шт / 20кг
2163	125*2,5*22	200 шт / 15кг
2164	150*1,6*22	200 шт / 18кг
2165	150*1,8*22	200 шт / 19кг
2166	150*2,0*22	200 шт / 20кг
2167	180*1,6*22	200 шт / 19кг
2168	180*1,8*22	200 шт / 20кг
2169	180*2,0*22	200 шт / 22кг
2170	230*1,6*22	100 шт / 16кг
2171	230*1,8*22	100 шт / 19кг
2172	230*2,0*22	100 шт / 20кг
2173	230*2,5*22	100 шт / 25кг
2174	300*3,0*32	25 шт / 18кг
2175	350*3,5*25,4	25 шт / 25кг
2176	400*4,0*32	25 шт / 27кг

## LIGOTON Professional PLUS

### Отрезной круг по металлу и нержавеющей стали

Линейка отрезных кругов **LIGOTON Professional PLUS** - это профессиональные, премиальные, высокотехнологичные круги, с высоким уровнем безопасности абразивные материалы!

Их главные достоинства - универсальность, они предназначены для резки и обработки цветных и чёрных металлов.

Круги **LIGOTON Professional PLUS** изготавливают из прочного абразивного материала, на основе белого электрокорунда с добавлением циркония на бакелитовой связке, диск армирован с двух сторон синтетическим волокном, что делает его максимально безопасным!

Изделия отличаются идеально круглой формой, и хорошо отцентрированы, это сводит к минимуму риск биения и раскола.

Преимущества дисков (кругов) **LIGOTON Professional PLUS** заключаются: в скорости резки, в качественной резки и шлифовки металлов как чёрных (в первую очередь) так и цветных! Благодаря быстрому и лёгкому резу уменьшается нагрузка на оборудование, что в свою очередь позволяет повысить ресурс электроинструмента.

Отрезные круги **LIGOTON Professional PLUS** не содержат хлор, серу и железо, это даёт возможность избежать прижогов металла и его загрязнения при обработке, а также обладают свойством самозатачивания.

Круги отрезные **LIGOTON Professional PLUS** демонстрируют отличные характеристики при работе как с ручным инструментом, так и на оборудовании стационарного типа. Круг обеспечивает качественный рез сталей широкого спектра марок!

Отрезные круги **LIGOTON Professional PLUS** предназначены для резки любых углеродистых, легированных и нержавеющей сталей. Это новый класс кругов премиального качества, доступный для каждого дня использования. Благодаря зерну точной формы эти инновационные круги режут металл быстро, служат дольше, не перегревая поверхность. Круги **LIGOTON Professional PLUS** служат дольше, что означает уменьшение замен круга, улучшение производительности и контроль затрат.

# LIGOTON



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2154	125*6,0*22	100 шт / 18кг
2155	150*6,0*22	100 шт / 25кг
2156	180*6,0*22	50 шт / 19кг
2157	230*6,0*22	50 шт / 27кг

## LIGOTON Professional PLUS

### Шлифовальный круг (Т-27) по металлу и нержавеющей стали

Шлифовальный круг LIGOTON Professional PLUS это композит из армирующей основы связующего бакелита с использованием высококачественного циркониевого электрокорунда!

Область применения и использования кругов LIGOTON Professional PLUS широка, это обдирочные работы, выполняемые вручную и на подвесных станках, отрезка и прорезка пазов, заточка инструментов, отделочное шлифование!

Круги LIGOTON Professional PLUS отличаются хорошей самозатачиваемостью за счет того, что изношенные зерна легко отделяются от основы, обнажая новые, поддерживая стабильность абразивных свойств круга.



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2116	125*22 P40	200 шт / 19кг
2117	125*22 P60	200 шт / 19кг
2118	125*22 P80	200 шт / 19кг

## LIGOTON Professional PLUS

### Лепестковый круг (КЛТ-2) по металлу и нержавеющей стали

Лепестковые круги (КЛТ) LIGOTON Professional PLUS произведены из высококачественного европейского сырья, которые содержат 50% циркония и имеют 72 лепестка!

Циркониевые круги особенно хороши для нержавеющих и углеродистых типов стали. Такой круг более теплостойкий, прочный, долговечный и остается острым в течении более продолжительного времени. Не оставляет прижогов и не приводит к последующей коррозии.

За счет конической формы круг LIGOTON Professional PLUS оптимально подходит для шлифовки труднодоступных мест и поверхностей со сложной формой (криволинейных, изогнутых и др.) Основа круга выполнена из стекловолокна, поэтому отличается надежностью и долговечностью.

# LIGOTON



## LIGOTON Professional

### Отрезной круг по металлу и нержавеющей стали

Линейка кругов **LIGOTON Professional** - это базовая профессиональная модификация абразивных материалов, которая заключила в себе высокие технологии и конкурентные цены!

Отрезные круги **LIGOTON Professional** - это универсальные абразивные материалы, которые предназначены для обработки цветных и чёрных металлов!

Отрезные круги **LIGOTON Professional** изготовлены на бакелитовой связке, в качестве абразива используется электрокорунд нормальный. Круг имеет двухстороннее армирование!

Круги отрезные **LIGOTON Professional** демонстрируют отличные характеристики при работе, как с ручным инструментом, так и на оборудовании стационарного типа. Круг обеспечивает качественный и быстрый рез сталей широкого спектра марок!

Круги отрезные **LIGOTON Professional** широко используются в быту, строительстве, металлообработке и ремонтных работах.

Они идеально подходят для резки труб, листов и профильного металла, обеспечивая ровный и чистый рез без заусенцев.

Благодаря быстрому и лёгкому резу уменьшается нагрузка на оборудование, что в свою очередь позволяет повысить ресурс электроинструмента.

Круги отрезные **LIGOTON Professional** отличаются идеально круглой формой, и хорошо отцентрированы, это сводит к минимуму риск биения и раскола.

Отрезные круги **LIGOTON Professional** предназначены для резки любых углеродистых, легированных и нержавеющей сталей. Это новый класс кругов премиального качества, доступный для каждого дня использования. Благодаря зерну точной формы эти инновационные круги режут металл быстро, служат дольше, не перегревая поверхность. Круги **LIGOTON Professional** служат дольше, что означает уменьшение замен круга, улучшение производительности и контроль затрат.

Артикул	Размер	Упаковка/вес
2178	125*1,0*22	500шт / 17кг
2179	125*1,2*22	400шт / 14кг
2180	125*1,6*22	500шт / 20кг
2182	125*2,5*22	200шт / 14кг
2183	150*1,6*22	200шт / 18кг
2186	180*1,6*22	75шт / 8кг
2189	230*1,6*22	100шт / 16кг
2190	230*1,8*22	100шт / 18кг
2191	230*2,0*22	100шт / 20кг
2192	230*2,5*22	100шт / 22кг
2194	350*3,0*25,4	25шт / 25кг
2195	400*3,0*32	25шт / 27кг

# LIGOTON



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2196	125*6,0*22	100 шт / 18кг
2197	150*6,0*22	100 шт / 25кг
2198	180*6,0*22	50 шт / 20кг
2199	230*6,0*22	50 шт / 28кг



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2116	125*22 P40	200 шт / 19кг
2117	125*22 P60	200 шт / 19кг
2118	125*22 P80	200 шт / 19кг

## LIGOTON Professional

### Шлифовальный круг (Т-27) по металлу и нержавеющей стали

Шлифовальный круг **LIGOTON Professional** - это композит из армирующей основы связующего бакелита с использованием высококачественного циркониевого электрокорунда!

Область применения и использования кругов **LIGOTON Professional** широка, это обдирочные работы, выполняемые вручную и на подвесных станках, отрезка и прорезка пазов, заточка инструментов, отделочное шлифование!

Круги **LIGOTON Professional** отличаются хорошей самозатачиваемостью за счет того, что изношенные зерна легко отделяются от основы, обнажая новые, поддерживая стабильность абразивных свойств круга.

## LIGOTON Professional

### Лепестковый круг (КЛТ-2) по металлу и нержавеющей стали

Лепестковые диски (КЛТ) **LIGOTON Professional** содержат 50% циркония и имеют 72 лепестка!

Циркониевые круги особенно хороши для нержавеющих и углеродистых типов стали. Такой круг более теплостойкий, прочный, долговечный и остается острым в течении более продолжительного времени. Не оставляет прижогов и не приводит к последующей коррозии.

За счет конической формы круг оптимально подходит для шлифовки труднодоступных мест и поверхностей со сложной формой (криволинейных, изогнутых и др.) Основа круга выполнена из стекловолокна, поэтому отличается надежностью и долговечностью. Основа круга выполнена из стекловолокна, поэтому отличается надежностью и долговечностью. Основа круга выполнена из стекловолокна, поэтому отличается надежностью и долговечностью.

# LIGOTON



Артикул	Размер	Упаковка/вес
2201	125*1,0*22	400шт / 14кг
2202	125*1,2*22	400шт / 15кг
2203	125*1,6*22	400шт / 18кг
2208	230*1,8*22	100шт / 19кг
2209	230*2,0*22	100шт / 20кг
2210	230*2,5*22	100шт / 24кг

## LIGOTON CLASSIC

### Отрезной круг по металлу и нержавеющей стали

Отрезные круги LIGOTON Classic - это полупрофессиональный абразивный материал.

Круги LIGOTON Classic изготовлены из прочного электрокорунда на бакелитовой связке! Предназначены для резки цветных и чёрных металлов.

Главные достоинства LIGOTON Classic это низкие цены, при сочетании хорошего ресурса по отношению к аналогичным отрезным дискам!

Круги LIGOTON Classic применяются для резки различных сталей и сплавов с использованием электроинструмента.

Благодаря быстрому и лёгкому резу уменьшается нагрузка на оборудование, что в свою очередь позволяет повысить ресурс электроинструмента.



## LIGOTON CLASSIC

### Лепестковый круг по металлу (КЛТ-2)

Круг LIGOTON Classic - это абразив из оксида алюминия (электрокорунда) с заостренными зернами и твердой структурой, который эффективно обрабатывает различные материалы. Синтетическая смола выступает в качестве клея для скрепления лепестков и основы, что гарантирует надёжность их фиксации. Основа круга выполнена из стекловолокна, поэтому отличается надежностью и долговечностью.

Круг LIGOTON Classic изготовлен на гибкой основе, имеет высокую производительность и износостойкость. За счет конической формы круг оптимально подходит для шлифовки труднодоступных мест и поверхностей со сложной формой (криволинейных, изогнутых)

Круг лепестковый торцевой LIGOTON Classic используется совместно с угловыми шлифовальными машинами для торцевого и плоского шлифования изделий из металла, дерева, пластика, зачистки сварных швов и заусенцев, снятия ржавчины и т.д.

Артикул	Размер	Упаковка/вес
2107	125*22 P60	200шт / 19кг
2108	125*22 P80	200шт / 19кг