

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://almeta.nt-rt.ru> || atj@nt-rt.ru

Дюралевый круг

Наименование	R1
Круг Д16Т	28
Круг Д16Т	26
Круг Д16Т	25
Круг Д16Т	24
Круг Д16Т	18
Круг Д16Т	17
Круг Д16Т	15
Круг Д16Т	12
Круг Д16Т	10

Наша компания реализует дюралевый круг на самых выгодных условиях. Качество гарантируется строгим соблюдением технологий и требований стандартов. По всем вопросам наши опытные менеджеры всегда готовы дать вам консультацию. Широкий ассортимент продукции в сочетании с исчерпывающей информацией позволит сделать вам правильный выбор.

Кругом дюралевым называется сплошной профиль, имеющий, в соответствии с названием, круглое сечение Дюраль в целом представляет собою сплав, включающий алюминий и легирующие компоненты, основным из которых является медь (4,4% массы). Помимо неё этот материал содержит также небольшое количество железа, кремния, марганца и магния. Изготавливается в виде прутьев (стержней), диаметр которых может варьироваться от 8 до 400 мм, а длина находится в пределах 0,5 - 6 м.

Характеристики и область применения

Прутья производятся согласно требованиям ГОСТ 21488-97, а их химический состав определяется ГОСТом 4784-97. В качестве нормативного документа, регламентирующего процедуру отбора и подготовки проб для выявления химического состава материала, служит ГОСТ 24231-80. Скручивание, кривизна, косина реза и овальность дюралевых прутьев проверяется по ГОСТ 26877-91.

Дюралевый круг В95 хорошо поддается свариванию точечной сваркой и имеет высокую прочность. Эта продукция является одним из видов дюралевого проката без термической обработки. Выпускаются прутья как без нанесения на их поверхность термомеханическим способом тонкого слоя другого сплава или металла, так и с нанесением такого покрытия, что на языке профессионалов называется плакировкой. В последнем случае коррозионная стойкость изделий улучшается. Для изготовления высоконагруженных, работающих на сжатие конструкций (рамы самолётов и грузовых автомобилей, строительные фасады и проч.), используется круг, произведённый из материала, подвергнутого термической обработке. Такое изделие, закалённое и искусственно состаренное на максимальную прочность маркируется следующим образом: В95Т1.



Дюралевый круг Д16 хорошо обрабатывается резанием и отличается высокой пластичностью. Коррозионная стойкость и удовлетворительная свариваемость также улучшается благодаря процессу плакировки. Интенсивное упрочнение прутка Д16 достигается термической обработкой. Однако этот процесс приводит к тому, что коррозионная стойкость, вязкость разрушения и пластичность материала снижаются. Круг дюралевый Д16Т изготавливают из естественно состаренного и закаленного сплава. Его применяют в конструкциях судов речного и морского флота, летательных аппаратов и бурильных труб. Основным преимуществом является сочетание малого веса с достаточной прочностью. Такие их свойства, как высокая коррозионная стойкость, немагнитность и нетоксичность позволяют применять эту продукцию во многих отраслях промышленности, начиная от фармацевтической и, заканчивая, пищевой. Кроме того, помимо конечной продукции, из таких изделий создают различные полуфабрикаты, подвергаемые дальнейшей обработке.

Классификация

Классифицируется эта продукция металлопроката по следующим критериям:

- по способу изготовления: холодное деформирование (Д), прессование (П) и катание (К);
- по прочности: нормальной и повышенной;
- по длине: кратной немерной и мерной длины и в бухтах;
- по состоянию материала: закаленные искусственно и естественно состаренные, мягкие (отожженные), горячепрессованные;
- по точности изготовления: нормальной (Н), повышенной (П) и высокой (В) точности.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93