



НАША КОМПАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ЛИДЕРОВ НА РЫНКЕ МЕТАЛЛ ТРЕЙДЕРОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ ВК МЕТАЛЛОСНАБ СВЯЗАНА С ПОЛНЫМ СПЕКТРОМ ПОСТАВКИ ПРОКАТА ЦВЕТНЫХ, ЧЕРНЫХ, НЕРЖАВЕЮЩИХ, ЖАРОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ. ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛА ПОЗВОЛЯЕТ НАМ КОМПЛЕКТОВАТЬ ЗАКАЗЫ ЛЮБОЙ

СЛОЖНОСТИ. МЫ УВЕРЕННО ОСУЩЕСТВЛЯЕМ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С 2008 ГОДА, ЗА ВРЕМЯ НАШЕЙ РАБОТЫ МЫ ПОЛУЧИЛИ ВЫСОКИЕ ОЦЕНКИ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ТАКИХ КАК : АО «ДУБНЕНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. Н.П. ФЕДОРОВА» , АО «ГОСУДАРСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «РАДУГА» ИМЕНИ А.Я. БЕРЕЗНЯКА» , АО «РАМЕНСКОЕ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО» , АО “ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ГИДРАВЛИКИ” .

КОМПАНИЯ ВК МЕТАЛЛОСНАБ СЕРТИФИЦИРОВАНА В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ГОСТ Р ИСО 9001-2015. ВНЕДРЕНИЕ ДАННЫХ СТАНДАРТОВ ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ВЕСТИ ЭФФЕКТИВНУЮ И ПРОЗРАЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ НАШИХ ПАРТНЕРОВ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПОЗВОЛЯЕТ СВЕСТИ ВОЗМОЖНЫЙ БРАК ПРОДУКЦИИ К МИНИМУМУ. ОПЫТ НАШЕЙ КОМПАНИИ И ПРЕДАННОСТЬ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЗВОЛЯЕТ ПОСТРОИТЬ ДЛЯ ВАС УВЕРЕННУЮ И БЕСПЕРЕБОЙНУЮ ЛИНИЮ СНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ.



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

АЛЮМИНИЙ.



Широкое применение алюминия в промышленности, прежде всего, связано с его большими природными запасами. К достоинствам алюминия и его сплавов следует отнести его малую плотность ($2,7 \text{ г/см}^3$), сравнительно высокие прочностные характеристики, хорошую тепло- и электропроводимость, технологичность, высокую коррозионную стойкость. Совокупность этих свойств позволяет отнести алюминий к числу важнейших технических материалов. Бесспорное преимущество имеется у алюминиевых сплавов при создании объектов космической техники. Высокие значения удельной прочности, удельной жесткости материала позволили обеспечить изготовление баков, меж баковых и носовых частей ракеты с высокой продольной устойчивостью. Из алюминиевых сплавов изготавливают корпуса судов, палубные надстройки, коммуникацию и различного рода судовое оборудование. Основное преимущество при внедрении алюминия и его сплавов по сравнению со сталью - снижение массы судов, которая может достигать 50 ... 60 %. В результате представляется возможность повысить грузоподъемность судна или улучшить его тактико-технические характеристики (маневренность, скорость и т.д.).

Наша компания имеет возможность предложить вам полный спектр алюминиевого проката, сплавов :

Лист

1105, 1561, АМГ2, АМГ3, АМГ5, АМГ6
АМЦ, АД1, А5, А7, ВД1, Д16 .

Круг

АД0, АД1, АК4-1, А4-1Т1, АК6, АК6Т1,
АМГ2, АМГ3, АМГ6, В95, Д16.

Проволока

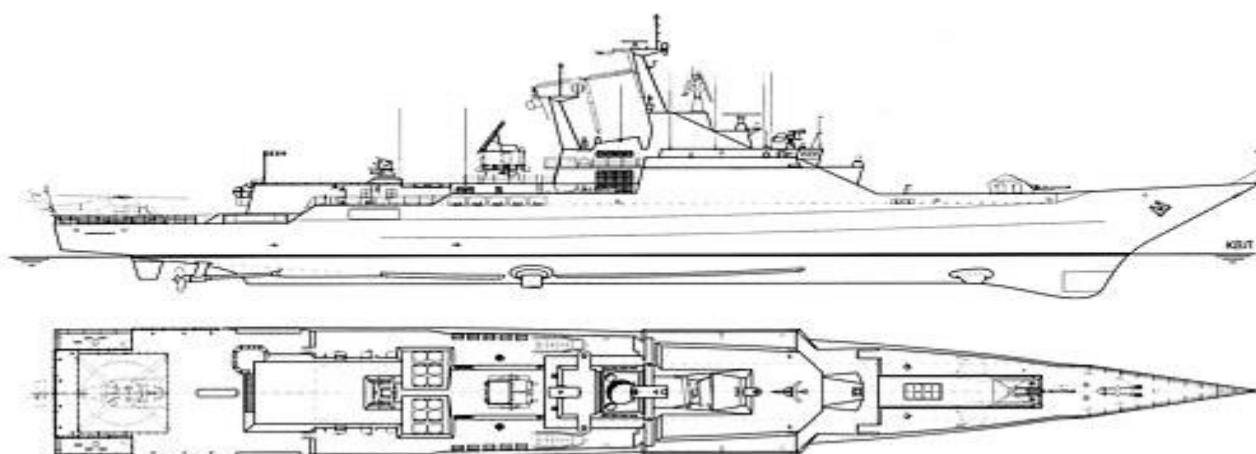
АД1, АМЦ, Д18, свА5, свАК5, свАМЦ,
свАМГ3, свАМГ5, свАМГ6 .

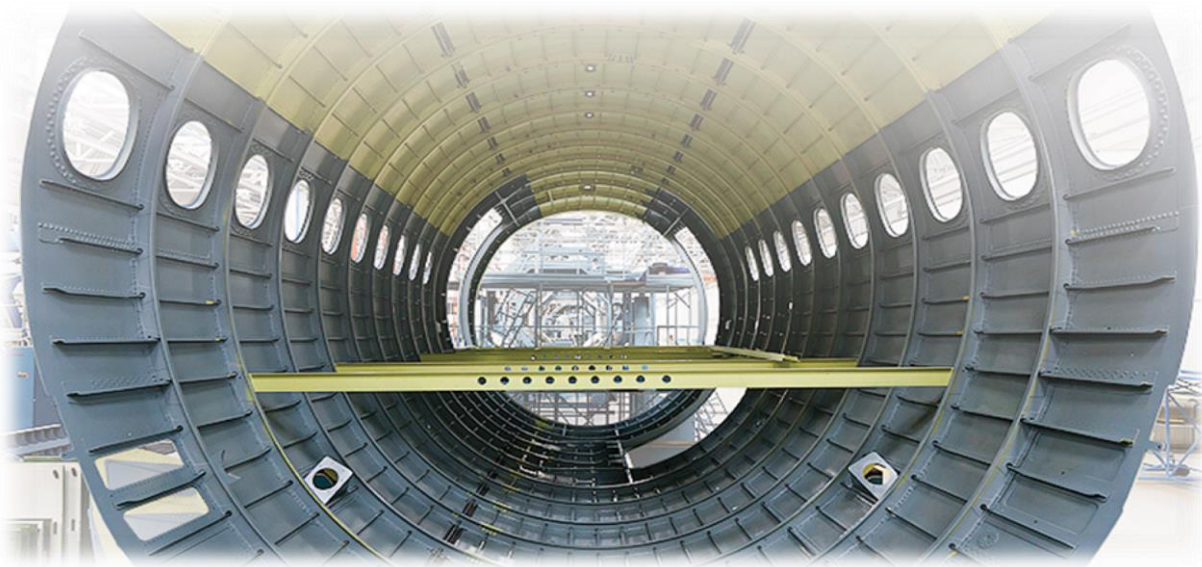
Труба

АД1, АД31, АМГ2, АМГ5, АМГ6, Д16Т.

Профиль

АД1, АД31Т1, АМГ2, АМГ3, АМГ5, АМГ6,
Д16Т, В95.





Титан особо ценится за низкую плотность в сочетании с высокой прочностью и отличной стойкостью к коррозии. максимальный показатель прочности на разрыв чистого титана может достигнуть 740 н/мм². температурный коэффициент расширения металла составляет около половины от температурного коэффициента расширения нержавеющей стали и меди, и одну треть часть от данного коэффициента алюминия. его плотность составляет около 60% от плотности стали, одну вторую от плотности меди и в 1.7 раз больше, чем алюминия.



Титановые сплавы, способные к функционированию при температурах от 0°с до 600°с, используются в авиадвигателях для дисков, лопастей, валов и корпусов.

Высокопрочные сплавы широко используются в производстве различных деталей, входящих в конструкцию летательных аппаратов - от мелких крепежных

деталей, которые весят несколько граммов, до тележек шасси и больших крыльевых балок, вес которых достигает 1 тонны. Титан может составлять 10 процентов ненагруженного веса некоторых серийных пассажирских самолетов.

Наша компания имеет возможность предложить вам полный спектр титанового проката, сплавов :

Листы и плиты:

BT1-0, BT1-00, OT4-0,
OT4-1,
BT5-1, BT6, BT14,
BT20.

Прутки катанные :

BT1-0, BT1-00,
OT4-0, OT4-1,
BT3-1, BT8, BT8м,
BT6, BT6с,
BT14, BT20, BT22,
ПТЗв.

Трубы :

BT1-0, BT1-00,
OT4-1, BT6С, BT22.



НЕРЖАВЕЮЩИЕ СТАЛИ.

Нержавеющая сталь – это разновидность легированной стали, устойчивая к коррозии за счет содержания хрома – 12% и более. В присутствии кислорода образуется оксид хрома, который создает на поверхности стали инертную пленку, защищающую все изделие от неблагоприятных воздействий.

ПРЕИМУЩЕСТВА НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ.

Срок службы.

Если анализировать полный цикл службы нержавеющей стали - можно сказать, что это более выгодный по своим характеристикам материал.


Сопротивление коррозии.


Более низкие сорта сопротивляются коррозии в нормальных атмосферных и водных средах, в то время как более высокие сорта могут сопротивляться коррозии во многих кислотах, щелочах и некоторых хлористых растворах, присущих окружающим средам, типичным для многих обрабатывающих заводов.


Прочность.

Механические свойства нержавеющей стали позволяют снизить толщины используемых материалов, таким образом, сокращая вес без риска снижения прочностных характеристик. Аустенитные и дуплексные сорта не теряют прочности при низких температурах и при учете меньших толщин по сравнению с традиционными сортами. Таким образом, достигается существенная экономия по отношению к альтернативным материалам.

Наша компания может предложить различные марки нержавеющей стали для применения в самых разных отраслях промышленности:

 **Лист** : 06ХН28МДТ, 07Х16Н6, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2, 20Х23Н18, 10Х17Н13М2Т.

 **Круг**: 20Х13, 40Х13, 95Х18, 07Х16Н6, 08Х18Н10, 10ХН17Н13М2Т, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2, 25Х13Н2.

 **Труба** : 06ХН28МДТ, 08Х22Н6Т, 08Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 12Х18Н10Т, 10ХН17Н13М2Т, 20Х23Н18.

ПРЕЦИЗИОННЫЕ СПЛАВЫ.

Это металлические сплавы с особыми физическими свойствами или редким сочетанием свойств; отличаются точностью химического состава, отсутствием примесей, тщательностью изготовления и обработки.

Технология получения прецизионных сплавов специфична и во многом отличается от общепринятой металлургической технологии. Чистота сплавов (отсутствие примесей и вредных включений) обеспечивается подбором шихты, плавкой в специальных средах (напр., в водороде).

Для обеспечения повышенной чистоты применяют дополнительные методы очистки сплавов: вакуумно-индукционная выплавка;



- электронно-лучевая выплавка;
- плазменный переплав;
- электрошлаковый переплав;
- вакуумно-дуговой переплав.

В маркировку таких сплавов добавляются буквы, соответственно: ВИ, ЭЛ, П, Ш, ВД.

Наша компания имеет возможность предложить различные типы и марки прецизионных сплавов:

Магнитно-мягкие сплавы

34НКМ, 34НКМП	64Н (65Н)	81НМА
35НКХСП	68НМ, 68НМП	27КХ
40Н	76НХД, 76НХДП	49К2Ф
40НКМ, 40НКМП	79НМ, 79НМП	49КФ
45Н	79Н3М	49К2ФА
47НК	80НХС	16Х

Магнитно-твёрдые сплавы

2К10Ф	52К13Ф	35КХ8Ф	ЕХ5К5
52К11Ф	35КХ4Ф	ЕХ3	ЕХ9К15М2
52К12Ф	35КХ6Ф	ЕВ6	



50Н,

36КНМ

Сплавы, обладающие высокой магнитной проницаемостью и малой коэрцитивной силой в слабых полях.



Сплавы с заданными свойствами упругости

36НХТЮ	42НХТЮА	97НЛ
36НХТЮ5М	44НХТЮ	17ХНГТ
36НХТЮ8М	68НХВКТЮ	40КХНМ
42НХТЮ	68НХВКТЮ-ВИ	40КХНМВТЮ

Сплавы с высокой степенью упругости и рядом других свойств: коррозионная устойчивость, прочность, определённым температурным коэффициентом модуля упругости.

Термобиметаллы

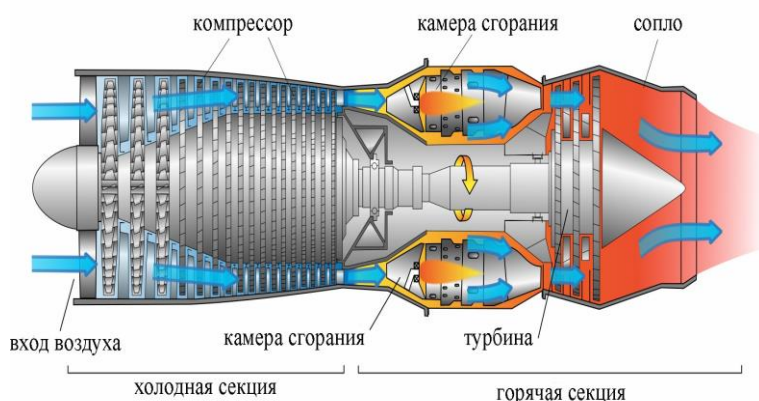
19НХ	36Н	46Н
20НГ	42Н	50Н
24НХ	45НХ	75ГНД

Представляют собой материал состоящий из двух или более слоев металлов или сплавов с различными температурными коэффициентами линейного расширения, что обеспечивает упругую деформацию при изменении температуры.

Сплавы с высоким электрическим сопротивлением

X15Ю5	XН70Ю-Н	X15Н60-Н-ВИ	X20Н80-ВИ
Н80ХЮД-ВИ	XН20ЮС	X15Н60	X20Н80
X23Ю5	X20Н73ЮМ-ВИ	X20Н80-Н-ВИ	X50К10
X27Ю5Т	X15Н60-Н	X20Н80-Н	X23Ю5Т

ЖАРОПРОЧНЫЕ СПЛАВЫ.



Это сплавы обладающие высоким сопротивлением пластической деформации и разрушению при действии высоких температур и окислительных сред.

Жаропрочные сплавы могут быть на алюминиевой, титановой, железной, медной, кобальтовой и никелевой основах. Наиболее широкое применение в авиационных двигателях

получили никелевые жаропрочные сплавы, из которых изготавливают рабочие и, диски ротора турбины, детали камеры сгорания и т. п. В зависимости от технологии изготовления никелевые жаропрочные сплавы могут быть литейными, деформируемыми и порошковыми. Наиболее жаропрочными являются литейные сложнoleгированные сплавы на никелевой основе, способные работать до температур 1050—1100 °С в течение сотен и тысяч часов при высоких статических и динамических нагрузках. Жаропрочные сплавы на основе никеля, как правило, обладают сложным химическим составом. Он включает 12 — 13 компонентов, тщательно сбалансированных для получения необходимых свойств.

Наша компания имеет возможность предложить различный сортамент и марки прецизионных сплавов:

Сплав жаропрочный:

ХН35ВТЮ, ХН45Ю,
ХН55ВМТКЮ,
ХН56ВМТЮ,
ХН60ВТ, ХН65ВМТЮ,
ХН70ВМТЮ, ХН77ТЮР,
ХН78Т, ХН80ТБЮ.

Сталь жаропрочная
низколегированная:

12Х1МФ, 12Х2МФСР,
12ХМ, 15Х1М1Ф, 15Х5М,
16ГНМ, 18Х3МВ.

Сталь жаропрочная
высоколегированная:

08Х15Н25М3ТЮБ,
09Х14Н16Б,
09Х16Н15М3Б,
10Х11Н20Т3Р,
10Х11Н23Т3МР,
12Х12МВФБР,
18Х12ВМБФР,
20Х12ВНМФ.

ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА

Политика в области качества ВК МЕТАЛЛОСНАБ направлена на повышение качества оказываемых услуг, является равноправной и согласованной частью общей политики и стратегии организации.

Политика в области качества направлена на:

- Непрерывное совершенствование оказываемых услуг для обеспечения опережающего удовлетворения запросов потребителей и поддержания положительного имиджа организации;
- Реализацию процессного и системного подходов, а также обеспечение эффективной обратной связи с потребителями с целью непрерывного повышения качества производимой продукции и услуг.
- Построение взаимовыгодного сотрудничества между всеми заинтересованными сторонами – заказчиком, поставщиками, своими сотрудниками, представителями надзорных и контролирующих организаций, общества в целом.

Мы достигаем успеха и решения поставленных задач за счет того, что:

- Руководство ВК МЕТАЛЛОСНАБ в моем лице берет на себя ответственность за создание и постоянное совершенствование системы менеджмента качества, реализацию Политики и достижение целей в области качества. Я обязуюсь обеспечивать своих сотрудников поддержкой и соответствующими ресурсами.
- ВК МЕТАЛЛОСНАБ обладает ценным активом – своими сотрудниками. Мы с уважением и доверием относимся к каждому члену нашего коллектива независимо от его должности. Мы всемерно поддерживаем предложение и обсуждение новых идей. Вовлеченность персонала в выполнение всех требований системы менеджмента качества и постоянное повышение ее результативности считается в нашей компании тем, чем надо гордиться и что надо вознаграждать.
- Все решения, принимаемые мной и руководителями подразделений, основаны на анализе достоверных и своевременных фактов.
- В своей работе мы используем инновационные технологии, информационные системы.

Я беру на себя ответственность за доведение до сотрудников настоящей политики и мотивацию её выполнения.

**Генеральный директор
Гринин
Александр Сергеевич.**