



**Ваш менеджер:**

**Литовченко Никита**

**Тел. моб.: +7 (977) 513-54-77**

**Тел. раб.: +7 (499) 288-04-50, доб. 876**

**E-mail: [Ins@anepmetall.ru](mailto:Ins@anepmetall.ru)**

## Коммерческое предложение

### Мы предлагаем из наличия:

#### Специальные стали и сплавы

##### Стали для отливок

- Обыкновенная
- С особыми свойствами

##### Конструкционные стали

- Углеродистая качественная
- Углеродистая обыкновенного качества
- Легированная
- Низколегированная для сварных конструкций
- Криогенная
- Подшипниковая
- Рессорно-пружинная
- Повышенной обрабатываемости
- Высокопрочная легированная

##### Инструментальные стали

- Углеродистая
- Легированная
- Валковая
- Штамповая
- Быстрорежущая

##### Стали специального назначения

- Рельсовая
- Для судостроения
- Для строительных конструкций

##### Жаропрочные стали

- Сплав жаропрочный
- Жаропрочная низколегированная
- Жаропрочная высоколегированная
- Жаропрочная релаксационно-стойкая

##### Сталь, сплав прецизионный

- Магнитно-мягкий
- Магнитно-твердый
- С заданным ТКЛР
- Составляющие термометаллов
- С заданными свойствами упругости
- С высоким электрическим сопротивлением

#### Нержавеющий прокат

- Сплав коррозионно-стойкий
- Коррозионно-стойкая обыкновенная
- Коррозионно-стойкая жаропрочная

#### Чугун

- Литейный
- Передельный
- Серый
- Ковкий
- Низколегированный
- Высоколегированный
- Антифрикционный
- Высоконикелевый
- С шаровидным графитом
- С вермикулярным графитом для отливок

#### Сталь конструкционная углеродистая качественная

05кп	8	08кп	08пс	11кп
08Ю	10	10кп	10пс	15пс
12к	15	15к	15кп	20к
16к	18к	18кп	20	30
20кп	20пс	22к	25	55
35	40	45	50	
58	60	08В	08фкп	

#### Сталь конструкционная углеродистая обыкновенного качества

ВСт2кп	ВСт2пс	ВСт2сп	ВСт3Гпс	ВСт3кп
ВСт3кп	ВСт3сп	ВСт4кп	ВСт4пс	ВСт5пс
ВСт5кп	ВСт6пс	ВСт6сп	Ст0	Ст1
Ст1кп	Ст1пс	Ст1сп	Ст2кп	Ст2пс
Ст2сп	Ст3Гпс	Ст3Гсп	Ст3кп	Ст3пс
Ст3сп	Ст4кп	Ст4пс	Ст4сп	Ст5Гпс
Ст5пс	Ст5сп	Ст6пс	Ст6сп	

#### Сталь конструкционная легированная

10Г2	10Х2М	12Г2	12Х2Н4А	14Х2Н3МА
12ХН2	12ХН2А	12ХН3А	14Х2ГМП	15ХА
14ХГГН	15Г	15Н2М	15Х	18Х2Н4ВА
15ХГН2ТА	15ХФ	16Г2	16ХСН	20Г
18Х2Н4МА	18ХГ	18ХГТ	19ХГН	20ХГНМ
20Г2	20Н2М	20Х	20Х2Н4А	20ХМ
20ХГНР	20ХГНТР	20ХГР	20ХГСА	20ХНР

20XH	20XH2M	20XH3A	20XH4ФА	25ХГМ
20XФ	25Г	25Х2ГНТА	25Х2Н4МА	30Г
25ХГНМТ	25ХГСА	25ХГТ	27ХГР	30ХГСА
30Г2	30Х	30Х3МФ	30ХГС	30ХН3А
30ХГСН2А	30ХГТ	30ХН2МА	30ХН2МФА	34ХН1МА
30ХН3М2ФА	30ХРА	33ХС	34ХН1М	35Х
34ХН3М	34ХН3МА	35Г	35Г2	35ХН1М2ФА
35ХГ2	35ХГН2	35ХГСА	35ХГФ	38Х2НМФ
36Х2Н2МФА	38Х2Н2МА	38Х2Н3М	38Х2НМ	38ХГНМ
38Х2Ю	38ХА	38ХГМ	38ХГН	38ХС
38ХМ	38ХМА	38ХН3МА	38ХН3МФА	40Х2Н2МА
40Г	40Г2	40ГР	40Х	40ХН2МА
40ХГНМ	40ХГТР	40ХМФА	40ХН	45Г2
40ХС	40ХСН2МА	40ХФА	45Г	50Г
45Х	45ХН	45ХН2МФА	47ГТ	
50Г2	50Х	50ХН	12ХН	

### Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций

06Г2СЮ	06ХГСЮ	08Г2С	09Г2	09Г2Д
09Г2С	09Г2СД	10Г2Б	10Г2БД	10Г2С1
10Г2С1Д	10ГС2	10ГТ	10ХГСН1Д	10ХНДП
10ХСНД	12Г2Б	12Г2СМФ	12ГН2МФАЮ	12ГС
12ХГН2МФБАЮ	14Г2	14Г2АФ	14Г2АФД	14ХГС
15Г2АФД	15Г2АФДпс	15Г2СФ	15Г2СФД	15ГС
15ГФ	15ГФД	15ХСНД	16Г2АФ	16Г2АФД
16ГС	16Д	17Г1С	17ГС	18Г2АФ
18Г2АФД	18Г2АФДпс	18Г2АФпс	18Г2С	1Х2М1
20ГС	20ГС2	20Х2Г2СР	20ХГ2Т	20ХГ2Ц
20ХГС2	22Х2Г2АЮ	22Х2Г2Р	23Х2Г2Т	23Х2Г2Ц
25Г2С	25ГС	25С2Р	28С	30ХС2
32Г2Рпс	35ГС	6Г2АФ	80С	

### Сталь конструкционная криогенная

03Х13Н9Д2ТМ	03Х17Н14М3	03Х19Г10Н7М2	03Х20Н16АГ2	07Х21Г7АН5
0Н6	0Н6А	0Н9	0Н9А	10Х14Г14Н4Т
12Х18Н10Т*				

### Сталь конструкционная подшипниковая

11Х18М-ШД	8Х4В9Ф2-Ш	ШХ15	ШХ15СГ	ШХ20СГ
ШХ4				

### Сталь конструкционная рессорно-пружинная

50ХГ	50ХГА	50ХГФА	50ХСА	50ХФА
51ХФА	55С2	55С2А	55С2ГФ	55ХГР
60Г	60С2	60С2А	60С2Г	60С2Н2А
60С2ХА	60С2ХФА	65	65Г	65ГА
65С2ВА	68А	68ГА	70	70Г
70С2ХА	70С3А	75	80	85

### Сталь конструкционная повышенной обрабатываемости

A11	A12	A20	A30	AC11
A35E	A40Г	A40ХЕ	A45E	AC20ХГНМ
AC12ХН	AC14	AC14ХГН	AC19ХГН	AC40ХГНМ
AC30ХМ	AC35Г2	AC38ХГМ	AC40	
AC45Г2	ACЦ30ХМ	ACЦ20ХГНМ	A435	

### Сталь конструкционная высокопрочная высоколегированная

H12K12M10TЮ	H12K12M7B7	H12K15M10	H15K9M5TЮ	H17K12M5T
H12K8M4Г2	H13K15M10	H13K16M10	H17K11M4E2Ю	H18K4M7TC
H16K15B9M2	H16K4M5T2Ю	H17K10M2B10T	H18K3M5T	H18Ф6M3
H18K12M3T2	H18K12M4T2	H18K14M5T	H18K9M5T	
H18K7M5T	H18K8M3T	H18K8M5T	H12K8M3Г2	
H18Ф6M6	H8K18M14	H12K16M12	H16K11M3T2	

### Сплав жаропрочный

10Х15Н35В3ТЮ	ХН28ВМАБ	ХН32Т	ХН35ВТ	ХН35ВТР
ХН35ВТЮ	ХН38ВБ	ХН38ВТ	ХН45Ю	ХН55ВМТКЮ
ХН55ВМБЮ	ХН56ВМКЮ	ХН56ВМТЮ	ХН57МТВЮ	ХН60ВТ
ХН60Ю	ХН62ВМКЮ	ХН65ВМТЮ	ХН70ВМТЮ	ХН70ВМТЮФ
ХН70ВМЮТ	ХН70МВТЮБ	ХН70Ю	ХН75ВМЮ	ХН75МБТЮ
ХН77ТЮР	ХН77ТЮРУ	ХН78Т	ХН80ТБЮ	

### Сталь жаропрочная низколегированная

12МХ	12Х1МФ	12Х2МФБ	12Х2МФСП	12ХМ
15Х1М1Ф	15Х2М2ФБС	15Х5	15Х5ВФ	15Х5М
15Х6СЮ	15ХМ	15ХМФКР	16ГНМ	18Х3МВ

**Сталь жаропрочная высоколегированная**

08X15H24B4TP	08X15H25M3TЮБ	08X16H11M3	09X14H19B2BП1	10X13CЮ
08X21H6M2T	09X14H16Б	09X14H19B2BП	10X11H23T3MP	10X25H25TP
09X16H16MB2BП	10X11H20T2P	10X11H20T3P	10X23H18	12X25H16Г7AP
10X15H25B3TЮ	10X15H25M3B3TЮК	10X18H19Ю4Д	12X14H14B2M	15X11MФ
10X7MBФБП	11X11H2B2MФ	12X12MBФБП	13X14H3B2ФП	18X12BMБФП
12X2MB8ФБ	12X8BФ	13X11H2B2MФ	18X11MHФБ	20X23H18
15X12BHMФ	15X18CЮ	16X11H2B2MФ	20X23H13	37X12H8Г8MФБ
20X12BHMФ	20X12H2B2MФ	20X20H14C2	36X18H25C2	45X14HMB2M
20X25H20C2	30X13H7C2	31X19H9MBБТ	45X14H14B2M	
40X10C2M	40X15H7Г7Ф2MC	40X9C2	08X20H14C2	
45422H4M3	55X20Г9AH4	08X16H13M2Б	09X16H15M3Б	

**Сталь жаропрочная релаксационностойкая**

20X1M1Ф1БТ	20X1M1Ф1TP	20X3MBФ	20XMФБП	25X1M1Ф
25X1MФ	25Ч2M1Ф	30XM	30XMA	35XM
38X2MЮA				

**Сталь для отливок обыкновенная**

03H12X5M3TL	20ДХЛ	08ГДНФЛ	12X7Г3СЛ	08X17H34B5T3Ю2Л
120Г13X2БЛ	12ДН2ФЛ	12ДХН1MФЛ	15ГНЛ	03H12X5M3TЮЛ
13XНДФТЛ	14X2ГМРЛ	15ГЛ	20ГСЛ	20XMЛ
20Г1ФЛ	20ГЛ	20ГНМФЛ	20ХГСФЛ	25X2Г2ФЛ
20Л	20ФЛ	20ХГСНДМЛ	25Л	30ГСЛ
20XMФЛ	23ХГС2MФЛ	25ГСЛ	30ГЛ	30XHMЛ
25X2ГНМФЛ	25X2HMЛ	27X5ГСМЛ	30ХГФРЛ	35ХГСЛ
30Л	30X3C3ГМЛ	30ХГСФЛ	35НГМЛ	40Л
32X06Л	35ГЛ	35Л	35ХНЛ	50Л
35XMЛ	35XMФЛ	35ХН2МЛ	45ФЛ	
40ХЛ	45ГЛ	45Л	110Г13Л	
55Л	80ГСЛ	15Л	13НДФТЛ	

**Сталь инструментальная углеродистая**

У10	У10А	У11	У11А	У12
У12А	У13	У13А	У7	У7А
У8	У8А	У8Г	У8ГА	У9
У9А				

**Сталь инструментальная легированная**

4ХМНФС	6Х3МФС	6Х4М2ФС	6Х6В3МФС	05Х12Н6Д2МФСГТ
3Х2МНФ	8Х6НФТ	8ХФ	9Г2Ф	11Х4В2МФ3С2
5ХНВС	9ХВГ	9ХС	9ХФ	9Х1
8Х4В2МФС2	Х	ХВ4	ХВ4Ф	9ХФМ
9Х5ВФ	ХВСГФ	ХГС	13Х	ХВГ
В2Ф	11ХФ	12Х1	5ХНВ	
ХВСГ	4ХС	5ХВ2СФ	7ХФ	

**Сталь инструментальная валковая**

45ХНМ	55Х	60Х2СМФ	60ХГ	60ХН
60ХСМФ	75ХМ	75ХМФ	75ХСМФ	7Х2СМФ
90ХМФ	90ХФ	9Х2	9Х2МФ	

**Сталь инструментальная штамповая**

27Х2Н2М1Ф	2Х6В8М2К8	3Х2В8Ф	3Х2Н2МВФ	3Х3М3Ф
40Х5МФ	4Х2В5МФ	4Х2НМФ	4Х3ВМФ	4Х4ВМФС
4Х5В2ФС	4Х5МФ1С	4Х5МФС	4ХВ2С	4ХМФС
5Х2МНФ	5Х3В3МФС	5ХВ2С	5ХГМ	5ХНМ
6ХВ2С	6ХВГ	6ХС	7Х3	7ХГ2ВМ
7ХГ2ВМФ	8Х3	8Х4В3М3Ф2	Х12	Х12ВМ
Х12ВМФ	Х12М	Х12МФ	Х12Ф1	Х6ВФ
Х6Ф4М				

**Сталь инструментальная штамповая**

11М5Ф	11Р3АМ3Ф2	9Х4М3Ф2АГСТ	Р18К5Ф2	Р6М5
Р12Ф3	Р14Ф4	Р18	Р6М3	Р9К5
Р18Ф2К5	Р2АМ9К5	Р2М5	Р9К10	
Р6М5К5	Р6М5Ф3	Р9	Р12	
Р9М4К8	Р9Ф5	Р10Ф5К5	Р18Ф2	

**Сплав прецизионный магнитно-мягкий**

16Х	27КХ	34НKM	47HK	50HXC
40H	40HKM	45H	50H	77HMD
49K2Ф	49K2ФА	49KФ	76HXД	81HMA
50HXC	64H	68HM	80HXC	
79H3M	79HM	80H2M	36KHM	
83HФ	83HФ-Ш	35HKXCP	47HKX	

### Сплав прецизионный магнитно-твёрдый

25КФ14Н	35КФ10Н	35КХ4Ф	35КХ6Ф	ЕВ6
52К10Ф	52К11Ф	52К12Ф	52К13Ф	
ЕХ3	ЕХ5К5	ЕХ9К15М2	35КХ8Ф	

### Сплав прецизионный с заданным ТКЛР

29НК	30НКД	32НК-ВИ	32НКД	33НК
34НК	35НКТ	36Н	36НХ	38НКД
39Н	42Н	42НА-ВИ	47Н3Х	47НД
47НХ	47НХР	48НХ	52Н	58Н-ВИ

### Сплав прецизионный с заданными свойствами упругости

17ХНГТ	36НХТЮ	36НХТЮ5М	43НКТЮ
40КХНМ	42НХТЮ	42НХТЮА	40КНХМВТЮ
68НХВКТЮ	97НЛ	36НХТЮ8М	44НХТЮ

### Сплав прецизионный с высоким электрическим сопротивлением

Н50К10	Н80ХЮД-ВИ	Х13Ю4	Х20Н80	Х27Ю5Т
Х15Н60-Н	Х15Ю5	Х20Н73ЮМ-ВИ	Х25Н20	Х15Н60
Х20Н80-Н	Х23Ю5	Х23Ю5Т	Х15Н60-ВИ	Х20Н80-ВИ
ХН20ЮС	ХН70Ю-Н			

### Сталь рельсовая

К63	М74	М74Т	М74Ц	М76
М76В	М76ВТ	М76Т	М76Ц	

### 3

С235	С245	С255	С375	С440Д
С345	С345Д	С345К	С440	С375Д
С390	С390	С390К	С285	С275
С590	С590К			

### Сталь для судостроения

А36	А40	Д	Д32	А32
Д40	Е36	Е40	А	
В	Е	Е32	Д36	

### Сталь электротехническая

1211	1212	1213	1311	1511
1313	1411	1412	1413	1561
1512	1513	1514	1521	2012
1562	1571	1572	2011	2212
2013	2111	2112	2211	3404
2311	2312	2411	2412	3413
3405	3406	3411	3412	3422
3414	3415	3416	3421	
3423	3424	3425	1312	

### Сталь электротехническая нелегированная

10832	10848	10880	10895
11832	11848	11880	11895
20832	20848	20880	20895
21832	21848	21880	21895

**1** Вы отправляете заявку на металл



**2** С Вами связывается менеджер



**3** Мы выставляем Вам счет



**4** Вы оплачиваете удобным для Вас способом



**5** Получаете металлопродукцию



**Вас всегда проконсультирует специалист отдела продаж:**

Литовченко Никита

Тел. моб.: +7 (977) 513-54-77

Тел. раб.: +7 (499) 288-04-50, доб. 876

E-mail: [lns@anepmetall.ru](mailto:lns@anepmetall.ru)

[anepmetall.ru](http://anepmetall.ru)