

## ПЕРЕЧЕНЬ ГРУПП МАТЕРИАЛОВ НАКС

Обозначение	Наименование
1 (M01)	Углеродистые и низколегированные конструкционные стали перлитного класса с гарантированным минимальным пределом текучести не более 360 МПа
2 (M03)	Низколегированные конструкционные стали перлитного класса с гарантированным минимальным пределом текучести свыше 360 до 500 МПа
3 (M03)	Низколегированные конструкционные стали перлитного класса с гарантированным минимальным пределом текучести свыше 500 МПа
4 (M02)	Низколегированные теплоустойчивые хромомолибденовые и хромомолибденованадиевые стали перлитного класса
5 (M05)	Легированные стали мартенситного класса с содержанием хрома от 4 до 10 %
6 (M04)	Высоколегированные (высокохромистые) стали мартенситного и мартенситно-ферритного классов с содержанием хрома от 10 до 18 %
7 (M04)	Высоколегированные (высокохромистые) стали ферритного класса с содержанием хрома от 12 до 30 %
8 (M11)	Высоколегированные стали аустенитно-ферритного класса
9 (M11)	Высоколегированные стали аустенитного класса
10 (M51)	Сплавы на железоникелевой основе
11 (M51)	Никель и сплавы на никелевой основе
12 (M21)	Чистый алюминий и алюминиево-марганцевые сплавы
12 (M22)	Нетермоупрочняемые алюминиево-магниевые сплавы
12 (M23)	Термоупрочняемые алюминиевые сплавы
13 (M31)	Медь
13 (M32)	Медно-цинковые сплавы
13 (M33)	Медно-никелевые сплавы
13 (M34)	Бронзы
14 (M41)	Сплавы титана
1/7, 1/9, 1/10, 2/7, 2/9, 2/10	Двухслойный (плакированный) металл с основным слоем из сталей групп 1 или 2 и плакирующим слоем из сталей групп 7 или 9 или из сплавов группы 10
1/13	Двухслойный металл с основным слоем из сталей группы 1 и плакирующим слоем из меди или ее сплавов (группа 13)
4/7, 4/9	Двухслойные стали с основным слоем из сталей группы 4 и плакирующим слоем из сталей групп 7 или 9
2+1	Сочетание сталей группы 2 со сталями группы 1
3+1, 3+2	Сочетание сталей группы 3 со сталями группы 1 или 2
4+1, 4+2	Сочетание сталей группы 4 со сталями группы 1 или 2

5+1, 5+2, 5+4	Сочетание сталей группы 5 со сталями группы 1, 2 или 4
6+1, 6+2, 6+4, 7+1, 7+2, 7+4	Сочетание сталей группы 6 или 7 со сталями группы 1, 2 или 4
9+1, 9+2, 9+4	Сочетание сталей группы 9 со сталями группы 1, 2 или 4
9+5, 9+6, 9+7	Сочетание сталей группы 9 со сталями группы 5, 6 или 7
9+10, 9+11	Сочетание сталей группы 9 со сплавами группы 10 или 11
10+11 (M51)	Сочетание сплавов группы 10 со сплавами группы 11
8+1, 8+2	Сочетание сталей группы 8 со сталями группы 1, 2
28 (M06)	Чугуны
29 (M07)	Стали для арматурного проката
<b>ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
30 (M61)	Полиэтилен (PE)
31 (M62)	Сшитый полиэтилен (PE-X)
32 (M63)	Поливинилхлорид (PVC)
33 (M64)	Полипропилен (PP)

---

Компания HSE-group оказывает услуги по аттестации сварочных технологий НАКС «под ключ»

Подробнее о наших услугах:

<https://hse-group.ru/services/attestacia-tehnologii-svarki-naks>

Телефон: 8-800-707-69-63

Е-mail: [office@hse-group.ru](mailto:office@hse-group.ru)