

# ISO КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ОФНИ	<b>Р</b>	Сталь	Магнитная мягкая, электротехническая, литая сталь Чистая низкоуглеродистая сталь, среднеуглеродистая сталь Конструкционная сталь-нержавеющая сталь Сплавы стали, среднеуглеродистая сталь, инструментальная сталь, кованая сталь Сплавы стали, инструментальная сталь
	<b>М</b>	Нержавеющая сталь	Ферритная Мартенситная Аустенитная Закалённая
<b>К</b>	Чугун	Серый чугун ферритный Серый чугун перлитный Высокопрочный и ковкий чугун	
<b>N</b>	Цветные металлы Пластики Графит	Алюминий и его сплавы (7075 – В95, 6061 – АД33, АД35, 2024 – Д16, Д16Т) Магний Бронза Дюраль Медь Латунь (ЛС59-1, ЛС63-3) Силумин Композиты Серебро Золото	Пластики (твёрдые, термопластики) Органическое стекло Акрил Поликарбонат ПВХ Полиэтилен высокой плотности Пенопласт, пенополиуретан, пенополистирол Воск
		Дерево, МДФ, ДВП, ЛДСП, фанера Стеклотекстолит, стекловолокно, стеклопластик Синтетические армирующие полимеры, полимерные композиционные материалы Карбон (углепластик) Графит	
<b>S</b>	Жаропрочные сплавы	Титан нелегированный Чугун титана Титановые сплавы Никель нелегированный Никелевые сплавы (Нимоник 75, Монель 400) Никелевые сплавы (Нимоник 80, Инконнель 718) Хромистые стали ферритного класса Хромокремнистые стали мартенситного класса Хромоникелевые стали аустенитно-ферритного класса Хромоникелевые аустенитные стали	
<b>H</b>	Закалённая сталь	Закалённая сталь 35-55HRC Закалённая сталь 55-65HRC Закалённая сталь 68HRC Закалённый чугун Белый чугун	