

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ, ЖАРОСТОЙКИЕ И ЖАРОПРОЧНЫЕ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТО ИСПОЛЪЗУЕМЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ, ЖАРОСТОЙКИХ И ЖАРОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ

Марка стали	Заменитель	Назначение и область применения
12X17	12X18H9T	Крепежные детали, валики, втулки и др. детали аппаратов и сосудов работающих в разбавленных растворах азотной, уксусной, лимонной к-ты, в растворах солей, обладающих окислительными свойствами. Сталь коррозионностойкая и жаропрочная до 850 град. С, Ферритного класса
20X23H18	20X23H13 15X25T	Поковки, бандажи для работы при 650–700 град. С, детали камер сгорания, хомуты, подвески и др. детали крепления котлов, муфелей для работы при Т до 1100 град. С, бесшовные трубы. Сталь жаростойкая и жаропрочная аустенитного класса.
08X17H13M2T	10X17H13M2T	Сварные конструкции, крепежные детали, работающие в средах повышенной агрессивности при 600 град. С. Сталь коррозионностойкая аустенитного класса.
10X17H13M2T		Сварные конструкции, крепежные детали, работающие в средах повышенной агрессивности, предназначенные для длительных сроков службы при 600 град. С. Сталь коррозионностойкая аустенитного класса.
14X17H2	20X17H2	Рабочие лопатки, диски, валы, втулки, фланцы, крепежные детали и др. детали; детали компрессорных машин, работающие на нитрозном газе, либо в агрессивных средах при пониженных температурах. Сталь коррозионностойкая, жаропрочная, мартенситно-ферритного класса.
08X18H10		Трубы, детали печной арматуры, муфели, патрубки, реторты, электроды искровых зажиг. свечей, сварные аппараты и сосуды химического машиностроения, Т от -196 до 600 град. С в средах средней активности. Сталь коррозионностойкая и жаропрочная аустенитного класса.

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ, ЖАРОСТОЙКИЕ И ЖАРОПРОЧНЫЕ СТАЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТО ИСПОЛЪЗУЕМЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ, ЖАРОСТОЙКИХ И ЖАРОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ

Марка стали	Заменитель	Назначение и область применения
12X18H9T	12X18H10T	Трубы, детали печной арматуры, сварные аппараты листовые и сортовые детали. Аппараты и сосуды работающие при T от -196 до 600 град. С под давлением, а в агрессивных средах до 350 град С. Сталь коррозионностойкая и жаропрочная аустенитного класса.
12X18H10T	08X18H10T 08X17T 08X22H6T 15X25T 12X18H9T	детали, работающие до 600 град. С. Сварные аппараты с сосуда, работающие в разбавленных растворах кислот, щелочей и солей и другие детали, работающие при T от -196 до 600 град. С под давлением, а при агрессивных средах до 350 град. С. Сталь коррозионностойкая аустенитного класса.
08X18H10T		Сварная аппаратура, работающая в средах повышенной агрессивности, теплообменники, муфели, трубы, детали печной арматуры, электроды искровых зажигательных свечей. Сталь коррозионностойкая и жаропрочная аустенитного класса.
20X20H14C2		Печные конвейеры, ящики для цементации и другие детали термических печей. Сталь жаропрочная аустенитно-ферритного класса.
06XН28МДТ	03XН28МДТ	Сварные конструкции, работающие при T до 80 град. С в серной кислоте различных концентраций, за исключением 55%-ной уксусной и фосфорной кислот.