

ПРУТКИ ДЛЯ АРГОДУГОВОЙ СВАРКИ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ И НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ С ЗАЩИТОЙ ОБРАТНОГО ВАЛИКА

Серия	Марка	Классификация	Защитный газ	Назначение
GTS-F	GTS-F308L	R308LT1-5	100% Ar	Прутки с флюсовым сердечником для сварки высоколегированных коррозионностойких сталей
	GTS-F309L	R309LT1-5	100% Ar	
	GTS-F316L	R316LT1-5	100% Ar	
	GTS-F347L	R347T1-5	100% Ar	
	GTS-F2209	R2209T1-5	100% Ar	
GTS-E	GTS-E308L	ER308L*	100% Ar	Прутки с флюсовой обмазкой для сварки высоколегированных коррозионностойких сталей
	GTS-E309L	ER309L*	100% Ar	
	GTS-E316L	ER316L*	100% Ar	
GTN-E	GTN-ECM3	ERNiCrMo-3*	100% Ar	Прутки с флюсовой обмазкой для сварки сплавов на основе никеля

* Классификация дана условно и распространяется только на химический состав наплавленного металла. Материалы на данный момент не имеют широко распространённых стандартов

ПОРОШКОВЫЕ ПРОВОЛОКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ СВАРКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ

Серия	Марка	Классификация	Защитный газ	Назначение
-LP	GFS-308LP	E308LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	Улучшенные свойства при сварке на вертикальных позициях
	GFS-309LP	E309LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-316LP	E316LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-347LP	E347T1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
-LT / -LPT	GFS-308LT	E308LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	Повышенная работа удара при криогенных температурах (≥34 Дж при -196°C)
	GFS-308LPT	E308LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-316LT	E316LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-316LPT	E316LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-347LT	E347T1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
-HFB / -LFB	GFS-308HFB	E308HT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	Наплавленный металл с ультранизким содержанием висмута (bismuth-free, Bi ≤ 5ppm) для сварки изделий с высокой температурой эксплуатации
	GFS-308LFB	E308LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-309LFB	E309LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-316HFB	E316HT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-316LFB	E316LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-347LFB	E347T1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
-LW	GFS-308LW	E308LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	Наплавленный металл имеет серебряный цвет для случаев, когда запрещена чистка шва химическими реагентами
	GFS-309LW	E309LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-316LW	E316LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
-LN	GFS-308LN	E308LT1-1	100% CO ₂	Для сварки азот-усиленных сталей
	GFS-316LN	E316LT1-1	100% CO ₂	

ПОРОШКОВЫЕ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ НАПЛАВКИ БУФЕРНЫХ И КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СЛОЕВ

Серия	Марка	Классификация	Защитный газ	Назначение
-LPD	GFS-309LPD*	E309LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	Для наплавки буферных слоев. Низкое содержание углерода, фосфора и серы в наплавленном металле. FN 14.5-15.5
	GFS-309LMoLPD	E309LMoT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-309LNbLPD	E309LNbT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-308LPD	E308LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	Для наплавки коррозионностойких слоев. Низкое содержание углерода, фосфора и серы в наплавленном металле. FN 7.0-8.0
	GFS-316LPD	E316LT1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	
	GFS-347LPD	E347T1-1/4	100% CO ₂ / Смесь	

