

# Сварочная порошковая проволока

# КРОН ПП 42-20

Код ОКМ

в стадии присвоения

Сварочная порошковая проволока марки КРОН ПП 42-20 является проволокой трубчатого сечения с наполнением флюса рутилового типа. Проволока предназначена для выполнения механизированной сварки в среде углекислого газа – 100%, низкоуглеродистых и низколегированных сталей, нормальной и повышенной прочности. Сварка выполняется во всех пространственных положениях, включая "сверху-вниз". Образующийся шлак после сварки быстро затвердевает и создаёт надёжную защиту шва и в дальнейшем удаляется без всяких усилий.

Аналоги:	отсутствуют
Преимущества:	Универсальная, многозадачная сварочная порошковая проволока имеющая одобрения многих наблюдающих инстанций и зарекомендовавшая себя уже на протяжении многих лет.

## Классификация

AWS	отсутствует
EN ISO	EN ISO 17632-A T 42 2 P C 1 H5
ГОСТ	ГОСТ 26271 КРОН ПП 42-20 1,2 ПП 44-А4У
Прочее	отсутствует

ТУ на изготовление:	ТУ 1274-016-31070247-2011
---------------------	---------------------------

Основной материал:	09Г2С, 10ХСНД, Е36, D40
--------------------	-------------------------

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu	V	Ti	S	P
≤ 0,1	0,3÷0,9	1,0÷1,75	—	—	—	—	—	—	—	≤ 0,030	≤ 0,030

## Механические свойства наплавленного металла

## Выделенные свойства

Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	KCV, Дж		
			-20°C	-40°C	-60°C
≥ 530	≥ 420	≥ 22	≥ 47	—	—

Форм-фактор поставки:	Диаметр	Носитель	Вес в упаковке
	1,2 мм	D200, D300	5 кг, 15 кг, 20 кг

Текущие одобрения:	НАКС	ГДО, ГО, МО, НГДО, ОХНВП, ПТО, СК	АЦСМ-64-00159
	РМРС	ЗУСМН5, ЗУ40СМН5	20.05175.120
	РКО (РРР)	ЗУСМННН, ЗУ40СМННН	13-11.3-10.5.2-1457
	Прометей (Гос. заказ)	20.073.030	
	Прометей (Оборон. заказ)	—	
	Прочее	—	

Прочая информация:	отсутствует
--------------------	-------------