



NIPPON SERVICE

# Сварочная проволока СТИЛАРК SUPERSHIELD E71GS



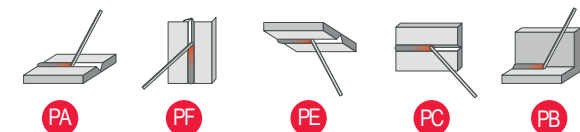
## КЛАССИФИКАЦИЯ

- AWS A5.20: E71T-GS
- ТУ 25.93.15-033-54330231-2025

## ОПИСАНИЕ

Самозащитная порошковая проволока СТИЛАРК SUPERSHIELD E71GS диаметром 1,2 мм применяется для однопроходной механизированной и автоматической сварки (МПС, АПС) во всех пространственных положениях металлических конструкций класса прочности до К54 вкл. на постоянном токе прямой полярности.

## ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ СВАРКЕ



## УПАКОВКА

- Пластиковая катушка D200 (5кг)

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА, %

Химический элемент	C	Si	Mn	S	P	Ni	Al
Результаты тестов	≤ 0,12	≤ 0,90	≤ 1,75	≤ 0,025	≤ 0,025	≤ 0,5	≤ 1,8

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ, МПа	ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ, МПа	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ, %	Ударная вязкость KCV, Дж/см 2
≥ 490	-	-	-

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ СВАРКИ

СКОРОСТЬ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ, М/МИН	НАПРЯЖЕНИЕ, В	ПОЛЯРНОСТЬ
3,5-5,0	14,5-19,5	ПРЯМАЯ