

Св-10НМА

КЛАССИФИКАЦИЯ

ГОСТ : 2246-70
ТУ : 1227-058-27286438-2007

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Применяется для сварки низкоуглеродистых и низколегированных сталей повышенной и высокой прочности и металлоконструкций под слоем флюса и в газовой смеси.
Обеспечивает образование надежных и аккуратных швов, гарантирует стабильное горение дуги.
Рядная намотка на кассетах К-300 и К-415, в мотках прямоугольного сечения МП-100 и упорядоченная крестообразная укладка в бьющих бухтах Б-500 позволяет добиться стабильности размотки, снизить отходы проволоки и увеличить эксплуатационный срок оборудования.
Специализированная упорядоченная послойная укладка проволоки в упаковке «Ариадна» позволяет использовать роботизированные системы сварки и увеличить коэффициент использования сварочного оборудования за счёт уменьшения времени простоя из-за смены кассет.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ

ISO/ASME


PA/1G,
1F


PB/2F


PC/2G


PF/3G


PG/3G


PE/4G


PF/5G


PG-5G

ВИД ЗАЩИТЫ

Флюс, газовая смесь 80%
Ar + 20% CO₂

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

НАКС (Ø1,6 мм – СК, КСМ, Ø2 мм, 4 мм, 5 мм – КСМ, ГДО, ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК; Ø3мм – ГДО, ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК)

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ, %

C	Mn	Si	S	P	Mo	Ni	Cr	
0,07–0,12	0,4–0,7	0,12–0,35	≤ 0,01	≤ 0,012	0,45–0,55	1,0–1,5	≤ 0,2	

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Диаметр, мм	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	3,0	4,0	5,0
D200					x				
K300					x	x	x	x	x
K415						x	x	x	x
МП-100						x	x	x	x
Б-500						x	x	x	x
Бочка «Ариадна»					x	x			

*Примечание: намотка проволоки диаметра 0,8 мм и 1,0 мм на D200 – послойная