

# LNM 25

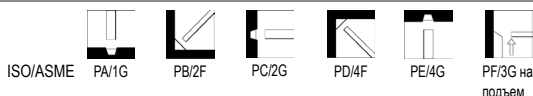
## КЛАССИФИКАЦИЯ

AWS A5,18/A5,18M - ER70S-3  
EN ISO 14341-A - G 42 4 M 2Si

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Проволока сплошного сечения для сварки углеродистой стали для общестроительных работ  
Высокая ударная вязкость  
Стабильная дуга и хорошая подаваемость

## ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ СВАРКИ



ISO/ASME



## ЗАЩИТНЫЕ ГАЗЫ (ПО ISO 14175)

M21 Смешанный газ Ar+ >15-25% CO<sub>2</sub>  
C1 Активный газ 100% CO<sub>2</sub>

## ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

ABS	BV	DNV	GL	LR	TÜV	CE
+	+	+	+	+	+	+

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОВОЛОКИ (%)

C	Mn	Si
0,08	1,1	0,6

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Типовые значения	Защитный газ	Состояние	Предел текучести (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относит. удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж) -40°C
	M21	ПС	490	544	28	149

## СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Марки стали	Стандарт	Тип
Конструкционная сталь	EN 10025	S185, S235, S275, S355
Судостроительные пластины	ASTM A131	Марки A, B, D, от AH32 до DH 36.
Литая сталь	EN 10213-2	GP240R
Трубная сталь	EN 10208-1	L210, L240, L290, L360
	EN 10208-2	L240NB, L290NB, L360NB, L360QB, L240MB, L290MB, L360MB, L415MB, L415NB
	API 5LX	X42, X46, X52, X60
	EN 10216-1	P235T1, P235T2, P275T1
	EN 10217-1	P275T2, P355N
Бойлеры и камеры выс. давл.	EN 10028-2	P235GH, P265GH, P295GH, P355GH
Мелкозернистая сталь	EN 10025 часть 3	S275, S355, S420
	EN 10025 часть 4	S275M, S275ML, S355M, S355ML, S420M, S420ML

## ВИДЫ УПАКОВКИ

Диаметр (мм)	0,8	1,0	1,2
Ед-ца: Кассета В300, 15 кг	X	X	X
Бочка Accutrak®, 250 кг		X	X

По запросу возможна поставка в других видах упаковки

LNM 25: вер. EN 25