

МЕХАН EСК



	Предел текучести (смещение 0,2%), МПа	Предел прочности, МПа	Удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи при -20°С (Дж)
Требования E70T-1C Согласно AWS A5.20/A5.20M	Мин 390	490-670	Мин 22	Мин 27
Типичные значения (*при 100% CO	460-510	550-610	25-29	48

ОВФВДВС



	C	Si	Mn	S	P
Требования (%) Макс. E70T-1C Согласно AWS A5.20/A5.20M	0,12	0,90	1,75	0,03	0,03
Типичные значения (%) (*при 100% CO ₂)	0,06	0,50	1,36	0,013	0,016



PRIMACORE™ LW-70S Ø1,2 мм (100% CO ₂)		
Скорость подачи проволоки (дюймов / мин)	Сила тока (А)	Напряжение (В)
185	150	21
210	165	22
260	185	23
285	200	24
330	220	25
345	230	26
370	240	27
405	250	28
435	265	29
480	275	30
525	285	31
570	295	32
605	305	33
655	335	34
740	355	36

PRIMACORE™ LW-70S Ø1,6 мм (100% CO ₂)		
Скорость подачи проволоки (дюймов / мин)	Сила тока (А)	Напряжение (В)
115	170	22
135	190	23
150	210	24
170	225	25
190	245	26
200	260	27
225	275	28
250	300	29
260	310	30
275	325	31
300	345	32
350	360	33
375	370	34

PRIMACORE™ LW-70S Ø1,2 мм (100% CO ₂)					
Скорость подачи проволоки (дюймов/мин)	Сила тока (А)	Напряжение (В)	Скорость проплавления (кг/час)	Скорость наплавки (кг/час)	Эффективность (%)
260	185	23	3.06	2.86	93.3
405	250	28	4.82	4.45	92.2
570	295	32	6.79	6.23	91.7

PRIMACORE™ LW-70S Ø1,6 мм (100% CO ₂)					
Скорость подачи проволоки (дюймов/мин)	Сила тока (А)	Напряжение (В)	Скорость проплавления (кг/час)	Скорость наплавки (кг/час)	Эффективность
150	210	24	3.07	2.83	82.2
225	275	28	4.65	4.19	90.1
300	345	32	6.08	5.47	90.0

ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Бизнес компании Линкольн Электрик – это производство и продажа сварочного оборудования высокого качества, расходных материалов и оборудования для резки. Наша задача – удовлетворить потребности наших клиентов и превзойти их ожидания. При необходимости покупатели могут узнать в компании Линкольн Электрик дополнительную информацию по использованию наших продуктов. Мы отвечаем нашим покупателям, основываясь на новейшей информации, имеющейся в данный момент в нашем распоряжении. Линкольн Электрик не гарантирует, что предоставленная информация принесет Вам пользу, при всей ответственности к данной информации. Мы отказываемся от любой гарантии, включая гарантию, что товар подойдет потребителю, при всем уважении к данной информации. Как вопрос практики, мы также не можем взять на себя ответственность за обновление или корректировку любой уже данной информации или совета, не можем давать, расширять или изменять гарантию, при всей ответственности к продаже наших товаров.

Линкольн Электрик – ответственный производитель, но выбор и использование специфических товаров, проданных Линкольн Электрик, находится под его контролем, а личная ответственность остается у покупателя. Множество изменений вне контроля компании Линкольн Электрик влияют на результаты, полученные при применении данных методик и требований к обслуживанию.

Подлежит изменению – Эта информация является наилучшей, насколько нам известно, на момент публикации. Пожалуйста, обращайтесь на www.lincolnelectric.com за любой обновленной информацией.

