

## Сертификат качества №111

Дата выдачи сертификата:	
Организация получатель	

№ партии	Дата изготовл.	Кол-во, тн	Ø, мм	Механические свойства сварного шва						Химический состав наплавленного металла, %										Ферритная фаза, %
				Предел текуч-ти, Мпа	Врем. сопр-е, Мпа	Относит. удли-е, %	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Nb		
							при температуре +20°С	При отрицательной температуре*												

Электроды **MP-3** ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 51-00154325-21-02  
Тип Э46 по ГОСТ 9467-75

Сертификат соответствия №04ИДИЮ106.RU.C00891 Аттестованы НАКС (Св-ва №АЦСМ-48-01576, №АЦСМ-48-01577)

Марка проволоки СВ-08А, ГОСТ 2246-70

098	25.07.2023	0,005	3,0	394,58	497,22	22,76	KCV	145,36	KCV <sup>-20</sup>	-	0,080	0,171	0,674	0,017	0,010	-	-	-	-	-	-
-----	------------	-------	-----	--------	--------	-------	-----	--------	--------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---	---

Начальник отдела обеспечения качества




Ватолин П.А.

Срок годности электродов при соблюдении установленных стандартом условий транспортирования и хранения не ограничен (см.п.3.15 ГОСТ 9466-75);

\* - значения ударной вязкости при отрицательных температурах указываются согласно заявке потребителя