



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ЗАВОД СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
"ГУДЭЛ"

(ООО ЗСМ "ГУДЭЛ")

641884, Курганская обл., г. Шадринск, ул. Свердлова, 132  
тел: (35253) 3-00-63

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Тип 3.1 по EN 10204

Номер сертификата	340722
Дата сертификата	28.07.2022

Наименование продукции	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки
Марка электрода	Goodel-OK46
Типоразмер	3,0x350
Нормативная документация	ТУ 1272-002-11040008-2001
Классификация ГОСТ 9466; ГОСТ 9467	Э46-GOODEL-OK46-Ø-УД/ Е 430(3) - РЦ 11
Партия	340722
Дата изготовления	07.2022
Объем партии, кг	10 000
Марка проволоки	Св-08А-Э ГОСТ 2246

Химический состав наплавленного металла, %	
C	0,0710
Mn	0,5000
Si	0,0980
P	0,0155
S	0,0212
Cr	-
Ni	-
Nb	-
Mo	-
B	-
V	-
W	-
Cu	-
Fe	-
N	-
Ti	-

Механические свойства металла шва, сварного соед. или наплавленного металла	Значение
Предел текучести, МПа	-
Временное сопротивление разрыву, МПа	504
Относительное удлинение, %	28,3
Относительное сужение, %	-
Ударная вязкость KCU при +20° С, Дж/см2	147
Ударная вязкость KCV при -20° С, Дж/см2	-
Угол загиба, град.	-
Твердость, HRC	-

Сертификат одобрения	Соответствие
Сертификат соответствия ГОСТ	ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75
Сертификат НАКС (РД 03-613-03)	ГО, ГДО, КО, МО, ПТО, СК, НГДО, ОХНВП, ОТОГ
Сертификат РРР	Категория 2



ФИО	Парфёнов Д.А.	Подпись		Должность	Инженер-технолог 2 кат.
-----	---------------	---------	--	-----------	-------------------------

