



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»
(АО «ВНИИЖТ»)



заместитель Генерального директора -
директор ИЦ «РСТМ» АО «ВНИИЖТ»

А.В. Сухов

«29» июня 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2332/02СВМ-07018/20/1

о результатах испытаний сварочного материала

Производитель	ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод» (Россия)
Вид материала	Сварочная проволока сплошного сечения
Марка	Св-08Г2С-О
Размер (диаметр)	от 0,8 до 2,0 мм
Защитный газ	ISO 14175 - M21 по ГОСТ Р ИСО 14175
ТУ на поставку	ТУ 24.34.13-003-93827560-2020

Проволока сварочная сплошного сечения марки Св-08Г2С-О по ТУ 24.34.13-003-93827560-2020 соответствует требованиям ГОСТ Р 53689, ГОСТ Р ЕН 13479, ГОСТ 2246.

Свойства наплавленного металла в комбинации проволоки сварочной сплошного сечения марки Св-08Г2С-О с защитной газовой смесью ISO 14175-M21 соответствуют требованиям, предъявляемым к свойствам металла сварных соединений железнодорожного подвижного состава согласно ГОСТ 33976-2016, СТО РЖД 13.003-2012, в т.ч. требованиям по хладостойкости металла рамы боковой и балки наддрессорной литых тележек железнодорожных грузовых вагонов по ГОСТ 32400-2013.

Проволоку сварочную сплошного сечения марки Св-08Г2С-О диаметром от 0,8 до 2,0 мм, производства ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод», допускается применять для дуговой сварки в комбинации с защитной газовой смесью ISO 14175-M21 по ГОСТ Р ИСО 14175 при производстве и ремонте металлоконструкций железнодорожного подвижного состава из нелегированных и легированных сталей классов прочности до 390 (предел текучести до 390 МПа).

Заказчик:

ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод»
(договор № 3.НАЦ.10.07018/20 от 25 марта 2020 г.)

Исполнители:

Директор НАЦ «Сварка»

А.И. Николин



International welding engineer
International welding inspector

Технический эксперт

А.В. Жарков

Старший научный сотрудник

И.А. Бабурина

Срок действия:

до «29» июня 2023 г.



№ ЗЖТ 002301

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт
железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»), 3-я Мытищинская ул., 10, г. Москва, 129626
тел.: +7 (495) 687-6555, +7 (495) 687-6456, факс: +7 (499) 262-0070, e-mail: press@vniizht.ru, www.vniizht.ru