



Сварочная проволока из сплава марки Св-03Х12Н9М2С-ВИ (ЭП659А-ВИ)

### **Область применения:**

Присадочный материал для сварки высокопрочных коррозионностойких сталей с пределом прочности более 100 кгс/мм<sup>2</sup>, работающих в интервале температур от 300 °С до минус 196 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

### **Основная информация**

Сварочная проволока из сплава марки Св-03Х12Н9М2С-ВИ (ЭП659А-ВИ) применяется для сварки высокопрочных коррозионностойких сталей с пределом прочности более 100 кгс/мм<sup>2</sup>, работающих в интервале температур от 300 °С до минус 196 °С

По ТУ 14-1-3013-80 поставляют сварочную проволоку диаметром от 1,2 до 5,0 мм

### **Технические характеристики**

По ТУ 14-1-3013-80 сварочную проволоку поставляют без определения механических свойств. Механические свойства сварочной проволоки по ГОСТ 2246-70: — для проволоки диаметром 1,0-1,5 мм - временное сопротивление (σв) 882-1323 МПа; — для проволоки диаметром 1,6 мм - временное сопротивление (σв) 882-1274 МПа; — для проволоки диаметром 2,0 мм - временное сопротивление (σв) 784-1176 МПа; — для проволоки диаметром свыше 2,0 мм - временное сопротивление (σв) 686-1029 МПа.

### **Нормативная документация**

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-3013-80

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сварочная проволока из сплава марки Св-03Х12Н9М2С-ВИ (ЭП659А-ВИ)

Наименование: Проволока стальная сварочная марки Св-03Х12Н9М2С-ВИ (ЭП659А-ВИ) и Св-03Х12Н9М2СТ-ВИ (ЭП659-ВИ)

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-3013-80

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-3013-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-3013-80

Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-3013-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-3013-80

Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-3013-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-3013-80

Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-3013-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-3013-80

Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-3013-80

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сварочная проволока из сплава марки Св-03Х12Н9М2С-ВИ (ЭП659А-ВИ)

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-3013-80  
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-3013-80

Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)  
Обозначение: ГОСТ 2246-70  
Наименование: Проволока стальная сварочная. Технические условия

Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)  
Обозначение: Изменение № 1 к ГОСТ 2246-70  
Наименование: Изменение № 1 к ГОСТ 2246-70

Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)  
Обозначение: Изменение № 2 к ГОСТ 2246-70  
Наименование: Изменение № 2 к ГОСТ 2246-70

Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)  
Обозначение: Изменение № 3 к ГОСТ 2246-70  
Наименование: Изменение № 3 к ГОСТ 2246-70

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сварочная проволока из сплава марки Св-03Х12Н9М2С-ВИ (ЭП659А-ВИ)

Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)

Обозначение: Изменение № 4 к ГОСТ 2246-70

Наименование: Изменение № 4 к ГОСТ 2246-70

Вид документа: Межгосударственный стандарт (ГОСТ)

Обозначение: Изменение № 5 к ГОСТ 2246-70

Наименование: Изменение № 5 к ГОСТ 2246-70

По вопросам приобретения и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов