



Сварочная проволока из сплава марки Св-08Х20Н57М8В8ТЗР-ИД (ЭП533-ИД)

### **Область применения:**

Для сварки жаропрочных дисперсионно-упрочняемых никелевых сплавов, длительно работающих при температуре до 1000 °С  
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

### **Основная информация**

Сварочная проволока из сплава марки Св-08Х20Н57М8В8ТЗР-ИД (ЭП533-ИД) применяется для сварки жаропрочных дисперсионно-упрочняемых никелевых сплавов, длительно работающих при температуре до 1000 °С

По ТУ 14-1-2048-77 проволока поставляется диаметрами от 1,0 до 6,0 мм.

### **Технические характеристики**

Механические свойства сварочной проволоки по ТУ 14-1-2048-77: — для проволоки диаметром 1,0-1,6 мм - временное сопротивление ( $\sigma_b$ ) не более 1770 МПа; — для проволоки диаметром 2,0 мм - временное сопротивление ( $\sigma_b$ ) не более 1370 МПа; — для проволоки диаметром свыше 2,0 мм - временное сопротивление ( $\sigma_b$ ) не более 1130 МПа.

### **Нормативная документация**

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-2048-77

Наименование: Проволока сварочная из сплава марки Св-08Х20Н57М8В8ТЗР-ИД (ЭП533-ИД)

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-08Х20Н57М8В8ТЗР-ИД (ЭП533-ИД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2048-77

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2048-77

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2048-77

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2048-77

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2048-77

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-08Х20Н57М8В8ТЗР-ИД (ЭП533-ИД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2048-77

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2048-77

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 8 к ТУ 14-1-2048-77  
Наименование: Изменение № 8 к ТУ 14-1-2048-77  
Дополнительная информация

Изготавливает ООО «Ленинградский сталепрокатный завод» и ОАО «Мечел»

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