



Сварочная проволока из сплава марки Св-ХН77ТЮ (ЭИ437А)

### **Область применения:**

Для сварки деталей газовых турбин и компрессоров из жаропрочных никелевых сплавов, работающих при температурах до 700 °С  
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

### **Основная информация**

Сварочная проволока для сварки деталей газовых турбин и компрессоров из жаропрочных никелевых сплавов, работающих при температурах до 700 °С.

По ТУ 14-1-997-2012 проволоку поставляют диаметром от 1,0 до 6,0 мм.

### **Технические характеристики**

По ТУ 14-1-997-2012 проволока поставляют без определения механических свойств. Механические свойства сварочной проволоки по ГОСТ 2246-70: — для проволоки диаметром 1,0-1,5 мм – временное сопротивление ( $\sigma_B$ ) 882-1323 МПа; — для проволоки диаметром 1,6 мм – временное сопротивление ( $\sigma_B$ ) 882-1274 МПа; — для проволоки диаметром 2,0 мм – временное сопротивление ( $\sigma_B$ ) 784-1176 МПа; — для проволоки диаметром свыше 2,0 мм – временное сопротивление ( $\sigma_B$ ) 686-1029 МПа.

### **Нормативная документация**

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-997-2012

Наименование: Проволока сварочная из жаропрочных, жаростойких и коррозионостойких сталей и сплавов

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-ХН77ТЮ (ЭИ437А)

Вид документа: Технические условия (ТУ)  
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-997-2012  
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-997-2012

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-ХН77ТЮ (ЭИ437А)

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

Дополнительная информация

Изготавливает 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