



Деформируемые сплавы на основе никеля марки ХН58МБЮ-ВИ и ХН58МБЮ-ИД

## Лента холоднокатаная из сплава марки ХН58МБЮ-ВИ (ВЖ159-ВИ) и ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД)

### Область применения:

Для жаровых труб, камер сгорания, экранов, кожухов и других элементов горячего тракта ГТД, работающих при температурах до 1000 °С

### Основная информация

Жаропрочный стареющий свариваемый никель-хромовый сплав.

Механические свойства ленты холоднокатаной толщиной от 0,2 до 1,2 мм, шириной от 50 до 400 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-623-2001: Временное сопротивление ( $\sigma$ ) – не более 980 МПа; Относительное удлинение ( $\delta$ ) — не менее 30 %.

### Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-3-623-2001	Лента холоднокатаная из жаропрочного сплава марки ХН58МБЮ-ВИ (ВЖ159-ВИ) и ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД)
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-623-2001	Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-623-2001
Технические условия (ТУ)	Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-623-2001	Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-623-2001
Технические условия (ТУ)	Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-623-2001	Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-623-2001

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



Деформируемые сплавы на основе никеля марки ХН58МБЮ-ВИ и ХН58МБЮ-ИД

### Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД, ЭК171-ИД)

**Область применения:** Для жаровых труб, камер сгорания, экранов, кожухов и других элементов горячего тракта ГТД, работающих при температурах до 1000 °С

#### Основная информация

Жаропрочный стареющий свариваемый никель-хромовый сплав.

#### Технические характеристики

Механические свойства листов горячекатаных толщиной от 4,0 до 30 мм и листов холоднокатаных толщиной от 0,8 до 3,9 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-123-207-2008: Временное сопротивление ( $\sigma_b$ ) – не менее 930\* МПа; Условный предел текучести ( $\sigma_{0,2}$ ) – не менее 540\* МПа; Относительное удлинение ( $\delta$ ) — не менее 30\* %; Механические свойства при температуре испытаний 850 °С по ТУ 14-123-207-2008: Временное сопротивление ( $\sigma_b$ ) – не менее 390\* Мпа; Относительное удлинение ( $\delta$ ) — не менее 40\* %; Ударная вязкость (КСУ) – не менее 29,5 Дж/см<sup>2</sup>

#### Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 14-123-207-2008	Прокат листовой из жаропрочного сплава марки ХН58МБЮ-ИД (ЭК171-ИД, ВЖ159-ИД). Опыт-ная партия
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 14-123-207-2008	Изменение № 1 к ТУ 14-123-207-2008

По вопросам приобретения **деформируемых сплавов на основе никеля марки ХН58МБЮ-ВИ и ХН58МБЮ-ИД** 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