

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех 32 / 250  
 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713  
 ИЖЕВСК, РОССИЯ

Грузополучатель: МОСКВА ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС" - Цех № 18 ПАО "Ижсталь"


Обозначение плавки: КЧ 129210  
 Условное обозначение плавки: 4271  
 Номер партии: 97173

Наименование и условное обозначение продукции  
 ПОЛОСА ВТ-1-ВШ1-ВС-4х30 ГОСТ 103-2006  
 СТЗСП2-2ПТ ГОСТ 535-2005

Сертификат № 97173 Согласно ГОСТ 7566/3.1  
 Состояние поставки: без термообработки  
 Назначение: гр. кач. пов. 2ПТ

Режим термической обработки партии:  
 Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:  
 Количество мест - шт.: 10 - 10  
 Вес партии, тн: 17,62

Система менеджмента  
 ПАО "Ижсталь" сертифицирована  
 на соответствие ISO 9001:2015



Оператор: 334b69ac-222c-4741-820e-0f6724896  
 Идентификатор: 02F001AD0085B00AAE4E166B89906107  
 Сертификат 0154984800ACAFF89A421A231A742E47CD

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
КЧ 129210	0,19	0,62	0,19	0,014	0,012	0,02	0,02	0,02	0,006	0,001

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки				Макроструктура в баллах			Неметаллические включения, Балл			Примечание						
№ образца	Направ. вологна	предел текучести, кгс/мм²	врем. сопротивл., кгс/мм²	относит. удлинение, %	Центральная пористость	Точечная неоднородность	Общая пятнист. ливачия	Краевая пятнист. ливачия	Ликвационный квадрат	Подушеччатая ливачия	Межкристал. трещина	Подкорковые пузыри	Светлый контур	Послойная кристаллизация	Доменная дилн. неоднородность	Испом
1	вд	34,0	47,0	33,0												

Заключение лаборатории  
 Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 103-2006

Сертификат заполнил Соколкина Е.К. *E.K.*

06.12.2023

Примечание: Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначения плавки и номера партии.  
 Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте [http://smtk-otk-set01.mechel.com/otk\\_sert/sertzh.rdp](http://smtk-otk-set01.mechel.com/otk_sert/sertzh.rdp)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **МЕЧЕЛ-СЕРВИС, ООО**, Романова Юлия Павловна **22.09.24 09:40**  
 Эл. доверенность №767d7625-38b6-4cf5-ad0f-edb8de8b42ac (MSK)

УТВЕРЖДЕНО **ООО "ХК "ЭНКИ"**, Габриелян Шогакат Торгованя, Директор **23.09.24 10:14**  
 (MSK)

«Ижсталь»  
 Отдел технического контроля  
*Yu. Kovalcheva*  
 ОТК  
 № 06-11-20/23  
 302

ИЗУЖИЮДИПІТЬ  
 ПАО "ИЖСТАЛЬ"  
 ИЖЕВСК, РОССИЯ

Цех: 32 / 250  
 Склад: 713

Наименование и условное обозначение продукции  
 ПОЛОСА ВТ1-ВШ1-ВС-4х30 ГОСТ 103-2006

Сертификат № 97173 Согласно ГОСТ 7566/3.1  
 Состояние поставки: без термообработки

Система менеджмента качества  
 ПАО "Ижсталь" сертифицирована  
 на соответствие ISO 9001:2015



Система менеджмента качества  
 ПАО "Ижсталь" сертифицирована  
 на соответствие ISO 9001:2015



Марка стали: Ст3СП2  
 Вид продукции: 90106  
 Заказ: 237965  
 Спецификация: 13239112030  
 Позиция: 1  
 Год исполнения: 2023  
 Размер: 4,00 x 30,0 мм  
 Длина: м/дл. 6000+50  
 Способ выплавки: конвертер

Назначение: гр. кач. пов. 21П  
 Режим термической обработки партии:  
 Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:  
 Количество мест - шт.: 10 - 10  
 Вес партии, тн: 17,7

Элемент	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
Среднее значение	0,19	0,62	0,19	0,014	0,012	0,02	0,02	0,02	0,006	0,001

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки

Направ. волокон	предел прочности, кгс/мм <sup>2</sup>	врем. сопротивление, кгс/мм <sup>2</sup>	относит. удлинение, %	Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл	Примечание
вд	34,0	47,0	33,0	Центральная пористость Точечная неоднородность Общая пятнист. ликвация Краявая пятнист. ликвация Ликвационный квадрат Подуэсочная ликвация Межкристал. трещина Подкорковые пузыри Светлый контур Постоянная кристаллизация Точечная пятн. неоднородность Испом			Харак-теристики OC OT CX CP CH OC, CX, CP C HT HC HA	Образец испытание на изгиб 180° выдержал Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей

Сертификат заполнил Соколкива Е.К.

06.12.2023

Отдел технического контроля  
 ОТК 304  
 20.12.23

Предназначен для изготовления и эксплуатации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии.  
 Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте [http://otk-ik-senoi.mecel.com/otk\\_servis/dp](http://otk-ik-senoi.mecel.com/otk_servis/dp)