

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

Покупатель: МОСКВА ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС"  
 Группопоручатель: МОСКВА ООО "Мечел-Сервис" - Цех № 18 ПАО "Ижсталь"  
 Обозначение плавки: КЧ 305880  
 Условное обозначение плавки: 9853  
 Номер партии: 95787

Наименование и условное обозначение продукции  
 КВАРЦАТ В1-Л-10 ГОСТ 2591-2006  
 СТЗСП2-2ГП ГОСТ 535-2005

Марка стали: СТЗСП2  
 Вид продукции: 90106  
 Заказ: 23/7356  
 Спецификация: 13239105098  
 Позиция: 8 Год исполнения: 2023  
 Размер: 10,00 мм  
 Длина: м/дл: 6000+50  
 Способ выплавки: конвертер

Сертификат № 95787 Согласно ГОСТ 7566/3.1  
 Состояние поставки: без термообработки

Назначение: пр. кач. пов. 2гп  
 Режим термической обработки партии:  
 Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:  
 Количество мест - шт.: 3 - 3  
 Вес партии, тн/7,3

**МЕЧЕЛ**

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



Идентификатор: d6d0c4a-e87d

Сертификат 0176445C00CBAE421A231A732E47CD  
 CB8B9F90770715C

Сертификат 0154984B00ACAF89A421A231A732E47CD

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
КЧ 305880	0,19	0,60	0,18	0,019	0,014	0,04	0,04	0,02	0,009	0,001

№ образца	Направление волокон	предел текучести, кгс/мм²	врем. сопротивление, кгс/мм²	относит. удлинение, %	Макроструктура в баллах			Неметаллические включения, балл			Примечание										
					Центральная пористость	Точечная неоднородность	Общая пятнист. ликвация	Харак-теристики	Средний балл	Максим. балл		Кол-во образц. в с макс. баллом									
1	вд	34,0	47,0	33,0				ОС	ОТ	СХ	СП	СН	ОС, СХ, СП	С	НТ	НС	НА	Уполномоченное лицо предприятия-изготовителя	«Ижсталь» Отдел технического контроля	ОТК 302	11.08.2023

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки

Сертификат заполнил Глушкова Л.Н.

11.08.2023

Заключение лаборатории  
 Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2591-2006

Примечание: Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии

Документ подписан электронной подписью

ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС", Романова Юлия Павловна, Товаровед 09.23 12:24 (МСК)

УТВЕРЖДЕНО ООО "ХК "ЭНКИ", Габриелян Шогакат Торгомвна, Директор 05.09.23 14:20 (МСК)

ИЖСГАЛЬ "ИЖСГАЛЬ" С/вад. 713  
ИЖЕВСК, РОССИЯ

КВАДРАТ В-Л-10 ГОСТ 2591-2006  
СТЗСП2-2ПТ ГОСТ 535-2005

Сертификат № 95/787 Согласно ГОСТ 7566/3.1  
Состояние поставки: без термообработки  
Назначение: гр. кач. пов. 2гп  
Режим термической обработки партии:  
Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:  
Количество мест - шт.: 3 - 3  
Вес партии: тн/7,39

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



Химический состав	C	Mn	Si	P	S	Cr	NI	Cu	N	As
К-0,08830	0,19	0,60	0,18	0,019	0,014	0,04	0,04	0,02	0,009	0,001

Макроскопические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки	Макроструктура в баллах	Плавающий контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл	Примечание
---	-------------------------	--------------------	---------	---------------------------------	------------

Центральная пористость	Точечная неоднородность	Общая пятнист. ливац.	Коваяя пятнист. ливац.	Ливац. квадрат	Подушечная ливац.	Межкристал. трещина	Подкорковые пазы/р	Светлый контур	Постояная кристаллизация	Точечная пятн. неоднородность	Излом

предел текучести, кгс/мм <sup>2</sup>	врем. сопротивления, кгс/мм <sup>2</sup>	относит. удлинение, %	Характеристики	Средний балл	Макс. балл	Кол-во образц. в с макс. баллом	Образец испытание на изгиб 180° выдержал
34,0	47,0	33,0	OC				Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей
			OT				
			CX				
			СП				
			СН				
			OC, CX, СП				
			С				
			НТ				
			НС				
			НА				

Идентификатор: ddddсfa-е87d  
Оператор ЗАО ООО "Ижсталь"  
Сертификат 01/04/15С008В  
Заполнение лаборатории  
Сдана в печать 05.09.23 14:20  
Сертификат 0154984В00АС  
Идентификатор: ddddсfa-е87d  
Сертификат 01/04/15С008В  
Заполнение лаборатории  
Сдана в печать 05.09.23 14:20  
Сертификат 0154984В00АС  
Идентификатор: ddddсfa-е87d  
Оператор ЗАО ООО "Ижсталь"  
Сертификат 01/04/15С008В  
Заполнение лаборатории  
Сдана в печать 05.09.23 14:20  
Сертификат 0154984В00АС  
Идентификатор: ddddсfa-е87d

Сертификат заполнил: Глушкова Л.Н.  
11.08.2023

Степень технического контроля  
Ижсталь  
11.08.2023

Примечание: Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии.  
Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте [http://cstl-irk-safo1.mecel.com/irk\\_certifich.php](http://cstl-irk-safo1.mecel.com/irk_certifich.php)