

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Цех №2/250 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713 ИЖЕВСК, РОССИЯ		Наименование и основное обозначение продукции КВАДРАТ В-14-20 ГОСТ 2591-2006 СТЗСП2-ПТ ГОСТ 535-2005		Сертификат № 90656 Согласно ГОСТ 7568/3.1 Состояние поставки: без термообработки											
Покупатель: МОСКВА ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС" Грузополучатель: МОСКВА ООО "Мечел-Сервис" - Цех №18 ПАО "Ижсталь"		Марка стали: СТЗСП2 Вид продукции: 90106 Заказ: 237017 Спецификация: 13249101009 Позиция: 14 Год исполнения: 2024 Размер: 20,00 мм Длина: м/дл:6000+50 Способ выплавки: конвертер		Назначение: пр. кач. пов.2м Режим термической обработки партии: Твердость по Бринеллю в состоянии поставки: Количество мест - шт.: 5 - 5 Вес партии, тн: 10,3											
Обозначение плавки: КЧ 232427 Основное обозначение плавки: 3209 Номер партии: 90656				Система менеджмента ПАО "Ижсталь" сертифицирована на соответствие ISO 9001:2015											
Химический состав, % КЧ 232427		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As				
		0,15	0,62	0,20	0,017	0,011	0,04	0,02	0,03	0,007	0,0002				
		Оператор: [Имя] [Фамилия] [Инициалы] Идентификатор: 334b69ac-222c-4741-8983-00f6724896													
		Сертификат: 02F001AD0085B00AA Идентификатор: 334b69ac-222c-4741-8983-00f6724896													
		Сертификат: 0154984B00ACAFF89A421A231A742E47CD Идентификатор: 334b69ac-222c-4741-8983-00f6724896													

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки				Макроструктура в баллах		Неметаллические включения, балл		Примечание						
№ образца	Направ. текучести, кгс/мм ²	предел прочности, кгс/мм ²	врем. сопротивление, кгс/мм ²	относит. удлинение, %	Центральная	Подочечная	Характеристики	Средний балл	Макс. балл	Кол-во образцов в с. макс. баллом	Образец испытание на изгиб			
1	вд	33,0	45,0	34,0	Точечная неоднородность	Общая пятнист. ливкация	OC				форма поперечного сечения определена измерением диагоналей			
					Ливкация	Краявая пятнист. ливкация	OT							
					Ливкационный квадрат	Подушечная ливкация	CX							
					Межкристал. трещина	Подкорковые поры	CP							
					Светлый контур	Последняя кристаллизация	CH							
					Точечная пятн. неоднородность	Изоли	OC, CX, CP							
					Изоли	С	HT							
						HC	HA							

Заключение лаборатории
 Сертификат заполнил Жданова О.А.
 13.01.2024

Согласно ГОСТ 7568/3.1

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

Оператор: [Имя] [Фамилия] [Инициалы]
 Идентификатор: 334b69ac-222c-4741-8983-00f6724896

Сертификат: 02F001AD0085B00AA
 Идентификатор: 334b69ac-222c-4741-8983-00f6724896

Сертификат: 0154984B00ACAFF89A421A231A742E47CD
 Идентификатор: 334b69ac-222c-4741-8983-00f6724896

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО МЕЧЕЛ-СЕРВИС, ООО, Романова Юлия Павловна
 Эл.доверенность №767d7425-38b6-4cf5-ad0f-edb8de8b42ac 22.01.24 09:41 (MSK)

УТВЕРЖДЕНО ООО "ХК "ЭНКИ", Габриелян Шогакет Торгомвна, Директор 23.01.24 10:14 (MSK)

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://cert-otk-sest01.mechel.com/otk-cert/sest01.php>