

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

Покупатель: ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ООО "Спектрум"  
 Грузополучатель: ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ООО "Спектрум"  
 Обозначение плавки: СБ 3542  
 Номер партии: 90719

**Наименование и условное обозначение продукции**  
**ПОЛОСА ВТ1-ВШ1-8С-10х100 ГОСТ 103-2006**

**СТЗСП2-2ГП ГОСТ 535-2005**  
 Марка стали: СТЗСП2  
 Вид продукции: 90106  
 Заказ: 237112  
 Спецификация: 112103610201  
 Позиция: 6 Год исполнения: 2021  
 Размер: 10,00 x 100,0 мм

Длина: н/дл.  
 Способ выплавки: конвертер

Сертификат № 90719 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.: 12 - 12  
 Вес партии, тн 29,05



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



Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As								
СБ 3542	0,22	0,65	0,30	0,040	0,050	0,30	0,30	0,30	0,010	0,080								

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки					Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл				Примечание	
№ образца	Направ волокна	предел текучести кгс/мм <sup>2</sup>	врем. сопротив. кгс/мм <sup>2</sup>	относит удлинение %				Характеристики	Средний балл	Максимальный балл	Кол-во образцов в с макс баллом		
1	вд	40,0	52,0	31,5	Центральная пористость					ОС			Образец испытание на изгиб 180° выдержал С эж -0,33% Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей
					Точечная неоднородность					ОТ			
					Общая пятнист ликвация					СХ			
					Краевая пятнист ликвация					СП			
					Ликвационный квадрат					СН			
					Подсадочная ликвация					ОС, СХ, СП			
					Межкристал трещина					С			
					Подкорксовые пузыри					НТ			
					Светлый контур					НС			
					Послойная кристаллизация					НА			
					Точечная неоднородность								
					ИЗЛОС								



Изготовление лаборатория  
 соответствует ГОСТ 535-2005

Сертификат изготовитель: Ижсталь