

Изготовитель

ОАО «КЗТШ»

222160 г. Жодино ул. Кузнечная 26

Республика Беларусь

Продавец

ООО «ДетельХорс»

214012, Смоленская обл.,

г. Смоленск, ул. Кашена, дом 15б, офис 25

Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ № 9/2 от 14.01.22 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки	
150-25-01-1-B	ГОСТ 33259-2015	300	Сталь 20	391114
65-16-11-1-B	ГОСТ 33259-2015	600	Сталь 20	398057
100-16-11-1-B	ГОСТ 33259-2015	400	Сталь 20	398417
150-16-11-1-B	ГОСТ 33259-2015	360	Сталь 20	399054
200-16-11-1-B	ГОСТ 33259-2015	504	Сталь 20	395259
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
	ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	

Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
391114	0,21	0,24	0,45	0,003	0,016	0,026	0,07
398057	0,18	0,20	0,53	0,012	0,010	0,024	0,10
398417	0,19	0,22	0,56	0,008	0,015	0,029	0,11
399054	0,19	0,21	0,56	0,010	0,012	0,025	0,14
395259	0,18	0,21	0,53	0,009	0,011	0,024	0,17

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении, (Qb, N/mm <sup>2</sup> )	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm <sup>2</sup> )	Относительное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (T <sub>v</sub> , Дж/см <sup>2</sup> )
391114	544	314	31,0	
398057	470	330	35,0	
398417	485	340	39,5	
399054	495	365	34,5	
395259	480	320	32,0	

Нач. цеха

*Рицков С.В.*

<https://proconsim.ru/>

ОТК



*Генеральный директор*