

Изготовитель
 ОАО «КЗТШ»
 222160 г.Жодино ул. Кузнечная 26
 Республика Беларусь

Продавец
 ООО «ДетельХорс»
 214012, Смоленская обл.,
 г.Смоленск, ул. Кашена, дом 156,офис 25
 Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ № 5/1 от 11.01.22 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
150-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	812	Сталь 20	214758
250-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	120	Сталь 20	396601
300-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	60	Сталь 20	391114
300-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	160	Сталь 20	391114
150-25-01-1-B ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	391114
80-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	600	Сталь 20	395664
100-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	398417
150-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	270	Сталь 20	399054
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
214758	0,19	0,18	0,38	0,008	0,009	0,0	0,15
396601	0,19	0,21	0,57	0,018	0,011	0,029	0,08
391114	0,21	0,24	0,15	0,003	0,016	0,026	0,07
395664	0,19	0,23	0,055	0,008	0,011	0,028	0,08
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
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении, (Qb, N/mm ²)	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm ²)	Относительное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (Tv, Дж/см ²)
214758	485	330	34,0	
396601	470	333	38,0	
391114	544	314	31,0	
395664	480	330	32,0	
398417	485	340	39,5	
399054	495	365	34,5	

Нач. цеха Рисовов С.В.

ОТК Сидорова