

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 № 157/1 от 19.11.21 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
100-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	1500	Сталь 20	398056
200-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	199	Сталь 20	396601
300-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	398560
150-25-01-1-B ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	399054
80-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	300	Сталь 20	395660
250-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	41	Сталь 20	396601
300-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	64	Сталь 20	398559
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
398056	0,19	0,21	0,54	0,005	0,009	0,026	0,09
396601	0,19	0,21	0,57	0,018	0,011	0,029	0,08
398560	0,19	0,20	0,55	0,006	0,008	0,029	0,05
399054	0,19	0,21	0,56	0,010	0,012	0,025	0,14
395660	0,19	0,23	0,55	0,008	0,011	0,028	0,08
398559	0,19	0,18	0,56	0,009	0,012	0,026	0,09

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении, (Qb, N/mm ²)	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm ²)	Относительное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (T _v , Дж/см ²)
398056	470	335	26,0	
396601	470	335	38,0	
398560	475	365	29,5	
399054	445	365	34,5	
395660	480	330	32,0	
398559	470	345	38,0	

Нач. цеха

Рыжиков С.В.

ОТК

С.В. Сидоров