

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

Дилер/

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

СЕРТИФИКАТ № 35/1 от 19.02.2025 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
300-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	180	Сталь 20	316148
250-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	252	Сталь 20	316998
300-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	128	Сталь 20	318909
50-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	413	09Г2С	37702
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	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	

Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
316148	0,20	0,25	0,56	0,018	0,016	0,022	0,12
316998	0,18	0,22	0,54	0,010	0,014	0,029	0,13
318909	0,20	0,21	0,54	0,005	0,012	0,023	0,15
37702	0,11	0,71	1,56	0,004	0,006	0,030	0,20
	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,
	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)
316148	490	375	32	
316998	635	470	32,5	
318909	495	345	27,6	
37702	520	390	33	

Нач. цеха Филиппов С.В.

ОТК