

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

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

СЕРТИФИКАТ № 131 от 03.08.22 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
200-10-01-1-В ГОСТ 33259-2015	910	Сталь 20	2155105
250-10-01-1-В ГОСТ 33259-2015	90	Сталь 20	2155038
300-10-01-1-В ГОСТ 33259-2015	120	Сталь 20	300481
50-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	300	Сталь 20	118380
150-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	270	Сталь 20	118380
50-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	500	Сталь 20	214755
65-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	300	Сталь 20	214755
100-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	200	Сталь 20	300162
125-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	160	Сталь 20	218113
150-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	270	Сталь 20	2154995
200-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	126	Сталь 20	2155073
80-40-11-1-В ГОСТ 33259-2015	210	Сталь 20	300162
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	

Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
2155105	0,19	0,26	0,42	0,005	0,009	0,0	0,13
2155038	0,20	0,26	0,45	0,008	0,011	0,0	0,07
300481	0,19	0,20	0,53	0,014	0,009	0,025	0,10
118380	0,18	0,21	0,43	0,012	0,008	0,021	0,02
214755	0,18	0,21	0,38	0,008	0,012	0,0	0,13
300162	0,18	0,20	0,55	0,008	0,010	0,030	0,08
218113	0,20	0,20	0,54	0,008	0,011	0,023	0,10
2154995	0,19	0,24	0,44	0,009	0,012	0,0	0,15
2155073	0,20	0,22	0,43	0,007	0,011	0,0	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,

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)
2155105	490	360	34,0	
2155038	510	300	29	
300481	440	315	29,5	
118380	428	300	28	
214755	460	340	33,0	
300162	462	350	37,5	
218113	475	320	35,0	
2154995	500	340	34,0	
2155073	510	375	30,0	

Нач. цеха

Фриланс С. В.

ОТК

Иванова А. М.