

Изготовитель
ОАО «КЗТН»
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 № 126/3 от 30.08.2024 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
80-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	198	Сталь 20	311797
100-10-01-1-B ГОСТ 33259-2015	250	Сталь 20	310645
125-16-01-1-B ГОСТ 33259-2015	212	Сталь 20	314220
150-25-01-1-B ГОСТ 33259-2015	24	Сталь 20	313862
50-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	413	Сталь 20	307579
200-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	252	Сталь 20	314224
250-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	42	Сталь 20	314852
300-16-11-1-B ГОСТ 33259-2015	35	Сталь 20	309549
100-40-11-1-B ГОСТ 33259-2015	144	Сталь 20	307777
150-40-11-1-B ГОСТ 33259-2015	38	Сталь 20	310241
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
311797	0,20	0,21	0,53	0,014	0,010	0,0	0,10
310645	0,20	0,23	0,56	0,022	0,013	0,009	0,10
314220	0,18	0,21	0,53	0,007	0,010	0,021	0,14
313862	0,20	0,21	0,53	0,016	0,012	0,022	0,11
307579	0,19	0,25	0,52	0,015	0,014	0,025	0,13
314224	0,18	0,25	0,53	0,016	0,010	0,026	0,14
314852	0,20	0,24	0,55	0,016	0,015	0,022	0,08
309549	0,20	0,21	0,55	0,009	0,018	0,020	0,14
307777	0,20	0,22	0,56	0,007	0,015	0,028	0,21
310241	0,21	0,22	0,54	0,005	0,014	0,024	0,16
	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/mm²)	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm²)	Относительное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (Tv, Дж/см²)
311797	510	365	30	
310645	505	355	32	
314220	490	352	36,6	
313862	490	360	35,5	
307579	490	350	35	
314224	480	325	32	
314852	475	350	31	
309549	500	360	33,5	
307777	475	335	32	
310241	495	350	35	

Нач. цеха

Григорьев С.В.
<https://proconsim.ru/>

ОТК

Иванов А.М.