

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 № 148/2 от 25.11.2024 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
100-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	400	Сталь 20	316913
80-25-01-1-В ГОСТ 33259-2015	500	Сталь 20	316146
100-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	456	09Г2С	17910
150-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	180	09Г2С	314483
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
316913	0,20	0,23	0,55	0,009	0,010	0,021	0,11
316146	0,20	0,22	0,54	0,009	0,018	0,023	0,16
17910	0,09	0,60	1,49	0,002	0,019	0,032	0,04
314483	0,09	0,56	1,57	0,013	0,014	0,028	0,13
	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, (T _v , Дж/см ²)
316913	490	340	36	
316146	485	370	31	
17910	522	324	28,5	163/188/202
314483	510	335	32	85/114/37

Нач. цеха _____

ОТК М.В.Вороженин