

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27373/317

Заказчик: ООО Королевский трубный завод  
 Заказ: 23.01.2021 г.  
 Наименование продукции: Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89

№ п/п	Группа отдели	Группа прочнос-ти	Точность изготовлени-я	Плоскостн-ость	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	89718	2068221	8x1 500,0-6000	4 930	4 940	9

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	17,00	18,00	46,00	7,00	12,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,60	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Холодный изгиб	Вытяжка
	Времен-ное сопрот-ивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСV 20	При Т, С КСU -20	После мех. стар.		
2	450	32	325	150	101	75	уд	-

**Примечание:**

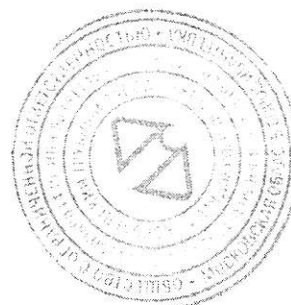
1. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

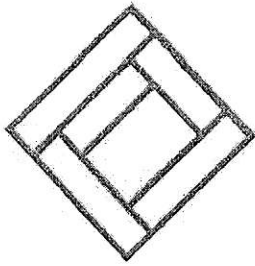


Дата выписки сертификата  
 Ответственный  
 исполни

23.01.2021 г.

/Хомиченок Д.И./





## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27373/318

Заказчик **ООО Королевский трубный завод**

Заказ **23.01.2021 г.**

Наименование продукции **Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89**

№ п/п	Группа отдели	Группа прочнос-ти	Точность изготовлени-я	Плоскостн-ость	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	89718	2068221	8x1 500,0-6000	4 930	4 940	9

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	17,00	18,00	46,00	7,00	12,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,60	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Холодный изгиб	Вытяжка
	Времен-ное сопроти-вление, Н/мм2	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С КСV 20	При Т, С КСU -20	После мех. стар.		
2	450	32	325	150	101	75	уд	-

Примечание:

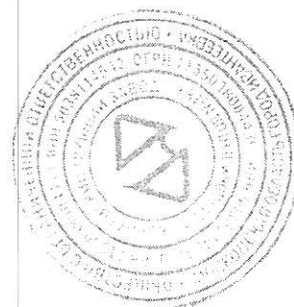
1. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Дата выписки сертификата  
 Ответственный  
 исполни

23.01.2021 г.

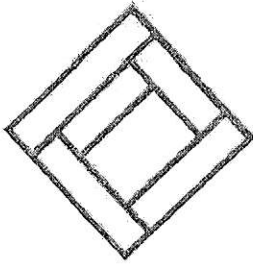
/Хомиченок Д.И./



ООО "ДМИТРОВСКИЙ МЕТАЛЛОЦЕНТР", 141865, Российская Федерация, МО, г.Дмитров, р.п. Некрасовский, мкр. Строителей, д. 20  
 тел/факс (495)739-94-74, (499)959-24-50

E-mail: korolevtz@ktzholding.ru, OFFICE@DMITROV-MC.COM

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27373/319

Заказчик

ООО Королевский трубный завод

Заказ

23.01.2021 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89

№ п/п	Группа отделки	Группа прочности	Точность изготовления	Плоскостность	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	СтЗсп-5	89718	2068221	8x1 500,0-6000	4 935	4 945	9

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	17,00	18,00	46,00	7,00	12,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,60	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Холодный изгиб	Вытяжка
	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСV 20	При Т, С КСU -20	После мех. стар.		
2	450	32	325	150	101	75	УД	-

Примечание:

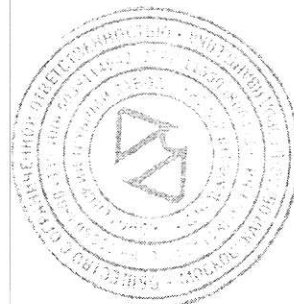
1. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

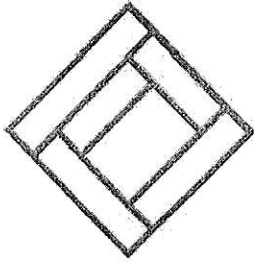


Дата выписки сертификата  
 Ответственный  
 исполни

23.01.2021 г.

/Хомиченок Д.И./





## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27373/320

Заказчик

ООО Королевский трубный завод

Заказ

23.01.2021 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89

№ п/п	Группа отдели	Группа прочнос-ти	Точность изготовлени-я	Плоскостн-ость	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	89718	2068221	8x1 500,0-6000	4 950	4 960	9

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	17,00	18,00	46,00	7,00	12,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,60	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Холодный изгиб	Вытяжка
	Времен-ное сопроти-вление, Н/мм <sup>2</sup>	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С КСV 20	При Т, С КСУ -20	После мех. стар.		
2	450	32	325	150	101	75	УД	-

Примечание:

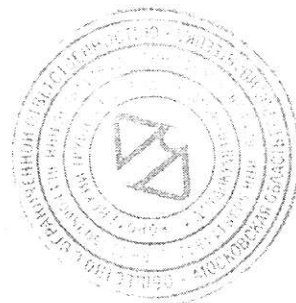
1. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

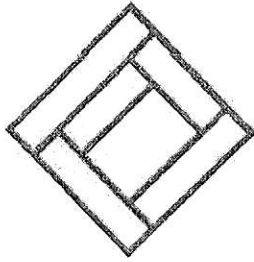


Дата выписки сертификата  
 Ответственный  
 исполни

23.01.2021 г.

/Хомиченок Д.И./





## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27373/321

Заказчик ООО Королевский трубный завод

Заказ 23.01.2021 г.

Наименование продукции Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 14637-89

№ п/п	Группа отдели	Группа прочнос-ти	Точность изготовлени	Плоскостн ость	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	89718	2068221	8x1 500,0-6000	4 930	4 940	9

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	17,00	18,00	46,00	7,00	12,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,60	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>			Холодный изгиб	Вытяжка
	Времен-ное сопроти-вление, Н/мм <sup>2</sup>	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	После мех. стар.		
2	450	32	325	150	101	75	УД	-

Примечание:

1. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Дата выписки сертификата  
 Ответственный  
 исполни

23.01.2021 г.

/Хомиченок Д.И./

