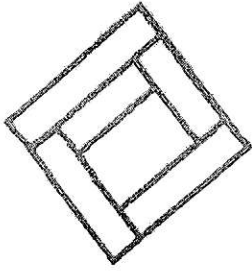


ООО "ДМИТРОВСКИЙ МЕТАЛЛОЦЕНТР", 141865, Российская Федерация, МО, г.Дмитров, р.п. Некрасовский, мкр. Строителей, д. 20
 тел/факс (495)739-94-74, (499)959-24-50
 E-mail: korolevtz@ktzholding.ru, OFFICE@DMITROV-MC.COM
 При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27679/24

Заказчик

ООО Королевский трубный завод

Заказ

18.10.2020 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 16523-97

№ 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	OK360B	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	86151	2022783	3x1 500,0-6000	4 950	4 960	23
2	IV	OK360B	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	86151	2022783	3x1 500,0-6000	4 970	4 980	23

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

Массовая доля элементов

№ п/п	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *10000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	
2	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Холодный изгиб	Вытяжка
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При T, C KCV 20	При T, C KCU -20	После мех. стар.		
3	470	34	340	-	-	-	УД	-
4	470	34	340	-	-	-	УД	-

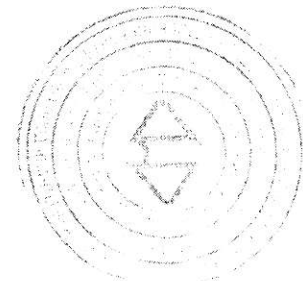
Примечание:

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

Дата выписки сертификата
 Ответственный
 исполни

18.10.2020 г.

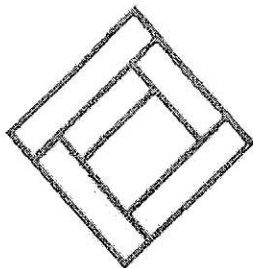
/Бутенко Д.С./



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 №27679/25

Заказчик

ООО Королевский трубный завод

Заказ

18.10.2020 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 16523-97

№ 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	OK360B	Б	ПН	НО	СтЗсп-5	86151	2022783	3x1 500,0-6000	4 945	4 955	23
2	IV	OK360B	Б	ПН	НО	СтЗсп-5	86149	2022783	3x1 500,0-6000	4 840	4 850	23

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	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	
2	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см ²			Холодный изгиб	Вытяжка
	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²	При Т, С КСV 20	При Т, С КСV -20	После мех. стар.		
3	470	34	340	-	-	-	УД	-
4	470	34	340	-	-	-	УД	-

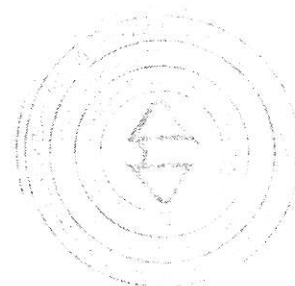
Примечание:

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

Дата выписки сертификата
 Ответственный
 исполни

18.10.2020 г.

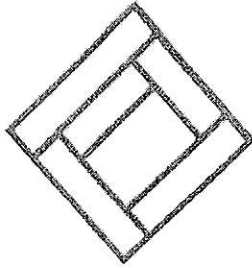
/Бутенко Д.С./



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 ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27679/26

Заказчик

ООО Королевский трубный завод

Заказ

18.10.2020 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 16523-97

№ п/п	Группа отдели	Группа прочности	Точность изготовления	Плоскостность	Характер кромок	Марка стали	Номер партии	Номер плавки	Размер, мм	Масса, кг		штук в пачке
										нетто	брутто	
1	IV	OK360B	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	86149	2022783	3x1 500,0-6000	4 835	4 845	23
2	IV	OK360B	Б	ПН	НО	Ст3сп-5	86149	2022783	3x1 500,0-6000	4 850	4 860	23

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	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	
2	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	

Механические свойства металла и технологические испытания

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Холодный изгиб	Вытяжка
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При T, C KCV 20	При T, C KCU -20	После мех. стар.		
3	470	34	340	-	-	-	УД	-
4	470	34	340	-	-	-	УД	-

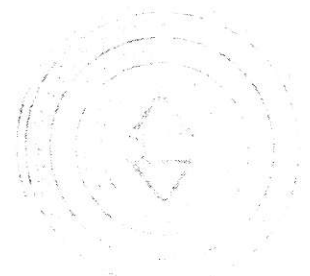
Примечание:

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

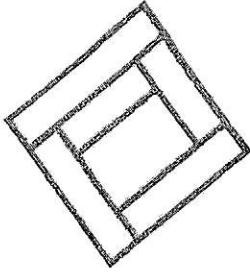
Дата выписки сертификата
 Ответственный
 исполни

18.10.2020 г.

/Бутенко Д.С./



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 №27679/27

Заказчик

ООО Королевский трубный завод

Заказ

18.10.2020 г.

Наименование продукции

Сталь горячекатаная в листах ГОСТ 19903-2015/ГОСТ 16523-97

№ 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	OK360B	Б	ПН	НО	СтЗсп-5	86149	2022783	3x1 500,0-6000	4 860	4 870	23
2	IV	OK360B	Б	ПН	НО	СтЗсп-5	86149	2022783	3x1 500,0-6000	5 340	5 350	25

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	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	
2	16,00	19,00	46,00	18,00	14,00	4,00	2,00	4,00	6,00	4,30	

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 KCV 20	При Т, С KCU -20	После мех. стар.		
3	470	34	340	-	-	-	УД	-
4	470	34	340	-	-	-	УД	-

Примечание:

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

Дата выписки сертификата
 Ответственный
 исполни



18.10.2020 г.

/Бутенко Д.С./

