E-mail: korolevtz@ktzholding.ru, OFFICE@DMITROV-MC.COM При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №27105/431



Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

07.01.2022 г.

Наименование продукции

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

No	Групп а	Группа прочнос - ти	Точность изготовлени я	Плоскостн ость	Характер кромки	Марка стали	Номер партии	Номер	8005 нитор ВСК Размер, мм	Масса, кг		штук в
	отдел ки							плавки		нетто	брутто	пачке
1	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 990	5 000	14
2	IV	-	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 955	4 965	14
3	IV	•	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 965	4 975	14
4	IV	•	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 925	4 935	14
5	IV		Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 905	4 9 1 5	14
6	IV	•	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 910	4 920	14
7	IV	-	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 945	4 955	14
8	IV		Б	ПН	НО	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 940	4 950	14
9	IV	•	Б	ПН	НО	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 895	4 905	14
10	IV	•	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 950	4 960	14
11	IV		Б	ПН	НО	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 925	4 935	14
12	IV		Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 890	4 900	14
13	IV		Б	ПН	НО	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 870	4 880	14
14	IV	-	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	1 375	1 385	4
15	IV		Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 975	4 985	14
16	IV		5	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 925	4 935	14
17	IV	•	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 915	4 925	14
18	IV	-	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 915	4 925	14
19	IV	-	Б	ПН	НО	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 965	4 975	14
20	IV	-	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 955	4 965	14
21	IV	-	Б	ПН	но	Ст3пс-5	23386	314287	5x1 500,0-6000	4 900	4 910	14

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

Массовая доля элементов												
C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cr%	Ni%	Cu%	N2%	Al%	As%		
*100	*100	*100	*1000	*1000	*100	*100	*100	*1000	*100	*100		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00	2,10	2,40	5,70			1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00	2,10	2,40				1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00		2,40				1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00	2,10	2,40	5,70			1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00		2,10	2,40				1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00	2,10	2,40				1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00	2,10	2,40				1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00	17,00						1,90		
18,00	12,00	45,00	26,00							1,90		
18,00	12,00	45,00								1,90		
18,00	12,00									1,90		
										1,90		
18,00												
18,00										1,90		
		_								1,90		
										1,90		
										1,90		
										1,90		
										1,90		
										1,90		
										1,90		
	*100 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00	*100 *100 18,00 12,00	*100 *100 *100  18,00 12,00 45,00	*100 *100 *100 *1000  18,00 12,00 45,00 26,00	C%         Si%         Mn%         S%         P%           *100         *100         *1000         *1000         *1000           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00           18,00         12,00	C%         Si%         Mn%         S%         P%         Cr%           *100         *100         *1000         *1000         *1000         *1000           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10           18,00	C%         Si%         Mn%         S%         P%         Cr%         Ni%           *100         *100         *1000         *1000         *1000         *100         *100           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40           18,00         12,00         45,00         26,00	C%         Si%         Mn%         S%         P%         Cr%         Ni%         Cu%           *100         *100         *1000         *1000         *100         *100         *100           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00         26,00         17,00         2,10         2,40         5,70           18,00         12,00         45,00	C%         Si%         Mn%         S%         P%         Cr%         Ni%         Cu%         N2%           *100         *100         *1000         *1000         *100	C%         Si%         Mn%         S%         P%         Cr%         Ni%         Cu%         N2%         Al%           *100		

Механические свойства металла и технологические испытания

	Механические испытания				арн	ная	вяз					
Nō ,	Времен-	Относи-	Предел	1=	_	_	1_	-	_	KCU+20	Холодный	

## Примечание:

- 1. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- 2. Отгрузка по физическому весу.



Дата выписки сертификата Ответственный исполни 07.01.2022 г.

/Хомиченок Д.И./