

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА CERTIFICATE OF QUALITY AND QUANTITY

FICATE OF QUALITY AND QUANTITY 18.01.2022

CEPTUPUN GERTIEICA TE EN 102042 1

Продавец (Экспортер)/Производитель, адрес Seller (Exporter)/Manufacturer, adress ПАО "СЕВЕРСТАЛЬ" Череповец, Мира 30 PAO SEVERSTAL Cherepovets, Mira 30

Грузополучатель, адрес Consignee, address

VR Transpoint Hallituskatu 3, Kouvola, 45100 VR Transpoint Hallituskatu 3, Kouvola, 45100 СЕРТИФИКАТ ПРИЕМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ INSPECTION CERTIFICATE EN 10204/3.1 Система менеджмента качества соответствует требованиям

Quality Management System is certified to meet the requirements ISO 9001, IATF 16949, STO Газпром 9001



№ 1630461539

Заказ № Order №

л<u>ч</u> акт № 4**.**0

Контракт № Contract No

428/1000-21000001

Транспорт № Freight car No

54217781

2065

Лист Page 1 $\frac{\text{Листов}}{\text{Pages}}$ 3

Страна назначения

Country of destination

Финляндия Finland

Наименование продукции Description of goods

Рулон x/к отожженный Cold rolled annealed coil

Вид груз. мест Type of packages РУЛОН COIL Кол-во товара Goods 5

ГОСТ, СТО, ТУ (марки/поставки/профиля)

Standards of (grade/product/shape)

EN 10130-06 / EN 10130-06 / EN 10131-06

Отгружаемые позиции / Shipped positions

№ пп item No	Поз № Роz No	Плавка Heat No	Партия/Ед Batch No	Марка Grade	Размеры, мм Dimensions, mm	Кол-во Quantity	Ид № Serial №	Mas	еса, кг ss, kg брутто/Gross
1	20	317971	301345 001	DC01	0.70 x 1250	1	10213888287	11630	11720
2	40	317971	301400 001	DC01	1.20 x 1250	1	10213898640	11690	11760

Качественные характеристики / Quality Parameters

			Загрязненность, балл Contamination		
1	SE	A	2	Да/Yes	16.01.2022
2	SE	A	1	Ла/Yes	17.01.2022

Химический состав / Chemical Composition

№ пп / item No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %
1-2	0.05	0.02	0.17	0.012	0.008	0.020	0.030	0.050	0.043	0.006	0.001	0.002	0.003	0.004

Результаты испытаний / Test Data

№ пп item No	Предел тек. сигма-0,2,ReL, поперек Yield strength сигма МПа	Предел прочности Rm, поперек Tensile strength MПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек Elongation 80, transversal %	Шерох-ть Ra верх средн Roughness Ra avg мкм
1	200	324	37	0.85
2	218	331	37	0.87

Продолжение Лист Continue Page

Листов Pages

3

3

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1630461539 CERTIFICATE OF QUALITY AND QUANTITY 18.01.2022

Отгружаемые позиции / Shipped positions

№ пп item No	Поз № Роz No	Плавка Heat No	Партия/Ед Batch No	Марка Grade	Размеры, мм Dimensions, mm	Кол-во Quantity	Ид № Serial №	Mas	са, кг ss, kg брутто/Gross
3	40	317971	301400 002	DC01	1.20 x 1250	1	10213898641	11230	11300
4	30	318023	301725 001	DC01	0.75 x 1250	1	10213898466	11690	11760

Качественные характеристики / Quality Parameters

№ пп	Кромка	Группа поверхности	Загрязненность, балл	Масло	Дата производства
item No	Êdge	Surface Group	Contamination	OIL	Production date
3-4	SE	A	1	Ла/Yes	17.01.2022

Химический состав / Chemical Composition

№ пп / item No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %
3	0.05	0.02	0.17	0.012	0.008	0.020	0.030	0.050	0.043	0.006	0.001	0.002	0.003	0.004
4	0.05	0.02	0.15	0.011	0.012	0.030	0.020	0.030	0.046	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002

Результаты испытаний / Test Data

№ пп item No	Предел тек. сигма-0,2,ReL, поперек Yield strength сигма МПа	Предел прочности Rm, поперек Tensile strength MПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек Elongation 80, transversal %	Шерох-ть Ra верх средн Roughness Ra avg мкм
3	218	331	37	0.87
4	191	317	38	1.15

Продолжение Лист Continue Page

Листов Pages

3

1

3

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1630461539 CERTIFICATE OF QUALITY AND QUANTITY 18.01.2022

Отгружаемые позиции / Shipped positions

№ пп item No	Поз № Роz No		Партия/Ед Batch No	Марка Grade	Размеры, мм Dimensions, mm	Кол-во Quantity	Ид № Serial №	Ma	сса, кг ss, kg брутто/Gross
5	30	318023	301725 002	DC01	0.75 x 1250	1	10213898467	11790	11860
						5		58030	58400

Качественные характеристики / Quality Parameters

		1 1 .	/		
№ пп	Кромка	Группа поверхности	Загрязненность, балл	Масло	Дата производства
item No	Êdge	Surface Group	Contamination	OIL	Production date
5	SE	A	1	Да/Yes	17.01.2022

Химический состав / Chemical Composition

№ пп / item No	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %
5	0.05	0.02	0.15	0.011	0.012	0.030	0.020	0.030	0.046	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002

Результаты испытаний / Test Data

№ пп item No	Предел тек. сигма-0,2,ReL, поперек Yield strength сигма МПа	Предел прочности Rm, поперек Tensile strength MПа	Отн. удлинение дельта-80, поперек Elongation 80, transversal %	Шерох-ть Ra верх средн Roughness Ra avg мкм
5	191	317	38	1.15

Указанный в настоящем ДОКУМЕНТЕ товар соответствует по качеству действующим стандартам, техническим условиям и спецификации и может быть отгружен на экспорт.

Маркировка:

Marking:

It is hereby the quality of goods mentioned in this DOCUMENT is in conformity with demands of specifications to contract and the goods may be exported.

Cтан/Mill: 1703



Signed by electronic signature, 6575 Snetkova A.V., 18.01.2022 10:53:51 PAO Severstal, Cherepovets, 30 Mira <u>Сайт для</u>
проверки
сертификата
check.severstal.ru

Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата

Проверочный код: 0160165586

Identification Code:

T o verifythe digital signature you need to install the certificate Internal CA from the site <u>pki.stalcom.com/rus/certificates</u> Для проверки ЭЦП следуетустановить сертификат Qualified_bin со страницы <u>pki.stalcom.com/rus/certificates</u>.