

Продавец (Экспортер)/Производитель, адрес
Seller (Exporter)/Manufacturer, address
ПАО "СЕВЕРСТАЛЬ" Череповец, Мира 30
PAO SEVERSTAL Cherepovets, Mira 30
Грузополучатель, адрес
Consignee, address
Aurora Rail Oy 45200, Kouvola, Tehontie, 8
Aurora Rail Oy Tehontie 8, 45200 Kouvola, Finland

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



Заказ №
Order № 7831
Контракт №
Contract No 428/1000-100036
Номер т/с
Freight car No 61059382

Страна назначения **Финляндия**
Country of destination **Finland**

Лист 1 Листов 2
Page 1 Pages 2

Наименование и код товара Description of goods	Лист г/к Hot rolled sheet	Вид груз. мест Type of packages	ЛИСТ SHEET	Кол-во товара Quantity	38
---	------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------------------	----

Стандарт (марки/поставки/профиля)
Standards of (grade/product/shape) EN 10025-2:2019 / EN 10025-2:2019 / BS EN 10029-10

Отгружаемые позиции / Shipped positions

№ пп item No	Поз № Poz No	Плавка Heat No	Партия/Ед Batch No	Марка Grade	Размеры, мм Dimensions, mm	Кол-во Quantity	Масса теор. кг Weight theor, kg
1	10	215399	3718501 70846-1	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
2	10	215399	3718501 70846-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
3	10	215399	3718501 70846-2	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
4	10	215399	3718501 70846-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
5	10	215399	3718501 70860-1	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
6	10	215399	3718501 70860-2	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
7	10	215399	3718501 70860-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
8	10	215399	3718501 70860-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
9	10	215399	3718501 70861-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
10	10	215399	3718501 70861-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
11	10	215399	3718501 70862-1	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
12	10	215399	3718501 70862-2	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
13	10	215399	3718501 70862-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
14	10	215399	3718501 70862-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
15	30	215399	3718601 70794-2	S355K2 +N	16 x 2000 x 6000	1	1507
16	10	314697	3717801 70842-1	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
17	10	314697	3717801 70842-2	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
18	10	314697	3717801 70842-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
19	10	314697	3717801 70842-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
20	10	314697	3717801 70859-1	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
21	10	314697	3717801 70859-2	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
22	10	314697	3717801 70859-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
23	10	314697	3717801 70859-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
24	30	314698	3718401 70795-2	S355K2 +N	16 x 2000 x 6000	1	1507
25	20	314698	3718001 70851-2	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
26	20	314698	3718001 70852-1	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
27	20	314698	3718001 70852-2	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
28	20	314698	3718001 70852-4	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
29	20	314698	3718001 70853-2	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
30	20	314698	3718001 70854-1	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
31	20	314698	3718001 70854-2	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
32	10	314698	3717901 70820-3	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
33	10	314698	3717901 70820-4	S355K2 +N	12 x 2000 x 6000	1	1130
34	20	314698	3718001 70855-1	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
35	20	314698	3718001 70855-2	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
36	20	314698	3718001 70855-3	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
37	20	314698	3718001 70855-4	S355K2 +N	15 x 2000 x 6000	1	1413
38	30	314698	3718401 70797-3	S355K2 +N	16 x 2000 x 6000	1	1507
						38	47184

Качественные характеристики / Quality Parameters

№ пп item No	Кромка Edge	Группа поверхности Surface Group	Плоскостн Flatness	Точн. толщ Accuracy Class	Состояние поставки Delivery state	Подкласс кач-ва Subclass quality	Тип стали Steel type	Состояние поставки Delivery condition
1-38	SE	B	N	A	+N	3	L	Нормализующая прокатка/Normalized rolled

Химический состав / Chemical Composition

№ пп/item No	Плавка/Heat	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	CEV %
1-15	215399	0.14	0.2	1.49	0.0014	0.01	0.04	0.02	0.03	0.03	0.005	0.004	0.014	0.024	0.003	0.4
16-23	314697	0.13	0.2	1.51	0.0015	0.01	0.05	0.01	0.02	0.028	0.004	0.003	0.014	0.024	0.002	0.39
24-38	314698	0.14	0.2	1.49	0.0015	0.012	0.06	0.02	0.03	0.03	0.004	0.004	0.016	0.023	0.003	0.41

Результаты испытаний / Test Data

№ пп item No	№ Листа Sheet No	Место отбора Sampling point	Плавка Heat No	Партия Batch No	Предел текучести ReH, поперек(МПа)	Предел прочности Rm, поперек(МПа)	Относительное удлинение дельта-5, поперек(%)	Работа удара KV-20°C, вдоль факт(средн)(Дж)
					Yield str. ReH, trans.(MPa)	Tensile str. Rm, trans.(MPa)	Elongation 5, trans.(%)	Impact energy KV-20°C, long act(avg)(J)
1-14	70839	По стандарту/As per the standard	215399	3718501	485	558	24.5	255/279/270(268)
15	70794	По стандарту/As per the standard	215399	3718601	446	524	27.5	300/285/282(289)
16-23	70833	По стандарту/As per the standard	314697	3717801	452	526	30	276/270/270(272)
24,38	70795	По стандарту/As per the standard	314698	3718401	463	553	27	288/279/279(282)
25-31,34-37	70851	По стандарту/As per the standard	314698	3718001	467	544	28	276/246/258(260)
32-33	70820	По стандарту/As per the standard	314698	3717901	477	550	29	270/276/267(271)

Примечание: Состояние поставки: нормализующая прокатка (+N)


Поверхность поставляется по EN 10163-2 кл. B, подкласс 3.

Note: As-delivered state: normalizing rolling (+N)

Surface is to be supplied by EN 10163-2 cl. B, subclass 3.

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

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.

Маркировка
Marking: 

Стан/Mill: 5000



The document is signed with an electronic signature,
The signing certificate
6C00052128094CAD1BA32BDADA000200052128
Valid from 30.05.2019 to 29.05.2022
Owner 14701 Lykova E.A., 06.09.2021 10:01:13
PJS Severstal, Cherepovets, Mira 30

Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата
Сайт для проверки сертификата check.severstal.ru



Проверочный код: 0750232094
Identification Code:



0038 (LVR)

PAO Severstal, 162600, Mira Str.,30, Cherepovets

21

0038/CPR/RQA/666869/1

DoP №00186217-09-2018

EN 10025 - 1:2004

Горячекатаный прокат из конструкционной стали

Hot rolled structural steel products

Назначение: Строительство зданий и гражданских сооружений

Intended uses: Building constructions or civil engineering

Допуски на размеры и форму

Tolerances on dimensions and shape:

Лист г/к ЛИСТЫ EN 10025-2:2019 BS EN 10029-10 категория A

Hot rolled sheet SHEETS EN 10025-2:2019 BS EN 10029-10 category A

Удлинение Product code:	<p>Сталь S355K2 - EN 10025-2:2019</p> <p>Grade S355K2 - EN 10025-2:2019</p>
Предел прочности на растяжение Tensile strength	
Предел текучести Yield strength	
Ударная вязкость Impact strength	
Свариваемость Weldability	
Долговечность Essential characteristics:	Эксплуатационная характеристика не определена No performance determined
Опасные вещества Intended use: to be used for building constructions or civil engineering.	Эксплуатационная характеристика не определена No performance determined
Декларация о характеристиках Declaration of Performance	<p>https://chermk.severstal.com/eng/clients/certifications-and-licenses/</p>
Документ соответствия международным стандартам по ссылке: Document of compliance with international standards by reference:	