

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 № 7087
Контракт №
Contract № 428/1000-100036
Номер т/с
Freight car No 64678568

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	22
---	------------------------------	------------------------------------	---------------	---------------------------	----

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	90	114353	3517501 65146-1	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
2	90	114353	3517501 65146-2	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
3	90	114353	3517401 65125-1	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
4	90	114353	3517401 65125-2	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
5	90	114353	3517401 65125-3	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
6	90	114353	3517401 65125-4	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
7	90	114353	3517401 65124-1	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
8	90	114353	3517401 65124-2	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
9	90	114353	3517401 65124-3	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
10	90	114353	3517401 65124-4	S355K2 +N	40 x 2000 x 6000	1	3768
11	40	114355	3518301 65093-1	S355K2 +N	25 x 2000 x 6000	1	2355
12	40	114355	3518301 65093-2	S355K2 +N	25 x 2000 x 6000	1	2355
13	40	114355	3518301 65093-3	S355K2 +N	25 x 2000 x 6000	1	2355
14	40	114355	3518301 65093-4	S355K2 +N	25 x 2000 x 6000	1	2355
15	30	313951	3542801 65477-1	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
16	30	313951	3542801 65477-2	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
17	30	313951	3542801 65477-3	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
18	30	313951	3542801 65477-4	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
19	30	313951	3542801 65478-1	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
20	30	313951	3542801 65478-2	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
21	30	313951	3542801 65478-3	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
22	30	313951	3542801 65478-4	S355K2 +N	20 x 2000 x 6000	1	1884
						22	62172

Качественные характеристики / Quality Parameters

№ пп item No	Кромка Edge	Группа поверхности Surface Group	Плоскостн Flatness	Точн. толщ Accuracy Class	Подкласс кач-ва Subclass quality	Тип стали Steel type
1-22	SE	B	N	A	3	L

Химический состав / Chemical Composition

№ пп/item No	Плавка/Heat	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	CEV %
1-10	114353	0.14	0.24	1.5	0.0014	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.005	0.004	0.014	0.026	0.002	0.4
11-14	114355	0.13	0.19	1.49	0.0016	0.011	0.04	0.02	0.03	0.04	0.004	0.004	0.016	0.026	0.002	0.39
15-22	313951	0.13	0.18	1.49	0.0012	0.01	0.05	0.02	0.05	0.04	0.005	0.005	0.017	0.024	0.003	0.39

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) Yield str. ReH, trans.(MPa)	Предел прочности Rm, поперек(МПа) Tensile str. Rm, trans.(MPa)	Относительное удлинение дельта-5, поперек(%) Elongation 5, trans.(%)	Работа удара KV-20°C, вдоль факт(средн)(Дж) Impact energy KV-20°C,long act(avg)(J)
1-2	65146	По стандарту/As per the standard	114353	3517501	420	511	29	300/286/252(279.3)
3-10	65124	По стандарту/As per the standard	114353	3517401	383	504	29	258/300/240(266)
11-14	65093	По стандарту/As per the standard	114355	3518301	420	518	30	284/261/293(279.3)
15-22	65478	По стандарту/As per the standard	313951	3542801	490	562	26	280/293/261(278)

Примечание: Состояние поставки: нормализующая прокатка (+N).


Поверхность поставляется по EN 10163-2 кл.В, 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

6C0007FFC9D6B9CC33C8D002B300020007FFC9

Valid from 13.09.2019 to 12.09.2022

Owner 19265 Marchenkova I.A., 06.07.2021 20:43:41

PJS Severstal, Cherepovets, Mira 30

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



Проверочный код: 0750093888

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:	Сталь S355K2 - EN 10025-2:2019 Grade S355K2 - EN 10025-2:2019
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	
Документ соответствия международным стандартам по ссылке: Document of compliance with international standards by reference:	https://chemmk.severstal.com/eng/clients/certifications-and-licenses/