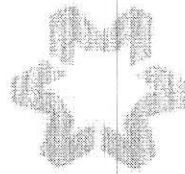


ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО
"ДНІПРОВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ
ЗАВОД"



PRIVAT JOINT STOCK
COMPANY
"DNIPROVSKIY COKE
PLANT"

Україна

UKRAINE



"DNIPROVSKIY IRON & STEEL
INTEGRATED WORKS"

Відповідність систем менеджменту якості при виробництві товарної продукції сталепрокатного, прокатного, передільного асортименту стандарту ISO 9001:2015 підтверджено органом з єдиної відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 02F, Derby, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 02F, United Kingdom (ліцензійний № 0104123 від 06.08.2020 р.) Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 02F, United Kingdom (ліцензійний № 0104123 від 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 3604

3.1 EN 10206:2004

Продавец (экспортер)

05393065

Грузополучатель, адрес, страна

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМІ" в м. ДНІПРО
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., с. ПАРТИЗАНСЬКЕ, вул. ЗАВОД-
СЬКА, в. 23
УКРАЇНА

Страна

05393065

Датум завантаження продукції

Заказ на

производство

№ 2290129141

Контакт

Спецификация

лист

доп.

дополнительная

дополнительная

Лист

1

1

Вид грузовой места, код

0000000000

Прокат угловой равнополочный

ГОСТ 1651:2005 (ГОСТ 380:2005)

ГОСТ 2251:2018

ГОСТ 4484:2006 (ГОСТ 335:2005)

Размеры, мм

№ п-п	Номера партий	Углеродный эквивалент	Марка	Диаметр, сечение профиля	Длина	Ед. изм. код	Хол-по товара, шт.	Масса, т	
								Суммарно	Нетто
1	113199	2202	Ст3пс	50x50x4	6000 +100/-0	Пачки, 720		2,575	2,561
2	113561	2203	Ст3пс	56x56x4	6000 +100/-0	Пачки, 720		61,794	61,438
								66,717	66,173

№ п-п	Химический состав по ковшевой пробе, %																
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn
1	0,16	0,48	0,15	0,010	0,011	0,05	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,005	-	0,003
2	0,16	0,44	0,12	0,010	0,013	0,06	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,009	0,002	0,005	-	0,003

№ п-п	Механические свойства										Ударная вязкость, Дж/см²		
	Предел текучести, Н/мм²	Предел прочности, Н/мм²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Вс	НВ	НРС	Результат изгиба, Дж	Ударная вязкость, Дж/см²	После укл. смещения	После укл. смещения	После укл. смещения	После укл. смещения
1	311	435	35,00	-	-	-	-	-	U-20 165,0	112,0	-	-	УД
	-	-	-	-	-	-	-	-	161,0	128,0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	160,0	130,0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	173,0	136,0	-	-	-
2	303	420	40,00	-	-	-	-	-	U-20 134,0	130,0	-	-	УД
	-	-	-	-	-	-	-	-	147,0	133,0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	138,0	161,0	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	155,0	171,0	-	-	-



СМ - по штифтам и пачкам

Прокат сепарации

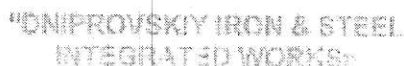
Примечание

Прокат сепарации

4 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,030тн. Общий вес с учетом сепарации - 66,904тн.

Категория 5.

См. также документацию на сайте производителя, в том числе условия поставки и требования к качеству.



EN 10304 42004

Boiler (exposed):
05303085

Закон на
производство
№ 290323141

[illegible]

Inc- Sheet	Inc-on Sheet
---------------	-----------------





UKRAINE»

Intertek

3606

3.1 EN 10204.2004

05393085

Закон на
производство

2290128141

КОНТРАКТ

Специальная

дополнительная
дополнительная

Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОД-
СЬКА, Б. 25
УКРАЇНА

Вагон

N9 62513577

5452

7

Листов



ПРЕДПОЛАЖЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

1135

ВИА ИР-7305000 ГОСТ, КОД СНОУО УНИТАЛИ

**Прокат угловой равнополочный
горячекатаный**

ДСТУ 2651:2005(ГОСТ380-2005)

ДСТУ 2251-2018

ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)

Паўкі

СНОУГО БИНАРИ

Конвертерный

№ п/п	Номера пачек	Номера партий	Плоск. размер	Марка	Диаметр, сечение профиля	Длина	Ед. изм. код	Кол-во штук	Масса, т	
									рубли	копейки
1	113199	2203	-	СтЭпс	50x50x4	6000 +100/-0	Пачки, 728	8	20.557	20.422
2	123604	2205	-	СтЭпс	50x50x4	6000 +100/-0	Пачки, 728	16	45.303	45.038
								24	65.860	65.460

п-п	Химический состав по ковшевой пробе, %																	
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
1	0,16	0,48	0,15	0,010	0,011	0,05	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,005	-	0,003	-
2	0,16	0,44	0,12	0,010	0,013	0,06	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,009	0,002	0,005	-	0,008	-

№	Предел текучести, Н/мм ²	Пределное сопротивление, Н/мм ²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость		Энергия удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см ²		Диагн. испыт.
					НВ	НRC		При тем-ре, °С	После мех. стар.	
1	311	435	35,00	-	-	-	-	U-20 165.0	112,0	УД
	-	-	-	-	-	-	-	161.0	128,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	160.0	130,0	-
2	303	420	40,00	-	-	-	-	173.0	136,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	U-20 134.0	130,0	УД
	-	-	-	-	-	-	-	147.0	133,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	138.0	161,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	155.0	171,0	-



307 80 072X B 03440

7244 6244780

Приложение

Категория 5.

4 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,030тн. Общий вес с учетом сепарации - 65,590тн.

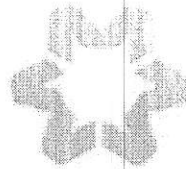
我與他同病相憐，以心相照，各盡其力。

1. The above information was obtained from the records of the National Security Agency, Department of Defense, and the Central Intelligence Agency, and is being furnished to you for your information only. It is not to be distributed outside your agency.

Data

72.08.2321

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО
"ДНІПРОВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ
ЗАВОД"



PRIVATE JOINT STOCK
COMPANY
"DNIPROVSKIY COKE
PLANT"

Україна
UKRAINE



"DNIPROVSKIY IRON & STEEL
INTEGRATED WORKS"

Відповідність системи менеджменту якості при виробництві товарної продукції сталепрокатного, прокатного переделу згідно з стандартом ISO 9001:2015 підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 6ZF, Дербі, 16A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 6ZF, United Kingdom (сертифікат №0104123 від 06.08.2020 р.) Intertek Certification Limited, 16A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 6ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ISO 9001
QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

ЧАО «Дніпровський коксохімічний завод», 51901,
Дніпропетровська обл., р. Кам'янське, ул. Колесівська, 1
PJSC «Dniprovskiy Coke Plant», 51901, Ukraine, Dnepropetrovsk
region, Kamysanske, Kolesivska str., 1

S235JR EN 10025-2:2004

Горячекатаный фасонный прокат для стальных конструкций
Hot rolled products of structural steel

Продавец (экспортер)
Seller (exporter)
05393085

Заказ на
производство
Production order
R 2-30520341

Контракт
Contract
от
from

Спецификация
Specification
дет.
add.

Лот
Lot
дет.
add.

06

0045

1999-01-2021

Declaration of Conformity see <https://dhs.com.ua/index.php/pdrcertificate-2/normative-document-2>
Declaration of Conformity see <https://dhs.com.ua/index.php/pdrcertificate-2/normative-document-2>

Лист
Sheet 1

Листов
Sheets 1

Грузополучатель, адрес, страна
Consignee, address, country

ФІЛІА ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМІ" в м. ДНІПРО
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, Б. 21
UKRAINE
Dnipropetrovsk region, Kamysanske, Kolesivska str., 21
63519477

Наименование продукции
Description of goods

ИД
Standards

Вид упаковки, масса, код
Type of packages, code

Способ плавки
Melting technique

Прокат угловой равнополочный горячекатаный
Hot rolled equal steel angles

EN 10025-2:2004
EN 10025-2:2019
EN 10056-1:2

Пачки
Bundles

Конвертерный
BOF

В п-п No	Номера пачек Heat number	Номера партий Lot number	Углерод и эквивалент C equivalent nt (CEV)	S235JR	Диаметр, мм е профиля. Diameter, er, profile section	Длина Length	Ед. изм. код Unit and code	Кол-во кофра, шт. Quantity	Опусто gross	Чистый net
1	113199	2203	0,25	S235JR+AR	50x50x4	6000 +160/-0	Пачка, 720	8	28 532	20 422
2	123604	2208	0,25	S235JR+AR	50x50x4	6000 +160/-0	Пачка, 720	16	55 303	45 078
									24	65 860 55 460

Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)

В п-п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Pb
1	0,16	0,48	0,15	0,010	0,011	0,05	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,005	-	0,003	-
2	0,16	0,44	0,12	0,010	0,013	0,06	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,009	0,002	0,005	-	0,008	-

Механические свойства (Mechanical properties)

Испытания на растяжение EN ISO 6892-1
Tensile testing EN ISO 6892-1

Испытания на удар по Шару EN ISO 148-1
Charpy pendulum impact test EN ISO 148-1

В п-п No	Верхний предел текучести, Н/мм ² Upper Yield strength, N/mm ²	Предел прочности, МПа Tensile strength, MPa	Относительное удлинение после разрыва, % Elongation after fracture, %	Относительное сужение, % Reduction, %	При тем-ре, °C Temperature, °C	Энергия удара Energy (KV)	Номинальная энергия маятникового кофра, Дж Rated energy of impact pendulum, J	Ширина образца, мм Specimen width, mm	Результат испытания, Дж Result of testing, J
1	312	437	34,50	-	-	-	-	-	-
2	313	424	39,00	-	-	-	-	-	-

Всего изделий в партии
Total of parts per batch

Прокат по геометрии
Other requirements

Примечание
Note

Цветная маркировка
Color marking

Маркировка на бирке
Marking on bundle tag

Продукция принята по геометрии и качеству поверхности
Products accepted for dimensions and surface quality

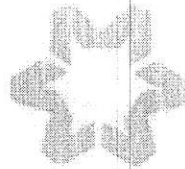
4 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,030тн. Общий вес с учетом сепарации - 65,890тн.
4 wooden dunnage elements size 0,04x0,10x2,8m weight 0,030MT. Total weight with separation - 65,890 MT.

Без цветной маркировки
Without color marking

Номер пачки, марка стали, номер партии, размер, длина, масса
Heat number, steel grade, lot number, size, length, weight



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО
"ДНІПРОВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ
ЗАВОД»



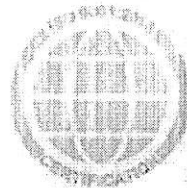
PRIVAT JOINT STOCK
COMPANY
"DNIPROVSKIY COKE
PLANT»

Україна

UKRAINE»



"DNIPROVSKIY IRON & STEEL
INTEGRATED WORKS»



Intertek

Відповідність системи менеджменту якості при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділів вимогам стандарту ISO 9001:2015 підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Derby, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (сертифікат №0104123 від 06.08.2020 р)
Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 3609

3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортёр)

05393085

Грузополучатель, адрес, страна

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМІ" в м. ДНІПРО
Україна, 72012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, вул. ЗАВОД.
С/КА, Б. 25
УКРАЇНА

Склад на
производство

№ 2290128141

Контракт

Спецификация

лист

СТ

дополнительная
дополнительная

Ватон

№ 61134722

Наименование продукции

ИД

Листов

Листов

Вид трубового моста, год

Список выплавки

Прокат угловой равнополочный
горячекатаный

ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ 380-2005)

ДСТУ 2251-2018

ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)

Пласти

Конвертерный

№ п-п	Номера плавок	Номера партий	Углеродный эквивалент	Марка	Диаметр, сечение профиля	Длина	Рд. илм. код	Кол-во	Масса, т
1	113190	2216	-	Ст3пс	50x50x3	6000 +100/-0	Панель 728	3	62,731
2	113190	2217	-	Ст3пс	50x50x3	6000 -100/-0	Панель 728	3	62,731
									97,287

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	Mo	As	Sn	Sb
1	0,15	0,43	0,13	0,006	0,016	0,05	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,003	0,005	-
2	0,15	0,43	0,13	0,006	0,016	0,05	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,003	0,005	-

№ п-п	Предел прочности, Е/мм²	Предел текучести, Е/мм²	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость	Скорость удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см²	Испыт. тело
1	316	437	38,50	-	-	-	U-20 123,0	УД
2	316	437	38,50	-	-	-	U-20 123,0	УД



Всего листов в пакете

Время сворачивания

Примечание

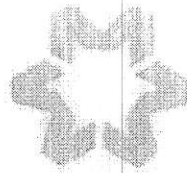
Габариты упаковки

Общая масса упаковки с продукцией в пакете 67,417 тн. Общ. вес с учетом сепарации - 67,417 тн.

Категория Б.

4 деревянных подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,030тн. Общ. вес с учетом сепарации - 67,417 тн.

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО
"ДНІПРОВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ
ЗАВОД»



PRIVAT JOINT STOCK
COMPANY
"DNIPROVSKIY COKE
PLANT»

Україна
UKRAINE»



"DNIPROVSKIY IRON & STEEL
INTEGRATED WORKS»

Відповідність системи менеджменту якості при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділів вимогам стандарту ISO 9001:2015 підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10A Вікторі Парк, Вікторі Роуд, Дербі DE24 8ZF, United Kingdom (the certificate № 0104123 dd. 06.08.2020), has confirmed quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 in the manufacture of market products of sintering, steelmaking, rolling production



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 3609
QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

ЧАО «Дніпровський коксохімічний завод», 51901,
Дніпропетровська обл., г. Кам'янське, ул. Колеусовська, 1
JSC «Dniprovskiy Coke Plant», 51901, Ukraine, Dnepropetrovsk
region, Kamyanske, Koleusivska str., 1

S235JR по EN 10025-2:2004

Горячекатанный фасонный прокат для стальных конструкций
Hot rolled products of structural steel

Продавец (экспортёр)
Seller (exporter)
05393085

Заказ на
производство № 2290128141
Production order

Контракт
Contract

Спецификация
Specification

Лот
lot

Лист 1
Sheet 1

Листов 1
Sheets 1

06
0045

Doc:230-01-2021

Декларация соответствия см. здесь: <https://dzhz.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2>
Declaration of Performance see here: <https://dzhz.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2>

Получатель, адрес, страна
Onsignee, address, country

ФЛІА ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, Б. 25
UKRAINE
Вагон/Автомобиль
Railway Cars 61134722

Наименование продукции
Description of goods

EN Standards

Вид грузового места, код
Type of packages, code

Способ выгрузки
Melting technique

Прокат угловой равнополочный горячекатанный
Hot rolled equal steel angles

EN 10025-1:2004
EN 10025-2:2019
EN 10056-1.1

Пачки
Bundles

Конвертерный
BOF

№ п-п No		Номера плавки Heat number	Номера партии Lot number	Эквивалент C equivalent nt (CEV)	S235JR	Размеры, мм (Dimensions, mm) Диаметр, сечение и профиль, Diameter, profile section	Длина Length	Ед. изм. код Unit and code	Кол-во копач, шт. Quantity	Среднее gross	Чистое net
1		113190	2216	0,24	S235JR+AR	50x50x3	6000 +100/-0	Пачки, 728	23	62.730	62.615
2		113190	2217	0,24	S235JR+AR	50x50x3	6000 +100/-0	Пачки, 728	2	4.657	4.647
									25	67.387	67.262

Химический состав по ковшевой пробе, % (Badle analysis composition, %)

№ п-п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
1	0,15	0,43	0,13	0,006	0,016	0,05	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,003	0,005	-	0,003	-
2	0,15	0,43	0,13	0,006	0,016	0,05	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,003	0,005	-	0,003	-

Механические свойства (Mechanical properties)

Испытания на растяжение EN ISO 6892-1
Tensile testing EN ISO 6892-1

Испытание на удар по Шарпи на маятниковом копре EN ISO 148-1
Charpy pendulum impact test EN ISO 148-1

№ п-п No	Верхний предел текучести, Н/мм ² Upper Yield strength, N/mm ²	Предел прочности, МПа (Rm) Tensile strength, MPa	Относительное удлинение после разрыва, % Percentage elongation after fracture, %	Относит. сужение, % Reducing, %	При тем-ре, °C Temperature, °C	Работа удара Energy (KV)	Номинальная энергия маятникового копра, Дж Rated energy of impact pendulum, J	Ширина образца, мм Specimen width, mm	Результат испыт. Дж Result of testing, J
1	313	440	35,00	-	-	-	-	-	-
2	319	434	33,30	-	-	-	-	-	-

Количество пачек
No. of packages

Прочие свойства
Other properties

Примечание
Note

Цветная маркировка
Color marking

Маркировка на бочке
Marking on bottle

Продукция принята по геометрии и качеству поверхности
Products accepted for dimensions and surface quality

4 деревянные подкладки 0,04х0,10х2,8м массой 0,030тн. Общий вес с учетом сепарации - 67,417тн.
4 wooden dunnage elements size 0,04х0,10х2,8m weight 0,030MT. Total weight with separation - 67,417MT.

Без цветной маркировки
Without color marking

Марка стали, номер партии, размер, длина, вес
Steel grade, lot number, size, length, weight

