



Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва – при виробництві товарної продукції аглодомного, сталеплавильного, прокатного періодів – підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (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 № 4894**  
**QUALITY CERTIFICATE**

3.1 EN 10204:2004

 06 0045 D02H230-01-2021	ЧАО «Дніпровський коксохімічний завод», 51901, Дніпропетровська обл., р. Каменське, ул. Коллеусовская, 1 PJSC «Dniprovskiy Coke Plant», 51901, Ukraine, Dnepropetrovsk region, Kamyanske, Koleusivska str., 1 <b>S235JR по EN 10025-1,2</b> <b>Горячекатанный фасонный прокат для стальных конструкций</b> <b>Shape steel hot-rolled stock for steel constructions</b>	Продавец (экспортёр) Seller (exporter) <b>05393085</b>
	Заказ на производство № 2290128171 Production order Contract Спецификация № Specification lot	от from доп. add. доп. add.
Декларация соответствия см. здесь: <a href="https://dtkh.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2">https://dtkh.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2</a> Declaration of Performance see here: <a href="https://dtkh.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2">https://dtkh.com.ua/index.php/potrebitelyam-2/normativnye-dokumenty-2</a>		Лист Sheet <b>1</b>

Грузополучатель, адрес, страна  
 Consignee, address, country  
**ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО**  
**Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОДСЬКА, Б. 25**  
**UKRAINE**  
 Вагон/Автомобіль  
 Railway/Cars **61135752**

Наименование продукции Description of goods		НД Standards		Вид грузового места, код Type of packages, code		Способ выплавки Melting technique				
<b>Прокат угловой равнополочный горячекатанный</b> <b>Hot rolled equal steel angles</b>		<b>EN 10025-1:2004</b> <b>EN 10025-2:2019</b> <b>EN 10056-1-2</b>		<b>Пачки</b> <b>Bundles</b>		<b>Конвертерный</b> <b>BOF</b>				
№ п-п No	Номера плавки Heat number	Номера партий Lot number	Углеродный эквивалент C equivalent (CEV)	Марка стали Steel grade	Размеры, мм (Dimensions, mm)		Ед. изм. код Unit and code	Кол-во товара, шт. Quantity	Масса, т (Mass, t)	
					Диаметр, сечение профиля Diameter, profile section	Длина Length			брутто gross	нетто net
1	113876	2114	0,25	S235JR+AR	100x100x10	12000 +200/-0	Пачки,728	5	20.937	20.837
2	124221	2116	0,24	S235JR+AR	100x100x10	12000 +200/-0	Пачки,728	9	42.721	42.541
								<b>14</b>	<b>63.658</b>	<b>63.378</b>

**Показатели качества товара (Quality characteristics of goods)**

№ п-п No	Химический состав по ковшевой пробе, % (Ladle analysis composition, %)																		
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb	
1	0,15	0,47	0,14	0,010	0,022	0,07	0,03	0,05	-	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,005	-	0,004	-	
2	0,15	0,45	0,14	0,010	0,024	0,06	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,005	-	0,003	-	

**Механические свойства (Mechanical properties)**

№ п-п No	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				
	Верхний предел текучести, Н/мм <sup>2</sup> Upper Yield strength, N/mm <sup>2</sup>	Предел прочности, МПа Tensile strength, MPa (Rm)	Относительное удлинение после разрыва, % Percentage elongation after fracture, %	Относит. сужение, % Reducing, %	Работа удара Energy (KV)	При тем-ре, С Temperature, °C	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	377	440	34,50	-	-	13,5	5,0	66,0	
	-	-	-	-	-	-	-	68,0	
	-	-	-	-	-	-	-	62,0	
	-	-	-	-	-	-	-	65,3	
2	352	464	29,00	-	-	13,5	5,0	50,0	
	-	-	-	-	-	-	-	40,0	
	-	-	-	-	-	-	-	52,0	
	-	-	-	-	-	-	-	47,3	



Код - во пачке  
 No. of pcs per package  
 Прочие свойства  
 Other properties  
 Примечание  
 Note  
 Цветная маркировка  
 Color marking  
 Маркировка на бирке  
 Marking on bundle tag  
 Товар соответствует указанным в данной сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.  
 The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.

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

2 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,015тн. Общий вес с учетом сепарации -63,673 тн.  
 2 wooden dunnage elements size 0,04x0,10x2,8m weight 0,015MT. Total weight with separation -63.673 MT.

Без цветной маркировки  
 Without color marking

номер плавки, марка стали, номер партии, размер, длина, масса  
 heat number, steel grade, lot number, size, length, weight

Дата  
 Date **22.10.2021**  
 Подпись контролёра  
 Technical controller  
 Загребельская Т.М.



Intertek

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 в області металургійного виробництва – при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділів – підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10А Вікторі Парк, Вікторі Роуд (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 № 4926

3.1 EN 10204:2004

Продавець (експортёр)

05393085

Грузополучатель, адрес, страна

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" в м. ДНІПРО  
Україна, 52012, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛ., С. ПАРТИЗАНСЬКЕ, ВУЛ. ЗАВОД-  
СЬКА, Б. 25  
УКРАЇНА

Вагон № 53545638

Заказ на

производство

№ 2290128171

Контракт

Спецификация №

лот

от

дополнительная

дополнительная

Лист

1

Листов

1

Наименование продукции		НД		Вид грузового места, код		Способ выплавки				
Прокат угловой равнополочный горячекатаный		ДСТУ 2651:2005 (ГОСТ380-2005) ДСТУ 2251-2018 ДСТУ 4484:2005 (ГОСТ 535-2005)		Пачки		Конвертерный				
№ п-п	Номера плавков	Номера партий	Углеродный эквивалент	Марка	Размеры, мм		Ед. изм. код	Кол-во товара, шт.	Масса, т	
					Диаметр, сечение профиля.	Длина			брутто	нетто
1	113875	2108	-	Ст3пс	100x100x8	12000 +200/-0	Пачки,728	7	30.809	30.674
								7	30.809	30.674

  

Показатели качества товара																		
Химический состав по ковшевой пробе, %																		
№ п-п	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
1	0,15	0,41	0,11	0,007	0,023	0,07	0,04	0,05	-	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,005	-	0,004	-

  

Механические свойства										
№ п-п	Предел текучести, Н/мм2	Временное сопротивление, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость		Работа удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см2		Изгиб, Излом
					НВ	НРС		При тем-ре, С	После мех. стар	
1	318	427	33,00	-	-	-	-	U-20 125,0	108,0	УА
	-	-	-	-	-	-	-	125,0	93,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	107,0	103,0	-
	-	-	-	-	-	-	-	100,0	101,0	-



Код по типу и размеру

Прочие сведения

2 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,8м массой 0,015тн. Общий вес с учетом сепарации - 66,627тн.

Примечание

Категория 5.

Целостность маркировки

Товар соответствует указанным в данном сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.

Генеральный директор  
Милева Г.О.