

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві товарної продукції аглодоменого, сталеплавильного, прокатного переділів підтверджено органом з оцінки відповідності Intertek Certification Limited, Великобританія, DE 24 8ZF, Дербі, 10A 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



Intertek

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2326**

3.1 EN 10204:2004

Продавець (експортёр)

05393085

Грузополучатель, адрес, страна

ФІЛІЯ ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У М. ОДЕСА  
Україна, 65031, М. ОДЕСА, ВУЛ. НОВОМОСКОВСЬКИЙ ШЛЯХ, Б. 23/1  
УКРАЇНА

Заказ на производство

№ 2290128084

Контракт

от

Спецификация №

дополнительная

лот

дополнительная

Вагон

№ 52728458

Лист

1

Листов

1

Наименование продукции

ИД

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	Пикера пачки	Номера пачки	Углеродная эквивалент	Марка	Размер, мм		Ед. изм. код	Код-номер пачки	Масса, т		
					Диаметр, толщина профиля	Длина			Грубо	нетто	
1	212231	2008	-	Ст3пс	50x50x4	6000 +100/-0	Пачки,728	2	4.037	4.007	
2	212230	2012	-	Ст3пс	50x50x4	6000 +100/-0	Пачки,728	17	41.003	40.748	
									19	45.040	44.755

**Показатели качества товара**

Химический состав по ковшевой пробе, %

№ п-п	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Se
1	0,16	0,44	0,11	0,011	0,019	0,05	0,05	0,06	-	-	0,007	0,002	0,005	-	0,003
2	0,15	0,46	0,12	0,005	0,018	0,07	0,03	0,07	-	-	0,007	0,002	0,005	-	0,004

**Механические свойства**

№ п-п	Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Твердость		Работа удара, Дж	Ударная вязкость, Дж/см <sup>2</sup>		Разноб. излом	
					HRC			При тем-ре, С	После мех. стар.		
					HR15N	HR30N					
1	319	451	37,50	-	-	-	-	U-20	161,0	157,0	УА
								-	-	114,0	
2	311	433	39,00	-	-	-	-	-	-	114,0	УА
								-	-	127,0	
								-	-	140,0	
								U-20	178,0	140,0	
								-	-	136,0	
								-	-	159,0	
-	-	184,0	136,0	-							



4 деревянные подкладки 0,04x0,10x2,6и массой 0,030тн. Общий вес с учетом сепарации - 64,929тн.  
Категория 5.

Дата 08.10.2022  
Подпись конструктора Дулий Я.В.