



ПАТ «Дніпровський меткомбінат»
 51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
 51925, Ukraine, Kamyaniske, Soborna 18-B str.
 Fax (0569) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dmkd.dp.ua



Экспорт Export

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1521
QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортёр)
 Seller (exporter)

05393043

Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country

МОЛДОВА
MOLDOVA

Заказ на производство
 Production order № **4290121002**

Контракт
 Contract

Спецификация
 Specification № **185**

от
 from

дополнительная
 additional
 дополнительная
 additional

Вагон
 Railway cars № **59671966**

лот
 lot
 лист
 Sheet **1** листов
 Sheets **1**

Наименование продукции
 Description of goods

НД
 Standards
ДСТУ 3760-2019

Вид грузового места, код
 Type of packages, code

Способ выплавки
 Melting technique

Прокат арматурный

Пачки
Bundles

Конвертерный
BOF

№ п-п No	Номера плавков Nos of heats	Номера партий Nos of lots	Углеродный эквивалент C equivalent	Класс Class	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			срутто gross	нетто net	
1	021871	2149	0,31	A500C	18	12000 +/-100	Пачки, 728	14	63.120	62.840	
2	021871	1189	0,31	A500C	18	12000 +/-100					Пачки, 728
									15	67.771	67.471

Показатели качества товара (Quality characteristics of good)

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

№ п-п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
1	0,20	0,58	0,14	0,010	0,018	0,05	0,03	0,02	-	0,003	0,001	-	0,008	0,003	0,010	-	0,003	-
2	0,20	0,58	0,14	0,010	0,018	0,05	0,03	0,02	-	0,003	0,001	-	0,008	0,003	0,010	-	0,003	-

Механические свойства (Mechanical properties)

№ п-п No	Предел текучести, Н/мм ² Yield strength, N/mm ²			Предел прочности, Н/мм ² Tensile strength, N/mm ²	Относительное удлинение при разрыве, % Relative elongation at break, %		Полное относительное удлинение при максимальном усилии, Agt, % Total percentage elongation at maximum force, Agt, %
	ReH	ReL	Rp0,2		A5	A10	
1	536	-	-	641	23,0	-	9,00
	520	-	-	623	21,5	-	
2	550	-	-	627	20,0	-	9,00
	531	-	-	648	23,5	-	7,80
	544	-	-	633	21,5	-	7,30
				641	24,5	-	8,00
							8,20

Отношение
 Ratio

Испытание на изгиб
 Bend test

Испытание на изгиб с разгибом
 Bend & unbend test

Относительная площадь смятия ребер
 Rib deformation relative area

№ п-п No	Rm/ReH (ReL, Rp0,2)		Re, act/Re, nom	Испытание на изгиб Bend test	Испытание на изгиб с разгибом Bend & unbend test	Относительная площадь смятия ребер Rib deformation relative area
	ReH	ReL				
1	1,20	-	-	УД	-	fr
	1,20	-	-	УД	-	0,075
2	1,20	-	-	УД	-	0,070
	1,18	-	-	УД	-	-
	1,19	-	-	УД	-	0,074
	1,18	-	-	УД	-	0,089

Кол - во штук в пачке
 No. of pcs per package

Прочие свойства
 Other properties

Примечание
 Note

Цветная маркировка
 Color marking

Товар соответствует указанным в данном сертификате качества стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.
 The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.

Дата
 Date **23.05.2020**
 Контролер ОТК
 Technical controller
Милева Н.Ю.