

Contract/Контракт № 13Z-2020
Date/от 09.01.2020
Specification/Спецификация 4
Order/Отпуск 5000549484



Car/Вагон
Car customs/Товарный заказ
Outgoing delivery/Исходящая поставка
Export licence/Разрешение на вывоз

NRS309/X140CC
7002042212
8002063145
Не требуется

СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ №
INSPECTION CERTIFICATE № 8002063145
EN 10204-3.1



Manufacturer: PJSC "ArcelorMittal Kryvyi Rih"	Производитель: ПАО "АРСЕЛОРМИТТАЛ КРИВЫЙ РОГ"
Buyer: "IANATEC" S.R.L.	Покупатель: "ЯНАТЕК" С.Р.Л.
Destination country: The Republic of Moldova	Страна назначения: Республика Молдова
Consignee: "IANATEC" S.R.L. bld. 7/3 Studenchesky lane Kishineu MD-2020 The Republic of Moldova	Исполнитель: "ЯНАТЕК" С.Р.Л. Республика Молдова МД-2020 г. Кишинэу пер. Студенческий д. 7/3

Description of goods/Наименование товара		Standards/НТД							
ПРОКАТ АРМАТУРНЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ / DIE-ROLLED SECTION STEEL BARS FOR CONCRETE-STEEL CONSTRUCTIONS Класс A500C		ДСТУ 3760:2019 ДСТУ 3058-95 (ГОСТ 7566-94)							
No	№ плавки Heat No	№ Партии Batch	Марка Grade	Тол-на/Д-р, мм THKNS/diam, mm	Вид пост. по длине Shipment by length	Длина, мм Length, mm	Ед. Изм. Unit	Кол-во Quantity	Масса нетто, кг Net weight, kg
1	220492	15329		8	М/ДЛ	12000	пачки/bundles	1	4045
2	231081	15353		8	М/ДЛ	12000	пачки/bundles	3	11575
3	211539	15333		8	М/ДЛ	12000	пачки/bundles	2	6380
								6	22000

Chemical composition of steel, %/Химический состав стали, %																			
No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Ti	As	B	Al	V	Mo	Nb	W	Co	Ceq
1.	0.18	0.97	0.041	0.018	0.019	0.02	0.02	0.03	0.006	0.01	0.005	0.0004	0.007	0.01	0.01	-	0.025	-	0.35
2.	0.20	0.92	0.035	0.025	0.019	0.02	0.02	0.02	0.006	0.01	0.005	0.0004	0.005	0.01	0.01	-	0.034	-	0.37
3.	0.19	0.72	0.01	0.030	0.018	0.03	0.02	0.03	0.006	0.01	0.005	0.0004	0.004	0.01	0.01	-	-	-	0.32

Mechanical properties/Механические свойства						
No	Предел текучести Yield Strength Н/мм2 (N/mm2)	Временное сопротивление Tensile Strength Н/мм2 (N/mm2)	Относительное удлинение после разрыва uniform extension after rupture %	Изгиб Bend	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке Percentage total elongation at maximum force	Отношение Ratio
1.	637/607/627	736/687/727	22.5/23.8/21.5	u/u/d	7,4/7,9/7,6	1,16/1,13/1,16
2.	585/612/603	675/703/662	19,0/17,5/19,5	u/u/d	8,9/8,6/8,7	1,15/1,15/1,10
3.	567/597/577	627/642/632	22,3/21,3/22,5	u/u/d	7,5/7,2/7,3	1,11/1,08/1,09

Radiation parametrs (Bq/Kg)/Радиационные параметры (Бк/кг)				Material EDR (μSv/hr)/МЭД материала (мкЗв/ч)	
Ra	Th	K	A(sum)		
<50	<50	<300	<141	<0,08	

Class of application/Класс применения - I



Примечание: Настоящим удостоверяем, что указанная выше продукция была испытана и соответствует условиям заказа по контракту.
Remarks: We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
Внимание: не допускайте использование обвязок для застопорки груза при перегрузочных работах.
Caution: the use of bindings for attaching slings to a cargo during transshipment is not permissible.

Маркировка Marking	Торцевые стороны пачек окрашены краской.	Подписи: Signatures:
Примечание Note		<p>Приватне підприємство "СТІЛ СЕРВІС" ТЕХНІЧНИЙ ТА ВХІДНИЙ КОНТРОЛЬ 14.05.2020 Лист 1 Завантаження Sheet 2</p>

2000



ПАТ «Дніпровський меткомбінат»
 51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
 51925, Ukraine, Kamyanske, Soborna 18-B str.
 Fax (0566)53-16-36; 51-67-87; 51-67-77; e-mail: kanc@dmkd.dp.ua



Quality management system
 ISO 9001
 • Customer focus
 • Customer satisfaction
 • Continuous improvement
 • System process effectiveness
 ID 15 100 127965

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1272
QUALITY CERTIFICATE
 3.1 EN 10204:2004

Продавець (експортер):
 Seller (exporter)

05393043

Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country

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

Вагон
 Railway cars № **53590162**

Заказ на
 производство
 Production order № **4290128272**

Контракт
 Contract

Спецификация
 Specification №

лот
 lot

Лист
 Sheet

1 Листов
 Sheets **1**

от
 from

дополнительная
 additional
 дополнительная
 additional

Наименование продукции Description of goods					СТ Standards	Вид грузовой места, код Type of packages, code	Способ выплавки Melting technique											
Прокат арматурный					ДСТУ 3760-2019		Пачки Bundles											
							Конвертерный BOF											
Размеры, мм (Dimensions, mm)																		
№ п-п No	Номера пачек Nos of heats	Номера партий Nos of lots	Углеродный эквивалент C equivalent	Класс Class	Диаметр, сечение профиля. Diameter, profile section	Длина Length	Ед. изм. код Unit and code	Кол-во пачек, шт. Quantity	Масса, т (Mass, t)									
									брутто gross	нетто net								
1	011736	2311	0,32	A500C	16	12000 +200/-0	Пачки, 728	11	47.995	47.780								
2	011736	2312	0,32	A500C	16	12000 +200/-0	Пачки, 728	5	18.354	18.264								
									16	66.349	66.044							
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	Th	Al	V	Nb	N	As	Mo	B	Sn	Sb
	1	0,21	0,59	0,15	0,009	0,019	0,04	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,002	0,010	-	0,004
2	0,21	0,59	0,15	0,009	0,019	0,04	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,002	0,010	-	0,004	-
Механические свойства (Mechanical properties)																		
№ п-п No	Предел текучести, E/мм ² Yield strength, N/mm ²			Предел прочности, E/мм ² Tensile strength, N/mm ²			Относительное удлинение при разрыве, % Relative elongation at break, %			Долное относительное удлинение при максимальном удлинении, Agt, % Total percentage elongation at maximum force, Agt, %								
	ReH	ReL	Rp0,2	Rm			A5	A10										
1	552	-	-	657			24,0	-		10,80								
	545	-	-	653			21,5	-		9,90								
2	540	-	-	651			25,0	-		9,90								
	553	-	-	663			24,0	-		11,10								
	526	-	-	634			24,5	-		8,30								
	556	-	-	663			21,5	-		9,70								
№ п-п No	Отношение Ratio			Испытание на изгиб Bend test			Испытание на изгиб с разгибом Bend & unbend test			Относительная площадь смятки ребер Rib deformation relative area								
	Rm/ReH (ReL, Rp0,2)	Re, act/Re, nom								fr								
1	1,19	-		YA			-			0,082								
	1,20	-		YA			-			0,081								
2	1,21	-		YA			-			-								
	1,20	-		YA			-			0,087								
	1,21	-		YA			-			0,078								
	1,19	-		YA			-			-								

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 стандартам, техническим условиям и требованиям контракта.
 The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.





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



Quality management system
 ISO 9001
 • Customer focus
 • Customer satisfaction
 • Continuous improvement
 • Business process effectiveness
 ID 15 160 127865

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1163
QUALITY CERTIFICATE
 3.1 EN 10204:2004

Головний (експортер)
 Seller (exporter)

05393043

Торговельний, адреса,
 Consignee, address, country

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

№ замовлення
 Production order № 4290128269

№ контракту
 Contract

№ специфікації
 Specification

from
 додатковий
 additional

lot

additional

Railway cars № 53504403

Sheet 1 Sheets 1

Назва продукції
 Description of goods

№Д
 Standards

Вид транспортного пакета, код
 Type of packages, code

Спосіб виплавлення
 Melting technique

ДСТУ 3760-2019

Пачки
 Bundles

Конвертерний
 BOF

№ п-п No	Номера плавки Nos of heats	Номера партій Nos of lots	Углерод C equiva lent	Клас Class	Діаметр, сечение профіля. Diameter, profile section	Довжина Length	Ел. прим. код Unit and code	Код-ко- торія, шт. Quantity	Маса, т (Mass, t)		
									Брутто gross	нетто net	
1	021453	1026	0,34	A500C	14	12000 +200/-0	Пачки, 728	14	66.420	66.135	
									14	66.420	66.135

Показники якості товару (Quality characteristics of good)
 Хімічний склад по ковшавій пробі, % (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	0,22	0,60	0,12	0,003	0,015	0,04	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,010	-	0,005	-

Механічні властивості (Mechanical properties)

№ п-п No	Предел текучести, N/mm ² Yield strength, N/mm ²		Предел прочности, N/mm ² Tensile strength, N/mm ²		Относительное удлинение при разрыве, % Relative elongation at break, %	Полное относительное удлинение при максимальной нагрузке, Agt, % Total percentage elongation at maximum force, Agt, %
	ReH	ReL	Rp0,2	Rm		
1	555	-	-	659	23,5	8,50
	567	-	-	669	25,0	10,20
	571	-	-	669	23,5	10,00

№ п-п No	Отношение Ratio		Испытание на изгиб Bend test	Испытание на изгиб Bend & unbind test	Относительная площадь смятия Rib deformation relative area
	ReL, Rp0,2	Re,act/Re,nom			
1	1,19	-	YA	-	fr
	1,18	-	YA	-	0,094
	1,17	-	YA	-	0,094

- во вступі пачки
 No. of pcs per package
 Прочие свойства
 Other properties

Note

Цветная маркировка
 Color marking

Товар соответствует указанным в данном сертификате качества стандартам, и/или спецификациям.
 The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this quality certificate.



Дата
 Date 25.04.2020
 Конфідент
 Technical Engineer
 Евтушенко В.Н.



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



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 891
QUALITY CERTIFICATE
 3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортер)
 Seller (exporter)

05393043

Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country

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

Вагон
 Railway cars № **52238250**

Заказ на производство
 Production order № **4290128163**

Контракт
 Contract

Спецификация
 Specification №

от

from
 дополнительная
 additional

дополнительная
 additional

Лист 1 Листов 2
 Sheet 1 Sheets 2

Наименование продукции Description of goods	Стандарты Standards	Вид грузового места, код Type of packages, code	Способ выплавки Melting technique
Прокат арматурный	ДСТУ 3760-2019	Пачки Bundles	Конвертерный BOF

№ п-п No	Номера плавов 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			брутто gross	нетто net
1	020828	3122	0,32	A500C	12	12000 +200/-0	Пачки, 728	8	36.633	36.473
2	011161	3130	0,32	A500C	12	12000 +200/-0	Пачки, 728	4	18.768	18.688

Показатели качества товара (Quality characteristics of good)

№ 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	Sh
1	0,21	0,59	0,12	0,004	0,017	0,04	0,02	0,04	-	0,003	0,001	-	0,009	0,002	0,010	-	0,004	-
2	0,21	0,61	0,14	0,008	0,021	0,03	0,02	0,03	-	0,003	0,001	-	0,009	0,003	0,010	-	0,004	-

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	Rm	A5	A10				
1	525	-	-	641	22,5	-	10,40		-	
	526	-	-	643	22,5	-	13,10		-	
	537	-	-	645	22,5	-	10,20		-	
2	536	-	-	641	24,0	-	9,60		-	
	532	-	-	649	20,0	-	10,70		-	
	506	-	-	653	22,0	-	9,30		-	

№ п-п No	Отношение Ratio		Испытание на изгиб Bend test	Испытание на изгиб с разгибом Bend & unbend test	Относительная площадь смятия ребер Rib deformation relative area
	Rm/ReH (ReL, Rp0,2)	Re.act/Re.nom			
1	1,22	-	YA	-	fr
	1,22	-	YA	-	0,094
	1,20	-	YA	-	0,094
2	1,20	-	YA	-	-
	1,22	-	YA	-	0,090
	1,30	-	YA	-	0,087

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

Прочие свойства
 other properties

Примечание
 note

цветная маркировка
 color marking

Свар 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.





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



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1585
QUALITY CERTIFICATE
 3.1 EN 10204:2004

Продавец (экспортёр)
 Seller (exporter)

05393043

Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country

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

Заказ на производство
 Production order № 4290128391

Контракт
 Contract

от
 from

Спецификация
 Specification

дополнительная
 additional

лст
 lot

дополнительная
 additional

Вагон
 Railway cars № 56114002

Лист
 Sheet 1 Листов
 Sheets 1

Наименование продукции Description of goods				НД Standards		Вид грузового места, код Type of packages, code		Способ выплавки Melting technique		
Прокат арматурный				ДСТУ 3760-2019		Пачки Bundles		Конвертерный BOF		
В п-п No	Номера плавки Nos of heats	Номера партий Nos of lots	Углеродный эквивалент C equiv lent	Класс Class	Размеры, мм (Dimensions, mm)		Ед. изм: код Unit and code	Кол-во товара, шт. Quantity	Масса, т (Mass, t)	
					Диаметр, беченка профиля, Diameter, profile section	Длина Length			брутто gross	нетто net
1	012032	1254	0,33	A500C	10	12000 +200/-0	Пачки, 728	9	40,489	40,309
2	022191	1256	0,33	A500C	10	12000 +200/-0	Пачки, 728	5	23,239	23,134
								14	63,728	63,443

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	0,22	0,59	0,14	0,007	0,021	0,04	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,007	0,002	0,010	-	0,003	-
2	0,22	0,57	0,15	0,007	0,019	0,04	0,03	0,04	-	0,003	0,001	-	0,008	0,002	0,010	-	0,004	-

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	Rm		A5	A10			
1	551	-	-	662		22,5	-	10,10		
	572	-	-	661		25,0	-	9,60		
	582	-	-	675		22,5	-	10,10		
2	538	-	-	645		22,0	-	9,40		
	559	-	-	648		23,5	-	9,60		
	544	-	-	646		24,0	-	10,80		

№ п-п No	Отношение Ratio			Испытание на изгиб Bend test	Испытание на изгиб с разгибом Bend & unbend test	Относительная площадь смятия ребер Rib deformation relative area
	Rm/ReH (ReL, Rp0,2)	Re, act/Re, nom				
1	1,20	-	-	YA	-	fr
	1,16	-	-	YA	-	0,084
	1,16	-	-	YA	-	0,080
2	1,20	-	-	YA	-	-
	1,16	-	-	YA	-	0,083
	1,19	-	-	YA	-	0,081

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 сертификата
 Date of certificate 28.05.2020
 Контролер ОТК
 Technical Controller
 Малах О.В.



ПАТ «Дніпровський металкомбінат»
 51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
 51925, Ukraine, Kam'yanske, Soborna 18-B str.
 Fax: (0599) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: k@dniprovskii.dp.ua

Свідоцтво про реєстрацію в Україні
 ДІО № 1200/14
 Свідоцтво про реєстрацію в Україні
 ДІО № 1200/14
 Свідоцтво про реєстрацію в Україні
 ДІО № 1200/14

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2899
QUALITY CERTIFICATE

3.1 EN 10304:2004

Предмет сертификата
 Article description

05393043

Головна адреса: країна, місто
 Main address: country, city

ФІЛІЯ ТОВ «МЕТІНВЕСТ-СМЦ» в м. КРИВИЙ РІГ
 Україна, 50026, м. КРИВИЙ РІГ, ШОСЕ ШИРОКОВСЬКОЕ, Б. 8
 УКРАЇНА

Значок проєкції
 Projection code: * **5390128092**

Контракт
 Contract

Специфікація
 Specification

Лист
 Sheet

Лист
 Sheet

Вантажний номер
 Railway cargo № **67642967**

Катанка
 Wire rods

ASTM A510/A510M-08

Бунти
 Coils

Конвертерний
 BOF

№	Сплав	Марка	Класифікація	Класифікація	Бунти	Бунти	Бунти	Бунти
1	021747	1188	SAE1006	5.5	Бунти	11/ 11	24.410	24.366
2	021719	2120	SAE1006	5.5	Бунти	2/ 2	4.717	4.709
3	041751	2121	SAE1006	5.5	Бунти	13/ 13	31.133	31.081
4	021716	2122	SAE1006	5.5	Бунти	3/ 3	7.088	7.076
						29/ 29	67.348	67.232

Характеристики якості сталі (Quality characteristics of steel)

№	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав
1	0,060	0,31	0,030	0,004	0,012	0,04	0,03	0,04	0,001	0,003	0,001	0,001	0,008	0,002	0,010	0,003	
2	0,047	0,31	0,030	0,012	0,010	0,04	0,03	0,04	0,001	0,003	0,001	0,001	0,007	0,003	0,010	0,004	
3	0,050	0,33	0,044	0,003	0,019	0,06	0,04	0,06	0,001	0,003	0,002	0,001	0,008	0,003	0,010	0,004	
4	0,050	0,33	0,023	0,005	0,014	0,03	0,02	0,03	0,001	0,003	0,001	0,001	0,008	0,002	0,010	0,003	

№	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав	Сплав
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Прочие свойства
 Other properties

Примечание
 Note

Всё изделие соответствует требованиям в данном сертификате качества, техническим условиям и спецификациям.
 The product corresponds to the standards and technical requirements indicated in this quality certificate.



Дата: 17.05.2020
 Подпись: КОНТРОЛЬЕР ОПК
 Магдан О.В.