



ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МАРИУПОЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ИМЕНИ ИЛЬИЧА"  
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "ILYCH IRON AND STEEL WORKS OF MARIUPOLE"

стр. 1 из 2  
стр. 1 из 2

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА  
QUALITY CERTIFICATE

№764 / DATE 21.05.2019г.

87504 г. Мариуполь ул. Леваченко, 1 Тел: 0362 115157  
DEPO SU Lvchenko, 1, Mariupol, 87504, Tel: 115157  
fax 38(0623)87-91-66 office@ilychsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях/ Type of inspection document	EN 10204-3.1
Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management-Service GmbH (сертификат №-1210044452-TMS от 07.11.2017г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2017)	
Заказчик/Customer	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ"
Заводской заказ №/ Production order №	4500775852
Договор, контракт №/ Contract No	504419/12/16
№ транспортного средства/ RW-сат	61299285
Грузополучатель/Receiver	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Металлопром-Юг"
№ ж/д накладных /waybills	
Наименование продукции / Description of goods	Труба электросварная квадратная
НД на марку стали / ND for steel grade	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005
НД на сортамент / standards for documentation	ГОСТ 8639-82
НТД на продукцию / Standart and technical documentation for products	ГОСТ 863-86
Маркировка / Marking	Товарный знак/TRADE MARK, Произведено в Украине/MADE IN UKRAINE, номер спецификации/ specification number, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number
Состояние поставки/ Product deliveri condition	нормальная
Примечание/ Note	Металл раскислен алюминием. Отгрузка по фактическому весу.

Выплавка/Steelmaking proce/Конвертерная/Basic oxygen/

Плавка № Heat No	№ партии Lot No	Марка стали Steel Grade	Группа изготовления/ Group manufaturing	Диаметр/ Условный проход/ Diametr	Н х в	Толщина мм/ thickness mm	Длина мм/ length mm	Метраж м Total length, m	Вес одного метра/ weight per meter	№ пачки/ № Bundle	Количество товара, шт/ Quantity of goods	Количество изделий, шт/ Quantity of goods	Масса брутто, т Mass gross, tn	Масса нетто, т Mass net, tn
293225-4	4-92266	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1695	1	224	2,985	2,980
192920-4	4-92145	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1455	1	165	2,165	2,160
192920-4	4-92146	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1456	1	165	2,185	2,180
192920-4	4-92146	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1457	1	165	2,175	2,170
192920-4	4-92147	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1458	1	165	2,155	2,150
192920-4	4-92147	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1459	1	165	2,185	2,180
293226-4	4-92148	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1460	1	165	2,195	2,190
293226-4	4-92148	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1461	1	165	2,155	2,150
192920-4	4-92144	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1462	1	165	2,125	2,120
192920-4	4-92144	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1451	1	165	2,145	2,140
192920-4	4-92145	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1452	1	165	2,115	2,110
192920-4	4-92145	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1453	1	165	2,135	2,130
293225-4	4-92262	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1454	1	165	2,155	2,150
293225-4	4-92263	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1688	1	224	2,955	2,950
293225-4	4-92263	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1689	1	224	2,935	2,930
293225-4	4-92264	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1690	1	224	2,985	2,980
293225-4	4-92260	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1691	1	224	2,985	2,980
293225-4	4-92261	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1684	1	210	2,775	2,770
293225-4	4-92261	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1685	1	210	2,755	2,750
293225-4	4-92262	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1686	1	210	2,795	2,790
293225-4	4-92264	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1687	1	210	2,795	2,790
293225-4	4-92265	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1692	1	224	2,955	2,950
293225-4	4-92265	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1693	1	224	2,935	2,930
293225-4	4-92265	Cr2nc	B	40x40	1,8	6000				1694	1	224	2,975	2,970
393289-3	3-91872	Cr3nc	B	100x100	3,0	12000		27672	2,115					
393289-3	3-91872	Cr3nc	B	100x100	3,0	12000				660	1	18	1,875	1,870
393289-3	3-91872	Cr3nc	B	100x100	3,0	12000				661	1	18	1,885	1,880
393289-3	3-91872	Cr3nc	B	100x100	3,0	12000				662	1	18	1,885	1,880
393289-3	3-91872	Cr3nc	B	100x100	3,0	12000				663	1	18	1,885	1,880
								864	9,016					
Всего по сертификату/In total under the certificate											28	4684	68,250	68,110

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА  
QUALITY CERTIFICATE**

стр 2 из 2 стр

№ 764/DATE 21.05.2019

Химический состав, %      Chemical composition, %

Плавка № Heat No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	Ceq
293225-4	0,11	0,41	0,01	0,019	0,017	0,02	0,01	0,01			0,001					
192920-4	0,10	0,43	0,02	0,015	0,027	0,02	0,01	0,01			0,001					
293226-4	0,14	0,42	0,02	0,020	0,014	0,02	0,01	0,01			0,001					
393289-3	0,15	0,52	0,01	0,013	0,016	0,02	0,01	0,02			0,001					

Результаты испытаний/Test result

Партия №/ Lot No	Временное сопротивлен ие разрыву, Н/мм2 Tensile, N/mm2	Относитель ное удлинение, (А,%) Relative elongation (A,%)
4-92144	405/405	36,0/40,0
4-92145	415/410	40,0/40,0
4-92146	395/400	40,0/36,0
4-92147	400/400	36,0/36,0
4-92148	400/400	36,0/36,0
4-92260	415/410	36,0/36,0
4-92261	405/405	36,0/36,0
4-92262	410/405	36,0/36,0
4-92263	400/400	36,0/36,0
4-92264	400/410	36,0/36,0
4-92265	400/400	40,0/40,0
4-92266	425/425	36,0/36,0
3-91872	420/425	37,0/40,0



РІСС «Іршчч іron and steel works of Метінвест»  
 Управління контролю якості  
 Quality control department  
 Подпись/Signature: *[Signature]*

Контролер ОТК УКИ / controller TCI UCI

Кульчицкая М.И.  
Ф.И.О. / name