

1017
RISC "DMR"
40004, DNIPROPETROVSK REGION, DNIPRO CITY,
MAIAKOVSKOHO STREET, HOUSE 3

1017-СРР-01.472.0691(002)0710
EN 10025-1

Hot rolled structural steel products

A03 СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМЗ00019127
CERTIFICATE OF QUALITY
A02 СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ "3.1" EN 10204
INSPECTION CERTIFICATE

Z02 Дата 19.10.2021
Date

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001-1:2015
№12 100 37863 TMS

A06 Грузополучатель METALICA-ZUEV OOO
Consignee METALICA-ZUEV OOO
A06 Импортёр METALICA-ZUEV OOO
Importer Молдова, МД-2023 Молдова, Кишинев, ул.Г. Асаки, 62-22
B01 Наименование продукции Швеллеры стальные горячекатаные;
Description of goods Hot Rolled Steel Channels;

Общие технические условия поставки
General technical delivery conditions

EN 10025-1:2004, EN 10025-2:2004

Стандарты ТУ У 24.1-05393056-003:2020; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005
Standards ТУ U 24.1-05393056-003:2020; GOST 380-2005; GOST 535-2005

A07 Заказ № ДМЗ00018539 от 29.09.2021
Production Order
Заказ ДМЗ № ДМЗ00018539
Contract-Specification/SC
Контракт-спецификация/SC
A10 Вариант/Авто № АЕ0377НВ
Railcar/Car No

Lot No.
Пор №

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Номер пачки No of heat	№ партии No of lot	Марка стали Steel grade	Раскисление Deoxidation	Класс качества поверхности Class quality of surface	* Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество, шт/кварт Quantity piece (quarterly)	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	219102106	Швеллер 10П	3590	B07	СТ3ПС			Мд/мл	12 000	65	6,720	
2	219102110	Швеллер 10П	3590	B07	СТ3ПС			Мд/мл	12 000	65	6,790	
3	219102115	Швеллер 10П	3590	B07	СТ3ПС			Мд/мл	12 000	67	6,950	20,460
По профилю In profile		Швеллер 10П Channel 10П	Марки steel grade	СТ3ПС СТ3ПС	отгружено shipped	3 3	пач. packages	197 197	шт pieces	20,460 20,460	т t	0,070
<p>* мд/мл - средняя длина/average length; мд/мл - немерная длина/uneven length</p> <p>Вес нетто, т Net weight, t Кроме того вес упаковки, т Moreover tare, t</p>												



Digitally signed by Muravschi Alexandr
Date: 2023.03.21 17:36:58 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



ПРВАТА ЕЛ АС ЖЕЛЕРИ
 ТОВАРИСТВО ДИПРОВДСКИ
 МЕТАЛУРГИИ ЗАВОД
 48084, Дипровдската фабрика
 Дипров, Близок Маневичко, Близок
 3

Sole Exporter: PJSC "DMR" (RYUKATE JOINT STOCK
 COMPANY) DNEPROVSK METALLURGICAL PLANT

48084, ДИПРОВДСКА РЕГИОН, ДИПРОВ, СІТІ,
 МЕТАЛУРГИЧЕСКОГО СТРЕЕТ HOUSE 3

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № ДМ300000862

СЕРТИФИКАТ OF QUALITY
 Сертификат качества
 Inspection certificate

3.1 LN 10204

Date: 06.05.2022

QUALITY MANAGEMENT
 SYSTEMS CERTIFIED
 ISO 9001-1:2015
 №12 100 37863 TMS

Група/группа: Metallurg-чгггг
 Консигне: Metallurg-SMC OOO
 Наименование продукции: Швеллеры стальные горячекатаные
 Description of goods: Hot Rolled Steel Channels

Стандарти: ГОСТ 8229-75
 Standards: TU U 24.1-05393056-003-2020; DSTU 2651-2005; DSTU 2651-2009; DSTU 2651-2005

Order No: ДМ-00020402 of 21.05.2022
 Production Order: 3434/DM3
 Контроль качества/качество (control Quality control):
 Lot No: 61866000
 Lot No: 61866000

№ No	Номер парти No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Точность прокатки Rolling accuracy	Номер шпалы No of face	Марка стали Steel grade	Категория на защиту Category	Группа стали Steel group	Изготовка металла Metal production	Норм длина Norm length	Длина метра Length m	Количество штук/количество пакетов Quantity /quantity	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и по длине, т Sum of weight and type of length, t
1	1280422197	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,850	6,850
2	1280422199	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,820	6,820
3	1280422203	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,870	6,870
4	2280422109	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,820	6,820
5	2280422111	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,850	6,850
6	2280422113	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,810	6,810
7	2280422115	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	40	6,670	6,670
8	2280422117	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,870	6,870
9	2280422119	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,820	6,820
10	2280422149	Швеллер 16П	B	221412	СТ3ПС	5	1	CH	12 000	12 000	41	6,700	6,700
Итого - меням димензионален профил In profile		Швеллер 16П Channel 16П	машина СТ3ПС steel grade СТ3ПС	отгружено shipped	10 пакети 10 packages	409 шт 409 pieces	68,080 т 68,080 t	0,240	68,080				68,080

Всего нетто: 1
 Net weight: 1
 Количество по длине упаковки: 1
 Palletized layer: 1

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Наименование No of sheet	Марка стали Steel grade	Признак сборки изделия Combined final mark	Углеродный эквивалент Carbonic equivalent	Индекс группы Sample index, 1 - scope sample s. from finished product	Химический состав, % Chemical composition, %										Твердость по Бринеллю Hardness, HBW	Твердость по Роквеллу Hardness, HRC	Среднее значение Average value	Удлинение при разрыве Elongation at break	Механические свойства Mechanical properties				Группа по ГОСТ Indices	Марка стали Steel grade	Работа ударная Impact work, J	Относительное сужение, % Reduction of area, %				
					С	Мn	Si	P	Сr	Ni	Сu	А	Т	Мg					Al	В	Н	С					В	Н	С	
221412	СТ3ПС		0.22		15	43	14	6	15	4	3	5	-	-	-	-	300	460	12	УЛ	105	108	103	125	130					
Примечание: Содержание азота, мг/линка в пределах ДСТУ 2651:2005 Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005																														
Комментарий Comment																														
Маркировка Marking																														

Мы подержаем, что продукция полностью соответствует по качеству применяемым стандартам, конструкторским документам и другим требованиям, указанным в сертификате.
 We certify that the quality of the produce fully conforms with the applied standards, contracts and other requirements of Standard technical documentation.

Судящие радиационный доз 370 Бк/кг (1-й класс) прикладены по радиационному фактору на основании результатов контроля качества продукции, выданных лицензионным учреждением Украины, что соответствует требованиям ИРБ Украины №20514 от 06.08.2021г.
 Radiation dose content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of IRRU-97 (accreditation certificate of Lab. MPR of Ukraine №20514 dated 06.08.2021)

Начальник ОТК
 Chief of quality (control) department

Контролер ОТК
 Inspector of quality (control) department

Бюрометр Оскар Васильевич
 Бюрометр Оскар Васильевич
 Сертификат качества № ДМ/000009862. Страница 2 из 2

A04



1017

RUSC "DMP"

49064, ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ, ДНІПРО ПІЛІ, МАЛАКОВСЬКА СТРАЄТА, ДІОУСЕ 3

1017-СРР-01.4772.0691/10/20/710
EN 10025-1

Hot rolled structural steel products

A03 СЕРТИФІКАТ КАЧЕСТВА № ДМЗ00000070

CERTIFICATE OF QUALITY

A02 СЕРТИФІКАТ ПРИЕМКИ "3.1" EN 10204

INSPECTION CERTIFICATE

Z02 Дата 11.01.2022

Дата

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001-1:2015
№12 100 37863 TMSст. Самовывоз
sl. Self-deliveryA07 Заказ № ДМЗ00019525 от 26.11.2021
Production Order
Заказ ДМЗ №Контракт-спецификация/SO
Contract-Specification/SOA10 Вагон/Авто № АН1076НА
Railcar/Car No

Заказ ДМЗ №

A06 Грузополучатель МЕТАЛСА-ЗУЕВ ООО
A06 Consignee МЕТАЛСА-ЗУЕВ ООО
A06 Импортёр МЕТАЛСА-ЗУЕВ ООО
A06 Importer Молдова, МД-2023 Молдова, Кишинев, ул.Г. Асаки, 62-22B01 Наименование продукции Швеллеры стальные горячекатаные;
Description of goods Hot Rolled Steel Channels;Общие технические условия поставки EN 10025-1:2004; EN 10025-2:2004
General technical delivery conditionsСтандарты ТУ У 24.1-05393056-003:2020; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005
Standards ТУ U 24.1-05393056-003:2020; GOST 380-2005; GOST 535-2005

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Номер плавки No of heat	№ партии No of lot	Марка стали Steel grade	Раскиснение Deoxidation	Класс качества поверхности Class quality of surface	* Вид длины Type of length	Длина, мм Length, mm	Количество, штуки(крат) Quantity piece (periodicity)	Вес нетто, т Net weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	131122122	Швеллер 18П	0025292	B02	СТЗПС			МД/мл	12 000	24	4,610	
2	331122184	Швеллер 18П	4620	B07	СТЗПС			МД/мл	12 000	30	5,920	10,530
* МД/мл - мерная длина/measured length; нд/мл - немарная длина/unnmeasured length												
По профилю Швеллер 18П марки СТЗПС отгружено 2 пач. весом 10,530 т												
In profile Channel 18П steel grade СТЗПС shipped 2 packages weighting 10,530 t												
Вес нетто, т Net weight, t Кроме того вес упаковки, т Moreover tare, t												10,530 0,040



МЕТИНВЕСТ

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 17820 / DATE 21.12.2020**

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3 1
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г) / 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. 07.11.2020)

Заказчик / Customer: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC" № 1123941

Заводской заказ № / Production order: 1123941
Заказ № / Order №: 611111006162

Договор / контракт № / Contract: 12СМЦ/43/006-17
от / date: 01.03.2017
Спецификация № / Specification №: 1530

№ транспортного средства / RW-car: 62966262
№ лота / Lot:

Грузополучатель / Receiver: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.
№ ж/д накладных / waybills:

Наименование продукции / Description of goods: ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ / COLD ROLLED GALVANIZED SHEET

НД на марку стали / Standards for steel grade: ДСТУ EN 10346:2014/DSTU EN 10346:2014

НД на сортамент / Standards for dimensions: ДСТУ EN 10143:2014/DSTU EN 10143:2014

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products: ДСТУ EN 10346:2014/DSTU EN 10346:2014

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
НО, А - С, N, Z 140

Состояние поставки / Product delivery condition: металл пассивирован, вес фактический

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Номер пакета / №Bundie	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net	
108859-4	1-06477	DX51D+Z140			0.4	1000	2 000,00	1-1401	1	5,500	5,450	5,410	
108859-4	1-06477	DX51D+Z140			0.4	1000	2 000,00	1-1402	1	6,190	6,140	6,100	
108859-4	1-06477	DX51D+Z140			0.4	1000	2 000,00	1-1403	1	6,170	6,120	6,080	
108859-4	1-06477	DX51D+Z140			0.4	1000	2 000,00	1-1404	1	6,280	6,230	6,190	
108983-4	1-06482	DX51D+Z140			0.5	1000	2 000,00	1-1415	1	7,630	7,580	7,540	
207916-4	1-06481	DX51D+Z140			0.5	1000	2 000,00	1-1416	1	7,190	7,140	7,100	
207916-4	1-06481	DX51D+Z140			0.45	1000	2 000,00	1-1412	1	6,000	5,950	5,910	
207916-4	1-06481	DX51D+Z140			0.45	1000	2 000,00	1-1414	1	5,950	5,900	5,860	
207955-4	1-06480	DX51D+Z140			0.45	1000	2 000,00	1-1410	1	6,710	6,660	6,620	
					0.45	1000	2 000,00	1-1411	1	6,000	5,950	5,910	
Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen									Всего по сертификату/In total under the certificate	10	63,620	63,120	62,720



МЕТІНВЕСТ

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
№ 34884 от / DATE 06.11.2021**

87504 м.Маріуполь вул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

**Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1
Type of inspection document**

Відповідність системи менеджменту якості на комбінаті, вимогам стандарту ISO 9001: 2015 року, підтверджено органом по сертифікації TÜV SÜD Management Service GmbH (сертифікат № 1210044452 TMS від 07.11.2020r) / /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. 07.11.2020)

Замовник / Customer ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА

Заводське замовлення № / Production order 4501394702 **Замовлення № / Order №** 613971000968

Договір, контракт №: / Contract 1374270/12/20-C **від / date** 11.12.2020 **Специфікація № / Specification №**

№ транспортного засобу / RW-car 63027775

№ лота / Lot

Одержувач: / Receiver ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА

Транспортний документ (№№ ж/д накладних) / waybills

Найменування продукції: / Description of goods ГОРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку сталі / Standards for steel grade ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005, EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

НТД на продукцію / Standards for dimensions ДСТУ 8540:2015/DSTU 8540:2015, EN 10029:2010/EN 10029:2010

НТД / Standards and technical documentation for products ДСТУ 8803:2018/DSTU 8803:2018, EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

Маркування / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка сталі/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Стан поставки / Product delivery condition Б, ПН, О, Ф4, Нормализующая прокатка/Normalizing Rolling

Позиція № / Item № / Item No	Плавка № / Cast No	№ Партії прокату / Test №	Марка сталі / Steel grade	Клас міцності / Strength class	Категорія / Category	Товщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Довжина, мм / length, mm	Кількість товару, шт / Quantity, pcs	Маса 1 шт, т / mass of 1 pcs, tn	Маса бруто, т / Mass gross, tn	Вага нетто, т / Mass net, tn
20	117968-1	42380	Ст3сп/ S235JR+N		5	10	1 500,00	6 000,00	24	0,710	17,040	17,040

14-1; 14-3; 14-4; 14-5; 14-6; 14-7; 14-8; 15-1; 15-2; 15-3; 15-4; 15-5; 15-6; 15-7; 15-8; 16-1; 16-2; 16-3; 16-5; 16-6; 16-7; 16-8; 14-2; 16-4

Digitally signed by Muravshi Alexandr
Date: 2023.03.21 17:32:22 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





МЕТІНВЕСТ

**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
№ 34884 от / DATE 06.11.2021**

87504 м.Маріуполь вул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204-3.1
Type of inspection document

Відповідність системи менеджменту якості на комбінаті, вимогам стандарту ISO 9001: 2015 року, підтверджено органом по сертифікації TÜV SÜD Management Service GmbH (сертифікат № 1210044452 TMS від 07.11.2020r) / 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. 07.11.2020)

Замовник / Customer ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА
Заводське замовлення № / Production order 4501394702
Замовлення № / Order № 613971000968

Договір, контракт №: / Contract 1374270/12/20-C
від / date 11.12.2020
Специфікація № / Specification №

№ транспортного засобу / RW-car 63027775
№ лота / Lot

Одержувач: / Receiver ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА / ФІЛІЯ ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" У МІСТІ ОДЕСА

Транспортний документ (№№ ж/д накладних) / waybills

Найменування продукції: / Description of goods ГОРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку сталі / Standards for steel grade ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005, EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

НТД на продукцію / Standards for dimensions ДСТУ 8540:2015/DSTU 8540:2015, EN 10029:2010/EN 10029:2010

НТД / Standards and technical documentation for products ДСТУ 8803:2018/DSTU 8803:2018, EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

Маркування / Marking Товарний знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка сталі/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Стан поставки / Product delivery condition Б, ПН, О, Ф4, Нормализующая прокатка/Normalizing Rolling

Позиція № / Item No	Плавка № / Cast No	№ Партії прокату / Test №	Марка сталі / Steel grade	Клас міцності / Strength class	Категорія / Category	Товщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Довжина, мм / length, mm	Кількість товару, шт / Quantity, pcs	Маса 1 шт, т / mass of 1 pcs, tn	Маса бруто, т / Mass gross, tn	Вага нетто, т / Mass net, tn
60	318157-2	42425	C13cn/ S235JR+N		5	16	2 000,00	6 000,00	5	1,516	7,580	7,580

2-2; 2-3; 2-5; 2-1; 2-4

Всього за сертифікатом/In total under the certificate

82

66,800

66,800

Виплавка/Steelmaking process К онвертерна/Basic oxygen

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
QUALITY CERTIFICATE
№ 34884 от / DATE 06.11.2021

Хімічний склад, % / Chemical composition, %

№ п/п	Плавка № / Cast No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	Seq
4	318157-2	0,15	0,49	0,21	0,021	0,008	0,04	0,01	0,03	0,002	0,026	0,002	0,008	0,001	0,002	0,002	0,24

№ Партії прокату / Test №	№ виробу / Product №	Товщина, діаметр зразка, мм / Test piece thickness, diameter, mm	Ширина, мм / Test piece width, mm	Напрямок зразків / Direction of test pieces	Температура, °C / test temperature, °C	Межа плинності (границя текучості), Н/мм Yield strength,	Межа плинності (границя текучості), МПа Yield strength, MPa(ReH)	Границя міцності, Н/мм ² Tensile strength, N/mm ² (Rm)	Границя міцності, МПа Tensile strength, MPa(Rm)	Відносне видовження, (A5, %) Relative elongation (A5, %)	Ударна в'язкість КСВ Дж/см ² , j/cm ² Average impact value KCV, j/cm ²	Ударна в'язкість КСУ Дж/см ² , j/cm ² Average impact value KCU, j/cm ²	Холодний загин/вигин Bend test	Вибухова в'язкість після мехстаріння, Дж/см ² Вибухова в'язкість після Mechanical aging.
42425	2-1	16	30	T	20	310		445		33		вид./sat.		
42425	2-1	10	10	L	20,0						150/ 153/ 149 Ср./Ave. 151			
42425	2-1	10	10	T	-20,0							86/ 88/ 88 Ср./Ave. 87		
42425	2-1	10	10	T	20,0								54/ 53/ 51 Ср./Ave. 53	
42425	2-1	16	25	t	20		309		443	33				

Поставка відповідає умовам заказа. Осмотр поверхні без замечаний. Размери прокату в межах допусків. / Delivery conforms to conditions of the order. Surface examination without remarks. Rolled product dimensions within the tolerance limit. It is hereby certified that products listed in this certificate tested and comply with contracts term. Подтверждаем, що продукція, зазначена в цьому сертифікаті, випробувана і відповідає умовам контракту. Відвантаження проведена з теоретичного вази / Shipment is made by theoretical weight.



PJSC "ILYICH IRON AND STEEL WORKS OF MARIUPOL"

S235JR+N-EN 10025-2:2004
Hot rolled for use in metal structures of non-alloy structural steels

0036
05
036-CPR-M-056-2012

Declaration of Performance see here: № S235JR+N - CPR-02/1

Declaration of Performance see here: <https://ilyichsteel.metinvestholding.com/subactivity/quality/certification>



Найменування організації	Місц. в ЄДР	ПІБ	Посада	Дата і час підписання	№ сертифіката	Обранець підписки
ПРАТ "МАРИУПОЛЬСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ ІМЕНІ ІЛІЧА"	00191129	Скіба Наталя Вікторівна	Контролер	06.11.2021 11:52:53	75486807000000000000 00000000000000000001	<i>[Signature]</i>

Перевірити валідність документа можна на сайті <https://iso.gov.ua/ucv/>

ПРАТ «МАРІУПОЛЬСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ ІМЕНІ ІЛІЧА»
PJSC Ilyich Iron and steel works of Mariupol
Управління контролю якості
Quality control department № 2

Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"
Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м. Запоріжжя Південне шосе, 72
факс +38 (061) 213-18-58UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose
Fax +38 (061) 213-18-58**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 80255** від / date 16.02.2023

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса
65031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковська, б.23/1
станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТП2023 **971000-0008**
Контракт № / Contract
МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С
від/date 06.10.2020Вид свідчення про випробування
Type of inspection document
EN 10204/3.1

	Вид вантажміць / Type of packages	пачки / packs
	Кількість місць/Number of packages	3
Найменування та код товару / Description and code of goods	НД на продукцію, хімсклад / Specification forms and record	
97100 Прокат листовий г/к вуглець, звичайної якості б/трав. Маркування продукції: ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS	ДСТУ 8803:2018 ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005 ДСТУ 8540:2015	

Результати випробувань / Result of trial

№ п/ч Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість товару Number of goods	С о р т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	713073	100409-8	СТЗПС	5		8,00	1500	6000	1	7,185		7,170	
2	713073	100409-9	СТЗПС	5		8,00	1500	6000	1	7,205		7,190	
3	713073	100409-15	СТЗПС	5		8,00	1500	6000	1	7,215		7,200	
Разом:										21,605		21,560	

Даними цього сертифікату підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і погодженим умовам замовлення контракту
 It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be expofed.

Публічне акціонерне товариство "Запорізький металургійний комбінат "Запоріжсталь"
Public Joint Stock Company "Integrated Iron and Steel Works "Zaporizhstal"

Україна 69008 м. Запоріжжя Південне шосе, 72
факс +38 (061) 213-18-58UKRAINE 69008 Zaporizhzhya 72, Pivdenne Shose
Fax +38 (061) 213-18-58**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE № 80005** від / date 03.01.2023

Одержувач / consignee

Замовлення комбінату № / Manufacturer's works order

Філія ТОВ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" у м.Одеса
65031 м. Одеса, Одеська обл. дор.Новомосковська, б.23/1
станція призначення ДОСТАВКА ТРАНСПОРТОМ АТП2023 **971000-0008**
Контракт № / Contract
МЗК-1327342/10/20/СМЦ-С
від/date 06.10.2020Вид свідотства про випробування
Type of inspection document
EN 10204/3.1

	Вид вантажмісьць / Type of packages	пачки / packs
	Кількість місьць/Number of packages	1
Найменування та код товару / Description and code of goods	НД на продукцію, хімсклад / Specification forms and record	
97100 Прокат листовий г/к з вуглицевої сталі звичайної якості	ДСТУ 8803:2018	
Маркування продукції: ГАРЯЧЕКАТАНИЙ ЛИСТ / HOT ROLLED STEEL SHEETS	ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005	
	ДСТУ 8540:2015	

Результати випробувань / Result of trial

№ п/п Item №	№ плавки Heat №	№ партії Batch №	Марка Grade	Категорія Category	Група міцності Group of strength	Розміри, мм Dimensions, mm			Кількість товару Number of goods	С о р т	Маса, т Mass, tons		
						Товщина Thickness	Ширина Width	Довжина Length			брутто gross	брутто2 gross2	нетто net
1	1222321-9	105580-10	СТЗПС	5		8,00	1500	6000	1	1,765		1,750	
Разом:										1,765		1,750	

Даними цього сертифікату підтверджується, що продукція випробувана і відповідає стандартам якості, діючим в Україні, технічним умовам і погодженим умовам замовлення контракту
 It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the standards in the Ukraine, specifications and goods may be expofed.

№ п/ч Item №	№ позиції замовлення Order reference №	Ознака обробки Sign treatment	Шифр кальк групи Group code	Форма розкрою Pattern cutting	Якість поверхні Surface quality	Точність прокатки / виготовлення Rolling accuracy / manufacturing	Категорія витяжки Category of drawing	Площинність Flatness	Характер кромки Trim of edge	Гарантія зварювання Weldability	Одблення поверхні Surface finish	Інші характеристики Other features
1	2	Б/ТРАВЛ	88102	4		Б		ПН	НО			

№ п/ч Item №	№ плавки Heat №	Хімічний склад. % Composition. %										Mo x1000	CEV %	V x1000	W x10000		
		C x100	Mn x100	Si x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x100	N2 x1000					Al x100	Ti x100
1	1222321-9*	16	42	1,5	30	15	9	2	2	8	8		0,1	3	0,252	3	

№ п/ч Item №	Механічні і технологічні властивості Mechanical and technological properties																	
	Розміри зразка D m of specimen		Місце відіб пр. Sample Location	Напрямок відіб пр. Dir. of test dir	Тимчасовий опір Tensile strength	Гранична плинність Yield point	Відносне подовження Elongation	Вигин Bend	Твердість Hardness	Глибина сферич. лунки Ertckson	Ударна в'язкість Impact toughness			Номер зерна фериту Grain size	Декарбонізація Decarburization	Шорсткість Roughness (RA)	Цементит Cementite	Метод випробувань Testing method
	Товщина Thickness	Ширина Width									KCU	KCV	Після механічного старіння After mech. ageing					
	mm	mm	mm	t	kgf/cm ²	mm	%	mm	t	kgf/cm ²			t	kgf/cm ²	%	МКМ		
1	8 00	1500	S,E	L,T	42,0	28,0	30,0	уд		-20	20,0	20	5,6	250	4,4			руйн
	8 00	1500			42,0	27,5	31,0	уд		-20	19,7	20	5,3	250	4,2			руйн
	8 00	1500								-20	20,5	20	5,3	250	4,5			руйн
	8 00	1500								-20	19,4	20	4,4	250	5,1			руйн
	8 00	1500								-20	19,7	20	5,1	250	5,1			руйн
	8 00	1500								-20	20,5	20	5	250	4,4			руйн

*S-початок смуги/strip start, E-кінець смуги/strip end, L-поздовжнє/longitudinal, T-поперечнє/Transverse"

ЗАУВ.Х/А: плавка з індексом Продута аргонном Розкислена А1

Штамп, підпис відповідальної особи
Stamp, signature of the person in charge

Достовірність сертифікату можна перевірити в реєстрі сертифікатів комбінату, на сайті <http://metinvest.io> шляхом введення номера сертифікату і шифру, розміщеного на зворотньому боці у графі "Штамп, підпис експерта", або шляхом прочитування QR-коду і переходу по прямому посиланню на сайт. В разі виявлення факту підробки сертифікатів просимо Вас повідомити про це на електронну адресу otk@zaporizhstal.com

The authenticity of the certificate can be checked in the register of the plant's certificates on the site <http://metinvest.io> by entering the certificate number and the cipher placed on the reverse side in the "Stamp, expert signature" cell, or by reading the QR code and going to a direct link to the site. In case of detection of the fact of forgery of certificates, we kindly ask you to inform about this to the email address otk@zaporizhstal.com



4806230213

Даний сертифікат якості підписаний електронним цифровим підписом контролера ВТК. Перевірити валідність документа можна на державному сайті <https://czo.gov.ua/verify>
This quality certificate is signed by the electronic digital signature of the controller of the technical control department. You can check the validity of the document on the state website <https://czo.gov.ua/verify>



Сертификат качества № 7963 от 30.04.2019

Стр. 1

Страниц 1

Грузополучатель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СУ-14"

113303, РФ, МОСКВА Г, КЕРЧЕНСКАЯ УЛ, 11, 2, 63

Грузоотправитель:

Общество с ограниченной ответственностью "НЛМК-Калуга"

Заказ № 0040320994

Договор № Contract No 14.134557.191

Трансп. средство № 55497184 Станция назначения: Гривно

Производитель:

249020, ул. Лыкина, владение 6, строение 1, село Вершино, Боровский район, Калужская область, Российская Федерация ООО «НЛМК-Калуга»

Наименование продукции:

Уголки стальные горячекатаные равнополочные

Всего мест: 19

Всего вес нетто: 67,696

Всего вес брутто: 67,924

Вид упаковки: Пакеты

№ п/д	№ поз.	№ плавки	Марка стали	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	1	1901520	СтЗсп 5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93	63x63x5	МД	1С	6	21,806	21,878
2	1	1902601	СтЗсп 5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93	63x63x5	МД	1С	13	45,890	46,046

Дополнительные технические требования:

Качественные характеристики:

Химический состав, %.

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N ₂	As
1	0.16	0.59	0.19	0.012	0.021	0.10	0.11	0.23	0.009	0.006
2	0.18	0.56	0.17	0.018	0.028	0.09	0.11	0.26	0.009	0.006

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное удлинение δ ₅ , %	KCU (-20 °C)	KCU (после мех.старения)	Изгиб в холодном состоянии
483	350	33.5	111	95	выд.
497	354	30.5	113	97	выд.

Примечания:

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля. Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения №4 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010

Допускается неограниченное использование металла



При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата
Контролер ОСК
Ильинская Е.А.





1 рулопозумачель ООО ММТК-ТЭМММММ

код=331497 ; БАГАЙСК

455000, г. Магнитогорск,
ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех\стан отгрузки СЦ

Вагон № 52925682

Номер заказа 229965-738

Упаковка СВЯЗКИ

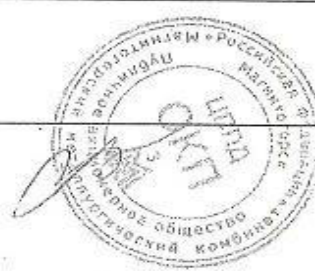
№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерул лпач	Марка стали и категория	Класс	Класс точи	Размеры, мм сечение*длина	Коллич*дли на крата	Форма пост	Со рт	Груп повер	Серп/Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД		Масса,г (факт)	
																		ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	нетто	брутто
1	450	2	93200	450331	615	40	Ст3сп-5		В	40x40x4*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	3.590	3.595	
2	450	-	-	570537	627	214	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.660	4.665	
3	450	-	-	-	-	215	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.855	4.860	
4	450	-	-	-	-	216	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.820	4.825	
5	450	-	-	-	-	218	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.555	4.560	
6	450	3	-	570498	593	9532	-		В	45x45x4*12000		МД	1	1ГП				-	4.420	4.425	
7	450	-	-	-	-	9533	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.825	4.830	
8	450	-	-	-	-	9534	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.435	4.440	
9	450	-	-	-	-	9535	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.475	4.480	
10	450	-	-	-	-	9536	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.475	4.480	
11	450	4	93100	450315	584	9255	-		В	50x50x5*12000		МД	1	1ГП				-	4.755	4.760	
12	450	-	-	-	-	9256	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.770	4.775	
13	450	-	-	-	-	9257	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.715	4.720	
14	450	-	-	-	-	9258	-		В	-		МД	1	1ГП				-	4.765	4.770	

64.115 64.185

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %										Партия	Предел прочи	Предел текуч	Ствоc удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20										
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N																	
450331	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	17	20	61	8	5	4	8	16	5	10	615	485	335	30	уд	97	137

Прим- Гарантия свариваемости.
зание



Дата выдачи 07.02.19 14:38

Подпись Егорова Л.Н. Бельтокова Т 25

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Покупателям"

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-7695



лист 2 всего 2

МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

Грузополучатель ООО МОСТ-ТЕРМИНАЛ

код=331497 ; БАТАЙСК

г. Магнитогорск,
зона 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Вагон № 52925682

Номер заказа 229065-738

Упаковка СВЯЗКИ

Химический состав, %

a	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел тепуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСУ t-20
	X 100	X 100	X 100	X 1050	X 1000	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000		ННмм2	ННмм2	%	Дж/см2	Дж/см2	
7	21	18	59	20	9	7	9	18	6	7	627	490	330	32.0	уд	123	144
18	18	18	60	23	12	8	10	23	7	9	593	495	340	34	уд	81	109
5	17	20	44	6	11	9	11	22	6	10	584	495	330	32	уд	82	128

«с- Гарантия свариваемости.

с



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.18310

Срок действия с 31.03.2022 по 30.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20, ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений», 141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

ПРОДУКЦИЯ Соединительные детали трубопроводов, перечень согласно приложениям №1-5. Серийный выпуск.

код ОК
32.99.59

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
(см. приложения №1-5)

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Евродеталь», Адрес: Россия, 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунистическая, дом 46, офис 16, ИНН: 0277919926, ОГРН: 1170280021515, телефон: 8 (347) 258-84-99, электронная почта: info@zavod-eurodetal.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Евродеталь», Адрес: Россия, 450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунистическая, дом 46, офис 16, ИНН: 0277919926, ОГРН: 1170280021515, телефон: 8 (347) 258-84-99, электронная почта: info@zavod-eurodetal.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №16304-НИИПИ/22 от 30.03.2022
Испытательная лаборатория ООО «НИИ ПИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ38 от 2021-10-28



Проверка
подлинности
сертификата
соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа

G.K.
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

M.Korobov
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.18310
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 31.03.2022 по 30.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20

ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
32.99.59	Болты	ГОСТ 24379.1-2012, ОСТ 26-2037-96, ГОСТ 7798-70, ГОСТ 1481-84, ГОСТ 3033-79, ГОСТ 7795-70, ГОСТ 7811-70, ГОСТ 7796-70, ГОСТ 7808-70, ГОСТ 15589-70, ГОСТ 15591-70, ГОСТ 10602-94, ГОСТ 15590-70, ГОСТ 7817-80, ГОСТ 18125-72, ГОСТ 13152-67, ГОСТ 4751-73, ГОСТ Р ИСО 4016-2013, ГОСТ 14724-69, ГОСТ 14725-69, ГОСТ Р ИСО 4018-2013, ГОСТ 7805-70, ГОСТ Р ИСО 4014-2013, ГОСТ Р ИСО 4017-2013, ГОСТ Р ИСО 8765-2013, ГОСТ ISO 8992-2015, ГОСТ 18126-94, DIN 186, DIN 261, DIN 601, DIN 609, DIN 610, DIN 933, DIN 444, DIN 529, DIN 558, DIN 561, DIN 564, DIN 580, DIN 601, DIN 609, DIN 797, DIN 931, DIN 960, DIN 961, DIN 1445, DIN 6914, DIN 6921
32.99.59	Шпильки	ГОСТ 9066-75, ГОСТ 22042-76, ГОСТ 28919-91, ГОСТ 22034-76, ГОСТ 22032-76, ГОСТ 10494-80, ГОСТ ISO 8992-2015, ОСТ 26-2040-96, ОСТ 26-2039-96, ГОСТ 22033-76, ГОСТ 22035-76, ГОСТ 22038-76, ГОСТ 22036-76, ГОСТ 22038-76, ГОСТ 22040-76, DIN 525, DIN 835, DIN 938, DIN 939, DIN 976, DIN 6332
32.99.59	Винты	ГОСТ ISO 8992-2015, ГОСТ 1476-93, ГОСТ 1477-93, ГОСТ 1478-93, ГОСТ 1482-84, ГОСТ 1485-84, ГОСТ 1486-84, ГОСТ 1488-84, ГОСТ 1491-80, ГОСТ Р ИСО 1207-2013, ГОСТ Р ИСО 1580-2013, ГОСТ Р ИСО 1207-2013, ГОСТ Р ИСО 4766-2013, ГОСТ Р ИСО 4762-2012, ГОСТ Р ИСО 4026-2013, ГОСТ Р ИСО 4027-2013,



Руководитель органа

Г.М. Карапетян
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

К.Д. Котовская
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.18310
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 31.03.2022 по 30.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20

ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
32.99.59	Винты	ГОСТ Р ИСО 4028-2013, ГОСТ Р ИСО 4029-2013, ГОСТ 11738-84, ГОСТ 17475-80, ГОСТ Р ИСО 2009-2013, DIN 316, DIN 404, DIN 84, DIN 85, DIN 1207, DIN 85, DIN 478, DIN 479, DIN 480, DIN 653, DIN 912, DIN 913, DIN 914, DIN 915, DIN 916, DIN 920, DIN 921, DIN 922, DIN 923, DIN 6900, DIN 6901, DIN 6902, DIN 6912
32.99.59	Гайки	ГОСТ 9064-75, ГОСТ 28919-91, ГОСТ 15522-70, ГОСТ ISO 21670-2015, ГОСТ ISO 8992-2015, ГОСТ ISO 2320-2015, ГОСТ ISO 4036-2014, ГОСТ ISO 4034-2014, ГОСТ ISO 4035-2014, ГОСТ ISO 4032-2014, ГОСТ ISO 8675-2014, ГОСТ ISO 4033-2014, ГОСТ ISO 7040-2014, ГОСТ ISO 7041-2014, ГОСТ ISO 7043-2014, ГОСТ ISO 7719-2014, ГОСТ ISO 7720-2014, ГОСТ 18126-94, ГОСТ 10607-94, ГОСТ 10605-94, ГОСТ 2524-70, ГОСТ 3385-69, ГОСТ 10606-72, ГОСТ 4088-69, ГОСТ 3032-76, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5916-70, ГОСТ 5918-73, ГОСТ 5919-73, ГОСТ 5927-70, ГОСТ 5932-73, ГОСТ 15525-70, ГОСТ 15521-70, ГОСТ 15523-70, ГОСТ 15524-70, ГОСТ 2526-70, ГОСТ 10608-72, ГОСТ 10495-80, ГОСТ 11871-88, ГОСТ 10657-80, ГОСТ ISO 8673-2014, ГОСТ ISO 8674-2014, ГОСТ ISO 7042-2016, ГОСТ ISO 10512-2016, ГОСТ ISO 10513-2016, ГОСТ ISO 10511-2016, ГОСТ 11860-85, ОСТ 26-2041-96, ОСТ 26-2038-96, DIN 315, DIN 431, DIN439 DIN 555, DIN 557, DIN 562, DIN 582, DIN 917, DIN 466, DIN 467, DIN 508, DIN 546, DIN 547, DIN 548, DIN 555, DIN 557,



Руководитель органа

Т.к.
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

М.Комар
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.18310
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 31.03.2022 по 30.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20

ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений»

141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
32.99.59	Гайки	DIN 582, DIN 917, DIN 928, DIN 929, DIN 934, DIN 935, DIN 936, DIN 937, DIN 970, DIN 971, DIN 979, DIN 980, DIN 981, DIN 982, DIN 985, DIN 986, DIN 1479, DIN 1587, DIN 1804, DIN 1816, DIN 2510, DIN 6330, DIN 331, DIN 6915, DIN 6923, DIN 6926, DIN 6927, DIN 7967
32.99.59	Шайбы	ГОСТ 9065-75, ГОСТ 28919-91, ГОСТ 11371-78, ГОСТ 6402-70, ГОСТ 10450-78, ГОСТ 6958-78, ГОСТ 13463-77, ОСТ 26-2042-96, ГОСТ 9649-78, ГОСТ 10906-78, ГОСТ 11872-89, ГОСТ 13464-77, ГОСТ 13465-77, ГОСТ 13466-77, ГОСТ ISO 7092-2016, ГОСТ ГОСТ 28848-90, ГОСТ 3057-90, ГОСТ 13438-68, ГОСТ 13439-68, ГОСТ 11648-75, DIN125, DIN 126, DIN 127, DIN128, DIN 432, DIN 433, DIN 93, DIN 434, DIN 435, DIN 436, DIN 9021, DIN 440, DIN 7089, DIN 7090, DIN 7091, DIN 462, DIN 470, DIN 988, DIN 1052, DIN 1440, DIN 1441, DIN 2093, DIN 5406, DIN 6319, DIN 6340, DIN 6796, DIN 6799, DIN 6916, DIN 7980, DIN 7989
32.99.59	Скобы	ГОСТ 17678-80, ГОСТ 24133-80, ГОСТ 24132-80, ГОСТ 24134-80, ГОСТ 24136-80, ГОСТ 24135-80, ГОСТ 17314-81
32.99.59	Хомуты	ГОСТ 24137-80, ГОСТ 24138-80, ОСТ 95 500-92, ГОСТ 24195-80, ГОСТ 28191-89, ГОСТ 17679-80, ГОСТ 24139-80, ОСТ 1 12090-75, ОСТ 1 12096-75, ОСТ 34.10.735-93, DIN 3017, DIN 3570
32.99.59	Кольца	ГОСТ 23354-78, ГОСТ 13943-86, ГОСТ 13942-86, ГОСТ 13940-86, DIN 471, DIN 472, DIN 983, DIN 984, DIN 603, DIN 7993, ОСТ 24.125.44-89

Руководитель органа

Г.к.
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

М.И.И.
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия



Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.18310
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 31.03.2022 по 30.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20

ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений»
141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
32.99.59	Пробки (заглушки)	ОСТ 2С98-3-73, ОСТ 2С98-4-73, DIN 906, DIN 908, DIN 909, DIN 910, DIN 7604
32.99.59	Прокладки	ГОСТ 19177-81, ГОСТ 15180-86, 22526-77, ОСТ 26.260-454-99, ОСТ 26.260-461-99, ОСТ 26.260-460-99, ОСТ 26-845-73, ОСТ 1 03783-75, ОСТ 92-8535-74, ГОСТ 23358-87, ГОСТ 28759.8-90, ГОСТ 52376-2005, ГОСТ 6051-76, ГОСТ 24188-80, ГОСТ 15180-86, ГОСТ 19755-84, ГОСТ Р 53561-2009, АТК 26-18-6-93, ASME B16.20-2007, ASME B16.21-2007, ASME B16.5, ASME B16.47
32.99.59	Муфты упругие со звездочкой	ГОСТ 50894-96
32.99.59	Угольники	ГОСТ 22793, ГОСТ 22794, ГОСТ 22795, ГОСТ 22796, ГОСТ 22820, ГОСТ 22821, ГОСТ 24950, ГОСТ 22798, ГОСТ 22799, ГОСТ 22817, ГОСТ 22818, ГОСТ 22819, ГОСТ 22800, ГОСТ 22808, ГОСТ 22810, ГОСТ 22811, ГОСТ 8946-75, ГОСТ 8947-75, ISO 4144:2003
32.99.59	Тройники	ГОСТ 22801, ГОСТ 22802, ГОСТ 22803, ГОСТ 22804, ГОСТ 22822, ГОСТ 22823, ГОСТ 8948-75, 8949-75, ГОСТ 8950-75, ГОСТ 16060-70
32.99.59	Переходники	ГОСТ 22826, ГОСТ 22806
32.99.59	Заглушки	ГОСТ 22815, ГОСТ 22816, ГОСТ 8962-75
32.99.59	Штуцера	ГОСТ 22792, ГОСТ 22812
32.99.59	Бобышка	ГОСТ 22526



Руководитель органа

Г.К.
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

М.М.М.
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20.18310
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 31.03.2022 по 30.03.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП20

ООО «Научно-исследовательский институт проектирования и измерений»
141730, Московская область, город Лобня, улица Борисова, дом 14, корпус 2, помещение 006, офис 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК/код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
32.99.59	Пробки	ГОСТ 8963-75, ГОСТ 17758
32.99.59	Линзы	ГОСТ 10493, ГОСТ 22791
32.99.59	Проходники	ГОСТ 16045-70, ГОСТ 16049-70, ГОСТ 16050-70, ГОСТ 16052-70, ГОСТ 16070-70, ГОСТ 20188-74, ГОСТ 20194-74, ГОСТ 20195-74, ГОСТ 20196-74, ГОСТ 13959-74
32.99.59	Муфты	ГОСТ 25021, ГОСТ 21424, ГОСТ 20761, ГОСТ 20742, ГОСТ 20720, ГОСТ 15622, ГОСТ 15620, ГОСТ 14151, ГОСТ 23106, ГОСТ Р 50371, ГОСТ Р 50266, ГОСТ Р 50892, ГОСТ Р 50894, ГОСТ Р 50893, ГОСТ 24246, ОСТ 12273, ОСТ 13681, ОСТ 1 00855, ГОСТ 8966—75, ГОСТ 8954-75, ГОСТ 8955-75, ГОСТ 8956-75, ГОСТ 8957-75
32.99.59	Фитинги резьбовые	ГОСТ 8969-75, ГОСТ 8967—75, ГОСТ 8968—75, ГОСТ 8951-75, ГОСТ 8952-75, ГОСТ 8953-75, ГОСТ 8958-75, ГОСТ 8959-75, ГОСТ 8960-70, ГОСТ 8961-75, ISO 4144



Руководитель органа

J.K.
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

М.Котовская
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля