



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021

Украина, 87505 г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1 Факс:
+380629527000
1, Leporsky St. Mariupol 87500 Ukraine fax +380629527000

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1:2004
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TUV NORD CERT GmbH Certification Body (сертификат № 44 100 101540 от 26.08.2019г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV NORD CERT GmbH Certification Body (the certificate № 44 100 101540 dd. 26.08.2019г.)

Заказчик / Customer METINVEST INTERNATIONAL S.A. / METINVEST INTERNATIONAL S.A.
Заводской заказ № / Production order 1130756 **Заказ № / Order №** 403721-0043
Договор, контракт №: / Contract 103201/13 **от / date** 26.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 5519

Вагон № / RW-car 63424410

№ лота / Lot 2

Грузополучатель: / Receiver "ТРАНЗИТ-СПЕД" КФТ / TRANSIT-SPEED KFT

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку стали / ND for steel grade EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

НД на сортамент / standards and technical documentation for products: EN 10029:2010/EN 10029:2010, class A, N
DIN EN 10163-2:2005 class A subclass 3

НТД / Standart EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number, знак CE/ CE-mark, 1 КРАСНАЯ ПОЛОСА ПО ДВУМ ТОРЦАМ ЛИСТА/ 1 RED STRIPE ALONG TWO BUTT-ENDS

Состояние поставки / Product delivery condition NR-Normalized Rolled (нормализующая прокатка)

Клеймо / Hard stamp товарный знак комбината/ trademark plant, марка стали/ steel grade, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number

Позиция / Item No	№ Плавки / Cast №	Шифр плавки / Heat code	№ партии проката / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса нетто, т / Mass net
20	1012113	5330	7274	S355J2 +N			8	2050	12 000,00	1	1,545
2											
20	1100035	5635	7277	S355J2 +N			8	2050	12 000,00	1	1,545
2											
110	1100633	6124	6708	S355J2 +N			30	2000	12 000,00	1	5,652
4											
20	1100643	6187	7287	S355J2 +N			8	2050	12 000,00	1	1,545
13											
10	1100655	6183	7285	S355J2 +N			8	2050	8 000,00	1	1,030
15											
60	1100657	6167	6752	S355J2 +N			12	2000	12 000,00	2	4,522
13: 3											


СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021

Химический состав, % / Chemical composition, %

№ п/п	Плавка № / Cast No	Шифр плавки / Heat code	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al_R	Nb	N	V	Mo	Seq
1	1012113	5330	0,13	1,53	0,23	0,005	0,016	0,05	0,03	0,06	0,013	0,027	0,036	0,008	0,051	<0,005	0,41
2	1100035	5635	0,15	1,44	0,21	0,006	0,016	0,04	0,03	0,06	<0,005	0,03	0,022	0,01	<0,005	<0,005	0,4
3	1100633	6124	0,17	1,45	0,19	0,004	0,016	0,04	0,03	0,05	<0,005	0,029	0,022	0,011	<0,005	<0,005	0,42
4	1100643	6187	0,11	1,39	0,22	0,005	0,013	0,03	0,02	0,05	0,016	0,029	0,031	0,009	<0,005	<0,005	0,35
5	1100655	6183	0,17	1,43	0,2	0,005	0,016	0,03	0,03	0,04	<0,005	0,027	0,021	0,008	<0,005	<0,005	0,42
6	1100657	6167	0,16	1,43	0,2	0,005	0,016	0,03	0,02	0,04	<0,005	0,031	0,02	0,01	<0,005	<0,005	0,41

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Диаметр / diameter	Толщина, мм / Thickness, mm	Ширина, мм / Width, mm	Направление / Direction	Температура, °C / test temperature, °C	Пр. текуч. Н/мм2 / Yield point, N/mm2	Врем. сопротив., Н/мм2 / Tensile strength, N/mm2	Отн. удл. Lo= 5,65/A, % / Elongation, Lo= 5,65/A, %	Эн. удара KV, J / Impact energy KV, J
6708			10	10	L	-20				156/ 170/ 162/ 163 Ср./Ave. 163
6708			30	25	T	+20	404	551	29	
7285			8	25	T	+20	422	555	30	
7285			10	5	L	-20				36/ 49/ 41/ 42 Ср./Ave. 42
7274			8	25	T	+20	456	574	28	
7287			8	25	T	+20	433	521	30	
7274			5	10	L	-20				100/ 92/ 102/ 98 Ср./Ave. 98
7287			5	10	L	-20				76/ 77/ 65/ 73 Ср./Ave. 73
7277			8	25	T	+20	451	579	28	
7277			5	10	L	-20				98/ 79/ 81/ 86 Ср./Ave. 86
6752			12	25	T	+20	410	557	31	
6752			7,5	10	L	-20				98/ 100/ 95/ 98 Ср./Ave. 98

R<100 Bq/kg
"PO ORDER № 5400149939"

 06 0045 Cert.0045-CPR-0696	PJSC "AZOVSTAL IRON AND STEEL WORKS" 1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87505, Ukraine
	S355J2+N-DIN EN 10025 -2:2005 Rolled plates for use in the constructions products Declaration of Performance (Dop) № 232-2016-18
Declaration of Performance see here:	http://azovstal.metinvestholding.com/ru/activity/quality/certificate

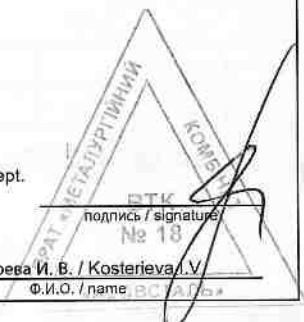
Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Мастер ОТК / Quality Control Dept.
Representative

М.П.

Костерева И. В. / Kosterieva I. V.

Ф.И.О. / name, ВСА





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021

Украина, 87505 г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1. Факс:
+380629527000
1, Leporsky St. Mariupol 87500 Ukraine fax +380629527000

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1:2004
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TUV NORD CERT GmbH Certification Body (сертификат № 44 100 101540 от 26.08.2019г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV NORD CERT GmbH Certification Body (the certificate № 44 100 101540 dd. 26.08.2019г.)

Заказчик / Customer METINVEST INTERNATIONAL S.A. / METINVEST INTERNATIONAL S.A.
Заводской заказ № / Production order 1130756 **Заказ № / Order №** 403721-0043
Договор, контракт №: / Contract 103201/13 **от / date** 26.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 5519

Вагон № / RW-car 63424410
№ лота / Lot 2

Грузополучатель: / Receiver "ТРАНЗИТ-СПЕД" КФТ / TRANSIT-SPEED KFT

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку стали / ND for steel grade EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

НД на сортамент / standards and technical documentation for products: EN 10029:2010/EN 10029:2010, class A, N
DIN EN 10163-2:2005 class A subclass 3

НТД / Standart EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number, знак CE/ CE-mark, 1 КРАСНАЯ ПОЛОСА ПО ДВУМ ТОРЦАМ ЛИСТА/ 1 RED STRIPE ALONG TWO BUTT-ENDS

Состояние поставки / Product delivery condition NR-Normalized Rolled (нормализующая прокатка)

Клеймо / Hard stamp товарный знак комбината/ trademark plant, марка стали/ steel grade, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number

Позиция / Item No	№ Плавки / Cast №	Шифр плавки / Heat code	№ партии проката / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса нетто, т / Mass net
60	1100657	6167	6753	S355J2 +N			12	2000	12 000,00	1	2,261
4											
70	1100657	6167	6754	S355J2 +N			15	2000	12 000,00	1	2,826
9											
70	1100657	6167	6755	S355J2 +N			15	2000	12 000,00	1	2,826
12											
70	1100657	6167	6756	S355J2 +N			15	2000	12 000,00	1	2,826
10											
30	1100661	6224	7251	S355J2 +N			10	2050	12 000,00	1	1,931
18											
30	1101431	6937	9413	S355J2 +N			10	2050	12 000,00	2	3,862
10; 2											

**СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021**


Стр. 4 из 8 стр. / Page 4 of 8 pages

Химический состав, % / Chemical composition, %

№ п/п	Плавка № / Cast No	Шифр плавки / Heat code	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al_R	Nb	N	V	Mo	Seq
6	1100657	6167	0,16	1,43	0,2	0,005	0,016	0,03	0,02	0,04	<0,005	0,031	0,02	0,01	<0,005	<0,005	0,41
7	1100661	6224	0,16	1,53	0,22	0,006	0,015	0,03	0,03	0,06	0,011	0,028	0,02	0,009	<0,005	<0,005	0,43
8	1101431	6937	0,16	1,45	0,19	0,006	0,019	0,04	0,03	0,04	<0,005	0,031	0,022	0,01	<0,005	<0,005	0,41

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Диаметр / diameter	Толщина, мм / Thickness, mm	Ширина, мм / Width, mm	Направление / Direction	Температура, °C / test temperature, °C	Пр. текуч. Н/мм2 Yield point, N/mm2	Врем. сопротив., Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Отн. удл. Lo= 5,65/A, % Elongation, Lo= 5,65/A, %	Эн. удара KV, j Impact energy KV, j
6753			12	25	T	+20	466	585	28	
6755			15	25	T	+20	414	540	30	
7251			10	25	T	+20	415	561	31	
6753			7,5	10	L	-20				71/ 101/ 94/ 89 Ср./Ave. 89
6755			10	10	L	-20				168/ 160/ 154/ 161 Ср./Ave. 161
7251			7,5	10	L	-20				76/ 83/ 72/ 77 Ср./Ave. 77
6756			15	25	T	+20	412	535	31	
6756			10	10	L	-20				164/ 159/ 152/ 158 Ср./Ave. 158
9413			10	25	T	+20	436	556	29	
9413			10	7,5	L	-20				58/ 64/ 73/ 65 Ср./Ave. 65
6754			15	25	T	+20	403	549	31	
6754			10	10	L	-20				131/ 123/ 120/ 125 Ср./Ave. 125

R<100 Bq/kg
"PO ORDER № 5400149939"

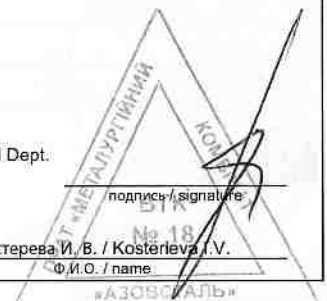
 06 0045 Cert.:0045-CPR-0696	PJSC "AZOVSTAL IRON AND STEEL WORKS" 1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87505, Ukraine
	S355J2+N-DIN EN 10025 -2:2005 Rolled plates for use in the constructions products Declaration of Performance № 232-2016-18 (Dop)
Declaration of Performance see here:	http://azovstal.metinvestholding.com/ru/activity/quality/certificate

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Мастер ОТК / Quality Control Dept.
Representative

М.П.

Костерева И. В. / Kosterleva I. V.
Ф.И.О. / name





СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021

Украина, 87505 г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1 Факс:
+380629527000
1, Leporsky St. Mariupol 87500 Ukraine fax: +380629527000

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1:2004
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TUV NORD CERT GmbH Certification Body (сертификат № 44 100 101540 от 26.08.2019г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV NORD CERT GmbH Certification Body (the certificate № 44 100 101540 dd. 26.08.2019г.)

Заказчик / Customer	METINVEST INTERNATIONAL S.A. / METINVEST INTERNATIONAL S.A.		
Заводской заказ № / Production order	1130756	Заказ № / Order №	403721-0043
Договор, контракт №: / Contract	103201/13	от / date	26.02.2020 Спецификация № / Specification № 5519
Вагон № / RW-car	63424410		
№ лота / Lot	2		
Грузополучатель: / Receiver	"ТРАНЗИТ-СПЕД" КФТ / TRANSIT-SPEED KFT		
№ ж/д накладных / waybills			
Наименование продукции / Description of goods	ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE		
НД на марку стали / ND for steel grade	EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004		
НД на сортамент / standards and technical documentation for products:	EN 10029:2010/EN 10029:2010, class A, N DIN EN 10163-2:2005 class A subclass 3		
НТД / Standart	EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004		
Маркировка / Marking	Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number, знак CE/ CE-mark, 1 КРАСНАЯ ПОЛОСА ПО ДВУМ ТОРЦАМ ЛИСТА/ 1 RED STRIPE ALONG TWO BUTT-ENDS		
Состояние поставки / Product delivery condition	NR-Normalized Rolled (нормализующая прокатка)		
Клеймо / Hard stamp	товарный знак комбината/ trademark plant, марка стали/ steel grade, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number		

Позиция / Item No	№ Плавки / Cast №	Шифр плавки / Heat code	№ партии проката / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса нетто, т / Mass net
40	3П2100317	5895	6346	S355J2 +N			12	2000	8 000,00	1	1,507
1											
30	4П1011871	6030	7268	S355J2 +N			10	2050	12 000,00	2	3,862
4; 8											
40	5П1100659	6153	6896	S355J2 +N			12	2000	8 000,00	3	4,521
2; 1; 3											
30	5П2100307	6034	7260	S355J2 +N			10	2050	12 000,00	1	1,931
9											
20	5П2100317	6047	7273	S355J2 +N			8	2050	12 000,00	2	3,090
13; 14											

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021

Стр. 6 из 8 стр. / Page 6 of 8 pages

Химический состав, % / Chemical composition, %

№ п/п	Плавка № / Cast No	Шифр плавки / Heat code	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al_R	Nb	N	V	Mo	Seq
9	3П2100317	5895	0,1	1,57	0,28	0,004	0,014	0,02	0,02	0,04	<0,005	0,026	0,02	0,007	0,03	<0,005	0,38
10	4П1011871	6030	0,13	1,51	0,39	0,007	0,013	0,02	0,03	0,06	<0,005	0,031	0,015	0,009	<0,005	<0,005	0,39
11	5П1100659	6153	0,15	1,55	0,21	0,005	0,013	0,03	0,03	0,05	0,013	0,037	0,02	0,009	<0,005	<0,005	0,42
12	5П2100307	6034	0,13	1,52	0,4	0,005	0,015	0,04	0,03	0,05	0,013	0,029	0,019	0,008	0,025	<0,005	0,4
13	5П2100317	6047	0,1	1,52	0,28	0,004	0,014	0,02	0,02	0,04	0,005	0,026	0,02	0,007	0,015	<0,005	0,36

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Диаметр / diameter	Толщина, мм / Thickness, mm	Ширина, мм / Width, mm	Направление / Direction	Температура, °C / test temperature, °C	Пр. текуч. Н/мм2 / Yield point, N/mm2	Врем. сопротив., Н/мм2 / Tensile strength, N/mm2	Отн. удл. Lo= 5,65/A, % / Elongation, Lo= 5,65/A, %	Эн. удара KV, J / Impact energy KV, J
7268			10	25	T	+20	430	570	30	
7268			7,5	10	L	-20				123/ 101/ 113/ 112 Ср./Ave. 112
6346			12	25	T	+20	457	572	30	
6346			7,5	10	L	-20				110/ 115/ 120/ 115 Ср./Ave. 115
6896			12	25	T	+20	489	599	31	
7260			10	25	T	+20	450	561	31	
6896			10	10	L	-20				159/ 153/ 143/ 152 Ср./Ave. 152
7260			7,5	10	L	-20				149/ 202/ 175/ 175 Ср./Ave. 175
7273			8	25	T	+20	441	529	32	
7273			5	10	L	-20				99/ 109/ 74/ 94 Ср./Ave. 94


R<100 Bq/kg
"PO ORDER № 5400149939"

 06 0045 Cert. 0045-CPR-0696	PJSC "AZOVSTAL IRON AND STEEL WORKS" 1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87505, Ukraine
	S355J2+N-DIN EN 10025 -2:2005 Rolled plates for use in the constructions products Declaration of Performance № 232-2016-18 (Dop)
Declaration of Performance see here:	http://azovstal.metinvestholding.com/ru/activity/quality/certificate

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Мастер ОТК / Quality Control Dept.
Representative

М.П.


 БТК
 подпись / signature
 № 18
 Костерева И. В. / Kosterova I.V.
 Ф.И.О. / name



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021

Украина, 87505 г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1 Факс:
+380629527000
1, Leporsky St. Mariupol 87500 Ukraine fax +380629527000

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1:2004
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TUV NORD CERT GmbH Certification Body(сертификат № 44 100 101540 от 26.08.2019г.) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV NORD CERT GmbH Certification Body (the certificate № 44 100 101540 dd. 26.08.2019г.)

Заказчик / Customer	METINVEST INTERNATIONAL S.A. / METINVEST INTERNATIONAL S.A.		
Заводской заказ № / Production order	1130756	Заказ № / Order №	403721-0043
Договор, контракт №: / Contract	103201/13	от / date 26.02.2020	Спецификация № / Specification № 5519
Вагон № / RW-car	63424410		
№ лота / Lot	2		
Грузополучатель: / Receiver	"ТРАНЗИТ-ШПЕД" КФТ / TRANSIT-SPEED KFT		
№ ж/д накладных / waybills			
Наименование продукции / Description of goods	ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE		
НД на марку стали / ND for steel grade	EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004		
НД на сортамент / standards and technical documentation for products:	EN 10029:2010/EN 10029:2010, class A, N DIN EN 10163-2:2005 class A subclass 3		
НТД / Standart	EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004		
Маркировка / Marking	Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number, знак CE/ CE-mark, 1 КРАСНАЯ ПОЛОСА ПО ДВУМ ТОРЦАМ ЛИСТА/ 1 RED STRIPE ALONG TWO BUTT-ENDS		
Состояние поставки / Product delivery condition	NR-Normalized Rolled (нормализующая прокатка)		
Клеймо / Hard stamp	товарный знак комбината/ trademark plant, марка стали/ steel grade, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number		

Позиция / Item No	№ Плавки / Cast №	Шифр плавки / Heat code	№ партии проката / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса нетто, т / Mass net
40	7П2100316	6043	6898	S355J2 +N			12	2000	8 000,00	3	4,521
5; 4; 6											
Всего по сертификату/In total under the certificate										26	51,803

**СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3742 от / DATE 26.02.2021**

Химический состав,% / Chemical composition,%

№ п/п	Плавка № / Cast No	Шифр плавки / Heat code	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al_R	Nb	N	V	Mo	Ceq
14	7П2100316	6043	0,11	1,52	0,27	0,004	0,014	0,03	0,02	0,04	0,005	0,02	0,025	0,007	<0,005	<0,005	0,37

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Диаметр / diameter	Толщина, мм / Thickness, mm	Ширина, мм / Width, mm	Направление / Direction	Температура, °C / test temperature, °C	Пр. текуч. Н/мм2 / Yield point, N/mm2	Врем. сопротив., Н/мм2 / Tensile strength, N/mm2	Отн. удл. Lo= 5,65/A, % / Elongation, Lo= 5,65/A, %	Эн. удара KV, J / Impact energy KV, J
6898			12	25	T	+20	446	533	29	
6898			10	10	L	-20				146/ 134/ 147/ 142 Cp./Ave. 142

R<100 Bq/kg


"PO ORDER № 5400149939"

Отгрузка по теоретическому весу / On theoretical weight

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате качества, испытана и соответствует условиям контракта (заказа).

We hereby confirm that the products specified in this quality certificate have been tested and comply with contract requirements.

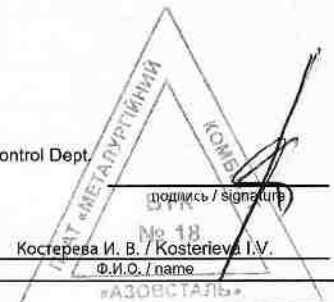
Конвертерный способ производства Made by BOF Process

 <p>06 0045 Cert. 0045-CPR-0696</p>	<p>PJSC "AZOVSTAL IRON AND STEEL WORKS" 1, Laporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87505, Ukraine</p>
	<p>S355J2+N-DIN EN 10025 -2:2005 Rolled plates for use in the constructions products</p> <p>Declaration of Performance № 232-2016-18 (Dop)</p>
<p>Declaration of Performance see here:</p>	<p>http://azovstal.melinvestholding.com/ru/activity/quality/certificate</p>

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

Мастер ОТК / Quality Control Dept.
Representative

М.П.



подпись / signature
№ 18
Костерева И. В. / Kostereva I.V.
Ф.И.О. / name
«АЗОВСТАЛЬ»



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3744 от / DATE 26.02.2021

Украина, 87505 г. Мариуполь, ул. Лепорского, 1 Факс:
+380629527000
1, Lєporskyy St. Mariupol 87500 Ukraine fax +380629527000

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1:2004
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TUV NORD CERT GmbH Certification Body (сертификат № 44 100 101540 от 26.08.2019г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TUV NORD CERT GmbH Certification Body (the certificate № 44 100 101540 dd. 26.08.2019г.)

Заказчик / Customer METINVEST INTERNATIONAL S.A. / METINVEST INTERNATIONAL S.A.
Заводской заказ № / Production order 1130757 **Заказ № / Order №** 403721-0044
Договор, контракт №: / Contract 103201/13 **от / date** 26.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 5519

Вагон № / RW-car 63424410
№ лота / Lot 2

Грузополучатель: / Receiver "ТРАНЗИТ-СПЕД" КФТ / TRANSIT-SPEED KFT

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку стали / ND for steel grade EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

НД на сортамент / standards and technical documentation for products: EN 10029:2010/EN 10029:2010, class A, N
DIN EN 10163-2:2005 class A subclass 3, EN 10160, class S1/E1 (УЗК/UT – sat)

НТД / Standart EN 10025-2:2004/EN 10025-2:2004

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number, знак CE/ CE-mark, 1 КРАСНАЯ ПОЛОСА ПО ДВУМ ТОРЦАМ ЛИСТА/ 1 RED STRIPE ALONG TWO BUTT-ENDS

Состояние поставки / Product delivery condition NR-Normalized Rolled (нормализующая прокатка)

Клеймо / Hard stamp товарный знак комбината/ trademark plant, марка стали/ steel grade, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number, номер листа/ plate number

Позиция / Item No	№ Плавки / Cast №	Шифр плавки / Heat code	№ партии проката / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity of goods	Масса нетто, т / Mass net
130	1100657	6167	6758	S355J2 +N			50	2000	6 000,00	1	4,710

1

130	3П1100661	6225	6912	S355J2 +N			50	2000	6 000,00	1	4,710
-----	-----------	------	------	-----------	--	--	----	------	----------	---	-------

3

Всего по сертификату/In total under the certificate 2 9,420

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ
INSPECTION CERTIFICATE
№ 3744 от / DATE 26.02.2021

Химический состав, % / Chemical composition, %

№ п/п	Плавка № / Cast No	Шифр плавки / Heat code	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al_R	Nb	N	V	Mo	Ceq
1	1100657	6167	0,16	1,43	0,2	0,005	0,016	0,03	0,02	0,04	<0,005	0,031	0,02	0,01	<0,005	<0,005	0,41
2	ЗП1100661	6225	0,16	1,53	0,22	0,006	0,015	0,03	0,03	0,06	0,011	0,028	0,02	0,009	<0,005	<0,005	0,43

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Диаметр / diameter	Толщина, мм / Thickness, mm	Ширина, мм / Width, mm	Направление / Direction	Температура, °C / test temperature, °C	Пр. текуч, Н/мм2 / Yield point, N/mm2	Врем. сопротив., Н/мм2 / Tensile strength, N/mm2	Отн. удл. Lo= 5,65/A, % / Elongation, Lo= 5,65/A, %	Эн. удара KV, J / Impact energy KV, J
6912		10			T	+20	391	571	29	
6912			10	10	L	-20				146/ 119/ 140/ 135 Ср./Ave. 135
6758		10			T	+20	418	577	29	
6758			10	10	L	-20				120/ 89/ 115/ 108 Ср./Ave. 108

R<100 Bq/kg

"PO ORDER № 5400149939"

Отгрузка по теоретическому весу / On theoretical weight

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате качества, испытана и соответствует условиям контракта (заказа).

We hereby confirm that the products specified in this quality certificate have been tested and comply with contract requirements.

Конвертерный способ производства Made by BOF Process

 06 0045 Cert.0045-CPR-0696	PJSC "AZOVSTAL IRON AND STEEL WORKS" 1, Leporsky Street, City of Mariupol, Donetsk region, 87505, Ukraine
	S355J2+N-DIN EN 10025 -2:2005 Rolled plates for use in the constructions products Declaration of Performance № 232-2016-18 (Dop)
Declaration of Performance see here:	http://azovstal.metinvestholding.com/ru/activity/quality/certificate

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

 Мастер ОТК / Quality Control Dept.
 Representative

М.П.

 Костерева И. В. / Kosterova I.V.
 Ф.И.О. / name: