



Сертифицирован ТУФ Норд ГмбХ и Ко.КГ по AD 2000 W0 и по Директиве 97/23/EC для сосудов высокого давления; регистрационный номер сертификационного центра 0045  
Approved acc. to AD 2000 - Mekblatt W0 and certified acc. to Pressure Equipment Directive 97/23/EC by TUV NORD Systems GmbH & Co.KG/notified body; reg-no, 0045

7504, г. Мариуполь, ул. Левченко, 1. Телекс 115157 DEPO SU

Levchenko str. 1, Mariupol, 87504. Telex 115157 DEPO SU

Inspection certificate EN 10204-3.1

онтракт N 12EXP/08-11 Заказ N LC1-080534300127  
Order No

аказчик METINVEST INTERNATIONAL S.A.  
customer

агон N 56492713 Спецификация N 3430LC Lot N 3  
W-Car No Specification No Lot No

аименование товара Горячекатаный толстый лист  
escription of goods Hot Rolled Plate

арка стали Стандарты ASTM A572/A572M-07 Lot N 3  
rade of steel Standards ASTM A 6/A 6M-11

50(345) typel

остояние поставки Горячекатаный лист  
elivery condition Hot Rolled Plate

аркировка Trade Mark, Made in Ukraine, Grade of steel, Cast No, Test No,  
arking Dimensions mm, Lot3 ,ONE GREEN STRIP

леймо Trade Mark, Cast No  
ard stamp

Позиция Item No	Плавка N Cast No	Партия N Test No	Размеры, мм Dimensions, mm			Кол-во, шт. Quantity, pcs	Теоретическая масса, тн Theoretical mass, tn
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		
	122000	7805	25.4	2438.4	6096	5	14.820
	122001	7806	25.4	2438.4	6096	17	50.388
						22	65.208

Выплавка Конвертерный способ производства  
Steelmaking process Made by the BOF Process

Химический состав, % Chemical composition, %

Плавка Cast No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	Ca	B	Seq	Pcm
	x100		x1000		x100			x1000											
122000	22	99	24	13	12	2	1	1	5	40	2	8	1	3	21	-	2.0	38	-
122001	20	99	23	17	13	3	2	3	5	36	3	8	2	3	23	-	2.1	36	-

Результаты испытаний Test results

Партия N Test No	Номер изделия Product No	Размеры обр Dimensions		Направление отб обр Direction	Темп. исм.т. Test temperature	Предел текучести Yield point	Предел прочности Tensile strength	Отн. удлинение Elongation	Отн. сужение Reduction of area	Тип надреза Notch type	Энергия удара KV/KU	Impact energy KV/KU	Энергия удара KV /KU	Impact energy KV /KU	Энергия удара KV/KU	Impact energy KV /KU	Среднее значение KV /KU Average value KV /KU	Изгиб Bend test	Кол-во вяз. сост. Shear area
		Толщина/диаметр Thickness/diameter	Ширина Width																
7805	4-1	25.4	40	T	+20	422	525	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7805	5-1	25.4	40	T	+20	422	535	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7806	7-1	25.4	40	T	+20	426	530	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7806	8-1	25.4	40	T	+20	425	525	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S-начало полосы/strip start; E-конец полосы/strip end; L,l-продольное/Longitudinal;  
T,t-поперечное/Transverse; d-диаметр/diameter;

Примечание / Note  
Поставка соответствует условиям заказа. Осмотр поверхности без замечаний. Размеры проката в пределах допусков. Delivery conforms to conditions of the order. Surface examination without remarks. Rolled product dimensions within the tolerance limit.

It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this certificate is in conformity with the standards and specifications.

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует по качеству действующим стандартам и техническим условиям.

ПАТ «МАРИУПОЛЬСЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ ІМЕНІ ІЛІЧА»  
Подпись [Signature] Штамп эксперта [Stamp]  
Signature Receiving agent's stamp  
БИЛИНСКАЯ С.А.