

УКРАИНА
UKRAINE



О А О АЛЧЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"
JOINT STOCK COMPANY "ALCHEVSK IRON & STEEL WORKS"

94202 г. Алчевск, ул. Шмидта, 4
тел. : (06442) 9-23-14
факс: (06442) 9-43-47, 3-71-47

94202, Ukraine, Alchevsk, Schmidt str. 4,
Tel: (06442) 9-23-14
Fax: (06442) 9-43-47, 3-71-47

9585

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №
MILL'S QUALITY CERTIFICATE №

71405

Дата
Date 26.05.04

Лист из листов
Sheet 1 of 1 sheets

Свидетельство о приемочных испытаниях
Inspection certificate

EN 10204/3.1.B

Контракт № Contract №	2000-207/1пст- 026/0109-0у-997	Заводской заказ № Manufacturer's production order №	4175
--------------------------	-----------------------------------	--	------

Заказчик: Корпорация "Индустриальный Союз Донбасса" (ИСД)
для фирмы "Дуферко СА"

Customer: Corporation "Industrial Union of Donbass" for firm "DUFERCO SA"

Вагон №
RW-car № 56023534

LOT 3

Наименование товара: Description of goods:	горячекатаный стальной лист с обрезными кромками hot rolled steel plates with sheared edges	Стандарт: Standard:	ASTM A36/A36M ASTM A6/A6M плоскостность 1/2 ASTM A6/A6M
Марка стали Grade of steel	ASTM A36		

PRIME HOT ROLLED ALLOYED STEEL PLATES WITH BORON CONTENT 0.0015-0.0030%

Состояние поставки:
Delivery condition: горячекатаный
hot-rolled

№ позиц. Item	Номера плавков Cast №	Номера партий Test №	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество товара, шт/мест Quantity/pcs	Теоретический вес, тн Theoretical weight, tn
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length		
18	1485	7013	19.05	1829	6096	1	1,667
18	1485	6999	19.05	1829	6096	4	6,668
19	1486	7015	19.05	2438	6096	1	2,223
19	2483	2208	19.05	2438	6096	20	44,460
20	01900	7046	25.4	1829	6096	3	6,669
Total quantity (pcs):			29			Total theoretical weight (tn): 61,687	

Выплавка : мартеновский способ производства.
 Steelmaking process : open hearth furnaces.

Заводской сертификат качества №
 Mill's quality certificate №

71405

Номер плавки Cast №	Химический состав, % Chemical composition, %															
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	V	Mo	Ti	As	Nb	B
	X 100			X 1000		X 100			X 1000							
01900	18	92	26	27	8	3	6	2	5	8	<8	<20	5	6	<8	2.1
1485	18	80	24	26	9	6	4	7	5	8	<8	<20	5	5	<8	2.2
1486	18	87	24	29	21	21	7	6	16	8	<8	<20	5	5	<8	2.5
2483	16	82	24	29	8	5	6	7	20	8	<8	<33	5	7	<8	2.5
									5	8	<8	<20	5	7	<8	2.1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб Tensile and impact test															
	Размеры образца D.m. of specimen		Отбор образца Specimen			Температура испытаний Test temperature C°	Предел текучести Yield point, ReH Mpa	Предел прочности Tensile strength Rm, Mpa	Относ. удлинение Elongation Lo=200 Lo*=50 %	Сужение Reduction of area Z %	1=(j) 2=(j/sm²) 3=(%) 4=	Энергия удара KU Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness	Изгиб Bend			
	толщина thickness, mm	ширина width, mm	Место, Location	Направление Direction	Положение Position											
7013	19.05	40		Т		+20	328	466	27.0							
6999	19.05	40		Т		+20	323	475	26.0							
	19.05	40		Т		+20	322	459	24.0							
7015	19.05	40		Т		+20	326	480	24.5							
	19.05	40		Т		+20	278	455	24.0							
2208	19.05	40		Т		+20	297	472	23.5							
	19.05	40		Т		+20	274	443	24.0							
7046	Ø 12.5			Т		+20	276	445	25.0							
	Ø 12.5			Т		+20	323	435	36.0*							
				Т		+20	294	426	34.0*							

Маркировка: сделано в Украине, марка стали, размеры, № плавки, № партии, MEXICO, 0731, тов. знак комбината.
 Marking: made in Ukraine, grade of steel, dimensions, cast №, test №, MEXICO, 0731, mark of the works.
 Клеймовка: № плавки, марка стали, тов. знак комбината, 0731 К клеймо
 Hard stamp: cast №, grade of steel, mark of the works, 0731 K stamp
 Цветная маркировка: одна зеленая полоса по торцу листа.
 Color marking: one green strip on transversal edge of the plate

Подпись
Signature

Менделеев
 (746AB524-FE6245E1-0129A8522D-02F3C6F679)

