

УКРАИНА  
UKRAINE



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

А7346

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

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №  
MILL'S QUALITY CERTIFICATE №

69490

Дата  
Date

19.04.04

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 №	4135
--------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------	------

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

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

Вагон №  
RW-car № 65151904

LOT 1

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 50% ASTM A6/A6M
Марка стали Grade of steel	ASTM A36	

PRIME HOT ROLLED ALLOYED STEEL PLATES WITH BORON CONTENT 0.0015-0.030%

Состояние поставки: горячекатаный  
Delivery condition: 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		
4	2350	5330	31.75	1829	6096	9	25,011
4	2351	5321	31.75	1829	6096	5	13,895
3	2350	5332	25.4	1829	6096	11	24,453
4	2351	5333	31.75	1829	6096	1	2,779
Total quantity (pcs):			26			Total theoretical weight (tn) : 66,138	

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

Заводской сертификат качества №  
Mill's quality certificate №

69490

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						
2350	19	92	26	32	18	10	5	6	31	8	<8	<20	5	5	<8	2.5
2351	17	90	25	29	13	11	5	6	26	8	<8	<20	5	6	<8	2.4

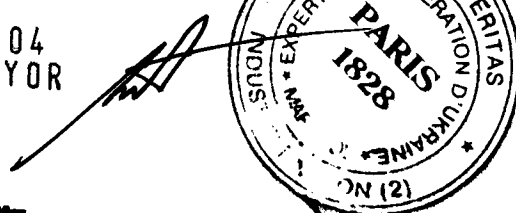
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб Tensile and impact test						Изгиб Bend										
	Размеры образца D.m. of specimen		Отбор образца Specimen			Температура испытаний Test temper- ature C°		Предел теку- чести Yield point, ReH Mpa	Предел проч- ности Ten- sile Rm, Mpa	Относ. удли- нение Elong- ation Lo=50 %	Суже- ние Red- uc- tion of area Z %	1=(J) 2=(J/sm <sup>2</sup> ) 3=(%) 4= Энергия удара KU Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness	Значения Values				
	толщи- на thick- ness, mm Ø	шири- на width, mm	Место, Нап- равле- ние Loca- tion Direc- tion	Поло- жение Posi- tion	1								2	3	Σn		
						1		2	3	Σn							
5330	Ø 12.5					+20	320	437	28.0								
	Ø 12.5					+20	311	442	26.0								
5321	Ø 12.5					+20	279	439	32.0								
	Ø 12.5					+20	290	443	34.0								
5332	Ø 12.5					+20	303	465	34.0								
	Ø 12.5					+20	314	467	32.0								
5333	Ø 12.5					+20	316	550	23.0								
	Ø 12.5					+20	312	534	24.0								

Маркировка: сделано в Украине, марка стали, размеры, № плавки, № партии, MEXICO, 0271, тов. знак комбината.  
 Marking: made in Ukraine, grade of steel, dimensions, cast №, test №, MEXICO, 0271, mark of the works.  
 Клеймовка: № плавки, марка стали, тов. знак комбината, 0271 К клеймо  
 Hard stamp: cast №, grade of steel, mark of the works, 0271 К stamp  
 Цветная маркировка: одна красная полоса по торцу листа  
 Color marking: one red strip on transversal edge of the plate

REVIEWED  
25.04.2004  
BY SURVEYOR  
P. BIDNIK



*Машковская*  
Подпись  
Signature

