

УКРАИНА
UKRAINE



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

9583

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 №

71419

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 №	<u>4175</u>
--------------------------	-----------------------------------	--	-------------

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

Customer: Corporation " Industrial Union of Donbass " for firm " DUFERCO SA "
Вагон №
RW-car № 56267644

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			
17	2483	2210	15.88	2438	6096	9	16.677	
17	5381	2217	15.88	2438	6096	2	3.706	
17	02900	2222	15.88	2438	6096	5	9.265	
16	02900	2221	12.7	2438	6096	12	17.784	
15	01901	2167	9.53	2438	6096	4	4.448	
19	02900	2229	19.05	2438	6096	5	11.115	
Total quantity (pcs):			37			Total theoretical weight (tn):		62.995

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

Заводской сертификат качества №
 Mill's quality certificate №

71419

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						
01901	16	90	23	40	16	5	3	2	5	8	<8	<20	5	5	<8	2.8
02900	14	82	22	37	15	3	3	2	5	8	<8	<20	5	5	<8	2.4
2483	16	82	24	29	8	5	6	7	5	8	<8	<20	5	7	<8	2.1
5381	17	101	25	36	21	10	5	6	19	8	<8	<20	5	8	<8	2.6

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ TEST RESULTS

№ партии test №	Испытание на растяжение и ударный изгиб					Tensile and impact test					Изгиб Bend			
	Размеры образца		Отбор образца			Температура испытаний	Предел текучести	Предел прочности	Относ. удлинение	Сужение		1=(j) 2=(j/sm ²) 3=(%) 4=	Энергия удара KU Impact energy Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Fibrous appearance Твердость Hardness	
	D.m. of specimen		Specimen											
	толщина	ширина	Место.	Направление	Положение	Yield point	Tensile strength	Elongation	Reduction of area Z	Значения		Values		
thickness, mm	width, mm	Location	Direction	Position	temperature C°	Reh Мпа	Rm, Мпа	Lo=200 %	%	1	2	3	Σn	
2210	15.88	40		T		+20	284	468	27.0					
	15.88	40		T		+20	284	462	27.0					
2217	15.88	40		T		+20	320	490	27.0					
	15.88	40		T		+20	328	490	23.0					
2222	15.88	40		T		+20	273	450	28.0					
	15.88	40		T		+20	276	446	27.0					
2221	12.7	40		T		+20	302	448	27.0					
	12.7	40		T		+20	302	456	28.0					
2167	9.53	40		T		+20	303	453	24.0					
	9.53	40		T		+20	313	474	25.0					
2229	19.05	40		T		+20	320	479	26.0					
	19.05	40		T		+20	319	478	27.0					

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 К stamp
 Цветная маркировка: одна зеленая полоса по торцу листа.
 Color marking: one green strip on transversal edge of the plate

Подпись
 Signature

