

УКРАИНА
UKRAINE



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

9751

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 №

71351

Дата
Date 25.05.04

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 № 67180919

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 BORRON 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	6999	19.05	1829	6096	9	15,003
21	1486	7010	25.4	2438	6096	3	8,889
19	1486	7005	19.05	2438	6096	4	8,892
19	1486	6964	19.05	2438	6096	1	2,223
20	01900	7012	25.4	1829	6096	13	28,899
Total quantity (pcs):			30			Total theoretical weight (tn): 63,906	

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

Заводской сертификат качества №
 Mill's quality certificate №

71351

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	16	8	<8	<20	5	5	<8	2.2
1486	18	87	24	29	21	21	7	6	20	8	<8	<33	5	7	<8	2.5

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 temperature C°	Предел теку- чести Yield point, ReH Mpa	Предел прочности Ten- sile strength Rm, Mpa	Относ. удли- нение Elong- ation Lo=200 Lo*=50 %	Суже- ние Re- duc- tion of area Z %		1=(J) Энергия удара KU Impact energy 2=(J/cm²) Ударная вязкость KCU Impact strength 3=(%) Волокнистая составляющая Fibrous appearance 4= Твердость Hardness						
	толщи- на thick- ness, mm Ø	шири- на width, mm	Место, Loca- tion	Нап- равле- ние Direc- tion	Поло- жение Posi- tion													
												Значения Values						
6999	19.05	40		T		+20	322	459	24.0									
7010	19.05	40		T		+20	326	480	24.5									
	Ø 12.5			T		+20	314	474	27.0*									
7005	Ø 12.5			T		+20	318	477	28.0*									
	19.05	40		T		+20	301	444	26.0									
6964	19.05	40		T		+20	306	470	27.0									
	19.05	40		T		+20	275	438	26.0									
7012	19.05	40		T		+20	279	440	28.0									
	Ø 12.5			T		+20	320	462	27.0*									
	Ø 12.5			T		+20	324	466	28.0*									

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



Штамп эксперта
Expert's stamp