

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

9483

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №  
MILL'S QUALITY CERTIFICATE № 71363

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 №	<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 № 56384605

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		
15	01895	2155	9.53	2438	6096	12	13,344
17	01895	2156	15.88	2438	6096	2	3,706
17	01895	2154	15.88	2438	6096	3	5,559
17	1485	2160	15.88	2438	6096	1	1,853
16	1485	2159	12.7	2438	6096	4	5,928
15	01901	2167	9.53	2438	6096	21	23,352
17	01901	2170	15.88	2438	6096	4	7,412
15	02900	2171	9.53	2438	6096	1	1,112
Total quantity (pcs):						48	
Total theoretical weight (tn):							62,266

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

Заводской сертификат качества №  
 Mill's quality certificate №

71363

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						
01895	15	80	22	33	13	4	3	4	5	8	<8	<20	5	6	<8	2.1
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
1485	18	80	24	26	9	6	4	7	16	8	<8	<20	5	5	<8	2.2

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 Мпа	Предел проч- ности Ten- sile strength Rm, Мпа	Относ. удли- нение Elong- ation Lo=200 %	Суже- ние Re- duc- tion of area Z %		1=(j) Энергия удара KU Impact energy 2=(j/sm²) Ударная вязкость KCU Impact strength 3=(%) Волокнистая составляющая Fibrous appearance 4= Твердость Hardness							
	толщи- на thick- ness, mm	шири- на width, mm	Место, Loca- tion	Нап- равле- ние Direc- tion	Поло- жение Posi- tion														
	Ø											Значения Values							
2155	9.53	40		T		+20	315	456	27.0										
2156	9.53	40		T		+20	323	478	25.0										
	15.88	40		T		+20	308	444	24.0										
2154	15.88	40		T		+20	310	442	26.0										
	15.88	40		T		+20	294	435	27.0										
2160	15.88	40		T		+20	300	446	28.0										
	15.88	40		T		+20	306	435	26.0										
2159	12.7	40		T		+20	302	434	25.0										
	12.7	40		T		+20	318	459	23.5										
2167	9.53	40		T		+20	326	478	25.0										
	9.53	40		T		+20	303	453	24.0										
2170	15.88	40		T		+20	313	474	25.0										
	15.88	40		T		+20	284	451	25.0										
2171	9.53	40		T		+20	279	448	26.0										
	9.53	40		T		+20	294	475	25.0										
				T		+20	296	485	23.5										

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

СТАЛЬНИЦА  
 ОТК  
 № 8  
 Для  
 СЕРТИФИКАТОВ  
 КОМБИНАТА

Штамп эксперта  
 Expert's stamp

0431EBA8-020E12E436-F3CF16DA-03E38889DA