

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

9695

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №
MILL'S QUALITY CERTIFICATE №

71410

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 №

LOT 3

RW-car № 56305980

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		
16	02900	2169	12.7	2438	6096	1	1,482
15	01901	2167	9.53	2438	6096	2	2,224
16	01900	2204	12.7	2438	6096	31	45,942
17	2483	2210	15.88	2438	6096	4	7,412
15	01900	2206	9.53	2438	6096	1	1,112
15	2485	2215	9.53	2438	6096	3	3,336
17	2485	2216	15.88	2438	6096	2	3,706
Total quantity (pcs):			44			Total theoretical weight (tn):	65,214

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

Заводской сертификат качества №
 Mill's quality certificate №

71410

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
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
2485	18	82	21	39	11	5	4	9	5	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 дел теку- чести Yield point, Reh Mpa	Предел дел проч- ности Ten- sile strength Rm, Mpa	Относ. удли- нение Elong- ation Lo=200 %	Суже- ние Redu- ction 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												
												Значения Values					
											1	2	3	Σn			
2169	12.7	40		T		+20	313	472	26.0								
	12.7	40		T		+20	353	490	24.5								
2167	9.53	40		T		+20	303	453	24.0								
	9.53	40		T		+20	313	474	25.0								
2204	12.7	40		T		+20	272	428	26.0								
	12.7	40		T		+20	280	445	24.5								
2210	15.88	40		T		+20	284	468	27.0								
	15.88	40		T		+20	284	462	27.0								
2206	9.53	40		T		+20	284	454	26.0								
	9.53	40		T		+20	274	453	25.0								
2215	9.53	40		T		+20	351	509	26.0								
	9.53	40		T		+20	346	527	25.0								
2216	15.88	40		T		+20	322	487	26.0								
	15.88	40		T		+20	320	477	24.5								

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



Штамп эксперта
Expert's stamp