



4202 г. Алчевск, ул. Шмидта, 4  
тел.: (06442) 7-34-25, 7-33-20, 7-33-82  
факс: (06442) 7-33-76

Tel.: (06442) 7-34-25, 7-33-20, 7-33-82  
Fax: (06442) 7-33-76

ЗАВОДСКОЙ СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №  
MILL'S QUALITY CERTIFICATE №

25830

Дата  
Date 29.12.10

Лист 1 из листов 1  
Sheet 1 of sheets 1

Свидетельство о приемочных испытаниях  
Inspection certificate

EN 10204/3.1

Контракт № 0108/215

Заводской заказ №

3156

Contract №

Lot: 1

Manufacturer's production order №

Заказчик: Корпорация 'Индустриальный Союз Донбасса' (ИСД)  
Customer: Corporation "Industrial Union of Donbass"

Вагон №  
RW-car №

65335458

Количество листов: 59  
Количество пачек: 11  
Количество мест: 11

Наименование товара:		Горячекатанный стальной лист с обрезными кромками				Стандарт:		
Description of goods:		hot rolled steel plates with sheared edges				Standard: ASTM A36/A36M-08 ASTM A6/A6M-09		
Марка стали Grade of steel		A36						
BORON CONTENT-		0.0015% - 0.0025%						
Состояние поставки:		горячекатанный						
Delivery condition:		hot-rolled						
№ позиц. Item	Номера плавков Cast №	Номера партий Test №	Размеры, мм Dimensions, mm			Количество листов шт/мест Quantity/pcs	Количество пачек Pack	Теоретический вес, тн Theoretical weight, m.t.
			Толщина Thickness	Ширина Width	Длина Length			
3	10K23786	7883	9.53	1829	6096	33	6	27,522
1	12K15048	7583	6.35	1829	6096	36	4	20,016
Total:						69	10	47,538

10K23786 - 14 - 58200

Steelmaking process :

basic oxygen steel making

Mill's quality certificate №

40000

Номер плашки Cast №	Химический состав, % Chemical composition, %																	
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	V	Mo	Ti	As	Nb	B	CE	
	X 100			X 1000			X 100				X 1000						x100	
10K23786	16	90	20	17	15	3.5	1.1	1.1	26	4.3	<8	<20	1	3	<8	1.6		
10K23903	16	90	21	13	16	5.4	1.1	1.1	35	4.5	<8	<20	1.1	3	<8	2.1		

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			Тем- пера- тура  испы- таний  Test  tem- pera- ture Co	Пре- дел теку- чести  Yield point,  ReH Mpa	Пре- дел проч- ности  Ten- sile strength Rm, Mpa	Относ. удли- нение  Elon- gation  Lo=200 %	Суже- ние  Re- duc- tion  of area Z %	1=(j) 2=(j/sm 2) 3=(%) 4=	Энергия удара KU Energy Absorption Ударная вязкость KCU Impact strength Волокнистая составляющая Shear Fracture Твердость Hardness HB						
	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			
7883	6.35	40		T		+20	327	450	29.0									
	6.35	40		T		+20	334	457	28.0									
7883	9.53	40		T		+20	314	459	30.0									
	9.53	40		T		+20	308	452	30.0									

Маркировка: сделано в Украине, ASTM A36, размеры, № плавки, № партии, Mexico, 50079, тов. знак комбината.

Marking: made in Ukraine, ASTM A36, dimensions, cast №, test №, Mexico, 50079, mark of the works

Клеймовка: № плавки, № партии, марка стали, тов. знак комбината, К клеймо

Hard stamp: cast №, test №, grade of steel, mark of the works, K stamp

Цветная маркировка: одна серая полоса по торцам листа.

Color marking: one grey strip on transversal edges of the plate.

Подпись  
Signature



Безкровная Т.А.

СЕРТИФИКАТОМ КОМБИНАТ