



ЧАО "ДНЕПРОВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
49064, ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ГОРОД ДНЕПР,
УЛ. МАЯКОВСКОГО, ДОМ 3

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 808999
CERTIFICATE OF QUALITY
СЕРТИФИКАТ ПРИЕМКИ "3.1" EN 10204
INSPECTION CERTIFICATE

QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATED
ISO 9001:2008
№ 12 100 37863 TMS

Seller (Exporter): PJSC "DMP"
(PRIVATE JOINT-STOCK COMPANY
"DNEPROVSK METALLURGICAL PLANT")
49064, DNEPROPETROVSK REGION,
DNIPRO CITY, MAIAKOVSKII STREET,
BUILDING 3
Tel./fax: +38(056) 7948916, 7948747

Грузополучатель
Consignee

ст. Костариха
station Kostarikha

Наименование продукции
Description of goods

Швеллеры стальные горячекатаные
Hot Rolled Steel Channels

Стандарты
Standards

TU U 27.1-31632138-1381:2010; ГОСТ 380-2005; ГОСТ 535-2005
TU U 27.1-31632138-1381:2010; GOST 380-2005; GOST 535-2005


Дата
Date
Наряд-заказ №
Production Order
Контракт-спецификация
Contract-Specification
Шифр продукции
Product code
Вагон/авто №
Railcar/car No
Лот №
Lot No

03.12.2018

8182105275

92600

55869416

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	Точность прокатки Rolling accuracy	Шифр профиля Code of profile	Номер плавки No of heat	Марка стали Mark of steel	Категория Category	Сорт Grade	Гарантия сварки Guarantee of welding	Вид длины Type of length	Длина, м Length, m	Количество, штук(крат) Quantity, piece (periodocity)	Вес нетто, т Net Weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	201121876	Швеллер 24П	B	37	14067	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,790	
2	201121880	Швеллер 24П	B	37	14067	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,790	
3	201121890	Швеллер 24П	B	37	14067	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,810	
4	201121892	Швеллер 24П	B	37	14067	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,790	
5	201121894	Швеллер 24П	B	37	14033	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,770	
6	201121896	Швеллер 24П	B	37	14033	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,770	
7	2011218100	Швеллер 24П	B	37	14033	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,740	
8	2011218102	Швеллер 24П	B	37	14033	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,740	
9	2011218108	Швеллер 24П	B	37	14033	СТЗПС	5	1	СВ	М	12	24	6,750	
10	2280918175	Швеллер 24П	B	37	0025656	СТЗПС	5	1	СВ	М	9	10	2,130	
11	2280918195	Швеллер 24П	B	37	0025657	СТЗПС	5	1	СВ	М	9	12	2,570	

По профилю Швеллер 24П отгружено 11 пачек 238 штук весом
In profile Швеллер 24П shipped 11 packages 238 pieces weighing

65,650 т
65,650 t

Вес нетто, т
Net weight, t

65,650

Кроме того вес упаковки, т
Moreover tare, t

0,230

		Показатели качества товара														Quality characteristics of goods															
Номер плавки No of heat	Признак сборной плавки Combined heat mark	Углеродный эквивалент Carbonic equivalent	Индекс ковшовой пробы Scoop sample index	Химический состав, % Chemical composition, %														Механические свойства Mechanical properties													
				C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Al x 1000	Ti x 1000	Mo x 1000	V x 1000	N x 1000	Предел текучести, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Временное сопротивление, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Относительное удлинение, % Elongation, %	Изгиб, Bending Излом, Fracture	Ударная вязкость, Дж/см2, КСЧ Impact strength, J/sm2, KCU				Твердость Hardness		Макроструктура Macrostructure	Работа удара, Дж Impact work, J	Относительное сужение, % Reduction, %		
																					При температуре, t Temperature, t				После механического старения After ageing	HB				HRC	
																					+20°C	-20°C	-40°C	-60°C							
0025656	сб	0,24	*	16	50	6	27	21	3	1	1	-	-	-	<10	277	405	35	уд	-	148	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-
																				-	140	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-
																				-	155	-	-	147	-	-	-	-	-	-	-
0025657	сб	0,23	*	16	42	5	21	13	2	1	1	-	-	-	<10	275	402	35	уд	-	148	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-
																				-	141	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-
																				-	134	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-
																				-	148	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-
14033	сб	0,24	*	16	50	2	42	11	1	1	1	-	-	-	<10	273	395	34	уд	-	141	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-
																				-	127	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-
																				-	120	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-
																				-	133	-	-	131	-	-	-	-	-	-	-
																				-	127	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-
Примечание: Плавка раскислена FeMn, Al																															
14067	сб	0,24	*	16	49	4	41	21	2	1	2	-	-	-	<10	273	396	34	уд	-	140	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-
																				-	133	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-
																				-	147	-	-	137	-	-	-	-	-	-	-

Начальник ОТК
Chief of quality (control) department



Контролер ОТК
Inspector of quality (control) department

Кныш Н.Г.
Knysh N.G.

Сертификат качества № 808999

стр. 2 / 3

		Показатели качества товара												Quality characteristics of goods																										
Номер плавки No of heat	Признак сборной плавки Combined heat mark	Углеродный эквивалент Carbonic equivalent	Индекс ковшовой пробы Scoop sample index	Химический состав, % Chemical composition, %												Механические свойства Mechanical properties																								
				C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Al x 1000	Ti x 1000	Mo x 1000	V x 1000	N x 1000	Предел текучести, Н/мм2 Yield point, N/mm2	Временное сопротивление, Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Относительное удлинение, % Elongation, %	Изгиб, Излом, Fracture	Ударная вязкость, Дж/см2, КСЧ Impact strength, J/sm2, KCU				Твердость Hardness		Макроструктура Macrostructure	Работа удара, Дж Impact work, J	Относительное сужение, % Reduction, %											
																					При температуре, t Temperature, t				После механического старения After ageing	HB				HRC										
Примечание: Плавка раскислена FeMn, Al				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	130	-	-	-
Примечание Note		Содержание азота, мышьяка в пределах ДСТУ 2651:2005 ГОСТ 380-2005. Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005 GOST 380-2005.																																						
Маркировка Marking																																								

Мы подтверждаем, что продукция полностью соответствует по качеству применяемым стандартам, договорам и другим требованиям нормативной документации.
We confirm that production quality is fully in compliance with the standards applied agreements and other requirements of standard documentation.
Содержание радионуклидов до 370 Бк/кг (1-й класс применения по радиационному фактору) на основании результатов контроля радиоактивности выплавленного металла лабораторией физических факторов, что соответствует требованиям НРБУ-97 (аттестат аккредитации Министерства охраны здоровья Украины № 249/15-П от 11.12.2015г.).
Radionuclides content max. 370 Bq/kg (1st class of use by radiation factor) basing on results of radiation control of produced steel by Laboratory of Physical factors, which corresponds to the requirements of NRBU-97 (accreditation certificate of Ministry of health protection of Ukraine N 249/15-P dated 11.12.2015).

Начальник ОТК
Chief of quality (control) department



Контролер ОТК
Inspector of quality (control) department

Кныш Н.Г.
Knysh N.G.

Сертификат качества № 808999

стр. 4 / 3

