



ЧАО "ЕВРАЗ ДМЗ"  
49064, ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ, ГОРОД ДНЕПР,  
УЛ. МАЯКОВСКОГО, ДОМ 3

Seller (Exporter): PJSC "EVRAZ DMP"  
(PRIVATE JOINT-STOCK COMPANY  
"EVRAZ DNEPROVSK METALLURGICAL  
PLANT")

49064, DNEPROPETROVSK REGION,  
DNIPRO CITY, MAIAKOVSKII STREET,  
BUILDING 3

Tel./fax: +38(056) 7948916, 7948747

Грузополучатель  
Consignee

ООО "Движение", ст. Крейда Юго-Восточной жд.  
ООО "DVIZHENIE", station KREJDA YUGO-VOSTOCHNOJ ZHD.

Наименование продукции  
Description of goods

Швеллеры стальные горячекатаные  
Hot Rolled Steel Channels

Стандарты  
Standards

TU У 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

16.08.2017

Наряд-заказ №  
Production Order

8172102949

Шифр продукции  
Product code

92600

Вагон/авто №  
Railcar/car

53588869

701 207417  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 805174  
CERTIFICATE OF QUALITY

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

№ No	Номер пачки No of bundle	Наименование профиля (сечение) Name of profile (cross-section)	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(period osity)	Вес нетто, т Net Weight, t	Итого по профилю и виду длины, т Sum of profile and type of length, t
1	3160817332	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,850	
2	3160817334	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,850	
3	3160817336	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,800	
4	3160817338	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,840	
5	3160817340	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,830	
6	3160817342	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,870	
7	3160817344	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,870	
8	3160817346	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,880	
9	3160817348	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,870	
10	3160817350	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,850	
11	3160817352	ШВ 22П	19	8814	СТЗПС	5	1	св	м	12	24	5,870	64,380
По профилю ШВ 22П отгружено 11 пачек весом 64,380 т													
												Вес нетто, т Net weight, t	64,380
												Кроме того вес упаковки, т Moreover tare, t	0,225



Вагон 60428020

оружо  
64,605

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 Impact strength, J/sm2				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						
8814	сб	0,26	*	16	58	6	38	17	2	1	1					276	407	35	уд		142			133						
Примечание Note	Содержание азота, мышьяка в пределах ДСТУ 2651:2005 ГОСТ 380-2005. Content of nitrogen, arsenic within DSTU 2651:2005 GOST 380-2005.																	Остальные показатели ударной вязкости для 5-й категории соответствуют ГОСТу 535-2005												
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 №523/11-П от 25.03.2013г.).  
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 523/11-P dated 25.03.2013).

Начальник ОТК  
Chief of quality (control) department



Контролер ОТК  
Inspector of quality (control) department

Кныш Н.Г.  
KNYSH N.G.

Сертификат качества № 805174

стр. 2 / 2