

УКРАЇНА
UKRAINE



ТОВ "ТАКТ"
LLC "TAKT"



Інтегрована система менеджменту сертифікована органом за сертифікацією ДЕКРА / Integrated Management System certified by DEKRA Certification Body.
Система менеджменту якості по ISO 9001:2015. Сертифікат № 320121003 / Quality Management System in accordance with ISO 9001:2015. Certificate No. 320121003
Система менеджменту охорони навколишньої середовища за ISO 14001:2015. Сертифікат № 440121004 / Environmental Management System in accordance with ISO 14001:2015. Certificate No. 440121004
Система менеджменту професійної безпеки та здоров'я за ISO 45001:2018. Сертифікат № 450121016 / Occupational Health and Safety Management System in accordance with ISO 45001:2018. Certificate No. 450121016

49000, Україна, г. Дніпро, вул. Героїв Крут, 16-А
Тел./факс: (056) 372-90-99

49000, Ukraine, Dnipro, 16-A Heroev Krut Str.
phone/fax: (056) 372-90-99

3.1 EN 10204:2004	СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № QUALITY CERTIFICATE No.	02230091	ДАТА: DATE:	30.01.2023
-------------------	--	----------	----------------	------------

Контракт №, дата Contract No., issue date	3974-T	23.06.2022	Заводське замовлення №/ Factory's order No.	Дата заводського замовлення / Factory's order issue date
Специфікація №, дата Specification No., issue date	8	24.01.2023	00392	27.01.2023

Вантажоотримувач Consignee	S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21	Замовник Customer	S.R.L. "JARDAN COMERT" MD2042, Молдова, г.Кишинев, ул.Заводская,21
-------------------------------	---	----------------------	--

Найменування товару Description of goods	ГОСТ, ДСТУ Standards	Вид вантаж, місце, код Type of packages, code	Номери місць Package No
---	-------------------------	--	----------------------------

Прокат сортовий гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі	ДСТУ 7809:2015 ДСТУ 4738:2007 (ГОСТ 2590-2006)	Пачки Bundles	
--	---	------------------	--

№ п-п No.	Номери плавки Heat No.	Форма виробу Description of goods	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм / Dimensions, mm		Одиниця виміру, код Unit and Code	Кількість пачок, шт. Quantity, pcs.	Маса, кг Weight, kg	
				Діаметр, перетин профілю. Diameter, profile section	Довжина Length			Брутто Gross	Нетто Net
1	211521	кругла	45	32,0	5850-6000 НД	т	1	0,995	0,985
Разом						т	1	0,995	0,985

Показники якості товару Quality characteristics of goods

Хімічний склад, %																Chemical composition, %															
№ п-п No.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Ti	Mo	Nb	V	N2	Al																
211521	0,46	0,22	0,72	0,022	0,010	0,04	0,03	0,04	0,002	0,002	0,005	0,001	0,001	0,010	0,003																

Технічні вимоги / Technical requirements:	
Точність виготовлення/Manufacturing precision	B1
Твердість /Hardness	ТВ1
Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm	IV
Група якості поверхні / Surface quality group	2ГП ДСТУ 7809:2015
Механічні властивості/ Mechanical properties	M1
Стандарт з сортamentу / Assortment Standard	ДСТУ 4738:2007; ГОСТ 2590-2006
Стан прокату / Rolled products condition	ТО

Механічні властивості/ Mechanical properties									
№ п-п No.	Межа плинності, σ _т , Н/мм2 Yield strength, N/mm2	Тимчасовий опір σ _{0.2} , Н/мм2 Tensile strenght, N/mm2	Відносне видовження, Elongation δ ₅ , %	Відносне зуження, Reducing ψ, %	Твердість Hardness HB	Спосіб виплавки сталі melting method	Steel	Макроструктура Macrostructure	Зневугльцюваний шар, Decarburized layer, %
1	460	735	25	52	200/197/195	Конвертерний/ BOF		ok/satisfac	

Примітка:
При листуванні за якістю посилайтеся на № сертифіката.
Note:
In case of quality issues please use certificate No. in correspondence.

ТОВ "ТАКТ" гарантує, що продукція, вказана в цьому сертифікаті, випробувана та відповідає умовам стандарту та контракту. Вільна від радіоактивного забруднення.
LLC "TAKT" guarantees that the goods, indicated in this Quality Certificate, are tested and corresponds to the terms of the standard and contract.
Material is free from radioactive contamination.

Підпис: Нач. ВКП
Signature Head of Quality Control Dept.

Лист 1 Листів 1
Sheet 1 Number of Sheets 1

