

УКРАЇНА
UKRAINE



ТОВ "ТАКТ"
LLC "TAKT"



Інтегрована система менеджменту сертифікована органом за сертифікацією DEKRA / 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 по 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 № 450121018 / Occupational Health and Safety Management System in accordance with ISO 45001:2018. Certificate No. 450121018

49000, Україна, м. 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.	12230533	ДАТА: DATE:	12.05.2023
-------------------	--	----------	----------------	------------

Контракт №, дата Contract No., issue date	3974-T	23.06.2022	Заводське замовлення №/ Factory's order No	02367	Дата заводського замовлення / Factory's order issue date	11.05.2023
Специфікація №, дата Specification No., issue date	14	11.05.2023				

Вантажотримувач 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. місць, код Type of packages, code	Номери місць Package No.
---	-------------------------	--	-----------------------------

Прокат сортового гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі	ДСТУ 7809:2015 ДСТУ 4737:2007 (ГОСТ 2879-2006)	Пачки Bundles	
---	---	------------------	--

№ п-п No.	Номери лотів Heat No.	Форма виробу Description of goods	Марка сталі Steel grade	Розміри, мм / Dimensions, mm		Одиниця виміру, код Unit and Code	Кількість лотів, шт. Quantity, pcs.	Маса, кг Weight, kg	
				Діаметр, профіль, profile section	Довжина Length			Брутто Gross	Нетто Net
1	211521	шестигранник	45	№30,0	3570-3680 НД	т	2	1,189	1,169
Разом						т	2	1,189	1,169

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	0,001	0,002	0,005	0,001	0,001	0,010	0,002

Технічні вимоги / Technical requirements:	
Точність виготовлення/Manufacturing precision	B2 п.2.2 таблиця 1 ДСТУ 4737:2007
Твердість /Hardness	≤ 255 ТВ1 п.4.1.10 ДСТУ 7809:2015
Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm	IV п.2.8 таблиця 4 ДСТУ 4737:2007
Група якості поверхні / Surface quality group	2ГП п.4.1.6 ДСТУ 7809:2015
Скручування прутків/Bar twisting	< 3°/м п.2.10 таблиця 5 ДСТУ 4737:2007
Радіус закруглення кромки/Edge radius	< 2,0 мм п.2.7 таблиця 3 ДСТУ 4737:2007
Механічні властивості/ Mechanical properties	M1 п.4.1.11 таблиця 3 ДСТУ 7809:2015
Стандарт з сортamentу / Assortment Standard	ДСТУ 4737:2007 (ГОСТ 2879-2006)
Стан прокату / Rolled products condition	без ТО

Кінці прутків з перпендикулярним різом, без заусенців / Plain ends, square cut, deburred

Механічні властивості										Mechanical properties			
№ п-п No.	Межа плинності, σ _т , Н/мм ² Yield strength, N/mm ²	Тимчасовий опір σ _в , Н/мм ² Tensile strength, N/mm ²	Відносне витягнення, Elongation δ ₅ , %	Відносне зуження, Reducing ψ, %	Ударна в'язкість strength, KCU (+20°C)	Твердість Hardness HB	Спосіб виплавки сталі Steel melting method	Макроструктура Macrostructure	Знеуглецеваний шар, Decarburized layer, %				
1	407	710	21	48		225/223/220	конвертерний/BOF	ок/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 Signature	Нач. ВК Head of Quality Control Dept.	Лист Sheet	1	Листів Number of Sheets	1
---------------------	--	---------------	---	----------------------------	---

