

УКРАЇНА
UKRAINE



ТОВ "ТАКТ"
LLC "ТАКТ"



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 № 450121016. / Occupational Health and Safety Management System in accordance with ISO 45001:2018. Certificate No. 450121016

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

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

3.1 EN 10204:2004	СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № QUALITY CERTIFICATE No.	02230312	ДАТА: DATE:	22.03.2023
-------------------	--	----------	----------------	------------

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	11	20.03.2023	01296	21.03.2023

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 package, code	Номери місць Package No.
---	-------------------------	---	-----------------------------

Прокат сортовий гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі	ДСТУ EN 10083-2:2007 ДСТУ 4737:2007 (EN 10081:2003, NEQ)	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	212473315	шестигранник	C35	№46,0	6000 НД	Т	1	1,049	1,039
2						Т	1	0,526	0,516
Разом						Т	2	1,575	1,555

Показники якості товару Quality characteristics of goods

Хімічний склад, %															Chemical composition, %									
№ п-п No.	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Nb	Al	Mo	V	N2	Cr+Mo+Ni										
EN 10083-2	0,22-0,38	max 0,40	0,50-0,80	max 0,045	max 0,045	max 0,40	max 0,40				max 0,10			max 0,63										
212473315	0,378	0,177	0,658	0,016	0,020	0,081	0,062	0,012			0,001		0,0010	0,1440										

Технічні вимоги / Technical requirements:	
Точність виготовлення/Manufacturing precision	B1 п.2.2 таблиця 1 ДСТУ 4737:2007
Твердість /Hardness	НВ
Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm	IV п.2.8 таблиця 4 ДСТУ 4737:2007
Група якості поверхні / Surface quality group	Class A ДСТУ EN 10221:2014; EN 10221
Стандарт з сортаменту / Assortment Standard	ДСТУ 4737:2007
Стан прокату / Rolled products condition	НГ механічна обробка
Кінці прутків з перпендикулярним різом, без заусенців / Plain ends, square cut, deburred	

Механічні властивості Mechanical properties									
№ п-п No.	Межа пружності, σ _т , Н/мм ² Yield strength, N/mm ²	Тимчасовий опір σ _в , Н/мм ² Tensile strength, N/mm ²	Відносне видовження, 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	Знеуглецьований шар, Decarburized layer, %
1-2	430	700	21	55		195/192/190	електро/EAF	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 "TACT" 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	М.П. ВТК Head of Quality Control Dept.	Лист Sheet	1	Листів Number of Sheets	1
----------------------	---	---------------	---	----------------------------	---

