

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 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 Heroes Krut Str.
phone/fax: (056) 372-90-99

3.1 EN 10204:2004	СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № QUALITY CERTIFICATE No.	12220566	ДАТА: DATE:	28.06.2022
-------------------	--	----------	----------------	------------

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	1	23.06.2022	2707	24.06.2022

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 місць код Type of packages code	Номери місць: Package No.
---	-------------------------	---	------------------------------

Прокат сортовий гарячекатаний з вуглецевої якісної конструкційної сталі	ДСТУ 7809:2015; ГОСТ 1050-2013 ДСТУ 4738:2007; ГОСТ 2590-2006	Пачки Bundles	
--	--	------------------	--

№ п-п No.	Номери плавок Heat No.	Форма виробу Description of goods	Марка сталі Steel grade	Разміри, 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	141243	кругла round bar	ЗСП	40,0	6180-6200 НД	т	1	2,007	2,004
Разом						т	1	2,007	2,004

Показники якості товару	Quality characteristics of goods
-------------------------	----------------------------------

Хімічний склад, %															Chemical composition, %														
№ п-п	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Ti	Mo	V	N2	Al															
1	0.21	0.16	0.53	0.014	0.015	0.05	0.02	0.04	0.002				0.009																

Технічні вимоги / Technical requirements:	
Точність виготовлення/Manufacturing precision	В2
Твердість /Hardness	ТВ1
Граничний відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm	IV
Група якості поверхні / Surface quality group	ЗГП ДСТУ 7809:2015, ГОСТ 1050-2013
Механічні властивості/ Mechanical properties	М1
Стандарт з сортamentу / Assortment Standard	ДСТУ 4738:2007; ГОСТ 2590-2006
Стан прокату / Rolled products condition	без ТО

Механічні/Механіческие свойства										Mechanical properties									
№ п-п No.	Межа пружності, σ _т , Н/мм2 Yield strength, N/mm2	Тимчасовий опір σ _в , Н/мм2 Tensile strength, N/mm2	Відносне видовження, Elongation δ ₅ , %	Відносне зуження, Reducing ψ, %	Твердість Hardness HB	Спосіб виплавки сталі: melting method	Steel	Макроструктура Macrostructure	Знеуглецьований шар, Decarburized layer, %										
1	289/292	450/452	27,6/27,9	55,2/55,5	215/213/210	електро/ EAF		ok/satisfac											

Примітка: Марка сталі, хімічний склад, макроструктура не визначалися, перенесені з Сертифікату якості № 10392/2 від 02.09.2021р. ПРОМЕТ СТИЛ ЕАО, Болгарія, використаної заготовки.
При листуванні за якістю посилайтеся на № сертифіката.
Note: Steel grade, chemical composition, macrostructure are checked and transferred from the Quality Certificate No. 10392/2 dd 02.09.2021 for the JSC "PROMET STEEL", Bulgaria, billets used in production.
In case of quality issues please use certificate No. in correspondence.

ТОВ "ТАКТ" гарантує, що товар відповідає вказаним у цьому сертифікаті якості стандартам, технічним умовам і може бути відвантажений на експорт. Вільно від радіоактивного забруднення.
LLC "TAKT" guarantees that the goods comply with the standards and technical requirements indicated in this Quality Certificate and may be shipped for export purpose.
Material is free from radioactivity and free from mercury.

Підпис
Signature

Лист 1
Sheet 1

Листів 1
Number of Sheets 1

ТОБ "ТАКТ"