

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 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. | 12230531 | ДАТА: DATE: | 12.05.2023 |
|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|

| | | | | |
|--|--------|------------|--|---|
| 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 | 14 | 11.05.2023 | 02367 | 11.05.2023 |
|---|----|------------|--------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------------------------|---|--|------------------------|--|
| 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 | | Пачки Bundles | | | |
|--|--|----------------------------------|--|------------------|--|--|--|

| № п-п No. | Номери плавки 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 | 222413 | кругла | 20 | 60,0 | 6000 НД | Т | 1 | 1,595 | 1,585 | |
| Разом | | | | | | | Т | 1 | 1,595 | 1,585 |

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 | |
| 222413 | 0,22 | 0,18 | 0,62 | 0,009 | 0,002 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,008 | 0,004 | |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Технічні вимоги / Technical requirements: | |
| Точність виготовлення/Manufacturing precision | В1 п.2.2 таблиця 1 ДСТУ 4738:2007 |
| Твердість /Hardness | TB2 п.4.2.11 таблиця 7 ДСТУ 7809:2015 |
| Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm | IV п.2.9 таблиця 4 ДСТУ 4738:2007 |
| Група якості поверхні / Surface quality group | 2ГП п.4.1.6 ДСТУ 7809:2015 |
| Механічні властивості/ Mechanical properties | M1 п.4.1.11 таблиця 3 ДСТУ 7809:2015 |
| Стандарт з сортаменту / Assortment Standard | ДСТУ 4738:2007 (ГОСТ 2590-2006) |
| Стан прокату / Rolled products condition | ТО |

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

Механічні властивості/ Mechanical properties

| № п-п No. | Границя плинності, σ _T , Н/мм2 Yield strength, N/mm2 | Тимчасовий опір σ _B , Н/мм2 Tensile strenght, N/mm2 | Відносне видовження, Elongation δ ₅ , % | Відносне звуження, Reducing ψ, % | Твердість Hardness HB | Спосіб виплавки сталі melting method | Steel | Макроструктура Macrostructure | Зневугльцюваний шар, Decarburized layer, % |
|-----------------|---|--|--|--|-----------------------------|---|-------|----------------------------------|---|
| 1 | 264 | 473 | 26,5 | 61 | 145/143/141 | 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 "ТАКТ" 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 Лист 1
Signature Sheet 1

Голова БТК Листів 1
Head of Quality Control Dept. Number of Sheets 1

