

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 Heroev 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. | 01296 | Дата заводського замовлення / Factory's order issue date | 21.03.2023 |
| Специфікація №, дата Specification No., issue date | 11 | 20.03.2023 | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|------------------------|--|--|
| 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 10061:2003, 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 | | | | | | | | 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.2.6 таблиця 4 ДСТУ 4737:2007 |
| Група якості поверхні / Surface quality group | Class A ДСТУ EN 10221:2014; EN 10221 |
| Стандарт з сортamentу / 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 _T , Н/мм ² Yield strength, N/mm ² | Тимчасовий опір σ _{0,2} , Н/мм ² Tensile strength, N/mm ² | Відносне видовження, Elongation δ ₅ , % | Відносне зуження, Reducing ψ, % | Ударна в'язкість strength, ККУ (+20°C) Impact | Твердість Hardness НВ | 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 "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: _____ Назв. ВТН: _____ Лист: 1 Листів: 1
Signature: _____ Head of Quality Control Dept. Sheet: 1 Number of Sheets: 1

