



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**INSPECTION CERTIFICATE**  
**№ 44047 от / DATE 25.09.2024**

Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
 м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.  
 Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН: 053930804037.  
 IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"  
 Тел.: (0569) 58-91-49. E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Legal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,  
 Kamianske, Soborna str., 18b.  
 Identification code 05393085, Tax number 053930804037.  
 IBAN UA63334851000000002600339295 JSC "FUIB"  
 Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.com

Вид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, ТИП 3.1  
 Type of inspection document

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.08.2023. / The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

**Замовник / Customer** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"  
**Заводське замовлення № / Production order** 1658394 **Замовлення № / Order №** 229012-8131  
**Договір, контракт №: / Contract** 23/127 **від / date** 08.02.2023 **Специфікація № / Specification №** 322  
**№ транспортного засобу / RW-car** 63266852  
**Одержувач: / Receiver** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

**№ лота / Lot**  
**Країна призначення / Country of destination** Україна / Ukraine

**Найменування продукції: / Description of goods** Кутики рівнополичні / Equal-leg angle

**НД на марку сталі / ND for steel grade** ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

**НТД на продукцію / standards and technical documentation for products:** ДСТУ 2251:2018/DSTU 2251:2018

**НТД / Standart** ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005/DSTU 4484:2005/GOST 535-2005  
**Маркування / Marking**

Плавка № / Heat	№ Партії прокату / Lot №	Марка сталі / Steel grade	Ширина полиці 1 / Width, mm	Ширина полиці 2 / Width, mm	Товщина полиці / Thickness, mm	Довжина, мм / length, mm	УКТ ЗЕД / Taric code	Номер пакету / №Bundie	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Вага нетто, т / Mass net	Маса бруто, т / Mass gross
413609	2209	Ст3пс	75	75	6,0	12 000	721650	14	1	4,332	4,352
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>									<b>1</b>	<b>4,332</b>	<b>4,352</b>

Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen

### СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ INSPECTION CERTIFICATE № 44047 от / DATE 25.09.2024

Масова частка хімічних елементів по плавковому аналізу ковшової проби, % /Mass fraction of chemical elements according to melting analysis of a bucket sample, %

№ п/п	Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Sn	Ceq
1	413609	0,159	0,44	0,13	0,008	0,015	0,06	0,03	0,05	0	0,003	0,002	0,008	0,005	0,002	0	0	0,003	0,25

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа плинності нижня, Н/мм <sup>2</sup> Yield strength lower, N/mm <sup>2</sup>	Відносне подовження, % Relative elongation (A <sub>1</sub> , %)	Вигин Bend	Ударна в'язкість КСУ Дж/см <sup>2</sup> , J/cm <sup>2</sup> Average impact value KCU, J/cm <sup>2</sup>	Температура випробувань КСУ °C temperature KCU, °C	Вибухова в'язкість після мехстаріння, Дж/см <sup>2</sup> Mechanical aging, J/cm <sup>2</sup>
2209	463	327	31,5	Уд.	125/ 130/ 130/ 140	-20	86/ 96/ 111/ 111

Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини / The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.

Категорія 5



Найменування організації	Код в ЄДР	ПІБ	Повіда	Дата і час підписання	№ сертифіката
ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	05393085	Бєтущенко Вікторія Миколаївна	Контролер в виробництві чорних металів	25.09.2024 08:24:16	5B44A5CE61920F830400 000395C7000941B50109

Перевірити валідність документа можна на сайті <https://czo.gov.ua/verify>



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ  
INSPECTION CERTIFICATE  
№ 44047 от / DATE 25.09.2024**Місцезнаходження: Україна, 51925, Дніпропетровська обл.  
м. Кам'янське, вул. Соборна, 18б.  
Ідентифікаційний код: 05393085, ІПН 053930804037.  
IBAN UA63334851000000002600339295 в АТ "ПУМБ"  
Тел.: (0569) 58-91-49. E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.comLegal address Ukraine, 51925, Dnipropetrovsk Oblast,  
Kamianske, Soborna str., 18b.  
Identification code 05393085. Tax number 053930804037.  
IBAN UA63334851000000002600339295 JSC "FUJB"  
Tel (0569) 58-91-49 E-mail office.kamet-steel@metinvestholding.comВид свідоцтва про випробування / EN 10204:2004, ТИП 3.1  
Type of inspection document

Відповідність системи менеджменту якості вимогам стандарту ISO 9001:2015 при виробництві та реалізації металургійної продукції підтверджено органом з сертифікації TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Сертифікат № 20100223015115 від 18.08.2023. / The compliance of the Quality Management System with the requirements of EN ISO 9001:2015 for production and sales of steel products has been confirmed by the certification body TÜV AUSTRIA GMBH, Deutschstraße 10, A-1230, Wien, www.tuv.at. Certificate No. 20100223015115 dated 18.08.2023

Замовник / Customer	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"		
Заводське замовлення № / Production order	1658394	Замовлення № / Order №	229012-8131
Договір, контракт №: / Contract	23/127	від / date	08.02.2023
		Специфікація № / Specification №	322
№ транспортного засобу / RW-car	63266852		
Одержувач: / Receiver	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"		

№ лота / Lot	
Країна призначення / Country of destination	Україна / Ukraine
Найменування продукції: / Description of goods	Кутики рівнополічні / Equal-leg angle
НД на марку сталі / ND for steel grade	EN 10025-2:2019/EN 10025-2:2019
НТД на продукцію / standards and technical documentation for products:	EN 10056-1:2017/EN 10056-1:2017
НТД / Standart	EN 10025-2:2019/EN 10025-2:2019
Маркування / Marking	

Плавка № / Heat	№ Партії прокату / Lot №	Марка сталі / Steel grade	Ширина полиці 1 / Width, mm	Ширина полиці 2 / Width, mm	Товщина полиці / Thickness, mm	Довжина, мм / length, mm	УКТ ЗЕД / Taric code	Номер пакету / №Bundie	Кількість товару шт. / Quantity of goods	Вага нетто, т / Mass net	Маса брутто, т / Mass gross
413609	2209	S235JR+AR	75	75	6,0	12 000	721650	14	1	4,332	4,352
<b>Всього за сертифікатом/In total under the certificate</b>									<b>1</b>	<b>4,332</b>	<b>4,352</b>
Виплавка/Steelmaking process Конвертерна/Basic oxygen											


**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**INSPECTION CERTIFICATE**  
**№ 44047-от / DATE 25.09.2024**

Масова частка хімічних елементів по плавковому аналізу ковшової проби, % /Mass fraction of chemical elements according to melting analysis of a bucket sample, %

№ п/п	Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Sn	Ceq	
1	413609	0,159	0,44	0,13	0,008	0,015	0,06	0,03	0,05	0	0,003	0,002	0,008	0,005	0,002	0	0	0,003	0,25	

Номер партії / Lot number	Тимчасовий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа пластичності верхня, Н/мм <sup>2</sup> Upper yield strength, N/mm <sup>2</sup>	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Робота удару (KV), Дж, t0 Impact energy (KV), J, t0	Температура ен.удару Impact energy temperature
2209	443	327	35,5	65/ 68/ 72 Ср./Ave. 68,3	20

Примітка/Note: Продукція вироблена в Україні без використання російської сировини/ The product is produced in Ukraine without using russian raw materials.

 06 0045 Доп № 230-01-2022	ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ", 51925, Дніпропетровська обл., Кам'янське, вул.Соборна, 18-Б/ PJSC "Kamet-Steel", 51925, Ukraine, Dnipropetrovsk region, Kamyanske, Soborna str., 18-B EN 10025-1,2 Горячекатаный фасонный прокат для стальных конструкций/ Hot rolled products of structural steel Декларация характеристик якості/ Declaration of	Сталь S235JR+AR-EN 10025-2/ Steel S235JR+AR-EN 10025-2 № S235JR+AR - №230-01-2022
	Declaration of Performance see here: <a href="https://ks.metinvestholding.com/">https://ks.metinvestholding.com/</a>	



Найменування організації	Код в ЄДР	ГІБ	Посада	Дата і час підписання	№ сертифіката
ПРАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ"	05393085	Сетушенко Вікторія Миколаївна	Контролер в виробництві чорних металів	25.09.2024 08:24:16	5B44A8CE61920F830400000085C70003415B0100

Перевірити валідність документа можна на сайті <https://czo.gov.ua/verify>

