



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



ISO 9001  
DSTU EN ISO/IEC 17065

# СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (експертиза типу - типу виробництва)

Зареєстровано в Регестрі ООВ ДП «СВЦОО» за № **UA.TR.012.C.0137-22**  
Зареєстрован в Регестре органа по оценке соответствия под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

**Термін дії** з 08 серпня 2022 р. по 21 червня 2030 р.  
Срок действия/ Term of validity  
**Сертифікат видано** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Сертифікат выдан / "ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),  
Certificate is issued to код ЄДРПОУ 35907383,  
юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

**Продукція** Крани кульові (сферичні) судільнозварні  
Продукция / торговельної марки ВКМ,  
Production номінальним діаметром від DN 150 до DN 500,  
номінальним робочим тиском  
PN 1.0 (10) МПа (бар) - 42.0 (420) МПа (бар),  
запасні частини та комплектуючі до них,  
категорія обладнання - IV

8481  
Код УКТЗЕД, ДК 016/  
Код УКТ ВЭД, ДК 016/  
UKT ZED code, DK 016  
**28.14.13**  
Код ДКПП/ Код ГКПТУ/  
DKPP code

**Відповідає вимогам** Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском  
Соответствует требованиям / (ПКМУ від 16 січня 2019 р. № 27)  
Complies with the requirements

**Виробник** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Производитель / "ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),  
Producer код ЄДРПОУ 35907383,  
юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

**Місце виробництва** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Место производства / "ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),  
Place of production код ЄДРПОУ 35907383,  
юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

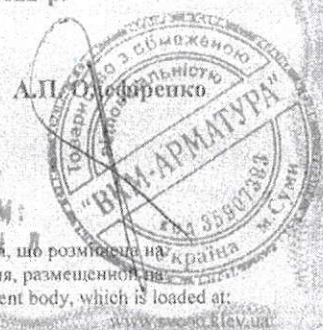
**Додаткова інформація** Опис продукції міститься в додатках 1,2 до сертифікату  
Дополнительная информация /  
Additional information

**Сертифікат видано органом** ООВ ДП «СВЦОО», Україна,  
з оцінки відповідності 03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),  
Сертифікат выдан органом оценки соответствия / 03045, м. Київ, вул. Плещеева, 10 (фактична адреса).  
Certificate is issued by the conformity assessment body  
Номер призначеного ООВ № UA.TR.012  
Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

**На підставі** Рішення з оцінки відповідності № 61-Р/22 від 05.08.2022 р.  
На основании /  
On the grounds of

**Керівник органу з оцінки відповідності**  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body

М.П. / Stamp



Чинність сертифікату можна перевірити без виходу з органу з оцінки відповідності, що розміщено на  
Действие сертификата можно проверить с помощью органа оценки соответствия, размещенной на  
Validity of the Certificate can be checked on the basis of data of the conformity assessment body, which is located at:

www.svcoo.com.ua





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛОВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



ISO 9001  
DSTU EN ISO/IEC 17065

## ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / ATTACHMENT TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE  
№ 1

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за №  
Зареєстрован в Реєстрі органа по оценке соответствия под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.TR.012.C.0137-22

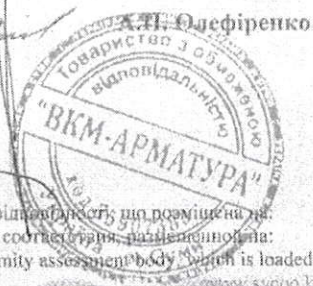
Крани кульові (сферичні) призначені для встановлення в якості завірного пристрою на технологічних лініях для транспортування рідких та газоподібних середовищ: неагресивний природний газ, нафта, нафтопродукти, аміак, повітря, та інші.

- конструкція кранів відповідає вимогам DSTU ISO 14313:2010 та DSTU ISO 7121:2010 та забезпечує пожежо- і корозійну стійкість до робочого середовища;
- конструкція кранів від DN 150 до DN 500 - суцільнозварна, складається з корпусу та двох патрубків, зварених між собою, що виключає можливість втрати герметичності по роз'єму корпус - патрубок;
- конструкція кранів від DN 150 до DN 500 забезпечує постійне піджимання рухомих сідел до кульової пробки, що забезпечує герметичність крану протягом всього періоду його експлуатації при тиску робочого середовища від «нуль» до номінального тиску PN;
- відшпильники опор кранів, виконані з металофторопластової стрічки, забезпечують надійну роботу протягом всього періоду експлуатації, не потребують змащування та витримують високі навантаження;
- крани кульові поставляються з ручними (РП), пневматичними (ПП), пневмогідравлічними (ПГП) та електричними (ЕП) приводами, в надземному (НУ) та підземному (ПУ) виконанні;
- пневматичні (ПП) та пневмогідравлічні (ПГП) приводи розраховані на роботу (закриття/відкриття) при подачі керуючого тиску від 0,4 МПа до PN, та мають додаткову ручну систему керування (важіль або ручний насос);
- крани кульові з пневматичними (ПП) та пневмогідравлічними (ПГП) приводами комплектуються електронепневматичними блоками керування (БУК) у вибухозахищеному виконанні (вибухонепроникна оболонка), з вбудованими кінцевими вимикачами, та з номінальною напругою 24 В, 110 В або 220 В;
- внутрішні деталі крану виготовляються з корозійностійкої сталі, або з вуглецевої сталі з нанесеним антикорозійним покриттям, що забезпечує корозійну стійкість деталей;
- кожне сидло кранів кульових (сферичних) забезпечує ущільнення затвору при подачі тиску з двох напрямків (подвійний ущільнюючий бар'єр в обох напрямках DPE);
- конструкція кранів від DN200 і більше включає додаткові лінії герметизації сідел та вузла шпильки за допомогою ущільнюючого мастила, з вбудованою системою зворотних клапанів на кожній лінії;
- за вимогою замовника крани випускаються в антистатичному виконанні.

Керівник органу з оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body  
M.I.P. Stamp



*[Handwritten signature]*



Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщені на:  
Действие сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на:  
Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body which is loaded at:

www.svcoo.com.ua





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



ISO 9001  
DСТУ EN ISO/IEC 17065

## ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / ATTACHMENT TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE  
№ 2

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.TR.012.C.0137-22

Зарегистрирован в Реестре органа по оценке соответствия под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

### Основні параметри кранів

Номинальний діаметр DN	150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500
Номинальний тиск PN, МПа (бар)	1,0(10); 1,6(16); 2,0(20); 2,5(25); 4,0(40); 5,0(50); 6,3(63); 6,4(64); 8,0(80); 10,0(100); 12,5(125); 15,0(150); 16,0(160); 20,0(200); 24,0(240); 25,0(250); 32,0(320); 42,0(420)
Температура робочого середовища, °C	від мінус 25°C до +80 °C від мінус 25°C до +450 °C (по спецзамовленню)
Кліматичне виконання по ГОСТ 15150-69	У1 - (температура навколишнього середовища від мінус 45°C до +50°C) ХЛ1 - (температура навколишнього середовища від мінус 60°C до +40°C)
Матеріал корпусу	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316
Матеріал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, АІSІ 420, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316
Матеріал шпінделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316, АІSІ 420, АІSІ 420С
Тип кранів	Повнопрохідні
Клас герметичності	Клас А, згідно ДСТУ ISO 5208:2008
Спосіб установки	НУ - надземне; ПУ - підземне
Тип приводу	РП - ручний привід (важіль або редуктор); ПП - пневматичний привід; ПГП - пневмогідрравлічний привід; ЕП - електричний привід
Тип з'єднання	під приварку (відповідає ASME B31.4-2006); фланцеве (відповідає ASME B16.5 або EN 1092-1), ДСТУ ISO 7005-1; муфтове (відповідає ASME B1.20.1; ISO 7-1 або ISO 228-1)
Будівельна довжина	згідно ДСТУ ISO 14313:2010
Термін експлуатації	30 років
Робоче середовище	неагресивний природний газ, інертні гази, нафта, нафтопродукти та інше
Категорія обладнання	IV

Керівник органу оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body  
M.F.F./Stamp



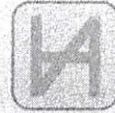
Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу оцінки відповідності, що розміщений на  
Действие Сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, размещенной на  
Validity of the Certificate can be checked on the website of the conformity assessment body, which is located at:

www.svcdo.kyiv.ua





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



ISO 9001  
ACT: EN ISO/IEC 17065

# СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ / TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (експертиза типу - типу виробництва)

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за № **UA.TR.012.C.0138-22**  
Зареєстровано в Реєстрі органа по оцінці відповідності под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

**Термін дії** з 08 серпня 2022 р. по 21 червня 2030 р.  
Срок действия / Term of validity

**Сертифікат видано** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Сертифікат видано / "ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),  
Certificate is issued to код ЄДРПОУ 35907383,  
юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрябіна, буд. 38а

**Продукція** Крани кульові (сферичні) розбірні торгової марки **8481**  
Продукция / ВКМ, номінальним діаметром від DN 10 до DN 125;  
Production помінальним робочим тиском  
PN 1.0 (10) МПа (бар) - 42.0 (420) МПа (бар),  
з запасні частини та комплектуючі до них,  
категорія обладнання - IV  
Код УКТЗЕД, ДК 016/  
Код УКТ ВЗД, ДК 016/  
UKT ZED code, DK 016  
**28.14.13**  
Код ДКПН/ Код ГКПУ/  
DKPP code

**Відповідає вимогам** Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском  
Соответствует требованиям / (ПКМУ від 16 січня 2019 р. № 27),  
Complies with the requirements

**Виробник** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Производитель / "ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),  
Producer код ЄДРПОУ 35907383,  
юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрябіна, буд. 38а

**Місце виробництва** ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
Место производства / "ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),  
Place of production код ЄДРПОУ 35907383,  
юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрябіна, буд. 38а

**Додаткова інформація** Опис продукції міститься в додатку до сертифікату  
Дополнительная информация /  
Additional information

**Сертифікат видано органом з оцінки відповідності** ООВ ДП «СВЦОО», Україна,  
Сертифікат видано органом оцінки відповідності / 03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),  
Certificate is issued by the conformity assessment body 03045, м. Київ, вул. Плещесва, 10 (фактична адреса).  
Номер призначеного ООВ № UA.TR.012  
Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

**На підставі** Рішення з оцінки відповідності № 61-Р/22 від 05.08.2022 р.  
На основании /

**Керівник органу з оцінки відповідності**

Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the conformity assessment body

M.H. Stamp

Ідентифікаційний код: 14315201

Копія цього сертифікату не може бути використана для цілей, пов'язаних з оцінкою відповідності, якщо розміщена на:  
This copy of the Certificate can be used for purposes related to conformity assessment, provided it is placed on:  
www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua

www.svcoo.com.ua





ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ОПАЛЮВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ» (ДП «СВЦОО»)



10024  
DSTU EN ISO/IEC 17065

ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / ATTACHMENT TO THE TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.TR.012.C.0138-22

Зарегистрирован в Реестре органа по оценке соответствия под № /  
Registered at the Record of conformity assessment body under №

Крани кульові (сферичні) призначені для встановлення в якості запірних пристроїв на технологічних лініях для транспортування рідких та газоподібних середовищ: неагресивний природний газ, нафта, нафтопродукти, аміак, повітря та інші.

- конструкція кранів відповідає вимогам DSTU ISO 14313:2010 та DSTU ISO 7121:2010 та забезпечує пожежо- і корозійну стійкість до робочого середовища;
- конструкція кранів до DN 125 включно - розбірня, складається з корпусу та двох патрубків, з'єднаних за допомогою рильового з'єднання, що дає можливість виконати ремонт крану;
- конструкція кранів від DN 50 до DN 125 забезпечує постійне підймання рухомих сідел до кульової пробки, що забезпечує герметичність крану протягом всього періоду його експлуатації при тиску робочого середовища від «нуля» до номінального тиску PN;
- підшипники опор кранів, виконані з металопорошкової сталі, забезпечують надійну роботу протягом всього періоду експлуатації, не потребують змащування та витримують високі навантаження;
- крани кульові поставляються з ручними (РП), пневматичними (ПП), пневмогідролічними (ПГП) та електричними (ЕП) приводами, в надземному (НУ) та підземному (ПУ) виконанні;
- пневматичні (ПП) та пневмогідролічні (ПГП) приводи розраховані на роботу (закриття/відкриття) при подачі керуючого тиску від 1,5 МПа до PN, та мають додаткову ручну систему керування (важіль або ручний насос);
- крани кульові з пневматичними (ПП) та пневмогідролічними (ПГП) приводами комплектуються електропневматичними блоками керування (БУК) у вибухозахищеному виконанні (вибухонепроникна оболонка), з вбудованими кінцевими вимикачами, та з номінальною напругою 24 В, 110 В або 220 В;
- внутрішні деталі крану виготовляються з корозійностійкої сталі, або з вуглецевої сталі з нанесеним антикорозійним покриттям, що забезпечує корозійну стійкість деталей;
- за вимогою замовника крани випускаються в антистатичному виконанні.

Основні параметри

Номінальний діаметр DN	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125
Номінальний тиск PN, МПа (бар)	1,0(10); 1,6(16); 2,0(20); 2,5(25); 4,0(40); 5,0(50); 6,3(63); 6,4(64); 10,0(100); 12,5(125); 15,0(150); 16,0(160); 20,0(200); 24,0(240); 25,0(250); 32,0(320); 42,0(420)
Температура робочого середовища, °C	від мінус 25°C до + 80 °C від мінус 25°C до + 450 °C (по спецзамовленню)
Кліматичне виконання за ГОСТ 15150-69	У1 - (температура навколишнього середовища від мінус 45°C до + 50°C) ХЛ1 - (температура навколишнього середовища від мінус 60°C до + 40°C)
Матеріал корпусу	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316
Матеріал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, АІSІ 420, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316
Матеріал шпindelі	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316, АІSІ420, АІSІ420С
Тип кранів	Повнопрохідні
Клас герметичності	Клас А, згідно DSTU ISO 5208:2008
Спосіб установки	НУ - надземне; ПУ - підземне
Тип приводу	РП - ручний привід (важіль або редуктор); ПП - пневматичний привід; ПГП - пневмогідролічний привід; ЕП - електричний привід
Тип присіднання	під приварку (відповідає ASME B31/4-2006); фланцеве (відповідає ASME B16.5 або EN 1092-1), DSTU ISO 7005-1; муфтове (відповідає ASME B1.20.1; ISO 7-1 або ISO 228-1)
Будівельна довжина	згідно DSTU ISO 14313:2010
Термін експлуатації	30 років
Робоче середовище	неагресивний природний газ, інертні гази, нафта, нафтопродукти
Категорія обладнання	IV

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа по оценке соответствия /  
Director of the Conformity assessment body

М.П./Stamp

Ціливість сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, дізнатися більше

Целостность сертификата можно проверить в базе данных органа оценки соответствия, узнать больше

Integrity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body, find out more



ЗГІДНО З  
ОРИГІНАЛОМ

А.П. Олещенко

