



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



10024
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФІКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF CONFORMITY
СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ДП «СВЦОО»

(згідно статті 24 Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII)

Зареєстровано в Реєстрі ДП «СВЦОО» за №

UA.024.C.0332-20

Зареєстрований в Реєстрі органу по оцінці відповідності под № /
Registered at the Record of conformity assessment body under №

Термін дії

з 22 червня 2020 р. по 21 червня 2030 р.

Срок действия / Term of validity

Сертифікат видано

Сертифікат видан /
Certificate is issued to

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

Продукція

Продукція /
Production

Крани кульові (сферичні) розбірні торгової марки

ВКМ, номінальним діаметром від DN 10 до DN 125;

номінальним робочим тиском PN 1.0 (10) МПа (бар) -

42.0 (420) МПа (бар) (дивись додатки 1,2),

запасні частини та комплектуючі до них

8481

Код УКТ ЗЕД/

Код УКТ ВЭД/

UKT ZED code

28.14.13

Код ДКПВ/ Код ГКПУ/

DKPP code

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям /
Complies with the requirements

ДСТУ ISO 5208:2008, ДСТУ ISO 7121:2010,

ДСТУ ISO 14313:2010 (ISO 14313:2007 + ISO 14313:2007/Cor 1:2009, IDT),

ДСТУ ISO 5752:2008 (ISO 5752:1982, IDT), ДСТУ EN 19:2017 (EN 19:2016,

IDT), ДСТУ EN 12266-1:2015 (EN 12266-1:2012, IDT),

ДСТУ EN 12266-2:2009 (EN 12266-2:2002, IDT)

Виробник

Производитель /
Producer

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

Місце виробництва

Место производства /
Place of production

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

Додаткова інформація

Дополнительная информация /
Additional information

Продукція, що випускається серійно з 22 червня 2020 р. по
21 червня 2030 р.

Сертифікат видано органом

з оцінки відповідності

Сертифікат видан органом оцінки відповідності /
Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП «СВЦОО», Україна,

03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),

03045, м. Київ, вул. Плещеева, 10 (фактична адреса).

Атестат про акредитацію від 16.03.2020 р. № 10024

Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На підставі

На основании /
On the basis of

Протоколу № 117/20 ВКОВ від 12.06.2020 р. ВП ДП «СВЦОО» (атестат
про акредитацію № 20122 від 17.04.2020 р.); висновку № 36-P/20
від 19.06.2020 р.

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа по оценке соответствия /

Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp

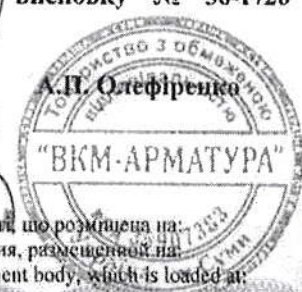
ДП «СВЦОО», Україна,

03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),

03045, м. Київ, вул. Плещеева, 10 (фактична адреса).

Атестат про акредитацію від 16.03.2020 р. № 10024

Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24



Ваша копія сертифіката може бути перевірена в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена на:
Ваша копія сертифіката може бути перевірена в базі даних органу оцінки відповідності, розміщеної на:
Validity of the Certificate can be checked on the base of data of the conformity assessment body, which is loaded at:

www.svcoo.kiev.ua



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



10024
DCTU EN ISO/IEC 17065

ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ
ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ATTACHMENT TO THE CONFORMITY CERTIFICATE

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

UA.024.C.0332-20

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 ДСТУ ISO 14313:2010 та ДСТУ ISO 7121:2010 та забезпечує пожежо- і корозійну стійкість до робочого середовища;
- конструкція кранів до DN 125 включно - розбірна, складається з корпусу та двох патрубків, з'єднаних за допомогою різьбового 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 стрічки, 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 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, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
Матеріал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, AISI 420, сталь 12Х18Н10Т, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
Матеріал шпинделя	Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
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 - пневмогідролічний привід; ЕП - електричний привід
Тип присидання	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 інші

Керівник органу з оцінки відповідності

Голова органу по оцінці відповідності

Director of the conformity assessment body

M.F. Stamp

3315701

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена 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.kiev.ua

ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА

- - - начало документа

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ I CERTIFICATE OF CONFORMITY
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ДП «СВЦОО»

(согласно статьи 24 Закона Украины «О технических регламентах и оценке соответствия» от 15.01.2015 № 124 - VIII)

Зарегистрировано в Реестре ДП «СВЦОО» за № UA.024.C.0332-20

Срок действия с 22 июня 2020 г. по 21 июня 2030 г.

Сертификат выдан

Сертификат выдан
Certificate is issued to

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЕГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, конур. 38а

Продукция

Продукция /
Production

Краны шаровые (сферические) разборные торговой марки ВКМ, номинальным диаметром от DN 10 к DN 125; номинальным рабочим давлением PN 1.0 (10) МПа (бар) - 42.0 (420) МПа (бар) (смотри дополнения 1,2), запасные части и комплектующие к ним

Отвечает требованиям

Соответствует требованиям /
Complies with the requirements

ДСТУ ISO 5208:2008, ДСТУ ISO 7121:2010.
ДСТУ ISO 14313:2010 (ISO 14313:2007 + ISO 14313:2007/Cor 1:2009, IDT),
ДСТУ ISO 5752:2008 (ISO 5752:1982, IDT), ДСТУ EN 19:2017 (EN 19:2016, IDT), ДСТУ EN 12266-1:2015 (EN 12266-1:2012, IDT)
ДСТУ EN 12266-2:2009 (EN 12266-2:2002, IDT)

Производитель

Производитель /
Producer

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЕГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Место

производства
Место производства / Place

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЕГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Дополнительная информация

Продукция, которая выпускается серийно с 22 июня 2020 г. по 21 июня 2030 г.

Сертификат выдан органом из оценки соответствия

Сертификат выдан органом оценки соответствия /
Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП «СВЦОО», Украина

03150, г. Киев, ул. Загородня, 15 (юридический адрес), 03045, г. Киев, ул. Плещеева, 10 (фактический адрес).

Аттестат об аккредитации от 16.03.2020 г. № 10024 Контактный телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На основании
На основанный /

Протоколу № 117/20 ВКОВ от 12.06.2020 г. ВЦЛП «СВЦОО» (аттестат об аккредитации № 20122 от 17.04.2020 рД;) выводу № 36-Р/20 от 19.06.2020 г.

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)
ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрировано в Реестре ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.024.C.0332-20

Зарегистрирован в Реестре органа по оценке соответствия под №

Registered at the Record of conformity assessment body under №

Краны шаровые (сферические) предназначены для установления в качестве запорного устройства на технологических линиях для транспортировки жидких и газообразных сред : неагрессивный природный газ, нефть, нефтепродукты, аммиак, воздух, и другие.

- конструкция кранов отвечает требованиям ДСТУ ISO 14313:2010 и ДСТУ ISO 7121:2010 и обеспечивает пожаро- и коррозионную стойкость к рабочей среде;

- конструкция кранов от DN 125 включительно - разборная, состоит из корпуса и двух патрубков, соединенных с помощью резьбового соединения, что дает возможность выполнить ремонт крана;

- конструкция кранов от DN 50 к DN 125 обеспечивает постоянное поджатие подвижных седел к шаровой пробке, которая обеспечивает герметичность крана на протяжении всего периода его эксплуатации и игры давления рабочей среды от «нуля» к номинальному давлению PN;

- подшипники опор кранов, выполненные из металлофторопластовой ленты, обеспечивают надежную работу на протяжении всего периода эксплуатации, не требуют масла и выдерживают высокие нагрузки;

- краны шаровые поставляются с ручными (РП), пневматическими (ПП), пневмогидроприводом (ПГП) и электрическими (ЭП) приводами, в надземном (НУ) и подземном (ГТУ) исполнении;

пневматические (ПП) и пневмогидравлическим (ПГП) приводами рассчитаны на работу (закрытие/открытие) при давлении от 1,5 МПа к PN, и имеют дополнительную ручную систему управления (рычаг или ручной насос);

- краны шаровые с пневматическими (ПП) и пневмогидроприводом (ПГП) приводами комплектуются электропневматическими блоками управления (БУК) в взрывозащищенном исполнении (взрывонепроницаемая оболочка), со встроенными конечными выключателями, и с номинальным напряжением 24 В, 110 В или 220 В;

- внутренние детали крана изготавливаются из коррозионностойкой стали, или из углеродистой стали с нанесенным антикоррозийным покрытием, которое обеспечивает коррозионную стойкость деталей;

- по требованию заказчика краны выпускаются в антистатическом исполнении.

Номинальный диаметр DN	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125
Номинальное давление. 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); 12,4(125); 15,0(150); 16,0(160); 20,0(200); 24,0(240); 25,0(250); 32,0(320); 42,0(420)
Температура рабочей среды, °C	от минус 25 °C до + 80 °C от минус 25 °C до + 450 °C (по спецзаказу)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1 - (температура окружающей среды от минус 45 °C до + 50 °C) ХЛ1 - (температура окружающей среды от минус 60 °C до + 40 °C)
Материал корпуса	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 12Х18Н10Т, А1S1 304, сталь 10Х17Н13М2Т, А1S1316
Материал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, А1S1 420, сталь 12Х18Н10Т, А1S1 304, сталь 10Х17Н13М2Т, А1S1316
Материал шпинделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, А1^ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, А1S1 316, А1S1420, А1S1420С
Тип кранов	полнопроходные
Класс герметичности	Класс А, согласно ДСТУ ISO 5208:2008
Способ установки	НУ - надземное; ПУ - подземное
Тип привода	РП - ручной привод (рычаг или редуктор); ПГП - пневматический привод; ПГП - пневмогидропривод; ЭП - электрический привод

Тип присоединения	под приварку (отвечает ASMF. B31/4-2006); фланцевое (отвечает AS.ME B16.5 или EN 1092-1), ДСТУ' 4 муфтовое (отвечает ASME B1.20.1; ISO 7-1 или TSO 228-1)
Строительная длина	согласно ДСТУ ISO 14313:2010
Срок эксплуатации	30 лет
Рабочая среда	Неагрессивный природный газ, инертные газы, нефть, нефтепродукты и другие

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко



-- конец документа

Достоверность перевода гарантируем.

Наталья Сединкина

В.и.о. директора

„НАФТОГАЗБУДМЕХАНІЗАЦІЯ” LLC



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



10024
DCT 1 EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (експертиза типу - типу виробництва)

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

Зареєстрован 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

Сертификат выдан /
Certificate is issued to

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

Продукція

Продукция /
Production

Крани кульові (сферичні) розбірні торгової марки
ВКМ, номінальним діаметром від DN 10 до DN 125;

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 ВЗД, ДК 016/

UKT ZED code, DK 016

28.14.13

Код ДКПН/ Код ГКПН/

DKPP code

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям /
Complies with the requirements

Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском
(ПСКМУ від 16 січня 2019 р. № 27),

Виробник

Производитель /
Producer

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

Місце виробництва

Место производства /
Place of production

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрибіна, буд. 38а

Додаткова інформація

Дополнительная информация /
Additional information

Опис продукції міститься в додатку до сертифікату

Сертифікат видано органом

з оцінки відповідності

Сертификат выдан органом оценки соответствия /
Certificate is issued by the conformity assessment body

ООВ ДП «СВЦОО», Україна,

03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),

03045, м. Київ, вул. Плещевга, 10 (фактична адреса).

Номер призначеного ООВ № UA.TR.012

Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На підставі

На основании /
On the grounds of

Рішення з оцінки відповідності № 61-P/22 від 05.08.2022 р.

Керівник органу з оцінки відповідності

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

М.П. stamp

М.П. штамп
О.А. код 14315701

ООВ ДП «СВЦОО», Україна,

03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),

03045, м. Київ, вул. Плещевга, 10 (фактична адреса).

Номер призначеного ООВ № UA.TR.012

Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

А.П. Олещук

Дані даного сертифікату можуть бути перевірені на сайті органу з оцінки відповідності, розміщеної на базі даних органу з оцінки відповідності, який навантажено на: www.svcoo.kiev.ua



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



ISO 9001
CERTIFIED TO EN ISO 9001:2005

ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

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

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

UA.TR.012.C.0138-22

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

- конструкція кранів відповідає вимогам ДСТУ ISO 14313:2010 та ДСТУ ISO 7121:2010 та забезпечує пожежо- і корозійну стійкість до робочого середовища;

- конструкція кранів до DN 125 включно - розбірна, складається з корпусу та двох патрубків, з'єднаних за допомогою різьбового з'єднання, що дає можливість виконати ремонт крану;

- конструкція кранів від DN 50 до DN 125 забезпечує постійне підймання рухомих сидел 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 стрічки, 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 пасос);

- 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 нанесенням 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 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, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
Матеріал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, AISI 420, сталь 12Х18Н10Т, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
Матеріал шпінделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316, AISI 420, AISI 420C
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 - пневмогідролічний привід; ЕП - електричний привід
Тип приєднання	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 інші
Категорія обладнання	IV

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа по оценке соответствия /

Director of the conformity assessment body

М.П. / Stamp

А.П. Олефіренко

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена 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:

М. Київ

WWW.ENCAU.KYIV.UA

ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА

- - - начало документа

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА /TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (экспертиза типа - типа производства)

Зарегистрировано в Ресстрі ООВ ДП «СВЦОО» за №
Зарегистрирован в Ресстре органа по оценке соответствия под № и
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.TR.012.C.0138-22

с 08 августа 2022 г. по 21 июня 2030 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЕГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Краны шаровые (сферические) цельносварные торговой марки ВКМ, номинальным диаметром от DN 10 к DN 125, номинальным рабочим давлением PN 1.0 (10) МПа (бар) - 42.0 (420) МПа (бар), запасные части и комплектующие к ним, категория оборудования - IV

Технического регламента оборудования, которое работает под давлением (ПКМУ от 16 января в 2019 г. № 27)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЕГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЕГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Описание продукции содержится в дополнениях к сертификату

Сертификат выдан органом оценки соответствия ООВ ДП «СВЦОО», Украина
03150, г. Киев, ул. Загородня, 15 (юридический адрес)
03045, г. Киев, ул. Плещегва, 10 (фактический адрес).
Номер назначенного ООВ № UA.TR.012
Контактный телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

Решение из оценки соответствия № 61-Р/22 от 05.08.2022 г.

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)
ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА /TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (экспертиза типа - типа производства)

Зарегистрировано в Ресстрѣ ООВ ДП «СВЦОО» за №
Зарегистрирован в Ресстре органа по оценке соответствия под № и
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.TR.012.C.0138-22

Краны шаровые (сферические) предназначены для установления в качестве запорного устройства на технологических линиях для транспортировки жидких и газообразных сред : неагрессивный природный газ, нефть, нефтепродукты, аммиак, воздух, и другие.

- конструкция кранов отвечает требованиям ДСТУ ISO 14313:2010 и ДСТУ ISO 7121:2010 и обеспечивает пожже- и коррозионную стойкость к рабочей среде;

- конструкция кранов от DN 125 включительно - разборная, состоит из корпуса и двух патрубков, соединенных с помощью резьбового соединения, что дает возможность выполнить ремонт крана;

- конструкция кранов от DN 50 к DN 125 обеспечивает постоянное поджатие подвижных седел к шаровой пробке, которая обеспечивает герметичность крана на протяжении всего периода его эксплуатации и игры давления рабочей среды от «нуля» к номинальному давлению PN;

- подшипники опор кранов, выполненные из металлофторопластовой ленты, обеспечивают надежную работу на протяжении всего периода эксплуатации, не требуют масла и выдерживают высокие нагрузки;

- краны шаровые поставляются с ручными (РП), пневматическими (ПП), пневмогидроприводом (ППП) и электрическими (ЭП) приводами, в надземном (НУ) и подземном (ГТУ) исполнении;

пневматические (ПП) и пневмогидравлическим (ППП) приводы рассчитаны на работу (закрытие/открытие) при давлении что управляет давлению от 1,5 МПа к PN, и имеют дополнительную ручную систему управления (рычаг или ручной насос);

- краны шаровые с пневматическими (ПП) и пневмогидроприводом (ППП) приводами комплектуются электропневматическими блоками управления (БУК) в взрывозащищенном исполнении (взрывонепроницаемая оболочка), со встроенными конечными выключателями, и с номинальным напряжением 24 В, 110 В или 220 В;

- внутренние детали крана изготавливаются из коррозионностойкой стали, или из углеродной стали с нанесенным антикоррозийным покрытием, которое обеспечивает коррозионную стойкость деталей;

- за требованием заказчика краны выпускаются в антистатическом исполнении.

Номинальный диаметр DN	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125
Номинальное давление. 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); 12,4(125); 15,0(150); 16,0(160); 20,0(200); 24,0(240); 25,0(250); 32,0(320); 42,0(420)
Температура рабочей среды, С	от минус 25 °С до + 80 °С от минус 25 °С до + 450 °С (по спецзаказу)

Климатическое выполнение по ГОСТ 15150-69	У1 - (температура окружающей среды от минус 45 С до + 50 С) .ХП1 - (температура окружающей среды от минус 60 С до + 40 С)
Материал корпуса	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 12Х18Н10Т, А1S1 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI316
Материал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, А1S1 420, сталь 12Х18Н10Т, А1S1 304, сталь 10Х17Н13М2Т, А1S1316
Материал шпинделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, А1^ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316, AISI420, AISI420C
Тип кранов	полнопроходные
Класс герметичности	Класс А, согласно ДСТУ ISO 5208:2008
Способ установки	НУ - надземное; ПУ - подземное
Тип повода	РП - ручной привод (рычаг или редуктор); ПГП - пневматический привод ; ПГП - пневмогидропривод привод ; ЭП - электрический привод
Тип присоединения	под приварку (отвечает ASMF. В31/4-2006); фланцевое (отвечает AS.ME В16.5 или EN 1092-1), ДСТУ' 4 муфтовое (отвечает ASME В1.20.1; ISO 7-1 или TSO 228-1)
Строительная длина	согласно ДСТУ ISO 14313:2010
Срок эксплуатации	30 лет
Рабочая среда	Неагрессивный природный газ, инертные газы, нефть, нефтепродукты и другие

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко



--- конец документа

Достоверность перевода гарантируем.

Наталья Сединкина

В.и.о. директора

„NAFTOGAZBUDMECHANIZACIYA” LLC



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



10024
DCTV EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФІКАТ СООТВЕТСТВИЯ / CERTIFICATE OF CONFORMITY
СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ДП «СВЦОО»

(згідно статті 24 Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII)

Зареєстровано в Реєстрі ДП «СВЦОО» за №

UA.024.C.0333-20

Зареєстрован в Реєстрі органа по оцінці відповідності под № /
Registered at the Record of conformity assessment body under №

Термін дії

з 22 червня 2020 р. по 21 червня 2030 р.

Срок действия / Term of validity

Сертифікат видано

Сертифікат выдан /
Certificate is issued to

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрябіна, буд. 38а

Продукція

Продукция /
Production

Крани кульові (сферичні) суцільнозварні

торгової марки ВКМ,

номінальним діаметром від DN 150 до DN 500,

номінальним робочим тиском PN 1.0 (10) МПа (бар)

- 42.0 (420) МПа (бар) (дивись додатки 1, 2),

запасні частини та комплектуючі до них

8481

Код УКТ ЗЕД/

Код УКТ ВЭД/

UKT ZED code

28.14.13

Код ДКПП/ Код ГКПУ/

DKPP code

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям /
Complies with the requirements

ДСТУ ISO 5208:2008, ДСТУ ISO 7121:2010,

ДСТУ ISO 14313:2010 (ISO 14313:2007 + ISO 14313:2007/Cor 1:2009, IDT),

ДСТУ ISO 5752:2008 (ISO 5752:1982, IDT), ДСТУ EN 19:2017 (EN 19:2016,

IDT), ДСТУ EN 12266-1:2015 (EN 12266-1:2012, IDT),

ДСТУ EN 12266-2:2009 (EN 12266-2:2002, IDT)

Виробник

Производитель /
Producer

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрябіна, буд. 38а

Місце виробництва

Место производства /
Place of production

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

"ВКМ-АРМАТУРА" (ТОВ "ВКМ-АРМАТУРА"),

код ЄДРПОУ 35907383,

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Скрябіна, буд. 38а

Додаткова інформація

Дополнительная информация /
Additional information

Продукція, що випускається серійно з 22 червня 2020 р. по
21 червня 2030 р.

Сертифікат видано органом

з оцінки відповідності

Сертифікат выдан органом оценки соответствия /
Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП «СВЦОО», Україна,

03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),

03045, м. Київ, вул. Плещеска, 10 (фактична адреса).

Атестат акредитації від 16.03.2020 р. № 10024

Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На підставі

На основании /
On the grounds of

Протоколу № 117/20 ВКОВ від 12.06.2020 р. ВЦ ДП «СВЦОО» (атестат
про акредитацію № 20122 від 17.04.2020 р.); висновку № 36-P/20
від 19.06.2020 р.

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа по оценке соответствия /

Director of the conformity assessment body

М.П. / Stamp

№ 14315701

ДП «СВЦОО», Україна,

03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),

03045, м. Київ, вул. Плещеска, 10 (фактична адреса).

Атестат акредитації від 16.03.2020 р. № 10024

Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

А.П. Олещенко

ЗГІДНО З

ОРИГІНАЛОМ:

ДИРЕКТОР ЧХХ ДП



Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщено 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 located at:

www.svcoo.kyiv.ua



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



10014
DCTU EN ISO/IEC 17065

ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ATTACHMENT TO THE CONFORMITY CERTIFICATE

№ 1

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

UA.024.C.0333-20

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

- конструкція кранів відповідає вимогам ДСТУ ISO 14313:2010 та ДСТУ 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 підймання рухомих сидел 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 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 1,5 МПа до PN, та мають додаткову ручну систему керування (важіль або ручний насос);
- крани кульові з пневматичними (ПП) та пневмогідравлічними (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;
- 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 сидел та вузла шпинделя 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.F. Stamp

Идентификационный
код 14315701



ЗГІДНО З
ОРИГІНАЛОМ:

ДИРЕКТОР ЧЕХ І.Л.



Наличие сертификата можно проверить в базе данных органа з оцінки відповідності, що розміщена 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.kiev.ua

ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА

- - - начало документа

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ I CERTIFICATE OF CONFORMITY
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ДП «СВЦОО»

(согласно статьи 24 Закона Украины «О технических регламентах и оценке соответствия» от 15.01.2015 № 124 - VIII)

Зарегистрировано в Реестре ДП «СВЦОО» за № UA.024.C.0333-20

Срок действия с 22 июня 2020 г. по 21 июня 2030 г.

Сертификат выдан

Сертификат выдан
Certificate is issued to

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-
АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЄГРПОУ 35907383,
юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Продукция

Продукция /
Production

Краны шаровые (сферические) цельносварные торговой марки ВКМ,
номинальным диаметром от DN 150 к DN 500; номинальным рабочим
давлением PN 1.0 (10) МПа (бар) - 42.0 (420) МПа (бар) (смотри дополнения
1,2), запасные части и комплектующие к ним

Отвечает требованиям

Соответствует требованиям /
Complies with the requirements

ДСТУ ISO 5208:2008, ДСТУ ISO 7121:2010.
ДСТУ ISO 14313:2010 (ISO 14313:2007 + ISO 14313:2007/Cor 1:2009, IDT),
ДСТУ ISO 5752:2008 (ISO 5752:1982, IDT), ДСТУ EN 19:2017 (EN 19:2016,
IDT), ДСТУ EN 12266-1:2015 (EN 12266-1:2012, IDT)
ДСТУ EN 12266-2:2009 (EN 12266-2:2002, IDT)

Производитель

Производитель /
Producer

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-
АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЄГРПОУ 35907383,
юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Место

производства
Место производства / Place

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-
АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЄГРПОУ 35907383,
юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, дом. 38а

Дополнительная информация Продукция, которая выпускается серийно с
22 июня 2020 г. по 21 июня 2030 г.

Сертификат выдан органом из оценки соответствия

Сертификат выдан органом оценки соответствия /
Certificate is issued by the conformity assessment body

ДП «СВЦОО», Украина

03150, г. Киев, ул. Загородня, 15 (юридический адрес), 03045, г. Киев,
ул. Плещеева, 10 (фактический адрес).

Аттестат об аккредитации от 16.03.2020 г. № 10024 Контактный
телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На основании

На основанный /

Протоколу № 117/20 ВКОВ от 12.06.2020 г. ВЦЛП «СВЦОО» (аттестат об аккредитации №
20122 от 17.04.2020 г;) выводу № 36-Р/20 от 19.06.2020 г.

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)
ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№1

Зарегистрировано в Реестре ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.024.C.0333-20

Краны шаровые (сферические) предназначены для установления в качестве запорного устройства на технологических линиях для транспортировки жидких и газообразных сред : неагрессивный природный газ, нефть, нефтепродукты, аммиак, воздух, и другие.

- конструкция кранов отвечает требованиям ДСТУ ISO 14313:2010 и ДСТУ ISO 7121:2010 и обеспечивает пожарно- и коррозионную стойкость к рабочей среде;
- конструкция кранов от DN 150 к DN 500 - цельносварная, состоит из корпуса и двух патрубков, сваренных между собой, что делает невозможным потерю герметичности по разьему корпус - патрубок;
- конструкция кранов от DN 150 к DN 500 обеспечивает постоянное поджатие подвижных седел к шаровой пробке, которая обеспечивает герметичность крана на протяжении всего периода его эксплуатации игры давления рабочей среды от «нуля» к номинальному давлению PN;
- подшипники опор кранов, выполненные из металлофторопластовой ленты, обеспечивают надежную работу на протяжении всего периода эксплуатации, не требуют масла и выдерживают высокие нагрузки;
- краны шаровые поставляются с ручными (РП), пневматическими (ПП), пневмогидроприводом (ПГП) и электрическими (ЭП) приводами, в надземном (НУ) и подземном (ГТУ) исполнении;
- пневматические (ПП) и пневмогидравлическим (ПГП) приводы рассчитаны на работу (закрытие/открытие) при давлении от 1,5 МПа к PN, и имеют дополнительную ручную систему управления (рычаг или ручной насос);
- краны шаровые с пневматическими (ПП) и пневмогидроприводом (ПГП) приводами комплектуются электропневматическими блоками управления (БУК) в взрывозащищенном исполнении (взрывонепроницаемая оболочка), со встроенными конечными выключателями, и с номинальным напряжением 24 В, 110 В или 220 В;
- внутренние детали крана изготавливаются из коррозионностойкой стали, или из углеродистой стали с нанесенным антикоррозийным покрытием, которое обеспечивает коррозионную стойкость деталей;
- каждое седло кранов шаровых (сферических) обеспечивает уплотняет затвору при давлении из двух направлений (двойной уплотняющий барьер в обоих направлениях DPE);
- конструкция кранов от DN200 и больше включает дополнительные линии герметизации седел и узла шпинделя с помощью уплотняющего масла, со встроенной системой обратных клапанов на каждой линии;
- за требованием заказчика краны выпускаются в антистатическом исполнении.

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)
ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№2

Зарегистрировано в Реестре ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.024.C.0333-20

Номинальный диаметр DN	150,200,250,300,350, 400,450.500
Номинальное давление 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 рабочей среды, С	від мінус 25 С до +80 С от минус 25 С до +450 С (по спецзаказу)
Климатическое выполнение по ГОСТ 15150-69	У1 - (температура окружающей среды от минус 45 С до +50 С) ХЛ1 - (температура окружающей среды от минус 60 С до +40 С)
Материал корпуса	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316
Материал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, АІSІ420, сталь 12Х18Н10Т АІSІ304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ316
Материал шпинделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, АІSІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316, АІSІ420, АІSІ 420С
Тип кранов	Полнопроходные
Класс герметичности	Класс А, согласно ДСТУ ISO 5208:2008
Способ установки	НУ - надземное; ПУ - подземное
Тип повода	РП - ручной привод (рычаг или редуктор); ГП - пневматический привод; ГГП - пневмогидравлический привод; ЭП - электрический привод
Тип присоединения	под приварку (отвечает ASME B31/4-2006); фланцевое (отвечает ASME B16.5 или EN 1092-1), ДСТУ ISO 7005-1; муфтовое (отвечает ASME B1.20.1; ISO 7-1 или ISO 228-1)
Строительная длина	согласно ДСТУ ISO 14313:2010
Срок эксплуатации	30 лет
Рабочая среда	Неагрессивный природный газ, инертные газы, нефть, нефтепродукты и другие

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко



Копия документа

Достоверность перевода гарантируем.

Підпис Седінкіна

В.и.о. директора

НАТОГАЗБУДМЕХАНІЗАЦІЯ" LLC



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



10024
ДСТУ EN ISO/IEC 17065

СЕРТИФІКАТ ЕКСПЕРТИЗИ ТИПУ

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА / TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (експертиза типу - типу виробництва)

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

UA.TR.012.C.0137-22

Термін дії
Срок действия / Term of validity
Сертифікат видано
Сертификат выдан /
Certificate is issued to

з 08 серпня 2022 р. по 21 червня 2030 р.

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

Продукція
Продукция /
Production

Крани кульові (сферичні) суцільнозварні
торгової марки ВКМ,
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 ГКПУ /
DKPP code

Відповідає вимогам
Соответствует требованиям /
Complies with the requirements

Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском
(ПКМУ від 16 січня 2019 р. № 27)

Виробник
Производитель /
Producer

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

Місце виробництва
Место производства /
Place of production

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

Додаткова інформація
Дополнительная информация /
Additional information

Опис продукції міститься в додатках 1,2 до сертифікату

Сертифікат видано органом
з оцінки відповідності
Сертификат выдан органом оценки соответствия /
Certificate is issued by the conformity assessment body

ООВ ДП «СВЦОО», Україна,
03150, м. Київ, вул. Загородня, 15 (юридична адреса),
03045, м. Київ, вул. Плещевська, 10 (фактична адреса).
Номер призначеного ООВ № UA.TR.012
Контактний телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

На підставі
На основании /
On the grounds of

Рішення з оцінки відповідності № 61-P/22 від 05.08.2022 р.

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

М.П. / Stamp

Ідентифікаційний
код 14315701

НА ОТОГАЗУ МЕХАНІЗАЦІЯ

А.П. Олещенко

Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщено 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.kiev.ua



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
ОПАЛЮВАЛЬНОГО 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 зачірного 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 - патрубків;
- 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 «нуля» до номінального тиску PN;
- підшипники опор кранів, виконані з металопоропластової 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 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 нанесенням 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 шпинделя 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
М.П./Stamp



Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена 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.kiev.ua



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СЕРТИФІКАЦІЙНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
ОПАЛЮВАЛЬНОГО 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
№ 2

Зареєстровано в Реєстрі ООВ ДП «СВЦОО» за № UA.TR.012.C.0137-22
Зареєстровано в Реєстрі органів по оцінці відповідності 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, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
Матеріал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, AISI 420, сталь 12Х18Н10Т, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316
Матеріал шпинделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, AISI 304, сталь 10Х17Н13М2Т, AISI 316, AISI 420, AISI 420С
Тип кранів	Повнопрохідні
Клас герметичності	Клас А, згідно DSTU ISO 5208:2008
Спосіб установки	НУ - надземне; ПУ - підземне
Тип приводу	РП - ручний привод (важіль або редуктор); ПП - пневматичний привод; ППП - пневмогідрравлічний привод; ЕП - електричний привод
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 та інше
Категорія обладнання	IV

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа по оценке соответствия
Director of the conformity assessment body

М.П./Stamp



ОГЛАВНО
ОРИГІНАЛ
ДИРЕКТОР ЧЕК 1.0



Чинність сертифіката можна перевірити в базі даних органу з оцінки відповідності, що розміщена 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 located at:

www.svdo.kiev.ua

ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА

- - - начало документа

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА /TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (экспертиза типа - типа производства)

Зарегистрировано в Ресстрі ООВ ДП «СВЦОО» за №
Зареєстровано в Реєстрі органу по оцінці відповідності під № и
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.TR.012.C.0137-22

с 08 августа 2022 г. по 21 июня 2030 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЄГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябіна, конур. 38а

Краны шаровые (сферические) цельносварные торговой марки ВКМ, номинальным диаметром от DN 150 к DN 500, номинальным рабочим давлением PN 1.0 (10) МПа (бар) - 42.0 (420) МПа (бар), запасные части и комплектующие к ним, категория оборудования - IV

Технического регламента оборудования, которое работает под давлением (ПКМУ от 16 января в 2019 г. № 27)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЄГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, конур. 38а

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВКМ-АРМАТУРА" (ООО "ВКМ-АРМАТУРА"), код ЄГРПОУ 35907383, юридический адрес: 40000, г. Сумы, ул. Скрябина, конур. 38а

Описание продукции содержится в дополнениях 1,2 к сертификату

Additional information

ООВ ДП «СВЦОО», Украина
03150, г. Киев, ул. Загородня, 15 (юридический адрес)
03045, г. Киев, ул. Плещегва, 10 (фактический адрес).
Номер назначенного ООВ № UA.TR.012

Контактный телефон +38044-360-80-98, +38044-259-46-24

Решение из оценки соответствия № 61-P/22 от 05.08.2022 г.

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко

ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА /TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
Модуль В (экспертиза типа - типа производства)

№1

Зарегистрировано в Реестре ООВ ДП «СВЦОО» за №
Зарегистрирован в Реестре органа по оценке соответствия под № и
Registered at the Record of conformity assessment body under №

UA.TR.012.C.0137-22

Краны шаровые (сферические) предназначены для установления в качестве запорного устройства на технологических линиях для транспортировки жидких и газообразных сред : неагрессивный природный газ, нефть, нефтепродукты, аммиак, воздух, и другие.

- конструкция кранов отвечает требованиям ДСТУ ISO 14313:2010 и ДСТУ ISO 7121:2010 и обеспечивает пожжежо- и коррозионную стойкость к рабочей среде;
- конструкция кранов от DN 150 к DN 500 - цельносварная, состоит из корпуса и двух патрубков, сваренных между собой, что делает невозможным потерю герметичности по разьему корпус - патрубок;
- конструкция кранов от DN 150 к DN 500 обеспечивает постоянное поджатие подвижных седел к пулевой пробке, которая обеспечивает герметичность крана на протяжении всего периода его эксплуатации и игры давления рабочей среды от «нуля» к номинальному давлению PN;
- подшипники опор кранов, выполненные из металлофторопластовой ленты, обеспечивают надежную работу на протяжении всего периода эксплуатации, не требуют масла и выдерживают высокие нагрузки;
- краны шаровые поставляются с ручными (РП), пневматическими (ПП), пневмогидроприводом (ИТПП) и электрическими (ЭП) приводами, в надземном (НУ) и подземном (ГТУ) исполнении; пневматические (ПП) и пневмогидравлическим (ПГП) приводами рассчитаны на работу (закрытие/открытие) при давлении от 0.4 МПа к PN, и имеют дополнительную ручную систему управления (рычаг или ручной насос);
- краны шаровые с пневматическими (ПП) и пневмогидравлическими (ПГП) приводами комплектуются электропневматическими блоками управления (БУК) в взрывозащищенном исполнении (взрывонепроницаемая оболочка), со встроенными конечными выключателями, и с номинальным напряжением 24 В, 110 В или 220 В;
- внутренние детали крана изготавливаются из коррозионностойкой стали, или из углеродистой стали с нанесенным антикоррозийным покрытием, которое обеспечивает коррозионную стойкость деталей;
- каждое седло кранов пулевых (сферических) обеспечивает уплотнение затвору при давлении из двух направлений (двойной уплотняющий барьер в обоих направлениях DPE);
- конструкция кранов от DN200 и больше включает дополнительные линии герметизации седел и узла шпинделя с помощью уплотняющего масла, со встроенной системой обратных клапанов на каждой линии;
- за требованием заказчика краны выпускаются в антистатическом исполнении.

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» (ДП «СВЦОО»)

ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ЭКСПЕРТИЗЫ ТИПА /TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Модуль В (экспертиза типа - типа производства)

№2

Зарегистрировано в Ресестрі ООВ ДП «СВЦОО» за №

UA.TR.012.C.0137-22

Зарегистрирован в Ресестре органа по оценке соответствия под № и

Registered at the Record of conformity assessment body under №

Номинальный диаметр DN	150,200,250,300,350, 400,450.500
Номинальное давление 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 рабочей среды, С	від мінус 25 С до +80 С от минус 25 С до +450 С (по спецзаказу)
Климатическое выполнение по ГОСТ 15150-69	У1 - (температура окружающей среды от минус 45 С до +50 С) ХЛ1 - (температура окружающей среды от минус 60 С до +40 С)
Материал корпуса	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 12Х18Н10Т, А1SІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316
Материал пробки	Сталь 20, сталь 09Г2С, сталь 30Х13, АІSІ420, сталь 12Х18Н10Т АІSІ304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ316
Материал шпинделя	Сталь 20Х13, Сталь 30Х13, Сталь 40Х13, сталь 12Х18Н10Т, А1SІ 304, сталь 10Х17Н13М2Т, АІSІ 316, А1SІ420, АІSІ 420С
Тип кранов	Полнопроходные
Класс герметичности	Класс А, согласно ДСТУ ISO 5208:2008
Способ установки	НУ - надземное; ПУ - подземное
Тип привода	РП - ручной привод (рычаг или редуктор); ГП - пневматический привод; ГТП - пневмогидравлический привод; ЭП - электрический привод
Тип присоединения	под приварку (отвечает ASME B31/4-2006); фланцевое (отвечает ASME B16.5 или EN 1092-1), ДСТУ ISO 7005-1; муфтовое (отвечает ASME B1.20.1; ISO 7-1 или ISO 228-1)
Строительная длина	согласно ДСТУ ISO 14313:2010
Срок эксплуатации	30 лет
Рабочая среда	Неагрессивный природный газ, инертные газы, нефть, нефтепродукты и другие

Руководитель органа с оценки соответствия

А.П. Олефиренко



конец документа

Достоверность перевода гарантируем.

Наталья Сединкина

В.и.о. директора

„НАГТОGAZBUDMECHANIZACIYA” LLC