

ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ»



LLC «TCC «PIVDENTEST»

MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

Compliance assessment system PIVDENTEST



80013  
ДСТУ EN ISO/IEC 17021-1

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

### ON THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Entered into the Registry of the System  
of Assessment of Conformity PIVDENTEST  
on 13 January 2023  
No. UA-YT.0113.01-2023  
Valid till 12 January 2026

**THIS CERTIFICATE CERTIFIES THAT  
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM REGARDING THE PRODUCTION,  
INSTALLATION, ADJUSTMENT OF HEAT AND POWER, CHEMICAL,  
PETROCHEMICAL EQUIPMENT, METAL STRUCTURES,  
PIPELINE INDUSTRIAL FITTINGS, PRODUCTION OF CASTINGS**

**Codes KVED 24.51, 24.52, 25.30, 25.61, 25.62, 28.14, 28.22, 30.20, 33.12, 71.20**

**which are performed by**

**LIMITED LIABILITY COMPANY**

**“SCIENTIFIC PRODUCTION ASSOCIATION ‘SOUZENERGOMASH”**

**Legal address: 49127, Ukraine, Dnipro, Havanska str., 8.**

**Production capacities address: 49127, Ukraine, Dnipro, Havanska str., 8**

**EDRPOU code 43391055**

**according to the regulatory documents acting in Ukraine,**

**is in conformity with requirements of ISO 9001:2015 Quality management  
systems. Requirements.**

**Monitoring of conformity of the certified quality control system with the requirements of the mentioned  
standard is done by supervising audit, periodicity and procedures of which are determined by the program.**

**CERTIFICATE ISSUED BY**

Body on certification of management systems of the Limited Liability  
Partnership “Testing and Certification center ‘PIVDENTEST”  
49000, Dnipro, Yevropeyska street 7 A, office 14,  
phones +380567443014, +380504862292  
(accreditation certificate of NAAU\* № 80013 dated 01.12.2022)

**Head of Certification body**

  
(Signature)

**Yevgen KULYK**



\* Accreditation certificate of the National Accreditation Agency of Ukraine (NAAU), in accordance with the extension of the Agreement with the European Accreditation Cooperation (EAC) dated 18.04.2012 enables acceptance of this Certificate by all users in all EA countries





# CERTIFICATE



## Management system as per EN ISO 14001:2015

In accordance with TÜV AUSTRIA CERT procedures, it is hereby certified that



LIMITED LIABILITY COMPANY  
SCIENTIFIC PRODUCTION ASSOCIATION  
SOUZENERGOMASH  
(LTD SPA SOUZENERGOMASH)  
8, Havana street  
Dnipro, 49127, Ukraine

applies a management system in line with the above standard for the  
following scope

**Manufacturing, installation, commissioning of heat and power, chemical,  
petrochemical equipment, metal structures, pipeline industrial valves, casting  
production**

Certificate Registration No 20104223015809

Valid until 2026-04-05  
Initial certification: 2023-04-06

Certification Body  
at TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Vienna, 2023-04-06

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA CERT auditing and certification  
procedures and is subject to regular surveillance audits.  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien [www.tuv.at](http://www.tuv.at)



000049-23-1

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | شهادة | 인증서

Veröffentlichung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA | TÜV®



# CERTIFICATE



## Management system as per EN ISO 45001:2018

In accordance with TÜV AUSTRIA CERT procedures, it is hereby certified that



LIMITED LIABILITY COMPANY SCIENTIFIC  
PRODUCTION ASSOCIATION  
SOUZENERGOMASH  
(LTD SPA SOUZENERGOMASH)  
8, Havana street  
Dnipro, 49127, Ukraine

applies a management system in line with the above standard for the  
following scope

**Manufacturing, installation, commissioning of heat and power, chemical,  
petrochemical equipment, metal structures, pipeline industrial valves, casting  
production**

Certificate Registration No. 20116223015710

Valid until 2024-12-08  
Initial certification: 2021-12-09

Certification Body  
at TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Vienna, 2023-04-06

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA CERT auditing and certification  
procedures and is subject to regular surveillance audits.  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Deutschstraße 10 A-1230 Wien [www.tuv.at](http://www.tuv.at)



000050-23-1

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFIKAT | شهادة | 인증서

Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des TÜV AUSTRIA | The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA | TÜV®



## Засувки литі з висувним шпинделем PN 16/25/40/63/100

Застосовуються як запірний пристрій, що перекриває потоки робочих середовищ на трубопроводах у системах водо- та газопостачання, підприємствах теплоенергетики, у хімічній, нафтопереробній, газовій та інших галузях промисловості.

### Технічні характеристики

Номінальний тиск

16; 25; 40; 63; 100 кгс/см<sup>2</sup>

Робоче середовище

I – вода, повітря, пара, природний газ, аміак, нафта та нафтохімічні продукти, рідкі та газоподібні вуглеводневі та інші середовища;

II – рідкі агресивні середовища, природний газ із вмістом сірководню до 6%, вибухопожежонебезпечні гази, пари кислот, інші гази, нейтральні по відношенню до матеріалу основних деталей виробу  
Для робочих середовищ: I – не більше +450°C;  
II – не більше +565°C

Температура робочого середовища

Клас герметичності

B, C по ДСТУ EN 12266-1; A – на вимогу замовника

Приєднання до трубопроводу

Фланцеве по ДСТУ EN 1092-1, ДСТУ ISO 7005-1 (відповідають ГОСТ 12815), під приварювання

Управління

Ручне (маховик), редуктор, електропривод

Виготовлені відповідно до

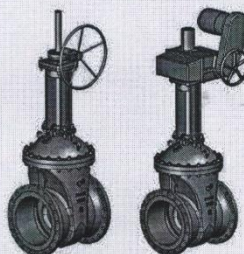
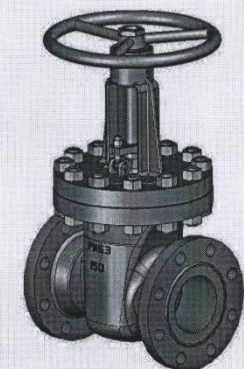
ТУ У 28.1-31965106-013:2019

Кліматичне виконання

У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150

Положення встановлення

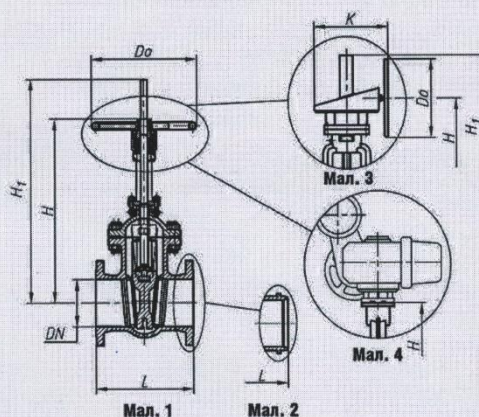
Будь-яке, з розташуванням електроприводу у верхній півсфері



Можливе виготовлення арматури з урахуванням спеціальних вимог замовника, які не суперечать вимогам чинної нормативної документації.

### Матеріали основних деталей

|                    | Виконання I           | Виконання II              |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Корпус             | Сталь 20Л, 25Л        | 12Х18Н9ТЛ<br>12Х18Н12М3ТЛ |
| Клин               | Сталь 20Л, 25Л        | 12Х18Н9ТЛ<br>12Х18Н12М3ТЛ |
| Наплавлення        | ЦН-6Л<br>(або аналог) | ЦН-12М<br>(або аналог)    |
| Шпindel            | 20Х13                 | 12Х18Н10Т<br>10Х17Н13М2Т  |
| Різьбова втулка    | Бронза                |                           |
| Сальникова втулка  | 20Х13                 | 12Х18Н10Т                 |
| Набивання сальника | ТМГ                   |                           |
| Гайка              | Сталь 25              | 12Х18Н10Т                 |
| Шпилька            | Сталь 35              | 45Х14Н14В2М               |



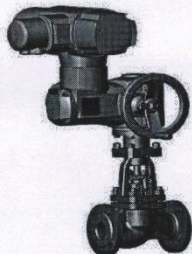


## Клапани запірні сталеві PN 16/25/40/63



Клапани запірні сталеві

Застосовуються для відключення потоку робочого середовища у трубопроводах.



### Технічні характеристики

Номінальний тиск  
Робоче середовище

16; 25; 40; 63 кгс/см<sup>2</sup>

I – вода, повітря, пара, природний газ, аміак, нафта та нафтохімічні продукти, рідкі та газоподібні вуглеводневі та інші середовища;

II – рідкі агресивні середовища, природний газ із вмістом сірководню до 6%, вибухопожежонебезпечні гази, пари кислот, інші гази, нейтральні по відношенню до матеріалу основних деталей виробу

С за ДСТУ EN 12266-1, А – на вимогу замовника

Фланцеве ДСТУ EN 1092-1, ДСТУ ISO 7005-1, (відповідають ГОСТ 12815, під приварювання

Під золотник (за стрілкою на корпусі)

Клас герметичності

Приєднання до трубопроводу

Напрямок подачі робочого середовища

Управління

2 – ручне;

9 – електропривід

ТУ У 28.1-31965106-001:2019

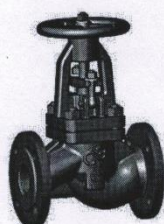
У1 згідно з ГОСТ 15150

Виготовлені відповідно до

Кліматичне виконання

Положення встановлення

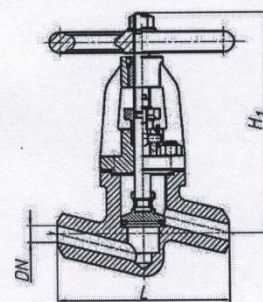
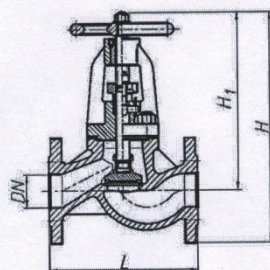
для типу 1 - будь-яке, для типу 2 - з розташуванням електроприводу у верхній півсфері



Можливе виготовлення арматури з урахуванням спеціальних вимог замовника, які не суперечать вимогам чинної нормативної документації.

### Матеріали основних деталей

|                              | Виконання А     | Виконання Б               | Виконання В               |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Корпус                       | Сталь 20, 20Л   | Сталь 12Х18Н9Т, 12Х18Н9ТЛ | Сталь 12Х18Н9Т, 12Х18Н9ТЛ |
| Кришка                       | Сталь 20, 20Л   | Сталь 12Х18Н9Т, 12Х18Н9ТЛ | Сталь 12Х18Н9Т, 12Х18Н9ТЛ |
| Шпіндель                     | Сталь 20Х13     | Сталь 12Х18Н9Т            | Сталь 12Х18Н9Т            |
| Золотник                     | Сталь 20, 20Х13 | Сталь 12Х18Н9Т            | Сталь 12Х18Н9Т            |
| Наплавлення ущіль. поверхонь | ЦН-6Л           | ЦН-12М                    | ЦН-12М                    |
| Ущільнення клапана           | -               | Фторопласт                | -                         |
| Втулка різьбова              | -               | Лц40С                     | -                         |
| Ущільнення шпінделя          | -               | Терморозширений графіт    | -                         |





# Клапани (вентилі) запірні для води та пари

ТУ У 28.1-31965106-001:2019



Клапани (вентилі) запірні для води та пари



Клапани запірні призначені для встановлення на обладнанні та трубопроводах теплових електричних станцій (ТЕС, ТЕЦ, ДРЕС) з відповідними робочими середовищами та параметрами з метою відключення або включення потоку робочого середовища.

Управління клапанами здійснюється приводами: електропривод вбудований (Э), електропривод з фланцевим приєднанням до арматури (ЭУ), приводна головка з циліндричною (ЦЗ) або конічною (КЗ) зубчастою передачею, ручний привід (маховик (М), рукоятка (Р), маховик з муфтою шарнірною (шарнір Гука) (Г)).

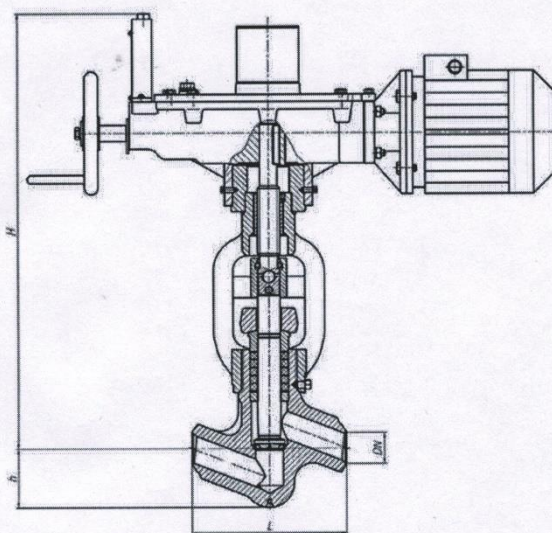
Ущільнююча поверхня – наплавлення з корозійностійких сталей.

Клас герметичності – «С» за ДСТУ EN 12266-1.

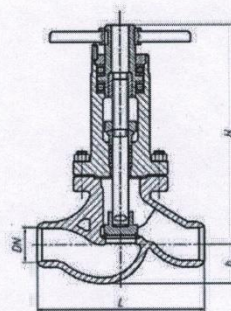
Приєднання клапанів до трубопроводу – під приварювання.

Положення встановлення клапанів будь-яке у верхній півсфері щодо горизонтальної площини.

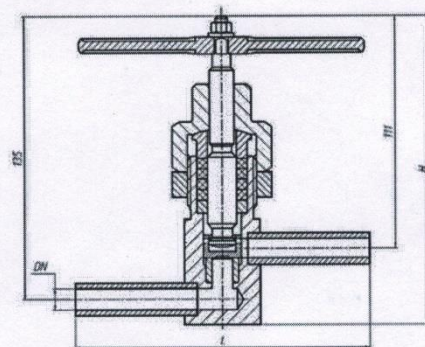
Кліматичне виконання – УЗ за ГОСТ 15150.



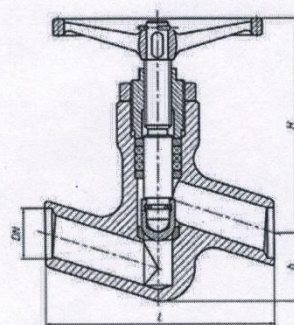
Мал. 1



Мал. 2



Мал. 3



Мал. 4

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 12/23**  
выдан "04" июля 2023 г.

Предприятие-изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "М - ЛИТ" (Украина, 53221 г.Никополь,  
ул. Электрометаллургов, 300)

ТУ У 28.1-39195133-003:2018, ГОСТ 5762:2004  
Количество мест – 112 шт. Род упаковки - без упаковки  
Способ отправки – автомобильный транспорт

| Наименование<br>продукции                                                                 | Условное<br>обозначение | Номинальный<br>диаметр<br>DN, мм | Рабочая<br>среда | Вид климатического<br>исполнения<br>по ГОСТ<br>15150 | Номинальное<br>давление<br>PN | Масса,<br>кг | Длина<br>L,<br>мм | Высота H<br>(не<br>более),<br>мм | Кол-<br>во,<br>шт | Общая<br>масса,<br>кг |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Задвижка<br>параллельная<br>двухдисковая                                                  | 30ч6бр                  | 50                               | Вода,<br>пар     | У 1                                                  | 10                            | 12,5         | 180               | 314                              | 50                | 625,0                 |
|                                                                                           |                         | 80                               | Вода,<br>пар     | У 1                                                  | 10                            | 26,0         | 210               | 447                              | 20                | 520,0                 |
|                                                                                           |                         | 100                              | Вода,<br>пар     | У 1                                                  | 10                            | 35,0         | 230               | 514                              | 20                | 700,0                 |
|                                                                                           |                         | 150                              | Вода,<br>пар     | У 1                                                  | 10                            | 60,0         | 280               | 700                              | 5                 | 300,0                 |
| Задвижка чугунная<br>параллельная<br>двухдисковая без<br>комплектующего<br>электропривода | 30ч906бр                | 250                              | Вода,<br>пар     | У 1                                                  | 10                            | 175,0        | 450               | 1025                             | 1                 | 175,0                 |
| Задвижка клиновая с<br>невыводным<br>шпинделем                                            | 30ч476к4                | 50                               | Газ              | У 1                                                  | 10                            | 18,0         | 180               | 300                              | 14                | 252,0                 |
|                                                                                           |                         | 150                              | Газ              | У 1                                                  | 10                            | 76,0         | 280               | 588                              | 2                 | 152,0                 |
| <b>ИТОГО</b>                                                                              |                         |                                  |                  |                                                      |                               |              |                   |                                  |                   | <b>2724,0</b>         |

Примечание: продукция по остальным параметрам соответствует действующим стандартам и техническим условиям



Начальник отдела качества



# НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.03HCCO



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

HCC-RU-AЖ08-K-00406-23

Выпуск 6. СМК сертифицирована с марта 2007



Срок действия с 03.04.2023 по 02.04.2026 включительно

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11АЖ08

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента ФБУ «Волгоградский ЦСМ»,  
Адрес: 400081, Российская Федерация, г. Волгоград, ул. Бурейская, д. 6,  
телефон: +7(8442)319816, адрес эл. почты: sert@volgacsm.ru

### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

применительно к проектированию, производству и поставке изделий из полимерных и композиционных материалов, каучука и оказанию услуг по антикоррозионной защите промышленного оборудования.

ОКВЭД2:  
33.12; 22.19.7;  
22.29.2; 72.19

### СООТВЕТСТВИЕ НАЦИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования»

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «Константа-2» (ООО «Константа-2»)

ИНН: 3444037833, ОГРН: 1023403452280, адрес местонахождения: 400066, Российская Федерация, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Советская, д. 8, кв. 85, адрес места осуществления деятельности: 404120, Российская Федерация, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Елисеева, д. 3, телефоны: +7(8442)945556, +7(8442)972640, +7(8443)215620, +7(8443)215621, адрес эл. почты: secret@constanta-2.ru

Сведения о производственных площадках, на которые распространяется действие системы менеджмента качества: 404105, Российская Федерация, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Александра, д. 60В

### НА ОСНОВАНИИ

отчета по результатам аудита системы менеджмента качества № 5 от 16.03.2023, решения о выдаче сертификата соответствия № 5-НСС (СМК) от 03.04.2023 органа по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента ФБУ «Волгоградский ЦСМ»

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Действие настоящего сертификата подтверждается не реже одного раза в год при проведении органом по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента ФБУ «Волгоградский ЦСМ» инспекционного контроля сертифицированной системы менеджмента качества.



Заместитель руководителя  
органа по сертификации

М.В. Глушонкова

Руководитель аудиторской группы

И.В. Абросимова

Примечание: сертификат соответствия недействителен, если объект не внесен в Реестр объектов оценки соответствия, прошедших процедуру сертификации в Национальной системе сертификации, или реестровая запись данного объекта не имеет статус «действует».



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.05854/22

Серия **RU** № **0391739**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение № 14, 42-44. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 440008, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Кулакова, дом 8/2, помещение 49  
Адрес места осуществления деятельности: 440034, Россия, Пензенская область, город Пенза, Первомайский район, улица Калинина, дом 108Г  
Основной государственный регистрационный номер 1175835004553.  
Телефон: +78412351000 Адрес электронной почты: info@pzta.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 440008, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Кулакова, дом 8/2, помещение 49  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440034, Россия, Пензенская область, город Пенза, Первомайский район, улица Калинина, дом 108Г

**ПРОДУКЦИЯ** Арматура промышленная трубопроводная, работающая под избыточным давлением, предназначенная для газов, паров и жидкостей, используемая для рабочих сред групп 1 и 2, 3-й категории, согласно приложению 1 к Техническому Регламенту «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением», (ТР ТС 032/2013): Клапаны обратные с рабочим давлением от 0,1 до 40 МПа, DN до 2200. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ3700-005-92853012-2012 «Клапаны обратные PN 0.1-40 МПа, DN 3-2200».  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8481309908

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 48РИЦ-032 от 05.10.2022 года, выданного Испытательным центром Обособленного подразделения Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OK59) акта анализа состояния производства от 29.09.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест» документации изготовителя согласно приложению - бланк № 0875712  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением": ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности", ГОСТ 33423 - 2015 "Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия". Условия хранения - 4(Ж2), 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок службы - 30 лет. Срок хранения до переконсервации - 3 года.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 11.10.2022 **ПО** 10.10.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Ихайлов Игорь Валерьевич (Ф.И.О.)

Боренков Максим Николаевич (Ф.И.О.)



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AB53.B.05877/22

Серия **RU** № **0391763**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение № 14, 42-44. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 440008, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Кулакова, дом 8/2, помещение 49  
Адрес места осуществления деятельности: 440034, Россия, Пензенская область, город Пенза, Первомайский район, улица Калинина, дом 108Г  
Основной государственный регистрационный номер 1175835004553.  
Телефон: +78412351000 Адрес электронной почты: info@pzta.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 440008, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Кулакова, дом 8/2, помещение 49  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440034, Россия, Пензенская область, город Пенза, Первомайский район, улица Калинина, дом 108Г

**ПРОДУКЦИЯ** Предохранительные устройства: Клапаны предохранительные, DN от 3 до 400 включительно, максимально допустимое рабочее давление от 0,1 МПа до 40 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ3700-006-92853012-2012 «Клапаны регулирующие PN 0,1-40 МПа DN 3-800, регуляторы давления PN 0,1-40 МПа DN3-800, клапаны предохранительные PN 0,1-40 МПа DN 10-400».  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481401000, 8481409009

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 5910ИЛПМД от 11.10.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 29.09.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест» документации изготовителя: обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта; расчетно-пояснительной записки; сборочного чертежа; сведений о заводских испытаниях; технологических регламентов и сведений о технологическом процессе; документов, подтверждающих квалификацию специалистов и персонала; документов, подтверждающих характеристики материалов и комплектующих изделий  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 31294-2005 "Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия". Условия хранения продукции 8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения до переконсервации - 3 года. Срок службы 30 лет. Категория оборудования 4-я согласно Приложению 1 ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 13.10.2022 **ПО** 12.10.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Михайлов Игорь Валерьевич  
(Ф.И.О.)

Дабусова Надежда Сергеевна  
(Ф.И.О.)



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.05864/22

Серия **RU** № **0391750**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение № 14, 42-44. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

### ЗАЯВИТЕЛЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 440008, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Кулакова, дом 8/2, помещение 49.  
Адрес места осуществления деятельности: 440034, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Калинина, дом 108Г.  
Основной государственный регистрационный номер 1175835004553.  
Телефон: +78412351000 Адрес электронной почты: info@pzta.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕНЗЕНСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ"  
Место нахождения (адрес юридического лица): 440008, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Кулакова, дом 8/2, помещение 49.  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440034, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Калинина, дом 108Г

### ПРОДУКЦИЯ

Арматура промышленная трубопроводная, работающая под избыточным давлением, предназначенная для газов, паров и жидкостей, используемая для рабочих сред групп 1 и 2, 3-й категории, согласно приложению 1 к Техническому Регламенту «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением». (ТР ТС 032/2013): Клапаны (вентили) запорные, с рабочим давлением от 0,1 до 40 МПа, DN до 600. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3700-003-92853012-2012 «Клапаны (вентили) запорные PN 0,1-40 МПа. DN 3-600».

Серийный выпуск

### КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8481806900, 8481807100, 8481807310, 8481807320, 8481807900

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

12.10.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 29.09.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест» документации изготовителя согласно приложению - бланк № 0875722  
Протокола испытаний № 5909ИЛПМД от  
Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением": ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности", ГОСТ 5761 - 2005 "Клапаны на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия". Условия хранения: в сухом месте, в герметичной упаковке. Срок службы - 30 лет. Срок хранения до переконсервации - 3 года.

### СРОК ДЕЙСТВИЯ С ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

12.10.2022

ПО

11.10.2025

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Михайлов Игорь Валерьевич  
(ф.и.о.)

Бабенков Максим Николаевич  
(ф.и.о.)



- Пензенский завод трубопроводной арматуры

2247п мембранный с антикоррозионным покрытием

**Назначение:** запорно - регулирующая арматура

**Диаметр условного прохода DN мм:** 50-250 мм.

**Номинальное давление PN МПа (кгс/см2):** 0.6 МПа (6 кгс/см2)

**Температура рабочей среды:** от -20° до 60°С

**Климатическое исполнение:** У

**Материал корпуса:** чугун

**Управление:** ручное

**Присоединение к трубопроводу:** фланцевое



| Наименование                                                 | Диаметр DN, Ду | Давление PN, МПа | Присоединение к трубопроводу | Управление | Исполнение | Рабочая среда и температура, °С | Материал корпуса |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------------|------------|------------|---------------------------------|------------------|
| 2247п (DN 50, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун)  | 50             | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |
| 2247п (DN 80, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун)  | 80             | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |
| 2247п (DN 100, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун) | 100            | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |
| 2247п (DN 125, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун) | 125            | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |
| 2247п (DN 150, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун) | 150            | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |
| 2247п (DN 200, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун) | 200            | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |
| 2247п (DN 250, PN 0,6, агрессивные среды, вода и пар; чугун) | 250            | 0,6              | фланцевое                    | ручное     | У          | от -20 до 60                    | чугун            |



## АРМАТУРА ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ ФУТЕРОВАННАЯ ФТОРОПЛАСТОМ

Применяется на трубопроводах для жидких и газообразных коррозионных сред температурой от -10 до +130С° при условном давлении PN10 кгс/см<sup>2</sup>.

### Клапаны запорно-регулирующие мембранные футерованные фланцевые

ТУ 3722-001-75349565-09

Материал корпуса - Ст.20. Материал футеровки – фторопласт 2МЖ



Присоединение фланцевое по ГОСТ 12815-80

С ручным приводом: DN 15-300 мм – клапан запорный мембранный футерованный (КМФ)

С пневмоприводом: DN 15-100 мм – клапан регулирующий мембранный футерованный (КФП)

С электроприводом: DN 25-100 мм - клапан запорный мембранный футерованный (КФЭ)

### Затвор поворотный футерованный межфланцевый (ЗПФ)

Материал корпуса - Ст.20

Седло – фторопласт Ф-4

Диск – фторопласт Ф-4

DN 32-400 мм

Привод: ручной (рукоятка, редуктор), пневмо-, электропривод



### Клапан обратный футерованный (КОФ)



Материал корпуса - Ст.20

Материал футеровки – фторопласт Ф-4

Седло – фторопласт Ф-4

DN 15-300 мм



Материал корпуса - Ст.20

Материал футеровки – фторопласт Ф-4

Шар - фторопласт Ф-4

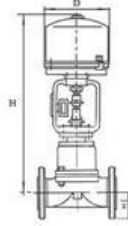
DN 15-300 мм

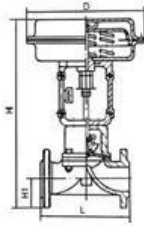
ООО "Гидромаш-Норнат",  
129626, г. Москва,  
ул. 2-я Мытищинская 2

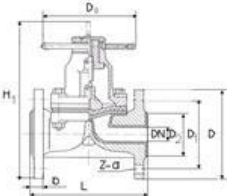
Телефон/Факс:  
E-mail:  
Web:

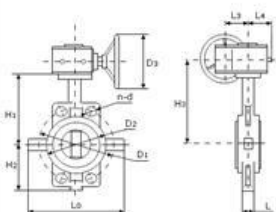
(495) 7864330  
nornat@yandex.ru  
nornat@mail.ru  
<http://www.nornat.net>



| КМФЭ                                                                              | Клапан<br>запорный мембранный футерованный (КМФЭ)<br>фланцевый, с электроприводом                                                                                                                                                                  |    |     |     | Pn 10     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------|
|  | Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C<br>Материал футеровки – фторопласт 2МЖ<br>Присоединение – фланцевое с размерами по ГОСТ 12815-80<br>Материал корпуса – ст. 20<br>Привод – электропривод МЭПК (прямоходный) или аналог |    |     |     |           |
|                                                                                   | Dn                                                                                                                                                                                                                                                 | Pn | L   | H   | Масса, кг |
|                                                                                   | 25                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 | 160 | 450 | 20        |
|                                                                                   | 50                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 230 | 500 | 28        |
|                                                                                   | 80                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 310 | 550 | 45        |
|                                                                                   | 100                                                                                                                                                                                                                                                |    | 350 | 600 | 55        |

| КМФП – «НО»<br>КМФП – «НЗ»                                                        | Клапан<br>регулирующий мембранный футерованный<br>фланцевый (КМФП)                                                                                                                                                                                                        |    |     |       | Pn 10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|
|  | Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C<br>Материал футеровки – фторопласт 2МЖ<br>Присоединение – фланцевое с размерами по ГОСТ 12815-80<br>Материал корпуса – ст. 20<br>Привод – пневматический мембранный исполнительный механизм (с позиционером) |    |     |       |       |
|                                                                                   | Dn                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pn | L   | H(НО) | H(НЗ) |
|                                                                                   | 15                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 | 130 | 470   | 410   |
|                                                                                   | 25                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 160 | 510   | 420   |
|                                                                                   | 32                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 180 | 625   | 575   |
|                                                                                   | 50                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 230 | 765   | 735   |
|                                                                                   | 80                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 310 | 850   | 820   |
|                                                                                   | 100                                                                                                                                                                                                                                                                       |    | 350 | 855   | 1005  |

| КМФ                                                                                 | Клапан запорный мембранный футерованный<br>фланцевый (КМФ)                                                                                                                                                              |            |           |          |          |           |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|--------------|
|  | Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C<br>Материал футеровки – фторопласт 2МЖ<br>Присоединение – фланцевое с размерами по ГОСТ 12815-80<br>Материал корпуса – ст. 20<br>Привод – ручной (маховик) |            |           |          |          |           |            |              |
|                                                                                     | Dn,<br>мм                                                                                                                                                                                                               | Pn,<br>МПа | D1,<br>мм | D,<br>мм | b,<br>мм | L,<br>мм  | z-d,<br>мм | Масса,<br>кг |
|                                                                                     | 15                                                                                                                                                                                                                      | 1,6        | 65        | 95       | 14       | 130 (125) | 4-14       | 4            |
|                                                                                     | 20                                                                                                                                                                                                                      | 1,6        | 75        | 105      | 14       | 150 (135) | 4-14       | 5            |
|                                                                                     | 25                                                                                                                                                                                                                      | 1,0        | 85        | 115      | 16       | 160 (145) | 4-14       | 6            |
|                                                                                     | 32                                                                                                                                                                                                                      | 1,0        | 100       | 135      | 18       | 180 (160) | 4-18       | 8            |
|                                                                                     | 40                                                                                                                                                                                                                      | 1,0        | 110       | 145      | 18       | 200 (180) | 4-18       | 10           |
|                                                                                     | 50                                                                                                                                                                                                                      | 1,0        | 125       | 180      | 20       | 230 (210) | 4-18       | 14           |
|                                                                                     | 65                                                                                                                                                                                                                      | 1,0        | 145       | 180      | 20       | 250       | 4-18       | 22           |
|                                                                                     | 80                                                                                                                                                                                                                      | 0,63       | 160       | 195      | 22       | 310 (300) | 4-18       | 29           |
|                                                                                     | 100                                                                                                                                                                                                                     | 0,63       | 180       | 215      | 24       | 350       | 4-18       | 45           |
|                                                                                     | 125                                                                                                                                                                                                                     | 0,63       | 210       | 245      | 26       | 400       | 4-18       | 63           |
|                                                                                     | 150                                                                                                                                                                                                                     | 0,63       | 240       | 280      | 28       | 450       | 4-23       | 98           |
|                                                                                     | 200                                                                                                                                                                                                                     | 0,4        | 335       | 390      | 32       | 570       | 4-23       | 185          |
|                                                                                     | 250                                                                                                                                                                                                                     | 0,4        | 350       | 395      | 36       | 680       | 4-23       | 245          |
|                                                                                     | 300                                                                                                                                                                                                                     | 0,4        | 400       | 440      | 40       | 790       | 4-23       | 320          |

| ЗПФ                                                                                 | Затвор поворотный футерованный,<br>межфланцевый (ЗПФ)                                                                                                                                                                                        |    |    |     | Pn 10   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|---------|
|  | Среда – жидкая и газообразная коррозионная, t (-10...+130)°C<br>Седло – фторопласт Ф-4<br>Диск – фторопласт Ф-4<br>Присоединение – межфланцевое<br>Материал корпуса – ст. 20<br>Привод – ручной (рукоятка, редуктор), пневмо-, электропривод |    |    |     |         |
|                                                                                     | Dn                                                                                                                                                                                                                                           | Pn | L  | Lo  | H1 + H2 |
|                                                                                     | 32/40                                                                                                                                                                                                                                        | 10 | 40 | 125 | 230     |
|                                                                                     | 50                                                                                                                                                                                                                                           |    | 46 | 125 | 250     |
|                                                                                     | 80                                                                                                                                                                                                                                           |    | 46 | 160 | 280     |
|                                                                                     | 100                                                                                                                                                                                                                                          |    | 52 | 180 | 295     |
|                                                                                     | 125                                                                                                                                                                                                                                          |    | 56 | 210 | 325     |
|                                                                                     | 150                                                                                                                                                                                                                                          |    | 56 | 240 | 385     |
|                                                                                     | 200                                                                                                                                                                                                                                          |    | 60 | 285 | 320     |
|                                                                                     | 250                                                                                                                                                                                                                                          |    | 68 | 350 | 585     |
|                                                                                     | 300                                                                                                                                                                                                                                          |    | 78 | 400 | 635     |