



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00232/25

Серия **RU** № **0571790**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции "Сертификационный центр "НАСТХОЛ". Место нахождения (адрес юридического лица): 127083, Россия, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2, этаж 2, помещения 8, 9 (209); 12; 13; 21; 23; 24. Адрес места осуществления деятельности: 115280, РОССИЯ, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 19, помещение 46/2. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11АЯ45. Дата решения об аккредитации: 07.04.2011. Номер телефона: +7 (499) 940-02-15. Адрес электронной почты: nasthol@nasthol.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СГА-ИНЖИНИРИНГ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 413116, Россия, Саратовская область, муниципальный район Энгельский, городское поселение город Энгельс, город Энгельс, проспект Строителей, дом 62  
Основной государственный регистрационный номер 1226400002806.  
Телефон: +78453611022 Адрес электронной почты: office@sga-i.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СГА-ИНЖИНИРИНГ"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 413116, Россия, Саратовская область, муниципальный район Энгельский, городское поселение город Энгельс, город Энгельс, проспект Строителей, дом 62.

**ПРОДУКЦИЯ** Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими серии БПК.  
Маркировка взрывозащиты согласно приложениям - бланки №№ 1075741, 1075742, 1075743 на 3 листах. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ВГСЕ.494700.001 ТУ «Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими. Серия БПК».  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8481401000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 10966ИЛПМВ от 15.05.2025 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05). Акта о результатах анализа состояния производства №877-А от 08.04.2025, выданного Органом по сертификации продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции "Сертификационный центр "НАСТХОЛ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11АЯ45) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Максимович Полина Александровна. Заверенных копий документов: Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию ВГСЕ.494700.001 РЭ, Оценка опасностей воспламенения ВГСЕ.494700.001 ООВ, Альбом чертежей ВГСЕ.494700.001  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Назначенный срок службы - 35 лет. Назначенный срок хранения - 36 месяцев. Условия хранения продукции 8 (ОЖЗ) в соответствии с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов данной продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 30.01.2025 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложениям - бланки №№ 1075741, 1075742, 1075743 на 3 листах.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 16.05.2025 **ПО** 15.05.2028  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*Медведев*  
(подпись)  
*Савченко*  
(подпись)



Миджарян Роман Дмитриевич (ф.и.о.)

Савченко Дарья Александровна (ф.и.о.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00232/25

Серия **RU** № **1075742**

$X_{11}/X_{12}$  - код формы присоединения на входе/выходе. Формы присоединения на входе/выходе соответствуют формам присоединений согласно ГОСТ 33259, ASME B16.5, EN1092-1 и других стандартов. Например: В – по ГОСТ 33259, М – муфтовое, Ш – штуцерное и т.д.

- 1) Если один из входных присоединений не соответствует требованиям  $X_9/X_{10}$ , то необходимо указать код формы присоединения на входе и выходе
- 2) если на входе и на выходе присоединение и его формы одинаковые, то допускается указывать только по одному значению.

Подробное описание конструкции БПК приведено в руководстве по эксплуатации ВГСЕ.494700.001 РЭ

### Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты	<b>Ex</b> IEx h IIC T6...T1 Gb X
Температура окружающей среды ( $T_a$ ), °C	<b>Ex</b> IEx h IIC 441°C ... 460°C Gb X
Климатическое исполнение в соответствии с ГОСТ 15150-69, °C:	<b>Ex</b> Ex h IIC T85°C ... T460°C Db X
T, TC	от минус 60 до +175
У	от минус 29 до +55
ХЛ, УХЛ	от минус 40 до +50
Температура рабочей среды ( $T_{раб}$ ), °C	от минус 60 до +45
Номинальный диаметр DN, мм	от минус 196 до +450
Номинальное давление PN, МПа	от 15 до 300
	от 1,0 до 42,0

Оборудование комплектуется взрывозащищенными комплектующими, имеющими действующие сертификаты по ТР ТС 012/2011. Перечень взрывозащищенных комплектующих БПК приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Маркировка взрывозащиты <b>Ex</b>	Номер сертификата соответствия	Изготовитель, страна
Клапаны предохранительные серии ИПК	IEx h IIC T6...T1 Gb X IEx h IIC 441°C ... 460°C Gb X Ex h IIC T85°C ... T460°C Db X	ЕАЭС RU C- RU.АЯ45.В.00230/25	ООО «СГА-ИНЖИНИРИНГ», Россия
Клапаны предохранительные серии ПКПД	IEx h IIC T6...T1 Gb X IEx h IIC 441°C ... 610°C Gb X Ex h IIC T85°C ... T610°C Db X	ЕАЭС RU C- RU.АЯ45.В.00231/25	ООО «СГА-ИНЖИНИРИНГ», Россия

Примечание: допускается применение взрывозащищенных устройств других изготовителей с аналогичными маркировками взрывозащиты и техническими данными и имеющими действующие Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011.

Взрывозащищенность БПК обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие БПК требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации АССОЦИАЦИЯ «СЦ НАСТХОЛ».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации БПК.

### 3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Маркарян Роман Дмитриевич (ф.и.о.)

Савченко Дарья Александровна (ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00232/25

Серия **RU** № **1075743**

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты: "конструкционная безопасность "с"; контроль источника воспламенения "б"; погружение в жидкость "к".

### 4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение оборудования;
- 4.3 заводской номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 номер сертификата соответствия;
- 4.6 единый знак ЕАЭС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.7 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.8 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

### 5. Специальные условия применения

Знак X, стоящий в конце маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- температурный класс и максимальная температура в маркировке взрывозащиты должен выбираться исходя из температуры самовоспламенения взрывоопасных смесей газов и паров с учетом ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010 и таблицы 2.

Таблица 2

Максимальная температура поверхности, °С	Температурный класс для группы II	Максимальная температура поверхности для группы III
+80	T6	T85°C
+95	T5	T100°C
+130	T4	T135°C
+195	T3	T200°C
+290	T2	T300°C
+440	T1	T450°C
>440	Гр.б. max+10	Гр.б. max+10

- при температуре рабочей среды свыше 300°C, запрещено применение оборудования во взрывоопасных смесях ацетилена с воздухом.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Маркарян Роман Дмитриевич  
(Ф.И.О.)

Савченко Дарья Александровна  
(Ф.И.О.)