

**EAC**

**ПУНКТЫ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ БЛОЧНЫЕ ПГБ**

**ПАСПОРТ**

**ЕТСА.422411–630 ПС**

## Содержание

Стр.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Основные технические данные |
| 2 | Комплектность               |
| 3 | Сроки хранения              |
| 4 | Сведения об упаковывании    |
| 5 | Свидетельство о приемке     |
| 6 | Сведения об утилизации      |

3

4

4

4

5

5

## 1 Основные технические данные

1.2.1 Рабочая среда природный газ по ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия».

1.2.2 Максимальное значение входного давления 1,2 МПа (см. паспорт на регулятор).

1.2.3 Настройка значения выходного давления пункта соответствует настройке редуционной арматуры.

1.2.4 Класс точности редуцирования 10.

1.2.5 Давление начала срабатывания предохранительной арматуры в пункте соответствует значениям из диапазона настройки предохранительной арматуры.

1.2.6 Настройка давления срабатывания защитной арматуры по повышению выходного давления в пункте соответствует значению из диапазона настройки защитной арматуры.

1.2.7 Отклонение давления срабатывания защитной арматуры от заданного значения не более:

- $\pm 5\%$  для пунктов, с выходным давлением (0,005...1,2) МПа;

- $\pm 10\%$  для пунктов, с выходным давлением 0,005 МПа.

1.2.8 Настройка давления срабатывания защитной арматуры по понижению выходного давления в пункте соответствует значению из диапазона настройки защитной арматуры.

1.2.9 Отклонение давления начала открытия предохранительной арматуры от заданного значения не более  $\pm 5\%$ .

1.2.10 Максимальная пропускная способность линий редуцирования пункта не менее 80 % от максимальной пропускной способности регулятора давления установленного на этой линии редуцирования.

1.2.11 Номинальная тепловая мощность газо-горелочного устройства, 1,55 кВт (при наличии).

1.2.12 Присоединительные размеры входного и выходного патрубка указаны на рисунке 3 ЕТСА.422411-630РЭ.

1.2.13 Масса, не более:

- пункт ПГБ – 8000 кг.

1.2.14 Габаритные размеры пункта см. рисунок 4 ЕТСА.422411-630РЭ.

1.2.15 В ПГБ, ГРПБ при необходимости, возможна установка системы телеметрии для контроля технологических параметров и сигнализации аварийных ситуаций. Системой телеметрии предусмотрена передача данных поставщику газа.

1.2.16 Средний срок службы пункта до списания 40 лет.

Назначенный срок службы 40 лет.

**Внимание!** По истечении назначенного срока службы необходимо прекратить эксплуатацию пункта, в независимости от технического состояния.

Срок службы газового оборудования определяется по паспортам на входящее оборудование.

Срок службы защитных лакокрасочных покрытий пункта составляет 20 лет с проведением текущих ремонтов по состоянию. Срок антикоррозийного покрытия линий редуцирования составляет 40 лет с проведением текущих ремонтов по состоянию.

Примечание – Завод-изготовитель выпускает пункты с настройкой на минимальное выходное давление, или на давление, указанное при заказе.

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки пункта должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Количество, шт.
	ПГБ.VENIO.C.750.P.B.OGY
Пункт газорегуляторный блочный	
Эксплуатационная документация	
Комплектовочная ведомость	

Примечание - К комплекту поставки пункта прикладываются и комплекты поставки входящих приборов и оборудования.

## 3 Сроки хранения

3.1 Условия хранения ГРПБ должны соответствовать категории размещения 7(Ж1) по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

3.2 Назначенный (общий) срок хранения пунктов должен быть не более 3-х лет.

3.3 Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие пункта требованиям технических условий СЯМИ.422411-630ТУ при работе на природном газе по ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия» при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения пункта, указанных в ПС на него, а также при соблюдении требований действующей НТД для системы газоснабжения.

Гарантийный срок хранения пункта – 3 года.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

Дата ввода пункта в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Представитель предприятия,

введивший изделие в эксплуатацию \_\_\_\_\_

подпись

## 4 Свидетельство об упаковывании

ПГБ.VENIO.C.750.P.B.OGY

Наименование изделия

№ \_\_\_\_\_

заводской номер

Упакован \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

число, месяц, год

## 5 Свидетельство о приёме

ПГБ. VENIO. C. 750. P. B. ОГУ заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям СЯМИ.422411-630ТУ и признан годным для эксплуатации.

Начальник цеха

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

## 6 Сведения об утилизации

По окончании назначенного срока службы пунктов их дальнейшая эксплуатация не допускается без проведения работ по продлению срока безопасной эксплуатации в порядке, установленном Ростехнадзором России в соответствии с «Положением о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах».

Пункты в своем составе не имеют материалов, представляющих опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Пункты прошедшие срок службы, разобрать на детали, рассортировать по материалам (сталь, алюминий и его сплавы, латунь, медь и т.д.) и отправить в металлолом. Детали из резины, фторопласта, прессматериалов отправить на разрешенную свалку.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ  
РОСС RU.31511.04ЮАЧ1**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Новые технологии качества»  
рег. № ЮАЧ1.RU.1407

127018, Российская Федерация, город Москва, улица Полковая, дом 3, строение 6, этаж 6, помещение I, офис 5  
Телефон: +7(499) 673-09-44, факс: +7(499) 673-09-44, адрес электронной почты: info@os-ntk.ru

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЮАЧ1.RU.1407.H00007

П 001353

Срок действия: с 07.06.2021

по 06.06.2024

**ПРОДУКЦИЯ:** Пункты редуцирования газа шкафные ГРПШ, Пункты газорегуляторные блочные ГРПБ и газорегуляторные установки ГРУ, выпускаемые по СЯМИ.422411-630ТУ (с изменениями №1÷19). Серийный выпуск.

**КОД ОКПД2:** 28.99.39.190 **КОД ТН ВЭД:** -

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:**

ГОСТ 34011-2016 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования», ГОСТ 34670-2020 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Основные положения», СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002», СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-8-1-2019 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Пункты газорегуляторные блочные и газорегуляторные установки. Общие технические условия», СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-8-2-2019 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические условия», ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие требования безопасности», СЯМИ.422411-630ТУ «Газорегуляторные пункты шкафные, блочные, на раме; узлы учета расхода газа шкафные, блочные, на раме. Технические условия» (с изменениями №1÷19).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Общество с ограниченной ответственностью «Энгельсский завод отопительной техники «Сигнал», ИНН 6449055824. 413110, Российская Федерация, Саратовская область, Энгельсский район, Приволжский рабочий поселок, улица Дальняя, дом 5А. Тел./факс: (8453) 75-05-72, E-mail: smk@ezotsignal.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:** Обществу с ограниченной ответственностью «Энгельсский завод отопительной техники «Сигнал», 413110, Российская Федерация, Саратовская область, Энгельсский район, Приволжский рабочий поселок, улица Дальняя, дом 5А. Тел./факс: (8453) 75-05-72, E-mail: smk@ezotsignal.ru

**НА ОСНОВАНИИ:** Протоколов сертификационных испытаний №43/04-ИЛ-2021, №44/04-ИЛ-2021, №45/04-ИЛ-2021 от «30» апреля 2021 года, испытательной лаборатории АО «Гипрониягаз», Акта о результатах анализа состояния производства №0022 от «03» марта 2021 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Схема сертификации 4с.

Инспекционный контроль: июнь 2022 года, июнь 2023 года.

Заместитель руководителя  
органа по сертификации

Эксперт

М.П.



подпись

подпись

Л.И. Тенегинова  
инициалы, фамилия

М.Н. Соколов  
инициалы, фамилия





## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНГЕЛЬССКИЙ ЗАВОД  
ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ "СИГНАЛ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 413110, Россия, Саратовская область, Энгельсский район,  
рабочий поселок Приволжский, улица Дальняя, дом 5а

Адрес места осуществления деятельности: 413119, Россия, Саратовская область, Энгельсский район,  
рабочий поселок Приволжский, микрорайон Энгельс-19

Основной государственный регистрационный номер 1106449001251.

Телефон: 78453750464 Адрес электронной почты: cmk@ezotsignal.ru

**в лице** Директора Апрояна Рубена Гришаевича

**заявляет, что** Газорегуляторные пункты, шкафные, блочные, на раме; модели: ГРПШ, ГРУ, ПГБ, ГРПБ,  
ГРПШ VENIO, ГРУ.VENIO, ПГБ.VENIO, ГРПБ.VENIO.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНГЕЛЬССКИЙ ЗАВОД  
ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ "СИГНАЛ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 413110, Россия, Саратовская область, Энгельсский район,  
рабочий поселок Приволжский, улица Дальняя, дом 5а

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 413119, Россия, Саратовская  
область, Энгельсский район, рабочий поселок Приволжский, микрорайон Энгельс-19

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями СЯМИ.422411-630ТУ

«Газорегуляторные пункты шкафные, блочные, на раме. Узлы учета расхода газа шкафные, блочные, на  
раме».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8481805910

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании**

сертификата на тип № ЕАЭС RU.СТ-RU.АБ53.В.00937 от 30.08.2021 года, выданного Обществом с  
ограниченной ответственностью «СибПромТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.11АБ53); протокола  
периодических испытаний № 14/21 от 11.03.2021 года; протокола (заводских) приемо-сдаточных  
испытаний на ГРПБ-РДГ50В/40-1/1-2-А-1000-Т-1 №155 от 15.02.2021 года; обоснования безопасности  
ЕТСА.422411-630 ОБ от 06.11.2014 года, руководства по эксплуатации ЕТСА. 422411-630 РЭ от 10.12.2020  
года, паспорта ЕТСА.422411-630 ПС от 15.02.2021 года

Схема декларирования соответствия: 5д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие  
требования безопасности" раздел 2. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ  
15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной  
документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.08.2026 включительно.**



Апроян Рубен Гришаевич

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.22153/21**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 31.08.2021**

ООО «ЭЗОТ «Сигнал»

413110, РФ, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Дальняя, д. 5 «а»

Почтовый адрес: 413119, РФ, Саратовская область, г. Энгельс-19 (п/я №27)

Тел/факс: (8453)750464