



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.04ОГН0

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «ВНИИГАЗ-Сертификат» № ОГН4.RU.1121
142717, Московская область, г.о. Ленинский, п Развилка, ул Газовиков, зд. 15, стр. 11
Телефон: +7 (498) 657-45-18, e-mail: info@vniigaz-cert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОГН4.RU.1121.В03110

П 04484

Срок действия с 28.07.2024 по 27.07.2027

ПРОДУКЦИЯ:

Типа Сухое газодинамическое уплотнение, изготавливаемое по техническим условиям ТУ 361910-001-15324837-2017 «Сухое газодинамическое уплотнение. Технические условия» (изм. 2). Характеристики и состав блочно-модульного оборудования указаны в Приложении № 1, № 2 к настоящему сертификату, бланки ПП 03927, ПП 03928. Серийный выпуск.

КОД ОК 034-2014: 28.99.39.190

КОД ТН ВЭД РФ: -

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО Газпром 2-3.5-138-2007 «Типовые технические требования к газотурбинным ГПА и их системам» п. 6.13.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Джон Крейн - Искра» (ООО «ДКИ»), ИНН 5907022710.
614038, Пермский край, город Пермь, улица Академика Веденесва, дом 28.
Тел.: +7 (342) 206-10-20, E-mail: info@johncraneiskra.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Джон Крейн - Искра» (ООО «ДКИ»), ИНН 5907022710.
614038, Пермский край, город Пермь, улица Академика Веденесва, дом 28.
Тел.: +7 (342) 206-10-20, E-mail: info@johncraneiskra.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Акта по результатам аудита системы менеджмента качества от 27.04.2024 № 1 (ОС СМК ООО «КЦ «ПЕРСПЕКТИВА», рег. № ОГН1.RU.1416);
Заключения о результатах анализа сведений о выполненных корректирующих действий и устранении несоответствия, выявленных по результатам аудита системы менеджмента качества от 23.05.2024 (ОС СМК ООО «КЦ «ПЕРСПЕКТИВА», рег. № ОГН1.RU.1416);
Решения о выдаче сертификата соответствия системы менеджмента качества от 24.05.2024 (ОС СМК ООО «КЦ «ПЕРСПЕКТИВА», рег. № ОГН1.RU.1416);
Акта документированной оценки технической компетентности испытательной лаборатории завода-изготовителя требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 от 12.04.2024 № СЦ-1068-2024/РД-С13 (ОС «ВНИИГАЗ-Сертификат», рег. № ОГН4.RU.1121);
Акта приемо-сдаточных испытаний Сухого газодинамического уплотнения от 26.02.2024, зав. № 220224249.
Решения о выдаче сертификата соответствия продукции от 28.07.2024 № СЦ-1068-2024/РД-С13/4/В (ОС «ВНИИГАЗ-Сертификат», рег. № ОГН4.RU.1121).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Без сертификата соответствия системы менеджмента качества от 28.07.2024 № ОГН1.RU.1416 К00410 не действителен.
2. Заявитель должен информировать орган по сертификации о начале изготовления продукции сертифицированного типа и согласовывать с органом по сертификации объем контроля и испытаний, проводимых в присутствии представителя органа по сертификации.

Руководитель органа по сертификации



Эксперт

подпись

Д.А. Тощев
инициалы, фамилия

подпись

К.Н. Фадеков
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к сертификату соответствия № ОГН4.RU.1121.B03110

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

КОД ОК 034-2014	Наименование и обозначение продукции, изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД РФ		

28.99.39.190

Сухое газодинамическое уплотнение
Общество с ограниченной ответственностью
«Джон Крейн -Искра»
(ООО «ДКИ»)

ТУ 361910-001-15324837-2017
«Сухое газодинамическое
уплотнение.
Технические условия» (изм. 2)

Сухие газодинамические уплотнения (далее - СГУ) различаются по типу вторичных уплотнителей в картридже: 28AT, 28XP, 28EXP, AURA 100, AURA 180, AURA 220, AURA 120NS, определяющих условия их применения:

Наименование технической характеристики	Значение технической характеристики						
	28AT, 28ATBD	28XP, 28XPBD	28EXP, 28EXPBD	AURA 220, AURA 220 BD	AURA 180, AURA 180 BD	AURA 100, AURA 100 BD	AURA 120 NS, AURA 120NS BD
Маркировка взрывозащиты	II Gb с ПВ+H2 T2 III Db с T290°C						
Диапазон температуры окружающей среды в условиях эксплуатации, °C	-60≤Tа≤50						
Климатическое исполнение	УХЛ2						
Расчетная температура рабочей среды, °C	200	200	270	220	220	220	220
Максимальное давление, МПа	8,2	18	25	22	18	9,5	12
Максимальный диаметр вала, мм	240	280	250	230	260	260	155
Максимальное статическое обратное давление, МПа	0,05			1			

Конструкция СГУ обеспечивает: однонаправленное вращение (по часовой стрелке или против часовой стрелки) – дополнительной маркировки не наносится, направление вращения указывается на чертеже СГУ; двунаправленное вращение – к шифру уплотнения добавляется маркировка BD, на чертеже указывается направление вращения двойной стрелкой.

Руководитель органа по сертификации

М.И.



подпись

Д.А. Тошев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.Н. Фадеев

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к сертификату соответствия № ОГН4.RU.1121.B03110

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

КОД ОК 034-2014	Наименование и обозначение продукции, изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД РФ		

28.99.39.190

Сухое газодинамическое уплотнение
Общество с ограниченной ответственностью
«Джон Крейн -Искра»
(ООО «ДКИ»)

ТУ 361910-001-15324837-2017
«Сухое газодинамическое
уплотнение.
Технические условия» (изм. 2)

В зависимости от области применения в конструкции СГУ применяются картриджи следующих конфигураций:

Конфигурация	Область применения
Одинарная	Сжатие/перекачивание нетоксичных газов (воздух, азот, углекислый газ и т.д.)
Двойная «спина к спине»	Компрессоры с низкими давлениями нагнетания. Сжатие/перекачивание высокотоксичных газов, абразивных процессных газов.
Тандем	Сжатие/перекачивание сред, содержащих опасные и воспламеняющиеся газы, газы низкой токсичности.
Тандем с промежуточным лабиринтом	Сжатие/перекачивание сред, содержащих высокотоксичные, воспламеняющиеся и опасные газы.

Картриджи СГУ комплектуются барьерными уплотнениями следующих конфигураций: лабиринт, Т82, Т83, Т93, Т93FR.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки.

Плановое техническое обслуживание – 1 раз в 2 года или через 20 тысяч часов.

Капитальный ремонт – 1 раз в 5 лет или через 40 тысяч часов.

Руководитель органа по сертификации



М.И.

подпись

Д.А. Тощев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

К.Н. Фадеков

инициалы, фамилия