



**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОСПРОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ (СВИДЕТЕЛЬСТВО) №

11-02-014-2022
(регистрационный номер)

на право изготовления конкретных моделей (типов) технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы, уплотнения вращающихся валов насосов, компрессоров, центрифуг, мешалок), эксплуатируемых (применяемых) на объектах и производствах с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющих в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9 (перечень технических устройств и их технические характеристики смотреть на оборотной стороне)

(наименование выполняемого вида работ (оказываемого вида услуг) при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности)

Выдано Обществу с ограниченной ответственностью «РТГ»

(наименование и место нахождения юридического лица)

Россия, 308023, г. Белгород, ул. Студенческая, д. 19, корп. 4, офис 15

или инициалы, фамилия индивидуального предпринимателя и адрес его места жительства (места пребывания)

Свидетельство о государственной регистрации от 18 февраля 2010 г.
№ 1103123002267, выданное Инспекцией Федеральной налоговой службы
по г.Белгороду

(наименование регистрирующего органа)

Разрешение (свидетельство) выдано «27» апреля 2022 г.

Разрешение (свидетельство) действительно по «26» апреля 2027 г.

Начальник департамента

(должность)



(подпись)

А.Г.Клобук

(инициалы, фамилия)

М.П.

Выдано взамен ранее выданного разрешения _____

(номер, дата выдачи, срок действия)

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

№ **0004054**

Перечень технических устройств и их технические характеристики:

Наименование	Обозначение (ТУ, ГОСТ)	Технические параметры	Область применения
Изделия резинотехнические общепромышленного применения (Код ОКПД 2 22.19.73.110)	ТУ 22.19.73 - 001-62644570-2020	Т рабочей среды от - 70°С до + 300°С Р рабочей среды - до 40 МПа в неподвижных соединениях и до 32 МПа в подвижных соединениях в жидкостных средах. Р рабочей среды - до 30 МПа в неподвижных соединениях и до 10 МПа в подвижных соединениях в газообразных средах.	Для оборудования общепромышленного применения (насосы, компрессоры, арматура и др. технологическое, электро-техническое оборудование) всех климатических исполнений и категорий размещения по ГОСТ 15150 в различных средах и температурных интервалах для герметизации соединений
Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств (Код ОКПД 2 22.19.73.110)	ГОСТ 9833-73, ГОСТ 18829-73	Т рабочей среды от - 60°С до + 200 °С Р рабочей среды - до 50 МПа в неподвижных соединениях и до 32 МПа в подвижных соединениях в минеральных маслах, жидких топливах, эмульсиях, смазках, пресной и морской воде. Р рабочей среды - до 40 МПа в неподвижных соединениях и до 10 МПа в подвижных соединениях в сжатом воздухе. Скорость перемещения рабочей среды - до 0,5 м/с	Для гидравлических, топливных, смазочных и пневматических устройств
Системы сухих газовых статодинамических уплотнений компрессоров природного газа (Код ОКПД 2 28.99.52.000)	ТУ 3619- 001-62644570-2016	Т рабочей среды от - 30°С до + 200°С Рабочая среда компрессора: природный газ; прочие взрывоопасные или токсичные газы. Р рабочей среды: в статике - до 300 бар; в динамике - до 300 бар. Частота вращения ротора - до 40 000 об/мин. Виброперемещения (полная амплитуда) ротора - до 150 мкм Компоновочные исполнения: 2А-О - "тандем"; 2А-М - "тандем" с межступенчатым лабиринтом. Типы разделительного уплотнения: Е - одинарный лабиринт; 2Е - двойной лабиринт; 2В - уплотнение с плавающими графитовыми кольцами; 2Т – торцевое разделительное уплотнение. Исполнения по уплотняемому давлению: О - стандартное; В - высокого давления. Исполнения по коррозионной стойкости: О - стандартное; К - коррозионностойкое; С - специальное. Рабочее направление вращения: Р-реверсивное; П - правое; Л - левое.	Для герметизации вращающихся валов и эксплуатации на центробежных компрессорах и нагнетателях, сжимающих и транспортирующих опасные (токсичные или взрывоопасные) газы и установленных в помещениях класса А по НПБ-105 и во взрывоопасных зонах класса 1 или 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, в которых возможно образование взрывоопасных газопаровоздушных смесей категории ПС согласно ГОСТ Р 30852.1 группы взрывоопасной смеси Т1 согласно ГОСТ Р 30852.5
Системы газовых уплотнений центробежных компрессоров и турбодетандеров (Код ОКПД 2 28.99.52.000)	ТУ 28.99.52- 002-62644570-2017		

Начальник департамента
(должность)


(подпись)
М.П.

А.Г.Клобук
(инициалы, фамилия)