«Промснаб»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Промснаб»
(ИЛ ООО «Промснаб»)
ОГРН: 1247700481060
115114, г Москва, вн.тер.г муниципальный округ Даниловский,
ул Кожевническая, 16 / строение 4, помещ 3/1
Телефон: 89252210539

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ11

выдан 15 августа 2024 года № 11
действителен до 14 августа 2027 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «Промснаб»

Д.Н. Обрецов

"29" января 2025 г.

Экспертное заключение

№ 271 от 29.01.2025
На основании заявления № 200119 от 20.01.2025

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Клапаны электромагнитные фланцевые, тип «VF», «VF.S», торговая марка DENDOR, выпускаемые по ТУ 3732-032-62977923-2015

1. Перечень объектов экспертизы:
На экспертизу представлены: Клапаны электромагнитные фланцевые, тип «VF», «VF.S», торговая марка DENDOR, выпускаемые по ТУ 3732-032-62977923-2015

2. Наименование нормативно-технической, проектной документации:

Заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний, ТУ 3732-032-62977923-2015

3. Заявитель:
Акционерное общество «ЭНЕРГИЯ»
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Волковское, ул. Салова, д. 21, литера А, помещ. 18-Н, кабинет 336; адрес места осуществления деятельности: 188514, Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. Глядино

4. Производитель:

Акционерное общество «ЭНЕРГИЯ»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Волковское, ул. Салова, д. 21, литера А, помещ. 18-Н, кабинет 336; адрес места осуществления деятельности: 188514, Ленинградская область, Ломоносовский район, дер. Глядино

5. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол испытаний № ИЛ11-54770 от 24.12.2024 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «Промснаб» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ11)
- ТУ 3732-032-62977923-2015
- Сведения о материалах в составе продукции;
- Письмо об изготовителе продукции;
- Письмо о безопасности продукции.

6. Экспертиза проведена на соответствие:

- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года).
- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (глава 2, раздел 3 и 16)

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Клапаны предназначены для моментальной автоматической подачи или перекрытия потока рабочей среды и использующие для этого электрическую энергию в технологических системах химводоподготовки, водоснабжения на трубопроводах транспортирующих питьевую воду и пищевые продукты.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы установленным требованиям.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, и прочих свойствах исходных материалов в стандарте на производство продукции и результатов лабораторных исследований.

Производителем представлены сведения о составе продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

8. Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокола испытаний № ИЛ11-54770 от 24.12.2024 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «Промснаб» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ11)

Показатели качества объекта экспертизы являются типовыми, и отвечают требованиям нормативных документов:

Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года),

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (глава 2, раздел 3 и 16)

Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года)

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
1	Наличие вредного воздействия в режиме работы на организм человека	не допускается	отсутствует	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.1
2	Наличие нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения	не допускается	отсутствует	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.2
3	Вероятность опрокидывания, падения и самопроизвольного смещения конструкции	не допускается	исключена	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.3
4	Вероятность выбрасывания конструкцией во время работы представляющих опасность предметов	не допускается	исключена	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.4
5	Наличие представляющих опасность острых углов, кромок, заусенцев, поверхностей с неровностями	не допускается	отсутствует	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.7
6	Вероятность самопроизвольного ослабления или разъединения креплений сборочных частиц	не допускается	исключена	ГОСТ 12.2.003 п.2.1.9
7	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц:	107 95 87 82 78	47 35 37 32 28	ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 23941
8	Эквивалентный уровень звука, дбА	80	19	ГОСТ 12.1.003-83, ГОСТ 23941

9	Содержание в отходящих газах, ПДК, мг/м3, не более: - серы - хлора - фтора - диоксид азота - хлороксида фосфора - аммиак - оксид азота - сернистый ангидрид - сероводород - оксид углерода - фенол - акролеин - пропионовый альдегид - формальдегид	 6 1 1 2 0,05 20 5 10 10 20 0,3 0,2 5 0,5	 3,1 0.1 0,3 0,94 <0,01 12 1,8 3,2 2,7 11,4 0,12 0,08 2,5 <0,01	 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТР 52733-2007 РД 52.04.798- 2014 МУК 4.1.3058-13.4.1 МУК 4.1.007- 13 РД 52.04.791- 2014 ГОСТ Р ИСО 10849-2006 МУК 4.1.2471-09 РД 52.04.795- 2014 ПНДФ 13.1:2:3.27-99 МУК 4.1.1271-03 МУК 4.1.2472-09 МУК 4.1.2111-06
10	Эффективная удельная активность АЭфф, Бк/кг	14,1	1,2	СанПиН 2.6.1.2523-09

Глава 2. Раздел 3. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299

Контролируемые показатели	**Единицы измерения**	**НТД на методы измерения**	**Величина допустимого уровня**	**Результат испытания**
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,2
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм.	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм.

Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгO_2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,4
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм³	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	менее 0,01
Каптакс	мг/дм³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	менее 0,1
Дибутилфталат	мг/дм³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	менее 0,01
Железо	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	менее 0,02
Марганец	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Хром 3+	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,001
Хром 6+	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,001
Никель	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,01
Кадмий	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,001
Свинец	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,004
Цинк	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,01
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С (далее комнатная)				
Дибутилфталат	мг/дм³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	менее 0,08
Фтор-ион (суммарно)	мг/дм³	ГОСТ 4386-89	не более 1,5	менее 0,9
Тиурам Д	мг/дм³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	менее 0,01
Каптакс	мг/дм³	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	менее 0,1
Дибутилфталат	мг/дм³	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	менее 0,01
Железо	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	менее 0,02
Марганец	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Хром 3+	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,001
Хром 6+	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	менее 0,001
Никель	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	менее 0,01
Медь	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	менее 0,01
Кадмий	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	менее 0,001
Свинец	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	менее 0,004
Цинк	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	менее 0,8
Алюминий	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	менее 0,01

Глава 2. Раздел 16. Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299

Наименование показателя	Значение	Результат
Запах	1	Соответствует
Привкус	Отсутствует	Отсутствует
Муть	Отсутствует	Отсутствует
Осадок	Отсутствует	Отсутствует
Формальдегид	0,1 мг/л	Соответствует
Ацетальдегид	0,2 мг/л	Соответствует
Этилацетат	0,1 мг/л	Соответствует
Ацетон	0,1 мг/л	Соответствует
Спирт метиловый	0,2 мг/л	Соответствует
Спирт бутиловый	0,5 мг/л	Соответствует
Спирт изобутиловый	0,5 мг/л	Соответствует
Спирт пропиловый	0,1 мг/л	Соответствует
Спирт изопропиловый	0,1 мг/л	Соответствует
Гексан	0,1 мг/л	Соответствует
Гептан	0,1 мг/л	Соответствует

Заключение:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции: Клапаны электромагнитные фланцевые, тип «VF», «VF.S», торговая марка DENDOR, выпускаемые по ТУ 3732-032-62977923-2015, соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (с изменениями на 30 декабря 2022 года), главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 (раздел 3 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя – по ТУ 3732-032-62977923-2015

Эксперт
должность

подпись

А.А. Зимов
Ф.И.О.