


Стр. 1 экспертного заключения
от 26.02 2020 г. № 59

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/ КПП 2308105200/231043001
Номер в Реестре аккредитованных лиц RA. RU. 710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции
Главный врач Краснодарского филиала по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»


М.А. Шахназарьянц

Экспертное заключение

№ 59

от 26.02.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Многоступенчатые центробежные насосы т.м. «IMP PUMPS», серии BL: BL2-2; BL2-3; BL2-4; BL2-5; BL2-6; BL2-7; BL2-9; BL2-11; BL2-13; BL2-15; BL2-18; BL2-22; BL2-26; BL4-2; BL4-3; BL4-4; BL4-5; BL4-6; BL4-7; BL4-8; BL4-10; BL4-12; BL4-14; BL4-16; BL4-19; BL4-22; BL8-2; BL8-3; BL8-4; BL8-5; BL8-6; BL8-8; BL8-10; BL8-11; BL8-12; BL8-14; BL8-16; BL8-18; BL8-20; BL12-2; BL12-3; BL12-4; BL12-5; BL12-6; BL12-7; BL12-8; BL12-9; BL12-10; BL12-12; BL12-14; BL12-16; BL12-18; BL16-2; BL16-3; BL16-4; BL16-5; BL16-6; BL16-7; BL16-8; BL16-10; BL16-12; BL16-14; BL16-16; BL20-2; BL20-3; BL20-4; BL20-5; BL20-6; BL20-7; BL20-8; BL20-10; BL20-12; BL20-14; BL20-17; BL32-2-2; BL32-2; BL32-3-2; BL32-3; BL32-4-2; BL32-4; BL32-5-2; BL32-5; BL32-6-2; BL32-6; BL32-7-2; BL32-7; BL32-8-2; BL32-8; BL32-9-2; BL32-9; BL32-10-2; BL32-10; BL32-11-2; BL32-11; BL32-12-2; BL32-12; BL32-13-2; BL32-13; BL32-14-2; BL32-14; BL32-15-2; BL32-15; BL45-2-2; BL45-2; BL45-3-2; BL45-3; BL45-4-2; BL45-4; BL45-5-2; BL45-5; BL45-6-2; BL45-6; BL45-7-2; BL45-7; BL45-8-2; BL45-8; BL45-9-2; BL45-9; BL45-10-2; BL45-10; BL45-11-2; BL45-11; BL45-12-2; BL45-12; BL45-13-2; BL64-2-2; BL64-2-1; BL64-2; BL64-3-2; BL64-3-1; BL64-3; BL64-4-2; BL64-4-1; BL64-4; BL64-5-2; BL64-5-1; BL64-5; BL64-6-2; BL64-6-1; BL64-6; BL64-7-2; BL64-7-1; BL64-7; BL64-8-2; BL64-8-1; BL64-8; BL90-2-2; BL90-2; BL90-3-2; BL90-3; BL90-4-2; BL90-4; BL90-5-2; BL90-5; BL90-6-2; BL90-6

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

2. **Заявитель:** ООО «ИМП ПАМПС РУС» Юридический адрес: 109383, г. Москва, ул.

Шоссейная, д.90, стр.61, Российская Федерация, фактический адрес: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 87, оф. 4, Российская Федерация, ИНН 7723837812, ОГРН 1127746402090

Производитель «IMPPUMPSD.O.O», адрес: Podhrasti, 28, 1218, Komenda, Slovenia, Словения

3. Основание для проведения экспертизы заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", УЛ. ПЕСОЧНАЯ (КОММУНАР МКР.), ДОМ 4, ПОМЕЩЕНИЕ VI, ВЛАДИМИР, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Россия, 600023, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 70/ОИ-з от 21.02.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация
- Протокол № 02/27-53/ПР-20 от 17.02.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
- Макет этикетки

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для перекачивания жидких сред в системах водяного отопления, системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, системах кондиционирования воздуха и вентиляции.

Продукция производится по: Техническая документация

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами 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 санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 02/27-53/ПР-20 от 17.02.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Таблица 1 (Глава II раздел 7)

№ п/п	Контролируемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<i>Образец 1: Многоступенчатый центробежный насос т.м. «IMP PUMPS», серии BL: BL2-2</i>				
1	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	<0.1	не более 0.5	МУК 4.3.2491-09
2	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	<0.1	не более 5.0	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
3	Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	<5.0	не более 15.0	МУК 4.3.2491-09
4	Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА	72,5± 5,5	не более 80	ГОСТ 23337-2014

Таблица 2 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 2: Многоступенчатый центробежный насос т.м. «IMP PUMPS», серии BL: BL2-2 (нержавеющая сталь)</i>				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	-	ГОСТ Р 57164-2016	-	Отсутствует
Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	-	ГОСТ Р 57164-2016	-	Отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,3
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО2/л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	5,0	1,8
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°C (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01

Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,001	Менее 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,5	Менее 0,1
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	неболее 10,0	Менее 1,0
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60°С (далее комнатная)				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	неболее 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,5	Менее 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,001	Менее 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	неболее 0,5	Менее 0,1
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	неболее 10,0	Менее 1,0

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

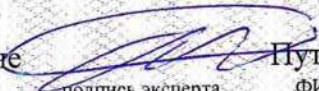
Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- дата изготовления;
- номер партии;
- гарантийный срок;
- состав;
- наименование производителя и юридический адрес.
- наименование импортера и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Многоступенчатые центробежные насосы т.м. «IMPPUMPS», серии BL: BL2-2; BL2-3; BL2-4; BL2-5; BL2-6; BL2-7; BL2-9; BL2-11; BL2-13; BL2-15; BL2-18; BL2-22; BL2-26; BL4-2; BL4-3; BL4-4; BL4-5; BL4-6; BL4-7; BL4-8; BL4-10; BL4-12; BL4-14; BL4-16; BL4-19; BL4-22; BL8-2; BL8-3; BL8-4; BL8-5; BL8-6; BL8-8; BL8-10; BL8-11; BL8-12; BL8-14; BL8-16; BL8-18; BL8-20; BL12-2; BL12-3; BL12-4; BL12-5; BL12-6; BL12-7; BL12-8; BL12-9; BL12-10; BL12-12; BL12-14; BL12-16; BL12-18; BL16-2; BL16-3; BL16-4; BL16-5; BL16-6; BL16-7; BL16-8; BL16-10; BL16-12; BL16-14; BL16-16; BL20-2; BL20-3; BL20-4; BL20-5; BL20-6; BL20-7; BL20-8; BL20-10; BL20-12; BL20-14; BL20-17; BL32-2-2; BL32-2; BL32-3-2; BL32-3; BL32-4-2; BL32-4; BL32-5-2; BL32-5; BL32-6-2; BL32-6; BL32-7-2; BL32-7; BL32-8-2; BL32-8; BL32-9-2; BL32-9; BL32-10-2; BL32-10; BL32-11-2; BL32-11; BL32-12-2; BL32-12; BL32-13-2; BL32-13; BL32-14-2; BL32-14; BL32-15-2; BL32-15; BL45-2-2; BL45-2; BL45-3-2; BL45-3; BL45-4-2; BL45-4; BL45-5-2; BL45-5; BL45-6-2; BL45-6; BL45-7-2; BL45-7; BL45-8-2; BL45-8; BL45-9-2; BL45-9; BL45-10-2; BL45-10; BL45-11-2; BL45-11; BL45-12-2; BL45-12; BL45-13-2; BL64-2-2; BL64-2-1; BL64-2; BL64-3-2; BL64-3-1; BL64-3; BL64-4-2; BL64-4-1; BL64-4; BL64-5-2; BL64-5-1; BL64-5; BL64-6-2; BL64-6-1; BL64-6; BL64-7-2;

BL64-7-1; BL64-7; BL64-8-2; BL64-8-1; BL64-8; BL90-2-2; BL90-2; BL90-3-2; BL90-3; BL90-4-2; BL90-4; BL90-5-2; BL90-5; BL90-6-2; BL90-6, производитель «IMPPUMPSD.O.O», адрес: Podhrasti, 28, 1218, Komenda, Slovenia, Словения, соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Врач по общей гигиене


подпись эксперта

Путинцев В.А.

ФИО эксперта

№ СЭ592 от 12.01.2017г.

сертификат эксперта

Об ответственности за качество и объективность экпертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ и дачу заведомо ложного заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден
Ф.И.О.

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».