

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

01.12.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции - Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина

01.12.2022



Экспертное заключение

№ \_\_\_\_\_

005036

от \_\_\_\_\_

01.12.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
**Насосы и насосные агрегаты центробежные погружные одноступенчатые, типы: BEST, BEST BOX, BEST ONE, BEST ONE VOX, D, DAR, DEMINY, DF, DG, DL, DL W/C, DLB, DLC, DLP, DML, DMLF, DMLP, DMLV, DMLVF, DR, DRD, DRS, DS, DSC3, DSC4, DSF, DSP, DUMPER, DVS, DVSL, DVSP, DW, DW VOX, MINIRIGHT, OPTIMA, RIGHT, SANIRELEV; Насосы и насосные агрегаты центробежные погружные многоступенчатые, типы: SB3, WINNER, 4WN, 4BHS, IDROGO, SF6, 6BHE, 8BHE, VSP, VSP SS, VSP SN, VSP CC, VSP CB, VRP, BSP, BSP CB, BSP CC, BSP SS, EVEP, VIP, VIP CS, VIP SS, VDSP, VNP, VNP CC, VNP-M CC, EVDP, VDP, VER, 3TP; Насосы и насосные агрегаты циркуляционные: MR, EGO, EL, LPC, LPS, LPCD, LPDC.**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Насосы и насосные агрегаты центробежные погружные одноступенчатые, типы: BEST, BEST BOX, BEST ONE, BEST ONE VOX, D, DAR, DEMINY, DF, DG, DL, DL W/C, DLB, DLC, DLP, DML, DMLF, DMLP, DMLV, DMLVF, DR, DRD, DRS, DS, DSC3, DSC4, DSF, DSP, DUMPER, DVS, DVSL, DVSP, DW, DW VOX, MINIRIGHT, OPTIMA, RIGHT, SANIRELEV; Насосы и насосные агрегаты центробежные погружные многоступенчатые, типы: SB3, WINNER, 4WN, 4BHS, IDROGO, SF6, 6BHE, 8BHE, VSP, VSP SS, VSP SN, VSP CC, VSP CB, VRP, BSP, BSP CB, BSP CC, BSP SS, EVEP, VIP, VIP CS, VIP SS, VDSP, VNP, VNP CC, VNP-M CC, EVDP, VDP, VER, 3TP; Насосы и насосные агрегаты циркуляционные: MR, EGO, EL, LPC, LPS, LPCD, LPDC.

**2. Заявитель:** ООО "ЭБАРА ПАМПС РУС", юр. адрес: 115432, г. Москва, пр. Андропова, дом 18, корп. 7, этаж 11, пом. XVI, ком. 1, оф. 11, ИНН 7725803907; ОГРН 1137746882272.

**Производитель:** «EBARA PUMPS EUROPE S.P.A», адрес: Италия, VIA TORRI DI CONFINE - 36053 GAMBELLARA (VI).

Филиалы изготовителя:

1. «Ebara Corporation», адрес: Япония, 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510;
2. «VANSAN MAKINA SANAYI VE TICARET A.S», адрес: Турция, 10035 SK. N:10 A.O.S.B. CIGLI, IZMIR;
3. «EBARA DENSAN (KUNSHAN) CO., LTD.», адрес: Китай, NO 521. QINGYANG (N.) ROAD, ZHOUSHI TOWN, KUNSHAN CITY, JIANGSU PROVINCE;
4. «EBARA Machinery (China)CO., LTD», адрес: Китай, No.66, Futao Road, FushanNew&Hi-Tech Industry Zone, Yantai, Shandong Province



**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Евгения Александровна, 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, д.98, кв. 191; ИНН 234805513247 ОГРНИП 317237500194802 по заказу ООО «Сертификация продукции», место нахождения юридического лица: 600023, Владимирская область, город Владимир, улица Песочная, дом 4, помещение VI ОГРН 1153340005576, ИНН 3329083944

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Нормативно-техническая документация изготовителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 11/37-844/ПР-22 от 15.11.2022 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 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

**6. В ходе экспертизы установлено:**

Область применения: Для систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и пищевых жидкостей.

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 Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», 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 28.05.2010 г. № 299.

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели. Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол испытаний № 11/37-844/ПР-22 от 15.11.2022 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:



Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Насос BEST				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,4
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Физико-химические показатели				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 – 9	8,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,0
Санитарно-химические миграционные показатели Модельная среда – дистиллированная вода 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 0,09
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,8
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	0
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели Модельная среда: дистиллированная вода, время экспозиции – 2 часа, температура 40°C, соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020



Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 20% раствор этанола				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.:4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 16. «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», 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 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Насосы и насосные агрегаты центробежные погружные одноступенчатые, типы: BEST, BEST BOX, BEST ONE, BEST ONE VOX, D, DAR, DEMINY, DF, DG, DL, DL W/C, DLB, DLC, DLP, DML, DMLF, DMLP, DMLV, DMLVF, DR, DRD, DRS, DS, DSC3, DSC4, DSF, DSP, DUMPER, DVS, DVSL, DVSP, DW, DW VOX, MINIRIGHT, OPTIMA, RIGHT, SANIRELEV; Насосы и насосные агрегаты центробежные погружные многоступенчатые, типы: SB3, WINNER, 4WN, 4BHS, IDROGO, SF6, 6BHE, 8BHE, VSP, VSP SS, VSP SN, VSP CC, VSP CB, VRP, BSP, BSP CB, BSP CC, BSP



SS, EVER, VIP, VIP CS, VIP SS, VDSP, VNP, VNP CC, VNP-M CC, EVDP, VDP, VER, ЗТР;  
Насосы и насосные агрегаты циркуляционные: MR, EGO, EL, LPC, LPS, LPCD, LPDC,  
производитель: «EBARA PUMPS EUROPE S.P.A», адрес: Италия, VIA TORRI DI CONFINE -  
36053 GAMBELLARA (VI)

Филиалы изготовителя:

1. «Ebara Corporation», адрес: Япония, 11-1 Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510;
2. «VANSAN MAKINA SANAYI VE TICARET A.S», адрес: Турция, 10035 SK. N:10  
A.O.S.B. CIGLI, IZMIR;
3. «EBARA DENSAN (KUNSHAN) CO., LTD.», адрес: Китай, NO 521. QINGYANG (N.)  
ROAD, ZHOUSHI TOWN, KUNSHAN CITY, JIANGSU PROVINCE;
4. «EBARA Machinery (China)CO., LTD», адрес: Китай, No.66, Futao Road,  
FushanNew&Hi-Tech Industry Zone, Yantai, Shandong Province

**соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам,  
реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», Раздел 16.  
«Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов,  
предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», 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 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.