

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель органа инспекции
(уполномоченное лицо)
ООО «Сертификация продукции»
Брыченков А.Н.
«27» июня 2024 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 4445 от «27» июня 2024 г.

Наименование объекта инспекции: Насосы «Пульсар».

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ТЕПЛОВОДОХРАН» (ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»)

Юридический адрес: 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, дом 51В, лит. Ж, неж. пом. Н2, Российская Федерация.

ИНН 6230028315, ОГРН 1026201107800

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ТЕПЛОВОДОХРАН» (ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»)

Юридический адрес: 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, дом 51В, лит. Ж, неж. пом. Н2, Российская Федерация;

Адрес производства: 390027, Рязанская обл., г. Рязань, улица Новая, дом 51В, лит. Ж, неж. пом. Н2, Российская Федерация.

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 4492 от 19.06.2024 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протоколы испытаний №06/92-141/ПР-24, №06/93-142/ПР-24 от «17» июня 2024 г., выданные: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU:0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ЮТЛИ.062411.001 ТУ «Насосы «Пульсар». Технические условия»;
4. Паспорт;
5. Макет этикетки;
6. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Шентеров С.Е.

Дата(ы) проведения инспекции: 19.06.2024 г.-27.06.2024 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ЮТЛИ.062411.001 ТУ «Насосы «Пульсар»
Технические условия».

Область применения продукции: для подачи холодной или теплой перекачиваемой жидкости, а также для повышения давления в: системах водоснабжения и водоподготовки; противопожарном оборудовании; системах кондиционирования и отопления; дождевальных и ирригационных системах; системах водяного охлаждения и циркуляции; технологических процессах; производственно-хозяйственном водоснабжении.

Проведена оценка потребительской маркировки.

Представлен читаемый образец потребительской маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Дата изготовления;
- Гарантийный срок эксплуатации;
- Номер партии;
- Номер технической документации.

Указания по эксплуатации, технические характеристики описаны в сопроводительной документации (паспорт изделия).

Образец потребительской маркировки соответствует требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №06/92-141/ПР-24 от «17» июня 2024 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Насос «Пульсар», состав: проточная часть насоса - чугун НТ200				
Органолептические показатели 1-е сутки				
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	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	1,8

Органолептические показатели 5-е сутки				
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	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
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	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
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	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,9
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,05
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,04
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,04
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,006
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,05
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,04
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,04
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,006
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,05

Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,04
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,04
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,006
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	РД 52.24.492-2006	Не более 0,05	Менее 0,1
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,05
Хром 3+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,04
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,04
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,006
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,7
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1

Таблица 2 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Насос «Пульсар», состав: проточная часть насоса - чугун HT200				
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	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,8

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №06/93-142/ПР-24 от «17» июня 2024 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 3 и 4.

Таблица 3

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Насос «Пульсар», состав: проточная часть насоса - нержавеющая сталь AISI 304				
Органолептические показатели 1-е сутки				
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	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
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	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				

Физико-химические показатели 5-е сутки

Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
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	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует

Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Физико-химические показатели 15-е сутки

Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	2,0

Органолептические показатели 30-е сутки

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	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует

Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм

Физико-химические показатели 30-е сутки

Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	1,9

Санитарно – химические миграционные показатели*
 Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°C

Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
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 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
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 0,3
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1

**Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 5 сутки. Температура раствора 20-22°C**

Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
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 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
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 0,3
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1

**Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)
 Время экспозиции – 15 сутки. Температура раствора 20-22°C**

Железо	мг/л	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,2
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 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007

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 0,3
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	РД 52.24.492-2006	Не более 0,05	Менее 0,025
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 0,1
Хром 6+	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,01
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0007
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 0,3
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,1

Таблица 4 (Глава II Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Насос «Пульсар», состав: проточная часть насоса - нержавеющая сталь AISI 304				
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	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,8

Согласно проведенным испытаниям, концентрация соединений 1 и 2 классов опасности в водной вытяжке не превышает 1/2 их ПДК в воде, соединений 3 и 4 классов - ПДК в воде. Вещества 1 и 2 класса опасности, характеризующиеся односторонним механизмом токсического действия в водной вытяжке не обнаружены. Продукция не ухудшает органолептические свойства воды. Продукция не приводит к поступлению в воду соединений в концентрациях, превышающих гигиенические нормативы.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Насосы «Пульсар» **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» и Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Инспектор ОИ _____

Шентеров С.Е.

Технический директор ОИ _____
(уполномоченное лицо)

Киселев А.Р.