



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции

№ RA.RU.710060

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции

М.В. Буганов



Регистрационный номер: 3576
от 24.07.2018 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 596

- 1. Наименование продукции:** Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ».
- 2. Организация-изготовитель:** Акционерное общество «Катайский насосный завод», 641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Матросова, дом 1, Российская Федерация.
- 3. Получатель заключения:** Акционерное общество «Катайский насосный завод», 641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Матросова, дом 1, Российская Федерация.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3631-029-00217923-99 «Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ». Технические условия»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №06/38-156/ПР-18 от 27 июня 2018 г.
- 5. Область применения продукции:** для перекачивания питьевой, чистой воды, воды производственно-технического назначения (кроме морской) и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г., на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

Состав: Материал корпуса - серый чугун марки СЧ20.

Изделия насоса контактирующие с водой - колесо рабочее, корпус насоса и крышка корпуса - серый чугун марки СЧ20.


- Запах водной вытяжки при 20 и 60⁰С, в баллах - не более 2; Привкус водной вытяжки при 20 и 60⁰С – отсутствие; Цветность -не более 20⁰; Мутность по формазину, не более - 2,6 единиц; Пенообразование - Отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм; Осадок – отсутствие; Водородный показатель (рН) - 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л, не более - 5,0;
- **Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70⁰С), мг/л, не более:**
 - Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001;
 - Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Свинец (суммарно) - 0,03;
 - Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0; Хром (3+) – 0,5; Хром (6+) – 0,05;

ВЫВОДЫ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ», предназначенная для перекачивания питьевой, чистой воды, воды производственно-технического назначения (кроме морской) и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г. (раздел 3).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции должны быть в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.; ТУ 3631-029-00217923-99 «Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ». Технические условия».

Эксперт - врач ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии Владимирской области»


А.А. Брыченков

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации
(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: 8499-14185-23; 8495-720-85-38; 8926-293-00-06
Адрес e-mail ИЛЦ: krem1-org@mail.ru
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440
Федеральной службы по аккредитации



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного
лабораторного центра ФГБУ
«Центр госсанэпиднадзора»
О.М. Чекмарев
27 июня 2018 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№06/38-156/ПР-18 от 27 июня 2018 г.**

- | | |
|---|---|
| 1. Наименование предприятия, организации (заявитель): | ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4) для ЗАО «Китайский насосный завод» (641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Матросова, дом 1, Российская Федерация). |
| 2. Место отбора: | 641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Матросова, дом 1, Российская Федерация.
Акт отбора проб № 156 от 18 мая 2018г. |
| 3. Наименование продукции, состав и область применения: | Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ».
Состав: Материал корпуса - серый чугун марки СЧ20
Изделия насоса контактирующие с водой - колесо рабочее, корпус насоса и крышка корпуса - серый чугун марки СЧ20.
Область применения: Для перекачивания питьевой, чистой воды, воды производственно-технического назначения (кроме морской) и других жидкостей (кроме пищевых), сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности. |
| 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: | Закрытое акционерное общество «Китайский насосный завод», 641700, Курганская область, г. Катайск, ул. Матросова, дом 1, Российская Федерация. |
| 5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы): | Типовой представитель: Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ», в кол-ве 1 шт. |
| 6. Дата получения образца на испытания: | 21 мая 2018 г. |
| 7. Дата проведения испытаний: | 21 мая – 27 июня 2018 г. |
| 8. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г., №299. Глава II. Раздел 3. |
| 9. Код образца (пробы): | .06-38.156.02.01.Д-18 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Электронасосы линейные моноблочные типа «ЛМ»				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной вытяжки при 60 ⁰ С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 ⁰ С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,9
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	6,8
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	3,0
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70 ⁰ С				
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Железо	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	не более 0,3	Менее 0,01
Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Никель	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром (3+)	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,015
Хром (6+)	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	не более 0,05	Менее 0,025
Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,01

Примечание:

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Заведующий
лабораторией

О.В. Горпинич

