



Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Головной центр гигиены и эпидемиологии

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д-6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-4861, Факс (499) 196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов

М.п.

от «22» 12 20 18 г.

№ 32725/2018

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции**

на основании заявления № 4879/18 от 20.12.2018 от организации-заявителя по договору с ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России: ООО «Сервиль», Россия, 142281, г. Протвино, проезд Северный, 3-65

**Организация-получатель экспертного заключения:** Акционерное общество «Катайский насосный завод»

Адрес: Российская Федерация, 641700, Курганская обл., г. Катайск, ул. Матросова, 1

**Организация-изготовитель:** Акционерное общество «Катайский насосный завод»

Адрес: Российская Федерация, 641700, Курганская обл., г. Катайск, ул. Матросова, 1

**Наименование продукции:** Электронасосы центробежные типа НЦ, НЦС

**Код ТН ВЭД:** 8413705100

**Область применения:** пищевая промышленность (перекачивание молока, пива, питьевой воды и сходных с ними по вязкости и химической активности продуктов).

**Продукция изготовлена в соответствии с:** документацией изготовителя,  
ТУ 3631-031-00217923-99

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** 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 3631-031-00217923-99

**Характеристика продукции:** согласно документации изготовителя.

## ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 43С-1520 от 14 декабря 2018 г., выданному Испытательным центром Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N RA.RU.10ПЛ01 от 20.05.2015; ГСЭН.RU.ЦОА.566) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, разделы 11, 16)

Вещества, показатели (факторы),

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Запах (баллы)	Инстр. №880-71	органолептически	не более 1	0
Привкус	Инстр. №880-71	органолептически	не допускается	отсутствует
Осадок	Инстр. №880-71	Визуально	не допускается	отсутствует
Муть	Инстр. №880-71	Спектрофотометр Cary-100	не допускается	отсутствует
Миграция химических веществ в модельную среду: дистиллированная вода, 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли; нерафинированное подсолнечное масло, температура 25°C, время экспозиции 10 суток				
Алюминий	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Квант-2А	0,5	0,02
Бор	ПНД Ф 14.1:2:4.143-98	Квант-2А	0,5	0,04
Кадмий	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Квант-2А	0,1	0,01
Барий	ПНД Ф 14.1:2.253-09	Квант-2А	0,1	0,01
Титан	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Квант-2А	0,1	0,02
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Квант-2А	1	0,01
Марганец	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Квант-2А	0,1	<0,1
Активность <sup>40</sup> K, Бк/кг	МВИ №40090.3Н700,	Спектрометрический комплекс «Прогресс – 2000» № 0672-Ар-Б-Г	370	45,22±17,23
Активность <sup>232</sup> Th, Бк/кг	МВИ №40090.4Г006			26,61±9,45
Активность <sup>226</sup> Ra, Бк/кг				74,02±27,17
Эффективная удельная активность (A <sub>эфф</sub> ) природных радионуклидов, Бк/кг				155,14±62,67

По результатам проведенных испытаний продукции: Электронасосы центробежные типа НЦ, НЦС отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, разделы 11, 16), не установлено.

**Протокол испытаний, указанных образцов продукции** отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

**Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:** в соответствии с документацией изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Электронасосы центробежные типа НЦ, НЦС **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, разделы 11, 16)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения результатов лабораторных исследований и проверки соответствия образца продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

Врач по общей гигиене

А.В. Бормашов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
 Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр  
 стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»  
 Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»  
 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, проспект Красной Армии, д.210, корпус 4

Аккредитованный Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения  
 «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в  
 Московской области» (Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области»)  
 Аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22  
 Регистрационный номер аттестата аккредитации ГСЭН.RU.ЦОА.566 (RA.RU.10ПЛ01 от 20.05.2015)  
 Свидетельство об аккредитации граждан и организаций, привлекаемых к проведению  
 мероприятий по контролю N РОСС RU.000105.ГК10  
 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, улица Академика Силина, дом 7  
 тел. (496)547-46-74, (496)552-21-00, т/факс(496)552-21-04  
 E-mail: testcenterCP@mail.ru

## ПРОТОКОЛ № 43С-1520 от 14 декабря 2018 г.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ: Электронасосы центробежные типа НЦ, НЦС  
 УСЛОВНЫЙ НОМЕР: 43С-1520  
 ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество «Катайский насосный завод» Адрес: Российская Федерация, 641700, Курганская обл., г. Катайск, ул. Матросова, 1  
 ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА: 30 ноября 2018 г.  
 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 30 ноября 2018 г. – 14 декабря 2018 г.  
 ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ: 2 шт.  
 СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ  
 НД НА ПРОДУКЦИЮ: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, разделы 11, 16)  
 ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество «Катайский насосный завод» Адрес: Российская Федерация, 641700, Курганская обл., г. Катайск, ул. Матросова, 1

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
Запах (баллы)	Инстр. №880-71	органолептически	не более 1	0
Привкус	Инстр. №880-71	органолептически	не допускается	отсутствует
Осадок	Инстр. №880-71	Визуально	не допускается	отсутствует
Муть	Инстр. №880-71	Спектрофотометр Cary-100	не допускается	отсутствует
Миграция химических веществ в модельную среду: дистиллированная вода, 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли; нерафинированное подсолнечное масло, температура 25°С, время экспозиции 10 суток				
Алюминий	ПНД Ф 14.1.2:4.143-98	Квант-2А	0,5	0,02
Бор	ПНД Ф 14.1.2:4.143-98	Квант-2А	0,5	0,04
Кадмий	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	Квант-2А	0,1	0,01
Барий	ПНД Ф 14.1.2:2.253-09	Квант-2А	0,1	0,01
Титан	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98	Квант-2А	0,1	0,02
Цинк	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	Квант-2А	1	0,01
Марганец	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	Квант-2А	0,1	<0,1
Активность <sup>40</sup> K, Бк/кг	МВИ №40090.3Н700,	Спектрометрический комплекс «Прогресс – 2000» № 0672-Ар-Б-Г	370	45,22±17,23
Активность <sup>232</sup> Th, Бк/кг	МВИ №40090.4Г006			26,61±9,45
Активность <sup>226</sup> Ra, Бк/кг				74,02±27,17
Эффективная удельная активность (A <sub>эфф</sub> ) природных радионуклидов, Бк/кг				155,14±62,67

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** По результатам проведенных испытаний типового представителя образца Электронасосы центробежные типа НЦ, НЦС не установлено отклонений от требований Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II, разделы 11, 16)

Внимание!

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам, прошедшим испытания

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории

**Результаты исследований подтверждаю:**

Руководитель испытательного центра

Ю.В. Пивоваров



КН

КН

КН