

**Общество с ограниченной ответственностью Аккредитованный центр  
"Санитарно-эпидемиологические экспертизы и лабораторные исследования"**

(ООО АЦ "Экспертизы и лабораторные исследования")  
630110, Российская Федерация, город Новосибирск, улица Писемского, дом 6, офис 2. Телефон 8(953)8-7-17020,  
e-mail: info@17020.ru. ОКПО 32622737, ОРГН 1185476072462, ИНН 5410075993, КПП 541001001

**Орган инспекции**



RA.RU.710291



\* уникальный номер присвоен  
об инспекции в реестре  
аккредитованных лиц

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции  
(товара)

от «05» октября 2023 года

№ 14/362

1	<b>Наименование организации или лицо, получившее услуги (заказчика), адрес:</b> ООО «Эталон», 198095, г. Санкт-Петербург, Вн. Тер. г. Муниципальный Округ Нарвский Округ, ул. Промышленная, д. 14А, литера А, помещение 2-Н-109.
2	<b>Наименование организации или лицо, владелец объекта экспертизы, адрес:</b> Общество с ограниченной ответственностью «ГК МФМК», юридический адрес: 125476, г. Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ Южное Тушино, ул. Василия Петушкова, д.3, этаж/помещ. 3/1, ком.3/6. Фактический адрес: Россия, Москва, улица Котляковская 3, строение 2
3	<b>Наименование объекта экспертизы</b> (в том числе, наименование пробы, свойства, характеристики, показателя исследования (испытания), измерения): Вертикальные многоступенчатые насосы, серии RVP, RVPS
4	<b>Место отбора пробы (образца) объекта экспертизы или проведения исследования (испытания), измерения:</b> Общество с ограниченной ответственностью «ГК МФМК», 115201, Российская Федерация, г. Москва, улица Котляковская, дом 3.
5	<b>Цель экспертизы:</b> на соответствие положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
6	<b>Дата проведения экспертизы:</b> 05 октября 2023 года.
7	<b>Документы, содержащие описание свойства, характеристики, показателя объекта экспертизы</b> (дата, № документа (протокола) обследования, испытания (исследования), измерения, наименование организации, выдавшей документ): 1) Доверенность на право представлять интересы 2) Протокол лабораторных испытаний №10/01-03-09/ЭТ-23 от 02.10.2023 г. ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации ИЛЦ (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 3) ТУ 28.13.14-008-91461439-2023 «Насосы вертикальные центробежные многоступенчатые, серии RVP, RVPS. Насосы консольные, горизонтальные



	центробежные, серии RCP, RHP» Технические условия 4) Макет этикетки				
8	<b>Метод (ы) и процедура (ы) экспертизы:</b> Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 19 июля 2007 г. N 224 "О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок"				
9	<b>Документы, устанавливающие требования к объектам экспертизы, на основании которых дано настоящее заключение</b> (номер, дата, наименование, номер пункта для выборочной оценки): Раздел 3. Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.				
10	<b>Заключение:</b> <b>I. Наименование продукции (товара):</b> Вертикальные многоступенчатые насосы, серии RVP, RVPS <b>II. Область применения продукции (товара):</b> для системы повышения давления и водоснабжения; системы повышения давления и водоснабжения в высотных зданиях; производственные системы перекачивания технологических жидкостей. <b>III. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:</b> <b>Типовой представитель:</b> Вертикальный многоступенчатый насос, серии RVP. <b>Таблица 1 (Глава II раздел 3)</b>				
	Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
	<b>Образец 1: Вертикальный многоступенчатый насос, серии RVP.</b>				
	<b>Органолептические показатели</b>				
	Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Запах водной вытяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	4,9
	Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
	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
	<b>Физико-химические показатели</b>				
	Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	8,2
	Величина окисляемости Перманганатной	мгО2/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,2



Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,03
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	не более 0,05	Менее 0,025
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 0,01
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 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Тиурам Д	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 0,2	Менее 0,01
Каптакс	мг/л	Инструкция 4.1.10-15-92-2005	не более 2,2	Менее 0,1
Дибутилфталат	мг/л	МУК 4.1.3169-14	не более 0,2	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 3,0	Менее 0,1
Спирт бутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,1	Менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,15	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/л	МР 01.024-07	Не более 2,2	Менее 0,8
Ацетон	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,03	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,2	Менее 0,03
Формальдегид	мг/л	ГОСТ 55227-2012	не более 0,05	Менее 0,025
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 0,01
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 0,0006
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Олово	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Кремний	мг/л	РД 52.24.432-2005	не более 10,0	Менее 1,0

**IV. Вывод о соответствии:** По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Вертикальные многоступенчатые насосы, серии RVP, RVPS соответствует требованиям Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 3).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя.

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе и объекту инспекции. Данное экспертное заключение не может быть частично воспроизведено без письменного разрешения органа инспекции. Об ответственности за качество и объективность экспертизы и дачу заведомо ложного заключения, в соответствии с ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также ст. 19.26 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях предупрежден.

11



**Эксперт** Врач по общей гигиене

\_\_\_\_\_  
должность

  
\_\_\_\_\_  
подпись

Новиков Е.П.

\_\_\_\_\_  
ФИО