

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121,
часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

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

05.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

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

05.04.2023

Экспертное заключение

№

001385

от

05.04.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые типа СВК.

1. **Наименование** нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые типа СВК.

2. **Заявитель:** АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина», Россия, 607220, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 50 лет ВЛКСМ, 8А, ИНН: 5243001742, ОГРН: 1025201334850;

Производитель: АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина», Россия, 607220, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 50 лет ВЛКСМ, 8А;

3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211 № 001345/ОИ от 31.03.2023г.

Производство экспертизы начато: в 11-00 ч. 31.03.2023г.

Производство экспертизы окончено в 09-30 ч. 05.04.2023г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол №03/44-48П/КМ-23 от «28» марта 2023 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».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Предназначены для измерений воды по СанПиН 2.1.3684-21, протекающей в системах холодного и горячего водоснабжения, а также в промышленных зданиях при учетных операциях.

Продукция производится по: Техническая документация производителя.

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» 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 технической документации 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 №03/44-48П/КМ-23 от «28» марта 2023 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 1: Счетчик холодной и горячей воды крыльчатый типа СВК				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	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	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	2,2
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	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. pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	5,0	2,3
Санитарно- химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 10 суток. Температура заливочного раствора 60°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,002
Хром (Cr3+)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром (Cr6+)	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 0,05
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,15
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 1,1
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2
Санитарно- химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 30 суток. Температура заливочного раствора 20°C (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10
Железо	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,002
Хром (Cr3+)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,1
Хром (Cr6+)	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 0,05
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 51232-98	не более 10,0	Менее 0,15
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,01
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 1,1
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,2

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые типа СВК, **производитель:** Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина», Россия, 607220, г. Арзамас Нижегородской обл., ул. 50 лет ВЛКСМ, 8А, **соответствует:** Нормативам и требованиям Глава II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» 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.