



**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

Зам. руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов



от «20» 12 20 17 г.

№ 2314r/2017

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 115 от 11 декабря 2017 г.

Организация-изготовитель: ООО «Пьезоэлектрик»
Адрес юридический: Россия, 344016, г. Ростов-на-Дону, пер. 4-й Мажорный, 3

Получатель: ООО «Датчики и системы»
Адрес юридический: 344016, г. Ростов-на-Дону, пер. 4-й Мажорный, 3

Наименование продукции: Плотномер 804

Изготовлены в соответствии с: ТУ 4215-804-24172160-09

Код ТН ВЭД: 9026 80 2000

Область применения: Производство и переработка пищевых продуктов в натуральном или переработанном виде, употребляемые человеком в пищу, питьевая вода, алкогольная продукция, безалкогольные напитки, жевательная резинка, а также продовольственное сырье, пищевые добавки и биологические добавки к пище.

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, выписка из ЕГРЮЛ, приказ о назначении генерального директора, ТУ 4215-804-24172160-09, протокол испытаний № 483 С от 14 декабря 2017 г.

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 483 С от 14 декабря 2017г., выданным Испытательным центром АНО «Независимый институт экспертизы и сертификации», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПГ15 срок действия до 24.02.2019 г., типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299, Глава II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Вещества, показатели (факторы):

Наименование показателя	Ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Норматив
<i>Органолептические показатели:</i>				
Запах	Балл	ГОСТ 3351-74	1	Не более 2
Цветность	Градус	ГОСТ 31868-2012	1,3	Не более 20
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	0,8	Не более 2,6
<i>Физико-химические показатели:</i>				
Водородный показатель	Ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97 (изд. 2004 г.)	6,2	6-9
Окисляемость перманганатная	Мг О ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)	1,2	Не более 5,0
Пенообразование	-	Инструкция № 4259-87	Соответствует	Отсутствие крупнопузырчатой пены, мелкопузырчатая не выше 1мм
Осадок	-	Инструкция № 4259-87	Отсутствует	Отсутствует
<i>Миграция веществ в водную среду:</i>				
Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 139-98 (изд. 2010 г.)	0,012	0,3
Хром (Cr ³⁺)	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	<0,025	0,5
Хром (Cr ⁶⁺)	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012	<0,025	0,05
Никель	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 140-98 (изд. 2013 г.)	0,0036	0,1
Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 139-98 (изд. 2010 г.)	<0,01	1,0
Кадмий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 139-98 (изд. 2010 г.)	отсутствует	0,001
Свинец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 140-98 (изд. 2013 г.)	отсутствует	0,03
Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 139-98 (изд. 2010 г.)	отсутствует	5,0
Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4. 139-98 (изд. 2010 г.)	<0,01	0,1
Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	<0,01	0,5

По результатам проведенных испытаний продукции «Плотномер 804», отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299, Глава II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других

материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», **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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденными решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299, Глава II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: «Плотномер 804» **соответствует (не-соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299, Глава II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

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

Врач по общей гигиене



Смольников А.В.