

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6  
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com  
 Уникальный номер записи об аккредитации  
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

О.И. Бушмелева  
ФИО

Экспертное заключение

№ 002124от 26.10.2022

По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Сигнализаторы уровня вибрационные Вибротэк**

1. **Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Инвард». Юридический адрес: 390046, Рязанская область, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А, литера Л, помещ. 51, Российская Федерация. ИНН 4024010365; ОГРН 1084024000466
- Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Инвард». Адрес: 390046, Рязанская область, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А, литера Л, помещ. 51, Российская Федерация.
2. **Основание для проведения инспекции:** заявление ООО «Сертификация продукции» (600023, г. Владимир, мкр. Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6, ИНН: 3329083944, ОГРН: 1153340005576) № 001874 от 30.09.2022 г.
3. **Дата (время) проведения инспекции:** с 30.09.2022 г. по 26.10.2022 г.
4. **Представленные на экспертизу материалы:**
  - Копия протокола лабораторных испытаний № 09/103-660/ПР-22 от 27 сентября 2022 г., выданного Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
  - Копия ТУ ГРВТ.407713.001 ТУ «Сигнализаторы уровня вибрационные ВИБРОТЭК (VIBROTECH)»;
  - Макет этикетки (шилд);
  - Прочие документы.
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.

**В ходе экспертизы установлено:****Область применения:** для сигнализации предельных значений уровня жидких и сыпучих сред (пищевых продуктов) в трубопроводах и резервуарах.**Продукция производится по:** ТУ ГРВТ.407713.001 ТУ «Сигнализаторы уровня вибрационные ВИБРОТЭК (VIBROTECH)».

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 Главы II, Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических 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 технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний № 09/103-660/ПР-22 от 27 сентября 2022 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.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II, Раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Сигнализатор уровня вибрационный Вибротэк				
Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	Отсутствует
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели*				
Модельная среда: дистиллированная вода, время экспозиции – 2 часа, температура 40°C, соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002



Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010
Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло				
Железо (Fe)	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.50-96	Не более 0,300	Менее 0,001
Марганец (Mn)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,020
Хром суммарно	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,030
Никель (Ni)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,100	Менее 0,001
Молибден (Mo)	мг/л	ГОСТ 18308-72	Не более 0,250	Менее 0,015
Вольфрам (W)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,050	Менее 0,020
Ниобий (Nb)	мг/л	ГОСТ 31870-2012	Не более 0,010	Менее 0,002
Титан (Ti)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.4.142-98	Не более 0,100	Менее 0,010

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» 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. Представлен образец этикетки (шильд) с указанием следующих данных: наименование продукции, техническая документация, технические характеристики, дата изготовления, наименование изготовителя.

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Сигнализаторы уровня вибрационные Вибротэк, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Инвард», адрес: 390046, Рязанская область, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А, литера Л, помещ. 51, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач  
Должность исполнителя

  
подпись

Кочеткова А.А.  
ФИО

СОГЛАСОВАНО

Технический директор  
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

  
подпись

Набоких В.С.  
ФИО