

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

Врио Руководителя органа инспекции

К.Н.Марченко

ФИО



Экспертное заключение

№ 001906

от 07.10.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ДАТЧИК) ДАВЛЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ,
модели: МПД-11, МПД-02

1. Заявитель: Юридическое лицо/Физическое лицо: Общество с ограниченной ответственностью «МераПрибор»

ИНН 7810422444 ОГРН 1157847461672

Юридический адрес: 190020, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, НАБ. ОБВОДНОГО КАНАЛА, Д. 199-201, ЛИТЕР П, ОФИС 20,21,22,23, Российская Федерация

Производитель: ООО «МераПрибор», адрес: 190020, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, НАБ. ОБВОДНОГО КАНАЛА, Д. 199-201, ЛИТЕР П, ОФИС 20,21,22,23, Российская Федерация

2. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО "Сертификация продукции" (600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001882 от 03.10.2022 г.

3. Дата (время) проведения инспекции: с 03.10.2022г. по 06.10.2022г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

1) Протокол испытаний №09/85-633/ПР-22 от «23» сентября 2022 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами»);

2) Паспорт изделия;

3) ТУ 4212-001-31924790-2014 «Преобразователи давления МПД, МПУ, МП-РС, МПДД».

5. Экспертиза проведена на соответствие:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для измерений и непрерывного преобразования абсолютного, избыточного давления и разности давлений жидкостей и газов, а также гидростатического давления (уровня) жидкостей в нормированный выходной сигнал постоянного тока или напряжения и/или в цифровой сигнал на предприятиях фармацевтики и биотехнологий, пищевой и косметической промышленности.

Продукция производится по нормативно-технической документации изготовителя: ТУ 4212-001-31924790-2014 «Преобразователи давления МПД, МПУ, МП-РС, МПДД».

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.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы 2. Раздела 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 требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями, выполненными «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440).

Протокол испытаний №09/85-633/ПР-22 от «23» сентября 2022 г.:

Таблица 1 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ДАТЧИК) ДАВЛЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ, модель: МПД-11				
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 объему 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

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
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: 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 2. Раздела 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 требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в ТУ 4212-001-31924790-2014 «Преобразователи давления МПД, МПУ, МП-РС, МПДД».

Представлен паспорт изделия с указанием следующих данных: наименование продукции, назначение продукции, технические характеристики, наименование и адрес производителя.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ (ДАТЧИК) ДАВЛЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ, модели: МПД-11, МПД-02, производитель ООО «МераПрибор», адрес: 190020, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, НАБ. ОБВОДНОГО КАНАЛА, Д. 199-201, ЛИТЕР П, ОФИС 20,21,22,23, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы 2. Раздела 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 требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя


подпись Квашулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО
Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»
Должность исполнителя


подпись Набоких В.С.
ФИО