

**Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
Головной центр гигиены и эпидемиологии**

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6  
телефон/факс: Тел. (499) 190-48-61, Факс (499) 196-62-77  
Электронная почта: [fmba-gcge@mail.ru](mailto:fmba-gcge@mail.ru) [gcge@fmbamail.ru](mailto:gcge@fmbamail.ru)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель Органа инспекции



А.И. Петухов  
М.П.

« 27 » 08 2019 г.

№ 20937/2019

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и  
нормативам, техническим регламентам, гигиеническим нормативам**

Непищевая продукция: Продукция машиностроения и приборостроения  
производственного, медицинского и бытового назначения (в том числе  
контактирующих с питьевой водой и пищевыми продуктами)  
(наименование объекта инспекции)

На основании заявления № 1247 от 20.08.2019 г.

**Заявитель:** ООО «ЛИДЕР ЭКСПЕРТ» по договору с ФГБУЗ ГЦ ГиЭ ФМБА  
России № 379/2016/лэ от 08.11.2016г.

**Юридический адрес:** 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 80,  
корпус 1, офис 25, Российская Федерация

**Представлены документы:**

- Протокол испытаний ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510440) № ИЛЦ-281/ЛЭ-07-19 от 08.08.2019г.;
- ТУ 24.20.13-077-39803459-2018
- Макет этикетки;
- Письмо о соответствии;
- Удостоверение качества.

**Установлено (описательная часть):**

Гофрированные трубы из нержавеющей стали SS316L марки Stahlmann

Заказчик: ООО ОКБ «Гамма»

Юридический адрес: 141280, Московская область, г. Ивантеевка, Фабричный проезд, дом 1, здание 29 АБК, помещение 603, Российская Федерация

Производитель: ООО ОКБ «Гамма»

Адрес производства: 141280, Московская область, г. Ивантеевка, Фабричный проезд, дом 1, здание 29 АБК, помещение 603, Российская Федерация

Область применения: для применения в системах горячего и холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Характеристика продукции: продукция представляет собой изделия, изготовленные из нержавеющей стали, различных диаметров и типов, в том числе в защитной оболочке .

Экспертиза продукции проводится в целях подтверждения ее соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3) «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Для оценки безопасности продукции использованы официальные сведения о составе продукции.

#### Результаты измерений (исследований):

Установлено, что типовой образец продукции: Гофрированная труба из нержавеющей стали SS316L марки Stahlmann, по результатам лабораторных испытаний (протокол испытаний ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» № ИЛЦ-281/ЛЭ-07-19 от 08.08.2019г., аттестат аккредитации РОСС RU.0001.510440) характеризуется следующими показателями:

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°C, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,4
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота

			пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
<b>Санитарно – химические миграционные показатели*</b> Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70°С				
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Хром (+3)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром (+6)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 10,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
<b>Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20°С</b>				
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,01
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Хром (+3)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром (+6)	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 10,0	Менее 0,5
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,00001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,02
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

На основании результатов экспертизы нормативной документации и по результатам лабораторных исследований, образец вышеуказанной продукции **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3).

Информация о качестве изделий и информация об основных органолептических, физико-химических и санитарно-химических показателях является типовой и отвечает Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3).

Необходимые условия использования, хранения и меры

предосторожности предусмотрены в технической документации.

Представленный образец этикетки соответствует "Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)".

**Заключение о соответствии/несоответствии объекта инспекции требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативам, техническим регламентам, гигиенических нормативов:**

Согласно документации, подтверждающей соответствие продукции, представленной на проведение инспекционной деятельности, в том числе протокола испытаний ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» № ИЛЦ-281/ЛЭ-07-19 от 08.08.2019г., продукция: Гофрированные трубы из нержавеющей стали SS316L марки Stahlmann, производитель: ООО ОКБ «Гамма», адрес производства: 141280, Московская область, г. Ивантеевка, Фабричный проезд, дом 1, здание 29 АБК, помещение 603, Российская Федерация, по исследованным показателям **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 3) «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Зав.отделом гигиены  
(Должность)

  
(Подпись)

Нарожных С.А.  
(Фамилия И.О.)

Проверил:

Технический директор  
Органа инспекции

  
(Подпись)

Пафнутьев М. А.  
(Фамилия И. О.)