

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

З.Н. Деревянко
ФИО**Экспертное заключение**№ 001579от 17.07.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Краны шаровые с электроприводом Stahlmann**1. Заявитель:** ООО ОКБ «Гамма»

ИНН 5038110121 ОГРН 1145038110502

Юридический адрес: 141280, Московская область, Г. ПУШКИНО, Г. ИВАНТЕЕВКА, ПР-Д
ФАБРИЧНЫЙ, Д. 1, ЗД. 29 АБК, ПОМЕЩ. 603.**Изготовитель:** ООО ОКБ «Гамма»Адрес производства: 141280, Московская область, Г. ПУШКИНО, Г. ИВАНТЕЕВКА, ПР-Д
ФАБРИЧНЫЙ, Д. 1, ЗД. 29 АБК, ПОМЕЩ. 603.**2. Основание для проведения инспекции:** заявление ООО «Новис» (Российская Федерация,
109147, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Таганский, ул. Марксистская, дом 34 корпус
10, помещ. 16. ИНН 7718764559; ОГРН1097746302818) № 001563 от 12.07.2023г.**3. Дата проведения инспекции:** с 12.07.2023г по 17.07.2023г.**4. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол лабораторных испытаний №06/28-357/ОС-23 от «27» июня 2023 г., выданный
ИЛЦ ФГБУ «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
- ТУ 28.14.13-165-39803459-2023 «Краны шаровые с электроприводом Stahlmann»
Технические условия
- 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 28.05.2010г. № 299.**В ходе экспертизы установлено:****Область применения:** Краны предназначены для открытия/закрытия подачи воды под
управлением контроллеров, модулей управления или других систем автоматики в системах
водоснабжения и отопления зданий и сооружений.**Продукция производится по:** ТУ 28.14.13-165-39803459-2023 «Краны шаровые с
электроприводом Stahlmann» Технические условия.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 II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для

водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №06/28-357/ОС-23 от «27» июня 2023 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «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

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Кран шаровой с электроприводом Stahlmann.				
Органолептические показатели 1-е сутки				
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	6,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,2
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	не более 5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
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	6,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	не более 5,0	1,7
Органолептические показатели 15-е сутки				
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	6,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	не более 5,0	1,7
Органолептические показатели 30-е сутки				
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	6,1
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,2

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	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 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	не более 5,0	1,7
Санитарно – химические миграционные показатели* Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки . Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,035
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки . Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,031
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки . Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,036
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки . Температура раствора 20-22°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,038
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки . Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,037
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 5 сутки . Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,038
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 15 сутки . Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,040

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки. Температура раствора 60°С				
Железо	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,3	0,041
Никель	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Марганец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,1	Менее 0,001
Хром 3+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,05	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,001	Менее 0,0001
Кремний	мг/л	ГОСТ Р 57165	Не более 10,0	Менее 0,01
Свинец	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 18165	Не более 0,5	Менее 0,01
Олово	мг/л	ГОСТ Т 31870	Не более 2,0	Менее 0,005

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, назначение, состав, партия, дата производства, срок годности, страна производства, нормативный документ, изготовитель/контактная информация.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Краны шаровые с электроприводом Stahlmann, производитель: ООО ОКБ «Гамма», адрес производства: 141280, Московская область, Г. ПУШКИНО, Г. ИВАНТЕЕВКА, ПР-Д ФАБРИЧНЫЙ, Д. 1, ЗД. 29 АБК, ПОМЕЩ. 603, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач
Должность исполнителя

подпись

Вараксина Т.В.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

подпись

Набоких В.С.
ФИО