

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  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина

Экспертное заключение

№ 000122

от 01.07.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**1. Наименование объекта инспекции:** Арматура санитарно-техническая: смесители водоразборные торговой марки «СЛАВЕН» для бытовых и ванных комнат, артикулы: СЛ-ОД-П10, СЛ-ОД-П20, СЛ-ОД-П21, СЛ-ОД-П24, СЛ-ОД-П30, СЛ-ОД-П31, СЛ-ОД-П40, СЛ-ОД-Р10, СЛ-ОД-Р20, СЛ-ОД-Р21, СЛ-ОД-Р30, СЛ-ОД-Р31, СЛ-ОД-Р40, СЛ-ОД-Ц10, СЛ-ОД-Ц20, СЛ-ОД-Ц21, СЛ-ОД-Ц22, СЛ-ОД-Ц31, СЛ-ОД-Ц40, СЛ-ДВ-О10, СЛ-ДВ-О11, СЛ-ДВ-О31, СЛ-ДВ-О24, СЛ-ДВ-О40, СЛ-ОД-Х10, СЛ-ОД-Х21, СЛ-ОД-Х24, СЛ-ОД-Х81, СЛ-ОД-Б10, СЛ-ОД-Б20, СЛ-ОД-Б21, СЛ-ОД-Б22, СЛ-ОД-Б30, СЛ-ОД-Б31, СЛ-ОД-Б50, СЛ-ОД-В10, СЛ-ОД-В22, СЛ-ОД-В25, СЛ-ОД-В23, СЛ-ОД-В30, СЛ-ОД-В31, СЛ-ОД-В41, СЛ-ОД-Д10, СЛ-ОД-Д21, СЛ-ОД-Д22, СЛ-ОД-Д30, СЛ-ОД-Д31, СЛ-ОД-Д51, СЛ-ОД-К10, СЛ-ОД-К21, СЛ-ОД-К22, СЛ-ОД-К30, СЛ-ОД-К31, СЛ-ДВ-Е10, СЛ-ДВ-Е11, СЛ-ДВ-Е30, СЛ-ДВ-Е31, СЛ-ДВ-И10, СЛ-ДВ-И22, СЛ-ДВ-И30, СЛ-ДВ-И31, СЛ-ДВ-А10, СЛ-ДВ-А11, СЛ-ДВ-А22, СЛ-ДВ-А30, СЛ-ДВ-А31, СЛ-ОД-Л10, СЛ-ОД-Л22, СЛ-ОД-Л25, СЛ-ОД-Л30, СЛ-ОД-М10, СЛ-ОД-М22, СЛ-ОД-М30, СЛ-ОД-С10, СЛ-ОД-Т10, СЛ-ОД-Т30, СЛ-ОД-Т21, СЛ-ОД-Т40, СЛ-ОД-Т22, СЛ-ОД-Н10, СЛ-ОД-Н21, СЛ-ОД-Н30, СЛ-ОД-Н31, СЛ-ОД-П51, СЛ-ОД-Ц25, СЛ-ОД-Ц30, СЛ-ДВ-О42, СЛ-ОД-В40, СЛ-ОД-Д20, СЛ-ОД-Д40, СЛ-ОД-К20, СЛ-ОД-Т31, СЛ-ОД-Г10, СЛ-ОД-Г30, СЛ-ОД-Ф10, СЛ-ОД-Ф22, СЛ-ЦВ-Ф26, СЛ-ЦВ-Ф27, СЛ-ЦВ-Ф29, СЛ-ОД-Ф30, СЛ-ОД-1БЛ, СЛ-ОД-1ЧН, СЛ-ОД-О13, СЛ-ОД-О25, СЛ-ОД-Д23, СЛ-ОД-Д29, СЛ-ОД-Д52, СЛ-ОД-К29, СЛ-ОД-Т60, СЛ-ОД-Н22, СЛ-ОД-Н26, ПК-ОД-Б20, СЛ-ОД-Х30, СЛ-ОД-Т32, ПК-ОД-Ф10, ГЛ-ОД-Д10, ГЛ-ОД-Д31

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «СЛАВЕН» Юридический адрес: Российская Федерация, 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, стр.1 офис 513.

ИНН 7707338703 ОГРН 1157746338188.

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «СЛАВЕН», Российская Федерация, 140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Ленина, дом 55а, этаж 2, пом. 6,7,8,10,11,12,13,14,17.

**3. Основание для проведения инспекции:** по заказу ООО "ТЕСТКОМПАКТ", ИНН 3327137584, КПП 332701001, г.Владимир, ул.Суздальская, 11 №000103 от 26.01.2022г.

**4. Место проведения инспекции (фактический адрес):** Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.

**5. Дата (время) проведения инспекции:** с 26.01.2022 по 01.02.2022 г.

**6. Метод проведения инспекции:** Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок

**7. Представленные на экспертизу материалы:**

- Копия ТУ 4951–001–44460978–2015 «Смесители водоразборные торговой марки «СЛАВЕН» для бытовых и ванных комнат» Технические условия;
- Протоколы лабораторных испытаний № 12/03-42/ОТ-21 и № 12/04-43/ОТ-21 от 29 декабря 2021 г., выданные: 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;
- Макет этикетки.

**8. 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:** для стационарного использования в санитарно-технических приборах, установленных в зданиях и сооружениях различного назначения.

**Продукция производится по:** ТУ 4951–001–44460978–2015 «Смесители водоразборные торговой марки «СЛАВЕН» для бытовых и ванных комнат» 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. 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 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 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 продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол лабораторных испытаний № 12/03-42/ОТ-21 от 29 декабря 2021 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 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Арматура санитарно-техническая водоразборная и смесительная, торговой марки «СЛАВЕН»: фрагмент смесителя для душа, модель СЛ-ДВ-042.				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,5
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	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				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	3,4
Санитарно- химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70°C (далее комнатная)				
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
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 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Санитарно- химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24°C (далее комнатная)				
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
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 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

Протокол лабораторных испытаний № 12/04-43/ОТ-21 от 29 декабря 2021 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 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
Образец: Арматура санитарно-техническая водоразборная и смесительная, торговой марки «СЛАВЕН»: фрагмент смесителя для кухонных моек, модель СЛ-ЦВ-Ф27 (материал, контактирующий с водой – силикон)				
Органолептические показатели				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	1,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	0,9
Осадок	-	Инструкция №4259-87	Отсутствует	Отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	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				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО2/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	1,1
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24°C (далее комнатная)				
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0002
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 75°C (далее комнатная)				
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.480-2006	Не более 0,001	Менее 0,0001
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 3,0	Менее 1,0
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 55227-2012	Не более 0,05	Менее 0,025

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 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.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных: наименование продукции; область применения; дата изготовления; наименование производителя и фактический адрес производства.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Арматура санитарно-техническая: смесители водоразборные торговой марки «СЛАВЕН» для бытовых и ванных комнат, артикулы:

СЛ-ОД-П10, СЛ-ОД-П20, СЛ-ОД-П21, СЛ-ОД-П24, СЛ-ОД-П30, СЛ-ОД-П31, СЛ-ОД-П40, СЛ-ОД-Р10, СЛ-ОД-Р20, СЛ-ОД-Р21, СЛ-ОД-Р30, СЛ-ОД-Р31, СЛ-ОД-Р40, СЛ-ОД-Ц10, СЛ-ОД-Ц20, СЛ-ОД-Ц21, СЛ-ОД-Ц22, СЛ-ОД-Ц31, СЛ-ОД-Ц40, СЛ-ДВ-О10, СЛ-ДВ-О11, СЛ-ДВ-О31, СЛ-ДВ-О24, СЛ-ДВ-О40, СЛ-ОД-Х10, СЛ-ОД-Х21, СЛ-ОД-Х24, СЛ-ОД-Х81, СЛ-ОД-Б10, СЛ-ОД-Б20, СЛ-ОД-Б21, СЛ-ОД-Б22, СЛ-ОД-Б30, СЛ-ОД-Б31, СЛ-ОД-Б50, СЛ-ОД-В10, СЛ-ОД-В22, СЛ-ОД-В25, СЛ-ОД-В23, СЛ-ОД-В30, СЛ-ОД-В31, СЛ-ОД-В41, СЛ-ОД-Д10, СЛ-ОД-Д21, СЛ-ОД-Д22, СЛ-ОД-Д30, СЛ-ОД-Д31, СЛ-ОД-Д51, СЛ-ОД-К10, СЛ-ОД-К21, СЛ-ОД-К22, СЛ-ОД-К30, СЛ-ОД-К31, СЛ-ДВ-Е10, СЛ-ДВ-Е11, СЛ-ДВ-Е30, СЛ-ДВ-Е31, СЛ-ДВ-И10, СЛ-ДВ-И22, СЛ-ДВ-И30, СЛ-ДВ-И31, СЛ-ДВ-А10, СЛ-ДВ-А11, СЛ-ДВ-А22, СЛ-ДВ-А30, СЛ-ДВ-А31, СЛ-ОД-Л10, СЛ-ОД-Л22, СЛ-ОД-Л25, СЛ-ОД-Л30, СЛ-ОД-М10, СЛ-ОД-М22, СЛ-ОД-М30, СЛ-ОД-С10, СЛ-ОД-Т10, СЛ-ОД-Т30, СЛ-ОД-Т21, СЛ-ОД-Т40, СЛ-ОД-Т22, СЛ-ОД-Н10, СЛ-ОД-Н21, СЛ-ОД-Н30, СЛ-ОД-Н31, СЛ-ОД-П51, СЛ-ОД-Ц25, СЛ-ОД-Ц30, СЛ-ДВ-О42, СЛ-ОД-В40, СЛ-ОД-Д20, СЛ-ОД-Д40, СЛ-ОД-К20, СЛ-ОД-Т31, СЛ-ОД-Г10, СЛ-ОД-Г30, СЛ-ОД-Ф10, СЛ-ОД-Ф22, СЛ-ЦВ-Ф26, СЛ-ЦВ-Ф27, СЛ-ЦВ-Ф29, СЛ-ОД-Ф30, СЛ-ОД-1БЛ, СЛ-ОД-1ЧН, СЛ-ОД-О13, СЛ-ОД-О25, СЛ-ОД-Д23, СЛ-ОД-Д29, СЛ-ОД-Д52, СЛ-ОД-К29, СЛ-ОД-Т60, СЛ-ОД-Н22, СЛ-ОД-Н26, ПК-ОД-Б20, СЛ-ОД-Х30, СЛ-ОД-Т32, ПК-ОД-Ф10, ГЛ-ОД-Д10, ГЛ-ОД-Д31, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «СЛАВЕН», Российская Федерация, 140060, Московская область, г. Люберцы, рабочий поселок Октябрьский, ул. Ленина, дом 55а, этаж 2, пом. 6,7,8,10,11,12,13,14,17, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

 Квашулько А.П.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

 В.С. Набоких