



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Управление Роспотребнадзора по Республике Адыгея (Адыгея)  
Главный государственный санитарный врач Республики Адыгея  
Республика Адыгея

(уполномоченный орган государства - члена Евразийского экономического союза)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

### о государственной регистрации продукции

№ RU.01.PA.02.013.E.000327.02.23 ОТ 16.02.2023 Г.

#### ПРОДУКЦИЯ

Трубы из сшитого полиэтилена (PE-Ха, PE-Хb), в т.ч. с барьерным слоем EVON (PE-Ха EVON, PE-Хb EVON) торговой марки "AQUALINK". Область применения: для систем горячего и холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Изготовлена в соответствии с документами: технического паспорта; информации о составе продукции, производимой компанией производителем.

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ZHEJIANG MANPUNI TECHNOLOGY CO., LTD, JIEFANGHU PARK, DIANKOU TOWN, ZHUJI CITY, ZHEJIANG PROVINCE (Китайская Народная Республика).

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО "СантехСтандарт", юридический адрес: 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72, литера А; ИНН 7816327853 (Российская Федерация). ОГРН: 1167847213820

#### СООТВЕТСТВУЕТ

Единым санитарно - эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 года № 299 (глава II, раздел 3)

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО НА ОСНОВАНИИ

Экспертное заключение ООО "Гигиена-ЭКО-Кубань" № 000501 от 08.02.2023 года (аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017 года); протокол № 02/03-290/ОС-23 от 06.02.2023 года, выданный: ИЛЦ 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

#### СРОК ДЕЙСТВИЯ не ограничен

Руководитель

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства - члена Евразийского экономического союза)



Завгородний С.А.

(Ф. И. О.)

№ 0450195

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

08.02.2023

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина



### Экспертное заключение

№ 000501

от 08.02.2023

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:  
Трубы из шитого полиэтилена (PE-Xa, PE-Xb), в т.ч. с барьерным слоем EVOH (PE-Xa EVOH, PE-Xb EVOH) торговой марки «AQUALINK»

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** ООО «СантехСтандарт», Юридический адрес: 192289, Россия, город Санкт-Петербург, улица Софийская, дом 72, литера А ОГРН: 1167847213820, ИНН: 7816327853;

**Производитель:** ZHEJIANG MANPUNI TECHNOLOGY CO., LTD, LEFANGHU PARK, DIANKOU TOWN, ZHUJI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, Китай

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 №000430/ОИ от 06.02.2023г.

Производство экспертизы начато: в 07-50 ч. 06.02.2023г.

Производство экспертизы окончено в 09-25 ч. 08.02.2023г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Технический паспорт;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Информационное письмо изготовителя о безопасности и качестве выпускаемой продукции;
- Информационное письмо изготовителя о не применении наноматериалов и нанотехнологий;
- Макет маркировки;
- Протокол испытаний № 02/03-290/ОС-23 от 06.02.2023 года, 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;

**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 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** для систем горячего и холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки». Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах сырья и результаты лабораторных исследований продукции. Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем. Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний № 02/03-290/ОС-23 от 06.02.2023 года, 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.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец- Фрагмент трубы из сшитого полиэтилена Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa EVOH 16x2.0 торговой марки «AQUALINK»</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
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	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
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	7,6
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,6
Санитарно– химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10
Санитарно– химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода				
Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки». Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в нормативной документации. Представлены образцы маркировки со следующими данными:

- наименование и товарный знак изготовителя;
- наименование места производства;
- условное обозначение продукции;
- дата изготовления (месяц, год);
- номер партии.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Трубы из сшитого полиэтилена (PE-Xa, PE-Xb), в т.ч. с барьерным слоем EVOH (PE-Xa EVOH, PE-Xb EVOH) торговой марки «AQUALINK»; производитель: ZHEJIANG MANPUNI TECHNOLOGY CO., LTD, JIEFANGHU PARK, DIANKOU TOWN, ZHUJI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, Китай **соответствует** нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 3. «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки».

Санитарный врач по общей гигиене

Карпунин О.Ю.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»**

**Управления делами Президента Российской Федерации**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

ИНН/КПП7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

**Испытательный лабораторный центр**

Место осуществления лабораторной деятельности

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49

Адрес электронной почты ИЛЦ: [kreml-org@mail.ru](mailto:kreml-org@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510440

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель испытательного  
лабораторного центра  
О.М. Чекмарев  
Дата утверждения и выдачи протокола  
«06» февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№02/03-290/ОС-23**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:	<b>ООО «СантехСтандарт» ( 192289, Россия, город Санкт-Петербург, улица Софийская, дом 72, литера А) через ООО «Новис» (109147, г. Москва, Марксистская, д. 34, корп.10, 4 этаж, Офис 29, Российская Федерация).</b> <b>Заявка №-290/22 от 22.12.2022 г.</b>
2. Наименование образца (пробы):	<b>Трубы из сшитого полиэтилена (PE-Xa, PE-Xb), в т.ч. с барьерным слоем EVON (PE-Xa EVON, PE-Xb EVON) торговой марки «AQUALINK»</b> <b>Область применения:</b> для систем горячего и холодного хозяйственно-питьевого водоснабжения <b>Состав:</b> Полиэтилен сшитый с этиленвинилгликолем
3. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	<b>Типовой образец: Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa EVON 16×2.0 торговой марки «AQUALINK»</b>
4. Дата получения образца на испытания	<b>26 декабря 2022 г.</b>
5. Дата проведения испытаний	<b>26 декабря 2022 г. - 06 февраля 2023 г.</b>
6. Дополнительная информация:	<b>Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.</b>
7. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г, №299. Глава II, Раздел 3 «Требования к материалам, реагента, оборудованию, используемым для водоочистки».	
8. Код образца (пробы):	<b>.02-03.290-22.07.02.Д-23</b>
9. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:	<b>ZHEJIANG MANPUNI TECHNOLOGY CO., LTD JIEFANGHU PARK, DIANKOU TOWN, ZHUJI CITY, ZHEJIANG PROVINCE, Китай</b>

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения  
Испытательного лабораторного центра  
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания*

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 3)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец- Фрагмент трубы из сшитого полиэтилена Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa EVOH 16×2.0 торговой марки «AQUALINK»</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Запах водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,7
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
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,6
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,6
<b>Санитарно– химические миграционные показатели*</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 60 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10
<b>Санитарно– химические миграционные показатели*</b>				
Модельная среда – дистиллированная вода Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 20 <sup>0</sup> С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.84-96	не более 0,05	Менее 0,01
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 1,0

Таблица 1 (продолжение)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы Исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,1
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 2,0
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,10

**Примечание:**

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик	О.Е. Волкова	Подпись	
---------------	--------------	---------	---