



# 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.002043.11.22 от 01.11.2022 г.

#### ПРОДУКЦИЯ

Фитинги из полифенилсульфона (PPSU) для напорных труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, торговой марки USYSTEMS. Область применения: для систем холодного и горячего хозяйственно-питьевого водоснабжения. Изготовлена в соответствии с документами: технического описания; информации о составе продукции.

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"ANDI (Beijing) Climate Technologies Co., Ltd.", Адрес юридический: NEXUS SOHO Center, East 3rd Ring Road No 19a, Floor 10, Unit A-053, 100027 Beijing, Китай. Адрес производства: 358 Weiyi W. Road, Chongshou Industrial Zone, Cixi, Zhejiang Province (Китайская Народная Республика).

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

АО "Юсистемс", 127273, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 9, помещение 11 (Российская Федерация). ОГРН: 1027807594880

#### 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" № 004321 от 24.10.2022 года (аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017 года); протокол № ИЛЦ-185/ЛЭ-07-22 от 17.10.2022 года, выданный: ИЛЦ ФГБУ "Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора", 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440).

#### СРОК ДЕЙСТВИЯ

не ограничен

Руководитель

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



*С. Загородний*

Загородний С.А.

№ 0445645



# Данные о продукции, прошедшей государственную регистрацию

№ RU.01.PA.02.013.E.002043.11.22

от 01.11.2022 г.

Свидетельство напечатано на бланке N 445645

## Фирма-получатель

АО "Юсистемс", 127273, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 9, помещение 11 (Российская Федерация).

## Информация, наносимая на этикетку

наименование продукции; область применения; состав; дата производства; наименование производителя и юридический адрес.

## Гигиеническая характеристика продукции

### Вещества,

### показатели (факторы)

### Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)

#### Органолептические показатели

Запах водной вытяжки при 20 град. С (балл)

не более 2 баллов

Привкус водной вытяжки при 20 град. С (балл)

не более 2 баллов

Запах водной вытяжки при 60 град. С (балл)

не более 2 баллов

Привкус водной вытяжки при 60 град. С (балл)

не более 2 баллов

Цветность

не более 20 град.

Мутность

не более 2,6 ЕМФ

Осадок

Отсутствует

Пенообразование

отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1мм

#### Физико-химические показатели

Водородный показатель (водная вытяжка)(ед. рН)

6-9 ед.

Величина окисляемости перманганатной  $\text{MgO}_2/\text{л}$

5,0

#### Санитарно-гигиенические показатели

Формальдегид (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 0,05

Этилацетат (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 0,2

Ацетон (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 2,2

Ацетальдегид (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 0.2

Спирт метиловый (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 3.0

Спирт бутиловый (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 0.1

Спирт изобутиловый (мг/ дм<sup>3</sup>)

не более 0,15



Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.орган-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

Р.А. Пустовалов

24.10.2022

УТВЕРЖДАЮ

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

Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

№ 004321

24.10.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
**Фитинги из полифенилсульфона (PPSU) для напорных труб из сшитого полиэтилена PE-Ха, торговой марки USYSTEMS**

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

**2. Заявитель:** АО «Юсистемс», 127273, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 9, помещение 11, Российская Федерация, ОГРН: 1027807594880

**Производитель:** «ANDI (Beijing) Climate Technologies Co., Ltd.»

Адрес юридический: NEXUS SOHO Center, East 3rd Ring Road No 19a, Floor 10, Unit A-053, 100027 Beijing, Китай.

Адрес производства: 358 Weiyi W. Road, Chongshou Industrial Zone, Cixi, Zhejiang Province, Китай

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО «Евразийский центр экспертизы», 115191, г. Москва, ул. Тульская Б., дом 10, строение 9 эт. 5 пом. XI ком 5, Российская Федерация; ИНН: 9725035590 ОГРН: 1207700314931; №004428/ОИ от 21.10.2022 г.

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

- Техническое описание
- Макет этикетки
- Договор на выполнение функций иностранного изготовителя
- Выписка из ЕГРЮЛ
- Протокол испытаний №ИЛЦ-185/ЛЭ-07-22 от 17.10.2022г. ИЛЦ ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (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 холодного и горячего 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 исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

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 №ИЛЦ-185/ЛЭ-07-22 от 17.10.2022г., Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: Фитинг из полифенилсульфона (PPSU) для напорных труб из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, торговой марки USYSTEMS</b>				
<b>Органолептические показатели 1-е сутки</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	3,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,8
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
<b>Физико-химические показатели 1-е сутки</b>				



Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,4
<b>Органолептические показатели 5-е сутки</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,6
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
<b>Физико-химические показатели 5-е сутки</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,3
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,3
<b>Органолептические показатели 15-е сутки</b>				
Запах водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20 <sup>0</sup> С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60 <sup>0</sup> С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60 <sup>0</sup> С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,5
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,7
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №880-71	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузы



			стенок цилиндра – не выше 1мм	рчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели 15-е сутки</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,5
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,3
<b>Органолептические показатели 30-е сутки</b>				
Запах водной вытяжки при 20°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Запах водной втяжки при 60°С, в баллах	балл	ГОСТ 3351-74	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	–	ГОСТ 3351-74	–	отсутствует
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	3,7
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	не более 2,6	1,8
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
<b>Физико-химические показатели 30-е сутки</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:4.121-97	6 - 9	7,4
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 – 1 сутки. Температура раствора 20-22°С				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 70°С				







Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – <b>30 сутки</b> . Температура раствора <b>70°С</b>				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.97-97	не более 0,05	Менее 0,025
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,1	Менее 0,05
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 3,0	Менее 0,05
Спирт изобутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,15	Менее 0,05
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 0,2	Менее 0,05
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	не более 2,2	Менее 0,05

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 технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- дата производства;
- наименование производителя и юридический адрес;

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Фитинги из полифенилсульфона (PPSU) для напорных труб из сшитого полиэтилена PE-Xa, торговой марки USYSTEMS, **Производитель:** «ANDI (Beijing) Climate Technologies Co., Ltd.»

Адрес юридический: NEXUS SOHO Center, East 3rd Ring Road No 19a, Floor 10, Unit A-053, 100027 Beijing, Китай.

Адрес производства: 358 Weiyi W. Road, Chongshou Industrial Zone, Cixi, 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.