АО «Юсистемс»

ФИТИНГИ

ДЛЯ ТРУБ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-XA

ПАСПОРТ

USYSTEMS

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 3
2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
3 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ 5
4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 5
5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 6
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ 7

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименования изделий:	Фитинги для труб из сшитого полиэтилена
Примеры обозначений:	USYSTEMS кольцо для труб PE-Xa с упором белое 16 USYSTEMS угольник PPSU для труб PE-Xa 16-16 USYSTEMS соединитель PPSU для труб PE-Xa 20-20 USYSTEMS переходнк PPSU для труб PE-Xa 25-20 USYSTEMS штуцер с наружной резьбой латунный для труб PE-Xa 16-R1/2"НР USYSTEMS штуцер с внутренней резьбой латунный для труб PE-Xa 20-G1/2"ВР USYSTEMS штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Xa 25-G1"НГ USYSTEMS заглушка латунная для труб PE-Xa 16 USYSTEMS угольник с наружной резьбой латунный для труб PE-Xa 16-R1/2"НР USYSTEMS зажимной наконечник с наружной резьбой для полимерных труб PN6 25x2,3-R3/4"НР USYSTEMS тройник с внутренней резьбой Rp3"ВР-Rp3"ВР-Rp3"ВР USYSTEMS зажимной адаптер Flex латунный PE-X 16x2,2-3/4"ВР Евроконус USYSTEMS штуцер Minitec с внутренней резьбой 10-G3/4"ВР Евроконус, тип 2 (без кольца) USYSTEMS зажимной адаптер Smart Radi 15-3/4"ВР Евроконус, тип 1 USYSTEMS угольник Smart Radi из никелированной латунной трубки 16-15 L=300мм, тип 1 USYSTEMS тройник Smart Radi из никелированной латунной трубки 16-15CU-16 L=300мм, тип 1 USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa под планку M 16-Rp1/2"ВР L=43мм, тип 1 USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa под планку экстрадлинная XXL 20-Rp1/2"ВР L=82мм, тип 1 USYSTEMS водорозетка Smart Aqua PE-Xa U-профиль M 16-Rp1/2"ВР-16 L=43мм, тип 1
Производитель:	АО Юсистемс
Адрес представительства:	127254, Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Бутырский, проезд Огородный, д. 16/1, стр. 6, помещ. 509
Заводы-изготовители:	ANDI (Beijing) Climate Technologies Co., Ltd. Nexus Soho Center, East 3rd Ring Road No 19a, Floor 10, Unit A-053, 100027 Beijing, China SANFITEC BRASS INDUSTRY CO., LTD. NO. 162 Junshan Rd. Jinggangshan Economic and Technological Developing Zone, Jian City, Jiangxi Province, China. ООО Хенк, 172332, Тверская область, Зубцовский р-н, г. Зубцов, ул. Промышленная, д.9 Heikki Laiho OY, Финляндия, Rauhalammintie 16, 29600 Noormarkku.
Дата изготовления:	Серийное производство
Дата поставки:	См. в сопроводительной документации
Партия:	Серийное производство

2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Соединительные детали (фитинги) предназначены для соединения труб между собой, а также с запорно-регулирующей арматурой, отопительными и санитарными приборами, металлическими трубами и прочими элементами гидравлической системы. Параметры устойчивости фитингов к температуре и давлению соответствуют аналогичным характеристикам трубы.

Фитинги различаются по методу соединения:

- Технология соединения трубы и фитинга СБМ (Система Быстрого Монтажа), основанная на способности труб из поперечно-сшитого полиэтилена восстанавливать свою форму после расширения, не требует герметиков, паст, смазок и уплотнителей. Само соединение неразборное. Требуется специальный расширительный инструмент.
- Зажимное (компрессионное) – с использованием зажимных адаптеров или зажимных наконечников. Специальный инструмент не требуется

Внешний вид фитингов:

3 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ

3.1 Указания по монтажу приведены в Руководстве по монтажу производителя. Срок эксплуатации системы составляет не менее 50 лет при соблюдении температурных режимов, указанных в ГОСТ 32415-2013 и положений Руководства по монтажу производителя

3.2. Перечень особых мер безопасности при работе

3.2.1 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), используемых при проектировании производственных зданий, технологических процессов, изделий, вентиляции, для контроля за качеством производственной среды и профилактики неблагоприятного воздействия на здоровье работающих.

3.2.2 Все покупные комплектующие изделия, входящие в состав фитингов, должны пройти испытание на безопасность, и должно быть подтверждено их соответствие (должны иметь соответствующие сертификаты).

3.2.3 Требования пожарной безопасности при эксплуатации фитингов - по ГОСТ 12.1.004.

3.2.4 Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях (условия 1-3 по ГОСТ 15150-69), срок хранения не ограничен.

3.3 Перечень особых условий эксплуатации

1. Использование изделий разрешается исключительно по прямому назначению.

2. Изделие применяется в строгом соответствии с его назначением в части рабочих параметров среды, условий эксплуатации, характеристик надёжности.

3. Используя изделия из полифенилсульфона (PPSU) избегайте контакта с растворителями и окислителями, маслами и нефтепродуктами, клеями и герметиками (в т.ч. анаэробными), монтажной пеной и грунтовкой, растворами гидроизоляции.

3.4 Транспортирование

3.4.1 Транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

3.4.2 Следует оберегать от ударов, царапин и механических нагрузок.

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям комплекта конструкторской и технологической документации предприятия–изготовителя и нормативной документации. Изделия соответствуют требованиям ГОСТ Р 32415-2013 и единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.

4.2 Предприятие-изготовитель гарантирует надежность изделий при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в Руководстве по монтажу производителя.

4.3 Гарантийный срок службы – 15 лет со дня продажи уполномоченным лицом.

4.4 Действие гарантийных обязательств прекращается:

– по истечении гарантийного срока;
– при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в Руководстве по монтажу производителя.

4.5 Гарантия не распространяется на:

– ущерб, причиненный в результате ошибок пользователя, использованием непригодных запасных частей или другим вещественно неправильным обращением;
– ошибки, причиненные оснащением и/или деталями, которые не являются составной частью поставляемой изделий;
– ущерб, нанесенный чужому оборудованию при неправильной эксплуатации изделий;
– ущерб, причиненный самостоятельным внесением изменений в конструкцию и эксплуатационную документацию без предварительной консультации и согласования с предприятием-изготовителем.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1 Утилизация изделий осуществляется путем передачи в специализированные пункты приема.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PE-XA
(наименование) (артикул)

Изготовлены и приняты в соответствии с требованиями конструкторской документации Usystems

Представитель ОТК

М.П. специалист продукт-маркетинга Баранов А.Н.
(должность) (расшифровка подписи)

(дата)

6.1. Изделия изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 32415-2013 и едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями, что подтверждено сертификатами соответствия Росстандарта России №04ИББ0.RU.00193.Н00367 от 19.11.2025, №04ИББ0.RU.00193.Н00365 от 19.11.2025 и №04ИББ0.RU.00193.Н00366 от 19.11.2025 и свидетельствами государственной регистрации RU.64.01.04.013.Е.000648.11.25 от 12.11.2025, RU.01.PA.02.013.E.002043.11.22 от 01.11.2022