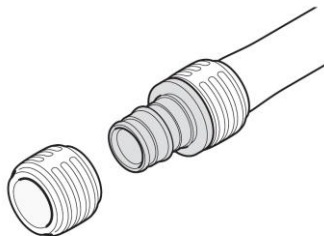


АО «Юсистемс»

**ФИТИНГИ**  
**ДЛЯ ТРУБ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-ХА**  
**ПАСПОРТ**



**USYSTEMS** 

**СОДЕРЖАНИЕ**

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

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

<b>Наименования изделий:</b>	Фитинги для труб из сшитого полиэтилена
<b>Примеры обозначений:</b>	<p>USYSTEMS кольцо для труб PE-Ха с упором белое 16</p> <p>USYSTEMS угольник PPSU для труб PE-Ха 16-16</p> <p>USYSTEMS соединитель PPSU для труб PE-Ха 20-20</p> <p>USYSTEMS переходнк PPSU для труб PE-Ха 25-20</p> <p>USYSTEMS штуцер с наружной резьбой латунный для труб PE-Ха 16-R1/2"HP</p> <p>USYSTEMS штуцер с внутренней резьбой латунный для труб PE-Ха 20-G1/2"BP</p> <p>USYSTEMS штуцер с накидной гайкой латунный для труб PE-Ха 25-G1"НГ</p> <p>USYSTEMS заглушка латунная для труб PE-Ха 16</p> <p>USYSTEMS угольник с наружной резьбой латунный для труб PE-Ха 16-R1/2"HP</p>
<b>Производитель:</b>	АО Юсистемс
<b>Адрес представительства:</b>	127273, Москва г, Отрадная ул, дом 26, строение 9, помещение 11
<b>Заводы-изготовители:</b>	<p>ANDI (Beijing) Climate Technologies Co., Ltd. Nexus Soho Center, East 3rd Ring Road No 19a, Floor 10, Unit A-053, 100027 Beijing, China.</p> <p>ООО Хенк, 172332, Тверская область, Зубцовский р-н, г. Зубцов, ул. Промышленная, д.9</p> <p>ООО ДИСТ, 614105, Пермский край, г. Пермь, ул. Железнодорожная, д.20д</p> <p>Te-sa S.r.l, Италия, 28021, Borgomanero (NO), Via Resega 21.</p>
<b>Дата изготовления:</b>	Серийное производство
<b>Дата поставки:</b>	См. в сопроводительной документации
<b>Партия:</b>	№ б/н

## 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, основанная на способности труб из поперечно-сшитого полиэтилена восстанавливать свою форму после расширения. Само соединение неразборное. Требуется специальный расширительный инструмент.

- Зажимное (компрессионное) – с использованием зажимных адаптеров или резьбовых фитингов. Соединение разборное в резьбовой части. 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 и эксплуатации.

#### **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 при температуре от минус 10 до 50 °С и относительной влажности не более 80% при 25 °С, без образования конденсата.

#### **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.

#### **3.4 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 надёжность изделий при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных инструкцией по эксплуатации.

4.3 Гарантийный срок службы – 10 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 и эксплуатации.

#### 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 РЕ-ХА

---

  
(наименование)

---

  
(артикул)

Изготовлены и приняты в соответствии с требованиями конструкторской документации Usystems

**Представитель ОТК**

М.П.

---

  
(должность)

---

  
(расшифровка подписи)

---

  
(дата)

Сделано в ЕС

6.1. Изделия изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 32415-2013, что подтверждено сертификатами соответствия Росстандарта России №РОСС CN.АЖ49.Н03068 от 23.09.2022, №РОСС CN.АЖ49.Н03027 от 13.09.2022, №РОСС RU.АЖ49.Н03124 от 03.10.2022 и №РОСС RU.АЖ49.Н03123 от 03.10.2022