



**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**Пресс-фитинги PRO AQUA**

## 1. Назначение и область применения

Пресс-фитинги PRO AQUA предназначены для соединения многослойных полимерных труб (PEXc, PEXc-AL-PEX, PERT, PERT-AL-PEHD, PERT-AL-PERT), используемых в системах холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, системах водяных теплых полов и стен, почвенного подогрева, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

## 2. Технические характеристики

- Корпус фитинга выполнен из латуни, никелированной в соответствии с UNI EN 12165 CW617N;
- Обжимная гильза выполнена из нержавеющей стали AISI 316;
- Тefлоновое диэлектрическое кольцо для предотвращения контакта алюминиевого слоя с корпусом фитинга;
- Уплотнительные кольца из EPDM;
- Максимальная рабочая температура до 95 °C
- Максимальное рабочее давление до 10 бар.

### Ниппель ВР



Размер	Старый код	Новый код
16-1/2	6721620	p06-16-f15
20-1/2	6722020	p06-20-f15
20-3/4	6722030	p06-20-f20
26-3/4	6722630	p06-26-f20
32-1	6723240	p06-32-f25

### Ниппель НР



16-1/2	6731620	p06-16-m15
20-1/2	6732020	p06-20-m15
20-3/4	6732030	p06-20-m20
26-3/4	6732630	p06-26-m20
26-1	6732640	p06-26-m25
32-1	6733240	p06-32-m25

### Переход



20-16	8902010	p08-20-16
26-16	8902600	p08-26-16
26-20	8902620	p08-26-20
32-20	8903210	p08-32-20
32-26	8903220	p08-32-26

Ниппель евроконус



Размер	Старый код	Новый код
16	9631630	
20	9632030	

Тройник



16	6771600	p03-16-16-16
20	6772000	p03-20-20-20
26	6772600	p03-26-26-26
32	6773200	p03-32-32-32

Тройник ВР



16-1/2	6781620	p03-16-f15
20-1/2	6782020	p03-20-f15
20-3/4	6782030	p03-20-f20
26-3/4	6782630	p03-26-f20
32-1	6783240	p03-32-f25
32-3/4	6783230	

Тройник НР



16-1/2	6801620	p03-16-m15
20-1/2	6802020	p03-20-m15
20-3/4	6802030	p03-20-m20
26-3/4	6802630	p03-26-m20
32-1	6803240	p03-32-m25
32-3/4	6803230	

Тройник переходной



20-16-16	8511610	p23-20-16-16
20-16-20	8511630	p23-20-16-20
20-20-16	8512010	p23-20-20-16
26-16-26	8511660	p23-26-16-26
26-20-20	8512070	p23-26-20-20
26-20-26	8512020	p23-26-20-26
26-26-16	8512610	p23-26-26-16
26-26-20	8512620	p23-26-26-20
32-20-32	8512040	p23-32-20-32
32-26-26	8512640	p23-32-26-26
32-26-32	8512600	p23-32-26-32
32-32-20	8513200	p23-32-32-20

### Угольник



Размер	Старый код	Новый код
16	6741600	p02-16
20	6742000	p02-20
26	6742600	p02-26
32	6743200	p02-32

### Угольник ВР



16-1/2	6751620	p02-16-f15
20-1/2	6752020	p02-20-f15
20-3/4	6752030	p02-20-f20
26-3/4	6752630	p02-26-f20
32-1	6753240	p02-32-f25

### Угольник НР



16-1/2	6761620	p02-16-m15
20-1/2	6762020	p02-20-m15
20-3/4	6762030	p02-20-m20
26-3/4	6762630	p02-26-m20
32-1	6763240	p02-32-m25

### Угольник с креплением ВР



16-1/2	8530400	p22-16-f15
20-1/2	8530410	p22-20-f15

#### **4. Указания по проектированию и монтажу.**

4.1. Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного, горячего водоснабжения и отопления из металлополимерных труб с использованием пресс-фитингов должен осуществляться с учетом требований, СП60.13330.2012, СП30.13330.2012, СП41-102-98, СП40-103-980.

4.2. Монтаж металлополимерных труб с использованием пресс-фитингов должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже 10 °С специально предназначенным для этого инструментом.

4.3. Не допускаются сплющивания и переломы трубопровода во время монтажа. При «заломе», испорченный участок трубы должен быть удален.

4.4. Бухты труб пресс-фитинги, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, перед проведением монтажных работ должны быть выдержаны в течение 24 ч при температуре не ниже 10 °С.

4.5. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи и мусора в трубу.

4.6. Монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления с использованием пресс-фитингов следует производить в соответствии с проектом.

4.7. Монтаж должен осуществляться специализированными организациями.

#### **5. Условия хранения и транспортировки.**

5.1. Трубы и фитинги перевозят любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на транспорте данного вида.

5.2. Трубы и фитинги при транспортировке необходимо оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Трубы и фитинги укладывают на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

5.3. Трубы и фитинги хранят в условиях 2 (С) или условиях 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150.

5.4. Транспортировка при температуре ниже -20°С запрещена.

#### **6. Правила утилизации изделия.**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок составляет 2 года со дня производства. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

## 9. Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара

Пресс-фитинги PRO AQUA

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, м.
1			
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации:

\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

**С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:**

Покупатель \_\_\_\_\_ (подпись).

Гарантия 24 месяца со дня производства изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, город Хотьково, Художественный проезд, дом 2А, тел.+7 (495) 993-00-37, (495) 602-95-73.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;
  - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

*Отметка о возврате или обмене товара:*

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_