



## ПОЛИМЕРНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Паспорт  
Руководство по эксплуатации  
Гарантийный талон



## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Введение .....	3
2.	Комплектация .....	3
3.	Размеры труб .....	4
4.	Технические характеристики .....	4
5.	Установка .....	5
5.1.	Присоединение к системе и компонентам .....	5
5.2.	Присоединение к трубам .....	6
5.2.1.	Крепление подвижным соединителем быстрого монтажа со скользящей втулкой .....	6
5.2.2.	Переходник для крепления евроконуса из латуни М 3/4" .....	9
5.3.	Общие замечания .....	10
6.	Техническое обслуживание .....	10
7.	Гарантийные обязательства .....	11
8.	Гарантийный талон .....	11

## 1. ВВЕДЕНИЕ

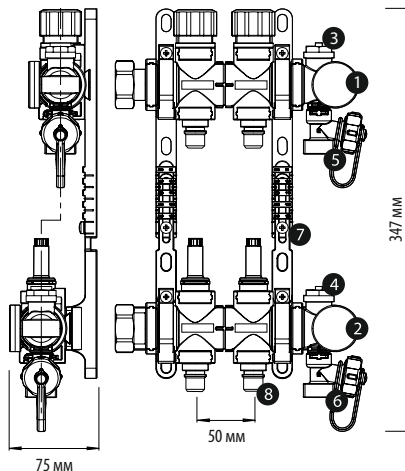


В целях безопасности эксплуатации и технического обслуживания, пожалуйста, прочтите это руководство перед тем как начать использование устройства.

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Коллекторы поставляются в комплектации:

1. Датчик температуры на обратную линию
2. Датчик температуры на линию подачи
3. Воздухоотводчик на обратную линию
4. Воздухоотводчик на линию подачи
5. Система заполнения/слива с предохранительным винтом на обратную линию
6. Система заполнения/слива с предохранительным винтом на линию подачи
7. Кронштейн
8. Крепление от трубы к коллектору



### 3. РАЗМЕРЫ ТРУБ



Перед установкой проверьте размер и наличие неровностей на поверхности трубы.  
Внутренний диаметр, можно узнать с помощью калибратора.

#### Трубы PEX

D 14 (-0,1 + +0,15) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

D 16 (-0,1 + +0,15) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

D 17 (-0,1 + +0,15) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

D 20 (-0,1 + +0,2) мм - толщина 2 (+/- 0,05) мм.

#### Многослойные трубы

Внешн. D 16 (+0,3) мм – внутр. D 12 (-0.2+0) мм.

Внешн. D 17 (+0,3) мм – внутр. D 13 (-0.2+0) мм.

Внешн. D 20 (+0,3) мм – внутр. D 16 (-0.2+0) мм.

Внешн. D 20 (+0,3) мм – внутр. D 15 (-0.2+0) мм.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	60°C
Максимальная температура	90°C при 3 Бар
Рабочее давление	6 Бар
Максимальное давление	10 Бар
Давление разрыва	22 Бар при комнатной температуре 15 Бар при 50°C
Диапазон скорости потока в контуре	0-5 л/мин

## 5. УСТАНОВКА



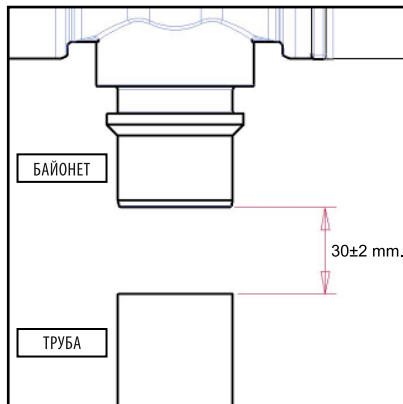
Установка устройства должна проводиться квалифицированным специалистом, в соответствии с инструкцией.



### 5.1. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СИСТЕМЕ И КОМПОНЕНТАМ

1. Накладная гайка 1" из латуни
2. Точка крепления коллектора
3. Расходомер
4. Воздуховодчик (ручной или автоматический)
5. Байонет для подвижного соединителя быстрого монтажа или евроконуса из латуни
6. Система заполнения/слива с предохранительным винтом
7. Термометр

## 5.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБАМ



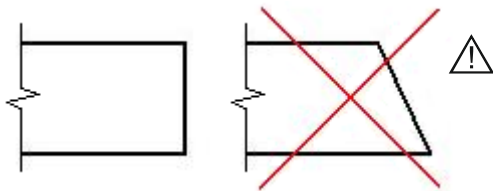
### 5.2.1. КРЕПЛЕНИЕ НАДВИЖНЫМ СОЕДИНИТЕЛЕМ БЫСТРОГО МОНТАЖА СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ ВТУЛКОЙ

1. Снимите колпачок с верхней части байонета.
2. Отрежьте трубу перпендикулярно, с помощью трубореза, придерживаясь расстояния  $30 \pm 2$  мм от адаптера.



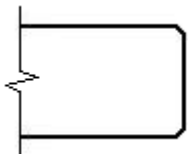
Если расстояние  $30 \pm 2$  мм не выдержано, возможна неправильная связь между коллектором и надвижным соединителем.

## 5.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБАМ

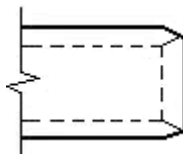


Срез трубы должен осуществляться перпендикулярно, только с помощью трубореза.

3. Подготовьте край трубы:



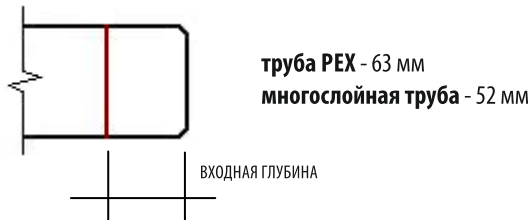
**Труба РЕХ:** чтобы облегчить процесс соединения трубы и для предотвращения повреждения кольца, сделайте фаску на внешнем диаметре трубы, используя калибратор.



**Многослойная труба:** сделайте двойную фаску на внешнем и внутреннем диаметре трубы, а также округление внутреннего диаметра с помощью калибратора.

## 5.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБАМ

4. Пометьте на трубе требуемую глубину соединения:



5. Толкайте трубу в подвижной соединитель быстрого монтажа до отметки входной глубины:



1. Подвижной соединитель быстрого монтажа для соединения к байонету коллектора
2. Push-in разъем для установки трубы

Прочность соединения 6\*16 кг в зависимости от размеров трубы.



## 5.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБАМ

6. Присоедините надвижной соединитель быстрого монтажа к коллектору.

### Необходимые аксессуары для трубы



Резчик



Калибратор

### 5.2.2. ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЕВРОКОНУСА ИЗ ЛАТУНИ М 3/4"



- Снимите колпачок с верхней части байонета
- Присоедините байонет к коллектору, закрепите его с помощью пластикового зажима
- Присоедините трубу к креплению евроконуса
- Присоедините разъем евроконуса к адаптеру М3/4", проверяя герметичность

### 5.3. ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ



По окончании установки необходим тест на проверку давления и утечек.  
С помощью сжатого воздуха при давлении в 6 Бар в течение 24 часов.  
С помощью воды при давлении 6 Бар в течение 3-х дней.



Демонтаж и осмотр разъемов и адаптеров должен производиться только квалифицированными специалистами

### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Визуальный осмотр коллектора необходим один раз в год.



При ремонте необходимо использовать только оригинальные детали

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания Federica Bugatti гарантирует настоящее итальянское качество. По вопросам монтажа, ввода оборудования в эксплуатацию и последующего технического и сервисного обслуживания рекомендуем Вам обращаться в авторизованный Сервисный Центр Federica Bugatti. По договору с компанией Federica Bugatti эта организация в течении гарантийного срока бесплатно устранит все выявленные ею недостатки, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантийный срок составляет 5 лет (60 месяцев) с даты продажи конечному потребителю.

1. При покупке оборудования владелец производит осмотр и проверку по качеству и комплектности оборудования. Претензии по внешнему виду, наличию любых внешних механических повреждений и некомплектности оборудования после продажи не принимаются.
2. При обнаружении неисправности необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр Federica Bugatti в Вашем регионе. При выявлении сервисным центром неисправности устройства, которая возникла по вине завода-изготовителя, оборудование подлежит гарантийному ремонту или замене.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях: использование устройства не по назначению; нарушения паспортных режимов монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия; ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ; наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя; наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия. Актуальные адреса сервисных центров Вы сможете найти на сайте [www.fbgtr.ru](http://www.fbgtr.ru)

## 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель оборудования			
Сведения о продаже			
Фирма продавец			
Адрес			
Телефон			
Ф.И.О. продавца			М.П.
Дата продажи			
Подпись			

Устройство получено в заводской упаковке, с полной комплектацией. Претензий к внешнему виду и к комплектации не имею. Комплект документов завода-изготовителя получен. С условиями гарантии ознакомлен.

**Владелец устройства** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)



F E D E R I C A  
BUGATTI



**MADE IN ITALY**

[WWW.FBGT.RU](http://WWW.FBGT.RU)

2016