

Технический паспорт

Комплект фитингов для  
плинтусного подключения  
радиатора



### Гарантийный талон №

Наименование товара \_\_\_\_\_

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Контактные телефоны \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Данные о монтаже оборудования:

Наименование организации \_\_\_\_\_

С условиями монтажа ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

Дата монтажа «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Монтажник \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись) (расшифровка подписи)

**Гарантийный срок — 120 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 126 месяцев с момента продажи конечному Потребителю.**

**Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

Более подробную информацию об ассортименте Royal Thermo можно найти на сайте:

[www.royal-thermo.ru](http://www.royal-thermo.ru)

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

125493, г. Москва, ул. Нарвская, д. 21

Тел: 8-800-500-07-75

В случае предъявления претензий по качеству изделия в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Документы, подтверждающие покупку изделия;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которой было установлено изделие, на изменение данной отопительной системы;
- Копию Акта о вводе изделия в эксплуатацию.

Отметка о возврате или обмене товара: \_\_\_\_\_

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

Технический паспорт

Комплект фитингов для  
плинтусного подключения  
радиатора



### Артикул:

RTE 15.005

### Сертификация

В соответствии с действующими техническими регламентами (ТР) Таможенного союза (ТС), разработанными в соответствии с «соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации» и «Единым перечнем продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза», соединительные детали (фитинги) из латуни не подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям ТР ТС.

### Сведения об изделии

Комплект фитингов AXIOpress для подключения к отопительным приборам с прокладкой плинтусного канала применяется, чаще всего, при ремонте жилых и производственных помещений, когда невозможно проложить трубу в стяжке или штробах. Дополнительно, в плинтусном канале AXIOpress, могут быть проложены как электропроводка, так и телекоммуникационные линии.

Комплект фитингов для подключения приборов отопления «из плинтуса» поставляется в индивидуальной упаковке.

### Комплект поставки

№	Составной элемент	Кол-во (шт)
1	крестовина размером 16 – 1/2" HP	1
2	евроконус – 16	1
3	угловые монтажные трубки 15 со встроенным вентилем для регулирования потока в комплекте с резьбозажимными соединениями	2

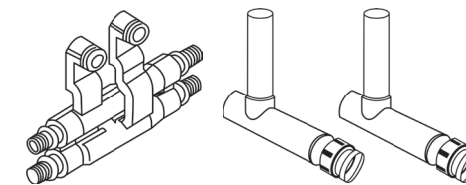


Рисунок 1. Комплект фитингов AXIOpress для плинтусного подключения радиатора.

### Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Класс герметичности по ГОСТ 9544-93		«А»
2	Номинальное давление	бар (МПа)	6 (0,6)
3	Испытательное давление	бар (МПа)	9 (0,9)
4	Максимальная температура рабочей среды	°С	90
5	Максимальная краткосрочная температура рабочей среды	°С	100
6	Пропускная способность встроенного вентиля (значения расхода в зависимости от оборотов вентиля см. в п. «Гидравлические характеристики»), Kvs	м³/час	2,46
Применяемые материалы			
1	Корпус крестовины	Латунь CW617N (АС59-2), никелированный	
2	Угловые монтажные трубки	Нержавеющая сталь AISI304, никелированные Латунь CW617N (АС59-2)	
3	Резьбозажимные соединения	Накидная гайка никелированная Кольцо без дополнительного покрытия	



### Рекомендации по монтажу и эксплуатации

Верхний трубопровод это всегда подающая линия, нижний трубопровод - это всегда обратная линия. Подключение плинтусных фитингов к отопительному прибору может быть как нижнее, так и разностороннее, в случае применения запорно-регулирующей арматуры.

Во избежание повреждений плинтусного канала при разводке необходимо использовать только универсальные металлополимерные трубы AXIOpress (16) и комплекты фирменных фитингов для подключения к отопительным приборам из плинтусного канала.

В связи с высоким коэффициентом температурного удлинения полимерных труб, необходимо устанавливать компенсаторы (расчет компенсаторов на стр.28 настоящего руководства).

Для присоединения труб к крестовине необходимо дополнительно приобретать пресс-втулки для металлополимерной трубы (см. рис.2). Для монтажа необходимо использовать фирменный инструмент Royal Thermo для монтажа трубопроводов (артикул RTT 16.032).

При монтаже плинтусной разводки отопительных приборов следует соблюдать минимальные расстояния, указанные на рисунке 3.

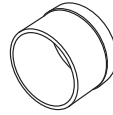


Рисунок 2. Пресс-втулки для металлополимерных труб AXIOpress.

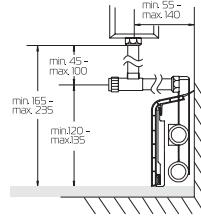
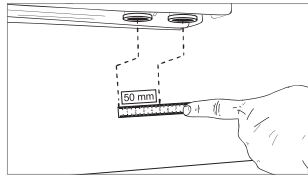
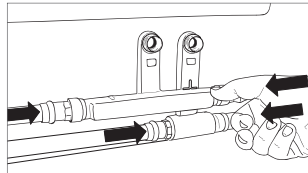


Рисунок 3. Расстояния при монтаже плинтусной разводки

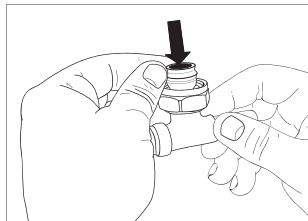
### Последовательность монтажа



Межосевое расстояние между присоединительными штуцерами панельных радиаторов 50 мм. Чаще всего у приборов с нижним подключением присоединительный размер  $1/2$  внутренняя резьба. Для дальнейшего подключения необходимо использовать переходники на наружную резьбу.

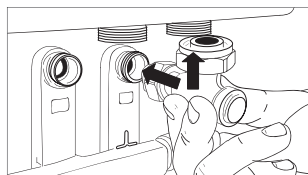


Установить крестовину по оси отопительного прибора и присоединить трубы к ней с помощью пресс-втулок. Для монтажа необходимо использовать фирменный инструмент Royal Thermo. Технологию монтажа аксиальной системы трубопроводов смотрите в техническом руководстве AXIOpress (раздел 3.1).

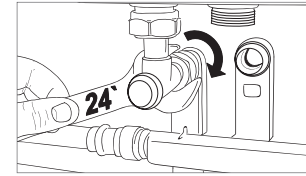


Определить необходимую длину присоединительных трубок и произвести их обрезку. Надвинуть соединения с обжимными кольцами на присоединительную трубку. Для подключения угловых трубок к крестовине, в комплект включены резьбозажимные соединения. Для присоединения трубки к прибору необходимо учитывать:

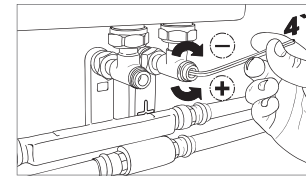
- в случае подключения угловых трубок непосредственно в радиатор нижними присоединительными штуцерами;
- в случае разностороннего подключения угловых трубок к арматуре радиатора (вентили регулирующие или запорные) необходимо применять концевку с наружной резьбой  $1/2$  (артикул RTE 12.030).



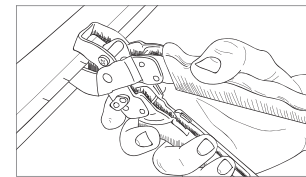
Вставить упорные втулки в присоединительную трубку.



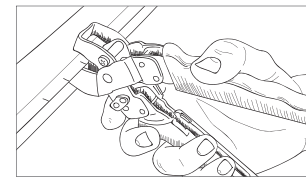
Затянуть резьбозажимное соединение с обжимным кольцом с помощью рожкового гаечного ключа (максимальный момент затяжки 40 Нм).



Приступить к регулированию расхода теплоносителя, поступающего в прибор (согласно графика гидравлических характеристик).



С помощью специальных ножниц вырезать прямоугольные отверстия в крышке плинтусного канала для выходов крестовины.



Установить крышку плинтусного канала, вставив выходы крестовины в соответствующие пазы.

### Гидравлические характеристики

