

Комплект для підключення радіатора

Серія CLASSIC





1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Опалювальні прилади є елементами системи опалення приміщень. Вони служать передачі тепла повітря приміщення від теплоносія (у більшості випадків води). Для того, щоб підвищити зручність монтажу та регулювання, радіатори рекомендується підключати спеціальними кранами – радіаторною арматурою. ТМ FADO пропонує комплект для підключення опалювальних приладів, що складається з трьох елементів:

- Кран верхній кутовий радіаторний KR 01
- Кран нижній радіаторний кутовий KR 02
- ФУМ-стрічка FNo1

Кран верхній радіаторний кутовий KRo1 використовується для регулювання тепловіддачі опалювального приладу. Як ручка використовується ручка з ABS-пластику. Завдяки вентильній структурі затвора можна встановлювати шток у будь-яке монтажне положення. Це дозволяє настроїти будь-яке значення витрати теплоносія в діапазоні від повністю закритого до повністю відкритого положення крана.

Кран нижній радіаторний кутовий KRo2 використовується для гідравлічного балансування системи опалення. Він налаштовується під час запуску системи. Для точного налаштування потрібний шестигранний ключ. Після фіксації оптимального значення кран закривається кришкою-заглушкою.

Крани в конструкції мають зганяння, що дозволяє швидко проводити процес монтажу або демонтажу виробу. На штуцері згону кранів зроблена спеціальна насічка для кращого зчеплення герметизуючої стрічки з різьбленням крана. Корпуси покриті шаром нікелю, що захищає латунь від зовнішнього впливу вологи.

ФУМ-стрічка FNo1 - це ущільнювальна л ента із фторопласту призначена для герметизації різьбових з'єднань. Вона дуже надійна та проста у використанні.

2. КОМПЛЕКТАЦІЯ

№	Найменування елемента	Артикул	Кількість
1	Кран радіаторний верхній	KRo1	1 шт
2	Кран радіаторний нижній кутовий	KRo2	1 шт
3	ФУМ-стрічка	FNo1	1 шт

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

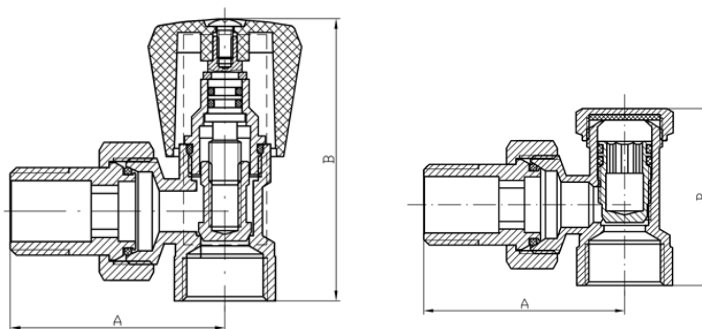
найменування показника	KRo1, KRo2	FNo1
------------------------	------------	------



Нормативний термін служби, років	30	-
Робочий тиск, Мпа	до 1.0	4,0
Робоча температура транспортованого середовища, °С	120	370
Допустима температура середовища, навколишній клапан, °С	від +5 до +45	-
Мінімальний ресурс, циклів	10 000	-
Напрацювання на відмову, циклів	20 000	-
Ремонтопридатність	+	-
Кількість повних оборотів ручки від положення «закрито» до положення «відкрито»	2	-
Монтажне положення	Будь-яке	-
Максимальна температура ручки, °С	40	-

4. МАТЕРІАЛИ І ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

№	Найменування елемента	Матеріал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Регулюючий шток	Латунь CW614N
3	Накидна гайка	Латунь CW614N
4	Напівгон	Латунь CW617N
5	Рукоятка	Пластик АВС
7	Кільця ущільнювачів	EPDM
8	Шток	Латунь CW614N
9	Покриття корпусу	Нікель



№	Артикул	G	A, мм	B, мм
1	KR01	½ "	50,5	70
2	KR02	½ "	50,5	46,5



№	Найменування елемента	Матеріал
1	Стрічка	Тефлон PTFE

5. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Радіаторні крани можуть встановлюватись у будь-якому монтажному положенні. Відповідно до ГОСТ 12.2.063-81 (2001) п. 3.10, арматура не повинна зазнавати навантажень від трубопроводу (вигин, стиснення, розтягування, кручення, перекося, вібрація, неспіввісність патрубків, нерівномірність затягування).

Муфтові з'єднання повинні виконуватись за допомогою ФУМ-стрічки FN 01.

Для монтажу не допускається використання трубних важільних ключів (КТР) вище за другий номер, при цьому впливати ключем допускається тільки на шестигранник вхідного патрубка крана.

Напрямок потоку має співпадати з напрямком стрілки на корпусі клапана.

При монтажі крана першим до трубопроводу або приладу приєднується патрубок напівзгону . Монтаж патрубка напівзгону провадиться за допомогою спеціального згінного ключа.

6. ІНСТРУКЦІЯ З РОБОТИ З ФУМ-СТРІЧКОЮ

Різьбові з'єднання повинні бути чистими, сухими та знежиреними.

Послідовність дій:

- Намотати стрічку на різьблення деталі, що охоплюється, в напрямку закручування, з нахлестом в 50%.
- Не докладати зайвих зусиль до стрічки під час її намотування.
- Після закінчення намотування відрізати стрічку та притиснути стрічку до різьблення.
- Зробити затяжку із зусиллям 50-150 Н, залежно від конкретного застосування.
- Тиск може бути поданий негайно.

З метою уникнення появи на стрічці ФУМ зморшок і складок, стрічку слід намотувати з невеликим натягом.

Для полегшення намотування стрічки на різьблення її слід намотувати з рулону, а рулон притискати до різьбової деталі, пересуваючи його по колу.

Якщо деталь, що приєднується, накручується на різьблення легко, то стрічку ФУМ необхідно підмотати до тих пір, поки деталь не стане накручуватися туго.

При використанні стрічки ФУМ застосування будь-яких додаткових методів герметизації різьблення (льон, клоччя, фарба, герметик тощо) не потрібне.

Повторне використання стрічки, за допомогою якої вже було з'єднано, не допускається.

Гарантійний термін 5 років після встановлення*

7. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Крани повинні експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у таблиці технічних характеристик.

Категорично забороняється допускати замерзання робочого середовища усередині виробів.

Розбирання кранів допускається лише за злитого теплоносія.

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Наименование товара	Артикул	Ду	Количество
1				
2				
3				
4				
5				

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей
организации

Штамп
оприеме

С условиями гарантии СОГЛАСЕН _____

Покупатель _____

(подпись)

