**ПАСПОРТ**

**Термостатические радиаторные клапаны ARROWHEAD Element**

Изображение выглядит как цилиндр, пожарный гидрант

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как цилиндр, Бытовая техника, орех, крепление

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как пожарный гидрант, металл

Автоматически созданное описание

# Основные технические данные.

# 1.1. Назначение изделия и принцип действия.

Термостатическая арматура предназначена для обвязки радиаторов водяного отопления.

Термостатические клапаны ARROWHEAD серии Element предназначены для регулирования потока теплоносителя, поступающего в радиатор. Для автоматического регулирования потока следует установить на клапан термоголовку ARROWHEAD Standard. Тогда в случае превышения температуры воздуха выше заданного значения шток термоголовки нажмет на шток клапана, прикроет его и ограничит поток теплоносителя, поступающего в отопительный прибор. Термостатический радиаторный клапан следует устанавливать на подающем трубопроводе (на входе в радиатор).

# 1.2. Основные технические параметры.

Таблица 1. Основные технические параметры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование технических параметров** | **Значение** |
| 1 | Максимальная рабочая температура теплоносителя | 120 ⁰С |
| 2 | Рабочая среда | вода |
| 4 | Максимальный рабочее давление | 16 бар |
| 6 | Материал корпуса | Латунь CW617N |

Изображение выглядит как белый

Автоматически созданное описание

Рис. 1. Примеры монтажа.

# Конструкция устройства. Чертежи и габаритные размеры.

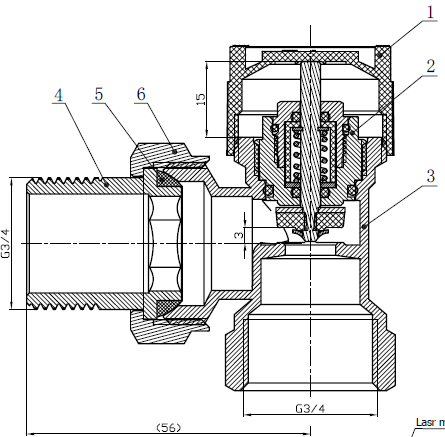
Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, Технический чертеж, План

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, рисунок, Технический чертеж

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, Технический чертеж, План

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, Технический чертеж, План

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как зарисовка, рисунок, диаграмма, Технический чертеж

Автоматически созданное описание

Рис. 2. Термостатические клапаны прямые, угловые и осевые Ду15 (слева), Ду20 (справа)

Таблица 2. Основные детали.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | Деталь | Материал |
| **1** | Крышка | Пластик |
| **2** | Золотник | Латунь |
| **3** | Корпус | Латунь |
| **4** | Накидная гайка | Латунь |
| **5** | Уплотнительная прокладка | EPDM |
| **6** | Хвостовик | Латунь |

# Ассортимент.

Таблица 3. Ассортимент продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изображение** | **Артикул** | **Наименование** | **Kvs, м³/ч** |
|  | 212022 | Термостатический радиаторный клапан Arrowhead Element, прямой, Ду15 | 1,62 |
| 212033 | Термостатический радиаторный клапан Arrowhead Element, прямой, Ду20 | 1,85 |
| Изображение выглядит как цилиндр, Бытовая техника, орех, крепление  Автоматически созданное описание | 212122 | Термостатический радиаторный клапан Arrowhead Element, угловой, Ду15 | 1,80 |
| 212133 | Термостатический радиаторный клапан, Arrowhead Element угловой, Ду20 | 2,14 |
|  | 212222 | Термостатический радиаторный клапан Arrowhead Element, осевой, Ду15 | Табл. 3.1 |
| 212233 | Термостатический радиаторный клапан Arrowhead Element, осевой, Ду20 | Табл. 3.2 |

Таблица 4.1. Пропускная способность Kvs, м³/ч

Изображение выглядит как зарисовка, рисунок, круг, Штриховая графика

Автоматически созданное описание осевого клапана Ду15 (212122)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Значения указаны с термоэлементом (Xp=2, EN215)** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 (Kvs)** |
| 0,25 | 0,29 | 0,4 | 0,51 | 0,69 | 0,94 |

Таблица 4.2. Пропускная способность Kvs, м³/ч

осевого клапана Ду20 (212133)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Значения указаны с термоэлементом (Xp=2, EN215)** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 (Kvs)** |
| 0,1 | 0,15 | 0,31 | 0,4 | 0,58 | 0,97 |

Выбранная настройка должна находится напротив выемки в латунной части.

# Ремонт и гарантия производителя.

Гарантийный срок составляет 1 год с момента покупки изделия через розничную торговую сеть. Стандартный срок эксплуатации составляет 10 лет.

Все претензии по качеству, а также предложения по улучшению сервиса направлять на электронный адрес официального представительства ЭРРОУХЭД на территории России: [info@arrow-head.ru](mailto:info@arrow-head.ru).

# Сведения о производителе.

Организация, официально представляющая интересы ЭРРОУХЭД в России: ООО «ЭРРОУХЭД РУС», 195027, г. Санкт-Петербург, пр. Пискарёвский, д. 2, к. 2, стр. 1, пом. 817.

Производитель**:** IDC FLUID CONTROL CO., LTD, Mechanical & Electrical Industrial Zone 317600, Yuhuan City, Zhejiang Province, P.R. China.

*В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.*