

000 «Сунержа»
 г. Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 88
 Отдел продаж:
 г. Санкт-Петербург – тел./факс: (812) 740-10-65
 г. Москва – тел./факс: (495) 505-61-61

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентили для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей «Сунержа» ТУ 3442-002-73365718

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с устройством, монтажом и обслуживанием изделия Вентиль «Сунержа».

Надежность работы изделия и срок службы во многом зависят от правильной эксплуатации, поэтому перед его монтажом необходимо внимательно ознакомиться с настоящим документом.

1. Общие указания

1.1. Вентиль «Сунержа», в дальнейшем «Вентиль», предназначен для поддержания комфортной температуры воздуха в помещении путем изменения количества теплоносителя, подаваемого в дизайн-радиатор (полотенцесушитель), а также для полного перекрытия водотока, что позволяет демонтировать дизайн-радиатор (полотенцесушитель) без отключения системы ГВС или отопления.

1.2. Вентиль производится по технологии ООО «Сунержа» и может использоваться в качестве запорно-регулируемой арматуры для полотенцесушителей и дизайн-радиаторов широкого спектра производителей.

1.3. Возможные варианты исполнения (см. рис. 1, 2, 3):

1.3.1. Вентиль н/ж «Сунержа» (цилиндр):



Вентиль прямой
н/ж «Сунержа» (цилиндр)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль 3D (левый)
н/ж «Сунержа» (цилиндр)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль 3D (правый)
н/ж «Сунержа» (цилиндр)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль запорный угловой
н/ж «Сунержа» (цилиндр)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль запорный угловой
н/ж «Сунержа» (цилиндр)
G 1/2" HP x G 1/2" НР

Рис. 1

1.3.2. Вентиль н/ж «Сунержа» (под шестигранник):



Вентиль прямой
н/ж «Сунержа»
(под шестигранник)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль 3D (левый)
н/ж «Сунержа»
(под шестигранник)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль 3D (правый)
н/ж «Сунержа»
(под шестигранник)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль запорный угловой
н/ж «Сунержа»
(под шестигранник)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль запорный угловой
н/ж «Сунержа»
(под шестигранник)
G 1/2" HP x G 1/2" HP

Рис. 2

1.3.3. Вентиль н/ж «Сунержа» (крест):



Вентиль прямой
н/ж «Сунержа»(крест)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль 3D (левый)
н/ж «Сунержа» (крест)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль 3D (правый)
н/ж «Сунержа» (крест)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль запорный угловой
н/ж «Сунержа»(крест)
G 1/2" HP x G 3/4" НГ



Вентиль запорный угловой
н/ж «Сунержа» (крест)
G 1/2" HP x G 1/2" HP

Рис. 3

2. Технические характеристики

2.1. Корпус изделия и колпачок изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304 L (04X18H10), остальные сборочные единицы из латуни ЛС59.

2.2. Рабочее давление: от 3 до 25 атм.

2.3. Давление испытаний: 60 атм.

2.4. Температура теплоносителя: до 115°C.

3. Принцип работы и комплектация

В процессе эксплуатации изделия «Вентиль» позволяют производить необходимые регулировки для поддержания комфортной температуры в помещении. Данный эффект достигается за счет возможности изменения подачи теплоносителя в полотенцесушитель. Регулировка производится механическим способом посредством вращения маховиков (7) по и против часовой стрелки (рис. 4, 5, 6, 7, 8).

Вращение преобразуется в поступательное движение оси вентиля. В крайнем нижнем положении шток перекрывает проходное сечение, а в крайнем верхнем – полностью открывает его. Уплотнение штока выполнено сальниковым.

Вентиль может быть применен не только как перекрывающее устройство, но и как регулирующее ввиду того, что его конструкция позволяет не полностью перекрыть поток теплоносителя, а частично.

Схема вентилей представлена на рис. 4, 5, 6, 7, 8:

- вентиль запорный угловой н/ж «Сунержа» (крест):

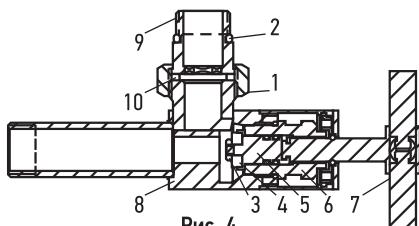


Рис. 4

- 1) Гайка G3/4";
- 2) Уплотнительное кольцо;
- 3) Гайка M4;
- 4) Прокладка 13,3x3x4;
- 5) Уплотнительный блок;
- 6) Корпус кранбуксы;
- 7) Маховик крест;
- 8) Корпус вентиля;
- 9) Штуцер;
- 10) Прокладка под гайку G3/4".

- вентиль запорный угловой н/ж «Сунержа» (под шестигранник):

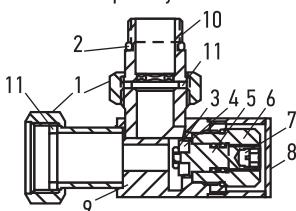


Рис. 5

- 1) Гайка G3/4";
- 2) Уплотнительное кольцо;
- 3) Гайка M4;
- 4) Прокладка 13,3x3x4;
- 5) Уплотнительный блок;
- 6) Корпус кранбуксы;
- 7) Маховик;
- 8) Колпачок;
- 9) Корпус вентиля;
- 10) Штуцер;
- 11) Прокладка под гайку G3/4".

- вентиль н/ж «Сунержа» (цилиндр):

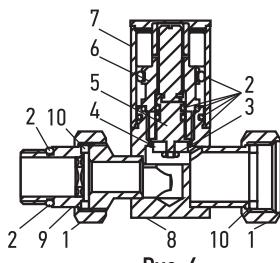


Рис. 6

- 1) Гайка G3/4";
- 2) Уплотнительное кольцо;
- 3) Гайка M4;
- 4) Прокладка 13,3x3x4;
- 5) Уплотнительный блок;
- 6) Корпус кранбуксы;
- 7) Маховик;
- 8) Корпус вентиля;
- 9) Штуцер;
- 10) Прокладка под гайку G3/4".

- вентиль н/ж «Сунержа» (под шестигранник):

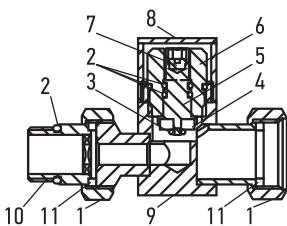


Рис. 7

- 1) Гайка G3/4";
- 2) Уплотнительное кольцо;
- 3) Гайка M4;
- 4) Прокладка 13,3x3x4;
- 5) Уплотнительный блок;
- 6) Корпус кранбуксы;
- 7) Маховик;
- 8) Колпачок;
- 9) Корпус вентиля;
- 10) Штуцер;
- 11) Прокладка под гайку G3/4".

- вентиль н/ж «Сунержа» (крест):

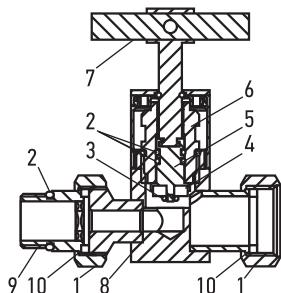


Рис. 8

- 1) Гайка G3/4";
2) Уплотнительное кольцо;
3) Гайка M4;
4) Прокладка 13,3х3х4;
5) Уплотнительный блок;
6) Корпус кранбуксы;
7) Маховик крест;
8) Корпус вентиля;
9) Штуцер;
10) Прокладка под гайку G3/4".

4. Указания по эксплуатации

4.1. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
4.2. Особое внимание необходимо уделить уходу за изделием – необходимо исключить использование всех видов абразивных материалов, таких как металлические мочалки, губки грубой текстуры, чистящие порошки и другие средства, способные оставить царапины на поверхности изделия. Особенно следует избегать моющих средств, содержащих следующие вещества: соляную кислоту, фосфорную кислоту, уксусную кислоту, хлор. Хлорид алюминия, входящий в состав антиперспирантов, при попадании на поверхность изделия также может вызвать изменение цвета изделия. Для ухода за изделием производитель рекомендует применять мягкую ткань, смоченную в мыльном растворе на основе средства для мытья посуды.

5. Свидетельство о приемке

5.1. Вентиль н/ж «Сунержа» соответствует требованиям технических условий ТУ 3742-002-43365718.
5.2. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указания в паспорте.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Производитель гарантирует работоспособность Вентиля в течение 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил монтажа, эксплуатации и условий транспортировки.
6.2. «Вентиль», вышедший из строя в течение гарантийного срока, подлежит обмену (возврату) только при наличии руководства по эксплуатации на изделие с датой продажи и штампом ОТК.

Штамп ОТК

Дата выпуска: «____» 20____г.

С правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен.
С гарантийными обязательствами производителя согласен.
К внешнему виду и комплектации изделия претензий не имею.

Артикул изделия: _____ Дата продажи: «____» 20____г.

Покупатель: _____ / _____ / (Ф. И. О.)

Продавец: _____ / _____ / (Ф. И. О.)