Сунержа®

ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модули EU50, вентили EU50 и терморегуляторы EU50
для полотенцесушителей «Сунержа»
ТУ 28.14.13-004-74782633-2019

Изготовитель: ООО «Кубатура»
195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67
www.sunerzha.com

260620

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с устройством изделий:

Модуль EU50 «Сунержа», Вентиль EU50 «Сунержа», Терморегулятор EU50 «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. Модуль является присоединительным элементом без возможности каких-либо регулировок (рис. 1).

1.2. Вентиль (шар-шар) может быть применен только как перекрывающее устройство и имеет только 2 положения: «закрыто» и «открыто» (рис. 2).

1.3. Вентиль (маховик-шар, маховик-скрытый, скрытый-скрытый) и терморегулятор предназначены для поддержания комфортной температуры воздуха в помещении, путем изменения количества теплоносителя, подаваемого в полотенцесушитель, а также для полного перекрытия водотока (рис. 3, 4, 5).

1.4. В вариантах исполнения шар-шар, маховик-шар и терморегулятор имеется возможность демонтировать полотенцесушитель без отключения системы ГВС.

1.5. «Модуль EU50», «Вентиль EU50» и «Терморегулятор EU50» производятся по технологии ООО «Сунержа» и могут использоваться для подключения и в качестве запорно-регулируемой арматуры для изделий широкого спектра производителей.

1.6. Возможные варианты исполнения (см. рис. 1, 2, 3, 4, 5):

1.6.1. Модули:



Модуль 2x3/4" угловой EU50
арт. 00-1538-3434



Модуль 2x3/4" прямой EU50
арт. 00-1539-3434

Рис.1

1.6.2. Вентили (шар-шар):



Вентиль 2x3/4" угловой шар-шар EU50
арт. 00-1436-3434



Вентиль 2x3/4" прямой шар-шар EU50
арт. 00-1437-3434



Вентиль 2x1/2" угловой шар-шар EU50
арт. 00-1434-1234



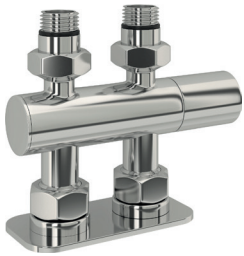
Вентиль 2x1/2" прямой шар-шар EU50
арт. 00-1435-1234

Рис.2

1.6.3. Вентили (маховик-шар):



Вентиль 2х1/2" угловой маховик-шар EU50
арт. 00-1433-1234



Вентиль 2х1/2" прямой маховик-шар EU50
арт. 00-1431-1234

Рис.3

1.6.4. Вентили (1х1/2"):



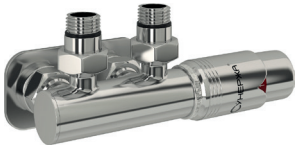
Вентиль 1х1/2" угловой маховик-скрытый EU50
арт. 00-1425-1234



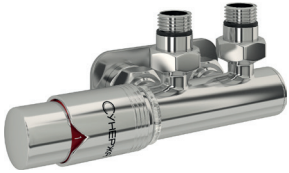
Вентиль 1х1/2" угловой скрытый-скрытый EU50
арт. 00-1428-1234

Рис.4

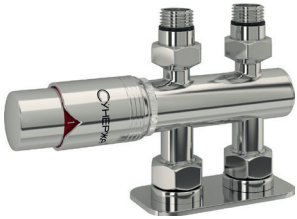
1.6.5. Терморегуляторы:



Терморегулятор 2х1/2" угловой ТГ-шар EU50 левое
арт. 00-1440-1234



Терморегулятор 2х1/2" угловой ТГ-шар EU50 правое
арт. 00-1441-1234



Терморегулятор 2х1/2" прямой ТГ-шар EU50
арт. 00-1442-1234

Рис.5

2. Технические характеристики

2.1. Корпус изделия и колпачок изготовлены из пищевой нержавеющей стали марки AISI 304 L (04Х18Н10), остальные сборочные единицы из латуни ЛС59.

2.2. Рабочее давление: от 3 до 15 атм.

2.3. Давление испытаний: 25 атм.

2.4. Температура теплоносителя: до 95°С.

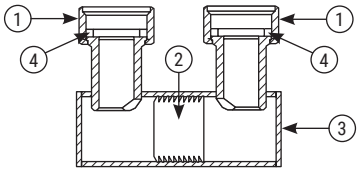
3. Принцип работы и комплектация

3.1. В процессе эксплуатации изделия «Вентиль EU50 (маховик-шар, маховик-скрытый, скрытый-скрытый)» и «Терморегулятор EU50» 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 (3), либо головки терморегулятора (11), по часовой стрелке и против часовой стрелки (рис. 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18).

3.2. Вращение преобразуется в поступательное движение оси маховика.

3.3. Данные модели могут быть применены не только как перекрывающие устройства, но и как регулирующие, ввиду того, что их конструкции позволяют со стороны маховика не полностью перекрыть поток теплоносителя, а частично. Со стороны шара возможны только 2 положения: «закрыто» и «открыто».

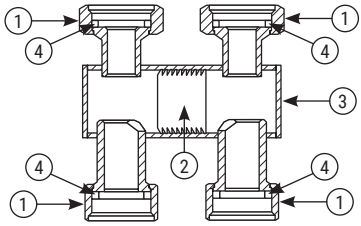
3.4. Схема модулей, вентилей и терморегуляторов представлена ниже:



1) Гайка G3/4"
2) Заглушка технологическая
3) Корпус модуля
4) Прокладка под гайку G3/4"

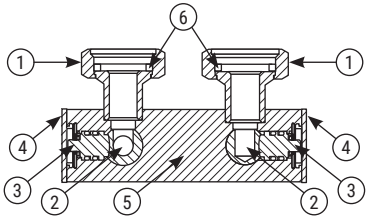
Модуль подключения 2х3/4" угловой EU50
арт. 00-1538-3434

Рис.6



Модуль подключения 2х3/4" прямой EU50
арт. 00-1539-3434

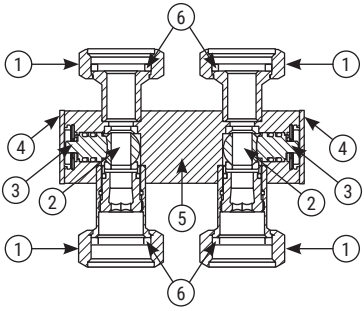
Рис.7



1) Гайка G 3/4"
2) Шар
3) Ось
4) Заглушка
5) Корпус вентиля
6) Прокладка под гайку G3/4"

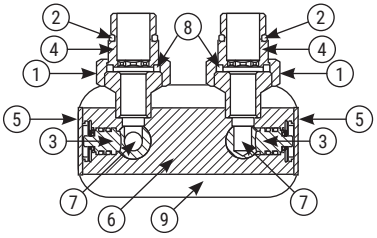
Вентиль 2х3/4" угловой EU50 (шар-шар)
арт. 00-1436-3434

Рис.8



Вентиль 2х3/4" прямой EU50 (шар-шар)
арт. 00-1437-3434

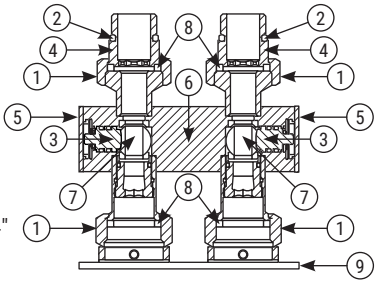
Рис.9



1) Гайка G3/4"
2) Уплотнительное кольцо
3) Ось
4) Штуцер
5) Заглушка
6) Корпус вентиля
7) Шар
8) Прокладка под гайку G3/4"
9) Отражатель

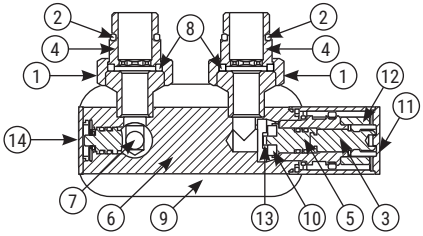
Вентиль 2x1/2" угловой EU50 (шар-шар)
арт. 00-1434-1234

Рис.10



Вентиль 2x1/2" прямой EU50 (шар-шар)
арт. 00-1435-1234

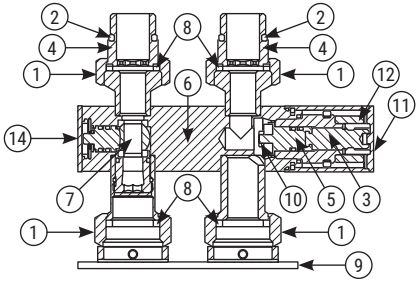
Рис.11



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

Вентиль 2x1/2" угловой EU50 (маховик-шар)
арт. 00-1433-1234

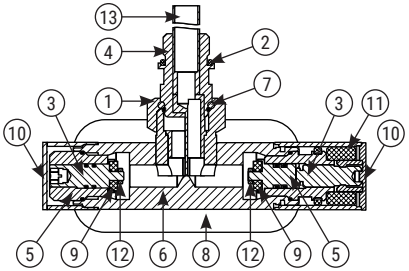
Рис.12



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

Вентиль 2x1/2" прямой EU50 (маховик-шар)
арт. 00-1431-1234

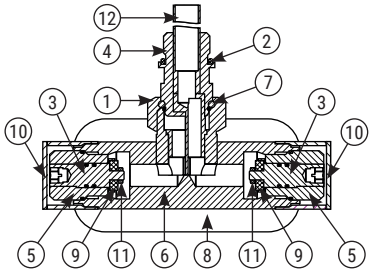
Рис.13



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

Вентиль 1x1/2" угловой EU50 (маховик-скрытый)
арт. 00-1425-1234

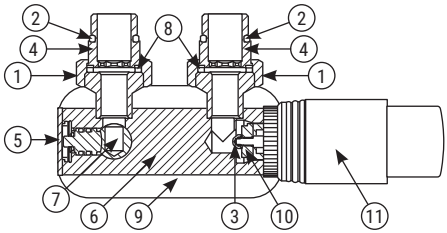
Рис.14



Вентиль 1x1/2" угловой EU50 (скрытый-скрытый)
арт. 00-1428-1234

Рис.15

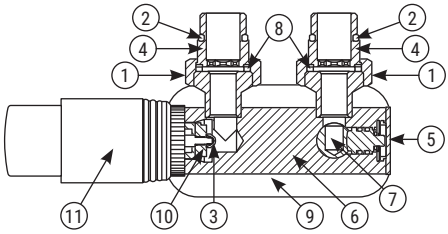
1) Гайка G3/4"
2) Уплотнительное кольцо
3) Маховик
4) Штуцер
5) Уплотнительный блок
6) Корпус вентиля
7) Прокладка под гайку G3/4"
8) Отражатель
9) Прокладка 13,3x3x4
10) Колпачок
11) Гайка M4
12) Погружная трубка



Терморегулятор 2x1/2" угловой EU50 левое (TF-шар)
арт. 00-1440-1234

Рис.16

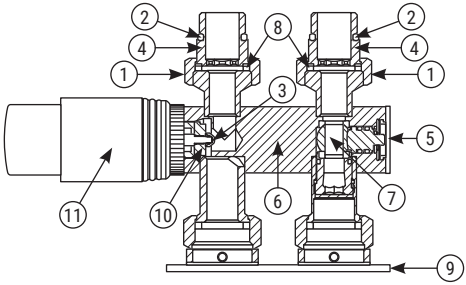
1) Гайка G3/4"
2) Уплотнительное кольцо
3) Гайка M4
4) Штуцер
5) Заглушка
6) Корпус вентиля
7) Шар
8) Прокладка под гайку G3/4"
9) Отражатель
10) Прокладка 13,3x3x4
11) Терморегулятор



Терморегулятор 2x1/2" угловой EU50 правое (TF-шар)
арт. 00-1441-1234

Рис.17

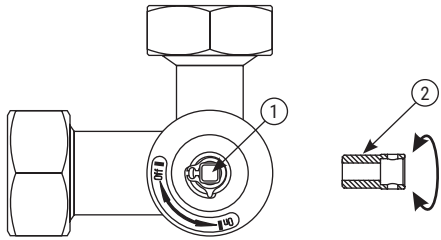
1) Гайка G3/4"
2) Уплотнительное кольцо
3) Гайка M4
4) Штуцер
5) Заглушка
6) Корпус вентиля
7) Шар
8) Прокладка под гайку G3/4"
9) Отражатель
10) Прокладка 13,3x3x4
11) Терморегулятор



Терморегулятор 2x1/2" прямой EU50 (TF-шар)
арт. 00-1442-1234

Рис.18

ВНИМАНИЕ! На торцах вентилей со стороны шара находится обозначение (рис. 19), выполненное гравировкой «закрыто-открыто» («on-off»). Поворот оси осуществляется с помощью специального ключа (идет в комплекте). Для доступа к оси шара необходимо демонтировать декоративную заглушку.



1) Ось
2) Ключ S10

Рис.19

4. Указания по эксплуатации

4.1. Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

4.2. Особое внимание необходимо уделить уходу за изделием. Требуется 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. «Модуль EU50», «Вентиль EU50» и «Терморегулятор EU50» н/ж «Сунержа» соответствует требованиям технических условий ТУ 28.14.13-004-74782633-2019.

5.2. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие без указания в паспорте.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Производитель гарантирует работоспособность модуля, вентиля и терморегулятора в течение 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил монтажа, эксплуатации и условий транспортировки.

6.2. Модуль EU50, вентиль EU50 и терморегулятор EU50, 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.
К внешнему виду и комплектации изделия претензий не имею.

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

Покупатель: _____подпись _____ФИО

Продавец: _____подпись _____ФИО

СУНЕРЖА®
ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

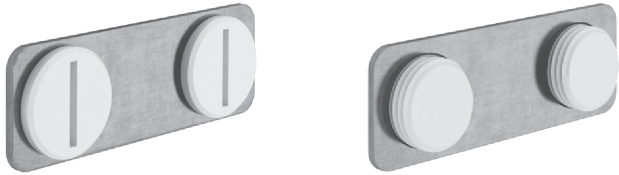
Изготовитель: ООО «Кубатура»
195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, 67
www.sunerzha.com

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

7. Дополнительная комплектация

7.1. Монтажные пластины предназначены для удобства и точной установки водорозеток. Применение данного приспособления упрощает монтаж и предотвращает проблемы с финишным подключением полотенцесушителей и радиаторов.

Сторона А **Сторона Б**



Пластина монтажная EU50 G1/2"
арт. 00-1525-5012

Сторона А **Сторона Б**



Пластина монтажная EU50 G3/4"
арт. 00-1525-5034