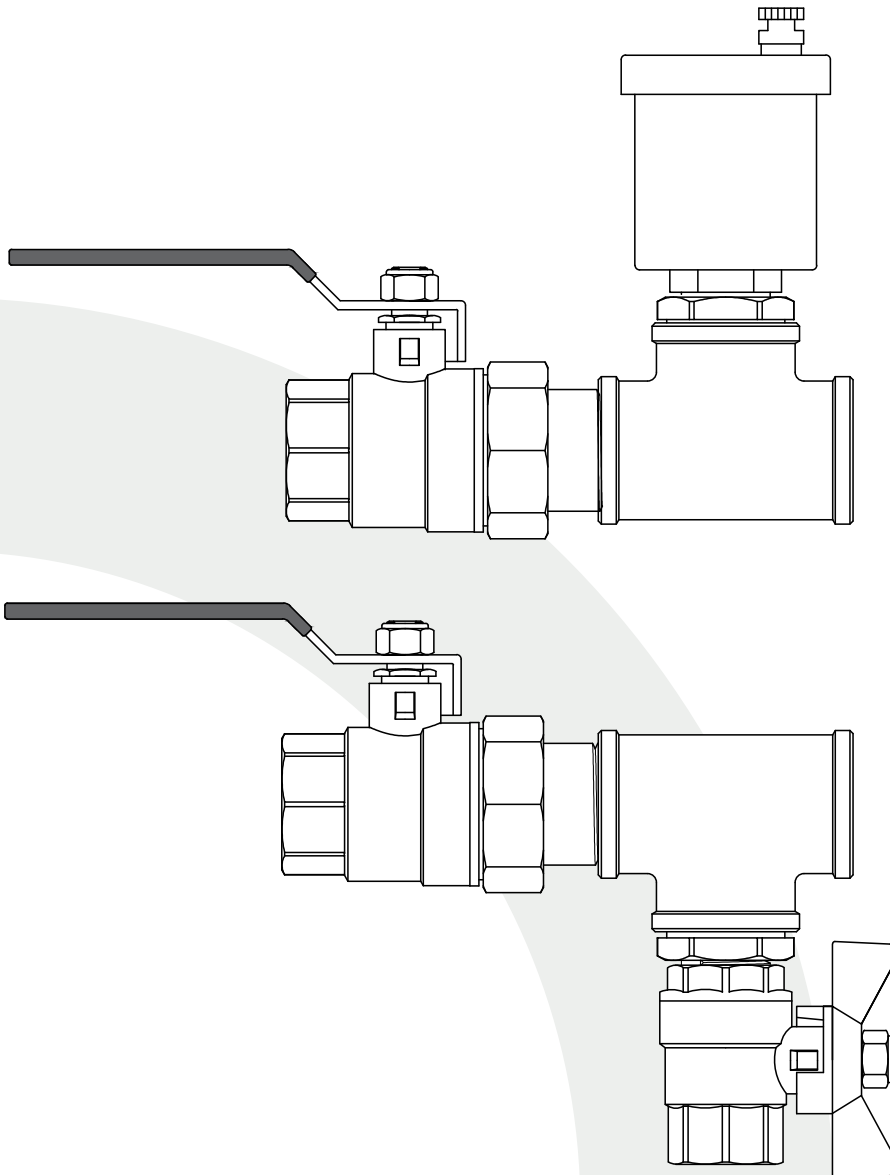


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сантехнический комплект  
для обвязки 1С, 2С



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие указания	<b>03</b>
Назначение и конструкция	<b>04</b>
Технические характеристики	<b>06</b>
Рекомендации по монтажу	<b>06</b>

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данное руководство является неотъемлемой и существенной частью сантехнического комплекта для обвязки (устройства) серии «1С» и «2С». Подробное ознакомление клиента (пользователя) с настоящей документацией обязательно для правильной и безопасной работы сантехнического комплекта.

- Устройство должно использоваться строго по указанному назначению. Использование не по назначению является опасным для здоровья и имущества.
- Несоблюдение указанных ниже условий может нарушить безопасность устройства.
- Компания-изготовитель не несет ответственность за ущерб, возникающий в результате ошибок при установке, эксплуатации и при несоблюдении указаний компании-изготовителя.
- При поломке или сбоях в работе устройства следует отключить его и обратиться к квалифицированным специалистам. Таковыми являются лица, которые имеют опыт, знания существующих норм, а также правил безопасности и условий работы в области систем отопления.
- Запрещается самостоятельно ремонтировать или проводить техническое обслуживание устройства.
- Ремонт устройства должен осуществляться сервисным центром, уполномоченным компанией-изготовителем, с использованием фирменных запасных частей.
- Для обеспечения эффективной и правильной работы устройства необходимо ежегодно проводить техническое обслуживание с помощью квалифицированного персонала, следуя указаниям компании-изготовителя.
- С целью улучшения продукции компания-изготовитель оставляет за собой право изменять содержание настоящего руководства без предварительного уведомления.

# НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Сантехнический комплект для обвязки «1С» и «2С» предназначен для подключения водяных тепловентиляторов и водяных воздушных завес к системе теплоснабжения.

Комплект для обвязки запрещается использовать во влажной и агрессивной среде, которая может привести к коррозии.

Шаровые краны в сантехническом комплекте позволяют перекрывать поток теплоносителя для проведения чистки теплообменника и фильтра. На подающей линии теплоносителя установлен фильтр, который предохраняет теплообменник от возможных повреждений из-за содержания в теплоносителе мелких частиц. Для спуска воды из теплообменника предусмотрен дренажный кран. Для предотвращения завоздушивания системы в комплект для обвязки входит автоматический воздухоотводчик.

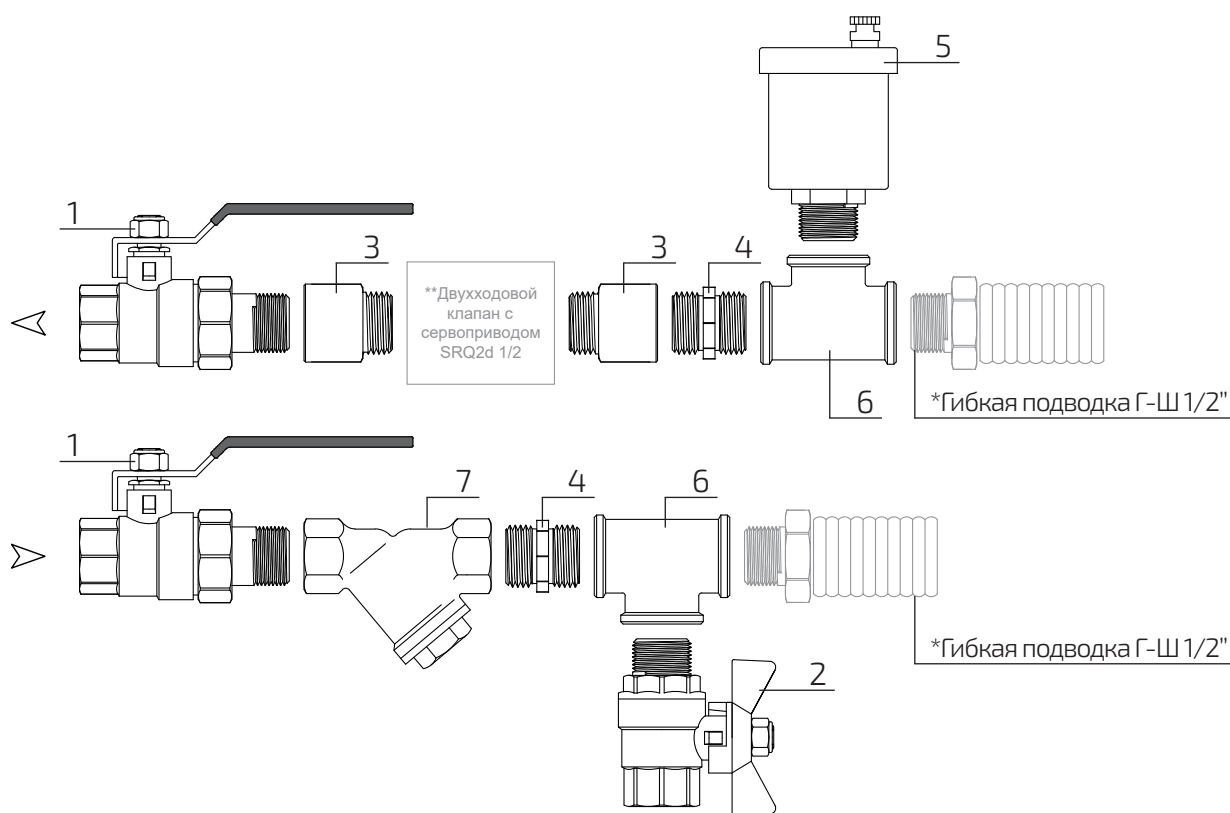
Для контроля температуры и давления теплоносителя до и после теплообменника рекомендуем добавить в комплект для обвязки термоманометр.

Сантехнический комплект серии «1С» предназначен для подключения тепловентиляторов и воздушных завес с водяным теплообменником и присоединительными патрубками диаметром 1/2".

В стандартном исполнении устройство серии «1С» имеет (рис. 1):

1. Кран шаровой гайка-штуцер со сгоном ручка 1/2" – 2 шт.
2. Кран шаровой (дренажный кран) В/Н 1/2" – 1 шт.
3. Удлинитель В/Н 1/2" – 2 шт.
4. Бочонок (ниппель) 1/2" – 2 шт.
5. Воздухоотводчик автоматический 1/2" – 1 шт.
6. Тройник В/В/В 1/2" – 2 шт.
7. Фильтр сетчатый 1/2" – 1 шт.

Рис. 1. Составные элементы устройства серии «1С»



\* Необходимо использовать гибкую подводку для подключения сантехнического комплекта к водяному теплообменнику (гибкая подводка не входит в сантехнический комплект для обвязки).

\*\* При необходимости комплект для обвязки можно дополнить двухходовым клапаном с сервоприводом UVK2d-1/2, подключение которого выполняется с помощью двух удлинителей и бочонка (Рис. 2). В противном случае удлинители и бочонок не используются.

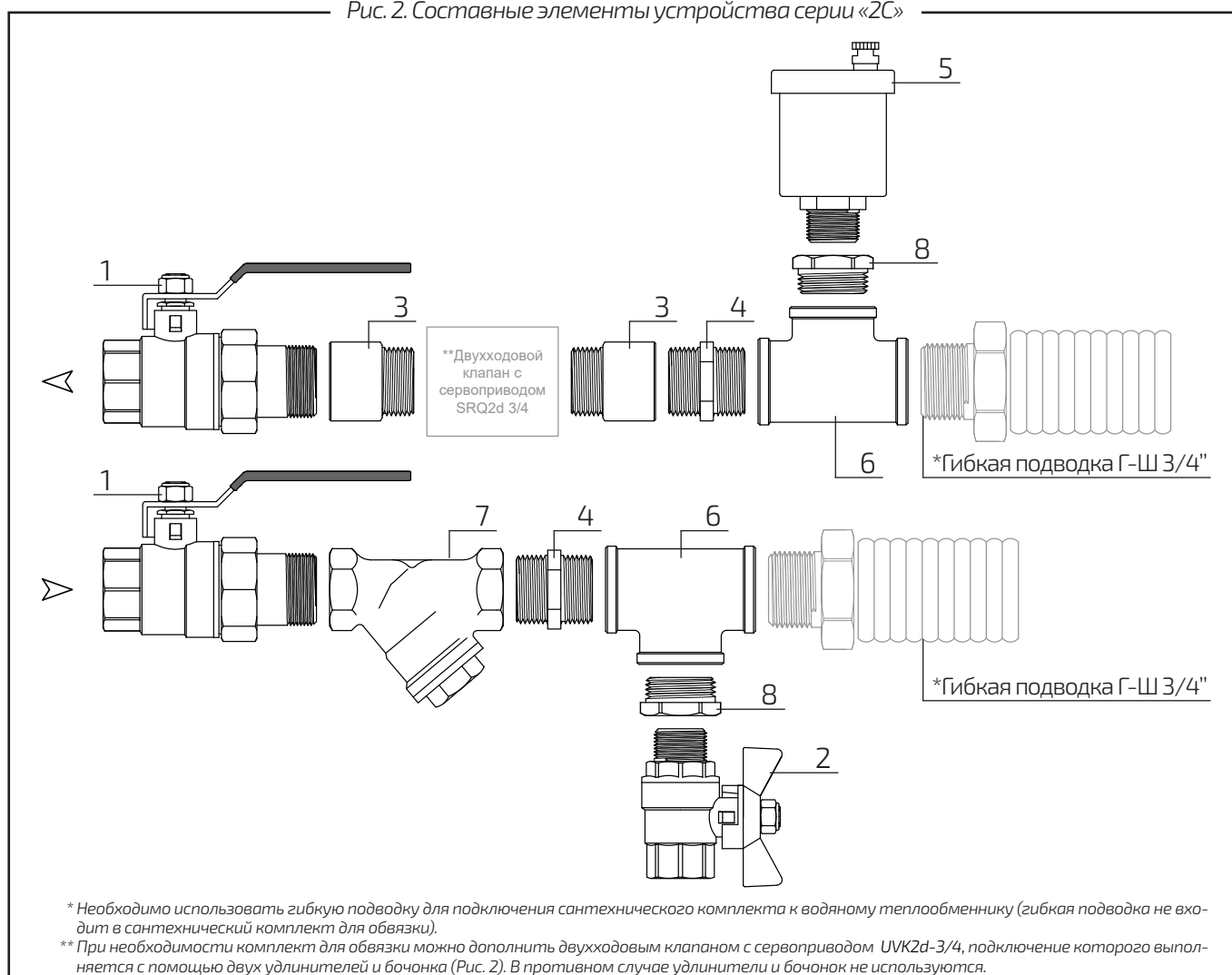
Сантехнический комплект серии «2С» предназначен для подключения тепловентиляторов и воздушных завес с водяным теплообменником и присоединительными патрубками диаметром 3/4".

В стандартном исполнении устройство серии «2С» имеет (рис. 2):

1. Кран шаровой гайка-штуцер со сгоном ручка 3/4" – 2 шт.
2. Кран шаровой (дренажный кран) В/Н 1/2" – 1 шт.
3. Удлинитель В/Н 3/4" – 2 шт.
4. Бочонок (ниппель) 3/4" – 2 шт.
5. Воздухоотводчик автоматический 1/2" – 1 шт.
6. Тройник В/В/В 3/4" – 2 шт.
7. Фильтр сетчатый 3/4" – 1 шт.
8. Футорка\* 3/4" x 1/2" – 2 шт.

\* Футорка входит в сантехнический комплект для обвязки 2С для подключения воздухоотводчика и дренажного крана.

Рис. 2. Составные элементы устройства серии «2С»



#### Маркировка сантехнических комплектов для обвязки:

- «1С» – сантехнический комплект для обвязки стандартный для подключения аппаратов с диаметрами патрубков 1/2";
- «2С» – сантехнический комплект для обвязки стандартный для подключения аппаратов с диаметрами патрубков 3/4".

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	1С	2С
Номинальный диаметр DN (мм)	15 (1/2")	20 (3/4")
Класс герметичности затвора крана	A	A
Номинальное давление PN (бар)	10	10
Температура окружающей среды (°C)	-20...+60	-20...+60
Температура рабочей среды (°C)	-20...+120	-20...+120
Размер ячейки фильтра (мкм)	400	400

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

### Подключение к системе подачи теплоносителя

Сборку и подключение сантехнического комплекта должны проводить специалисты, имеющие допуск на данный вид работы.

Установка фильтра в вертикальном положении не допускается.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 (2001) п.3.10 арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.



**Для подключения сантехнического комплекта к теплообменнику необходимо применять гибкую подводку. Компания «ЮНИО-ВЕНТ» не несет ответственности за возможные неисправности в работе тепловентилятора, связанные с неправильным подключением патрубков к системе отопления.**

### Условия эксплуатации

Сантехнический комплект должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.

Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

Для исключения возможности прикипания затвора крана один раз в 6 месяцев необходимо произвести цикл открытия/закрытия крана.

По мере загрязнения необходимо очищать фильтрующий элемент фильтра (не менее 2 раз в год).

Исправность сантехнического комплекта определяется внешним осмотром (герметичность соединений).

Вода в системе теплоснабжения должна отвечать нормам СП 40-108-2004.



**Производитель не берет на себя ответственность за повреждение комплекта вследствие замерзания воды. Если предусматривается работа сантехнического комплекта при температурах ниже +5°C, то в качестве теплоносителя необходимо использовать раствор гликоля.**

### Сведения об обязательной сертификации

Товар сертифицирован на территории Евразийского экономического союза и соответствует всем национальным и международным стандартам, а также Техническими регламентами Таможенного союза, требования которых признаны обязательными для данной продукции.

Регистрационный номер декларации о соответствии действующим регламентам:

ЕАЭС N RU Д-RU.НБ54.В.01356/20 от 20.10.2020.

## Сведения о рекламациях

Для осуществления сервисных и ремонтных работ обращайтесь в компанию ООО «ЮНИО-ВЕНТ».  
Телефон сервисного отдела: +7 (495) 902-76-75; 8 (800) 707-02-35.

Перед тем, как позвонить в сервисную службу ООО «ЮНИО-ВЕНТ», необходимо убедиться, что у вас под рукой есть вся необходимая документация на устройство:

- Гарантийный талон, паспорт, заводской номер и модель устройства, которые указаны на заводской наклейке на аппарате, гарантийном талоне и товарной накладной.

Устройство на диагностику принимается с рекламационным протоколом установленного образца. Изделие с посторонними предметами, жидкостями (не предусмотренных инструкцией по эксплуатации), насекомыми и продуктами их жизнедеятельности и т.д., при наличии на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров не принимается и продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте.



**В случае возникновения гарантийного случая (или подозрении на гарантийный случай) необходимо прекратить работу устройства. Запрещается демонтаж, разбор и иные действия с устройством до обращения в сервисную службу компании-производителя.**

При возникновении гарантийного случая (или подозрении на гарантийный случай) необходимо полностью заполнить рекламационный протокол и направить продавцу товара с прикрепленными к нему графическими материалами, на которых отображена выявленная неисправность.

## Меры безопасности

Монтаж, подключение, обслуживание и ремонт сантехкомплектов должны производиться специалистами, ознакомленными с настоящим документом (индивидуальным паспортом) и хорошо знающими устройство, принцип работы и правила эксплуатации сантехнических комплектов, прошедшими инструктаж по охране труда и технике безопасности. Специалисты, осуществляющие электромонтажные работы, дополнительно должны соблюдать требования безопасности, изложенные в «Правилах техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей».

К монтажу и эксплуатации допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности для строительно-монтажных работ.

При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством) следует применять защитные средства.

Монтаж сантехкомплектов должен обеспечивать свободный доступ к местам их обслуживания во время эксплуатации и наличие устройств, предохраняющих от попадания в них посторонних предметов.

## Вывод из эксплуатации и утилизация

Не выбрасывайте устройство вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

По истечении срока службы прибора сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор, можно получить от местных органов власти.

Демонтаж и разборка изделия должны осуществляться квалифицированным персоналом при полном отключении его от электропитания.



## Транспортировка и хранение

Сантехкомплекты в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 80% (при температуре 25). Не допускаются механические повреждения корпуса. Не допускается попадание атмосферных осадков.

Сантехкомплекты должны храниться в упаковке изготовителя в помещении при температуре от +1 °С до +40 °С в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков, и относительной влажности до 80% при +25 °С. Срок хранения и службы – 5 лет.



**После транспортировки при отрицательных температурах выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.**

**ООО «ЮНИО-ВЕНТ»**

117342, г. Москва, ул. Бутлерова, 17

Тел.: 8 (800) 707-02-35

+7 (495) 902-76-75

+7 (495) 642-50-46

[info@unio-vent.ru](mailto:info@unio-vent.ru)

[greers.ru](http://greers.ru)

