

8. Ввод смесительного узла в эксплуатацию

1. Перед монтажом необходимо проверить состояние компонентов смесительного узла, теплообменника, изоляцию проводов сервопривода.
2. Установить смесительный узел таким образом, чтобы отстойник фильтра был направлен вниз (смотри рисунок 1), в противном случае грозит повышенное засорение сетки фильтра, которое повлечёт за собой снижение мощности теплообменника и риск его замерзания.
3. Присоединить нержавеющие гибкие трубки одним концом к смесительному узлу, другим к теплообменнику (при необходимости трубки можно укоротить).
4. Присоединить трубки от котла к шаровым запорными вентилями.
5. Подключить привод и насос смесительного узла согласно рисунку 2.

Схема гидравлических подключений смесительного узла

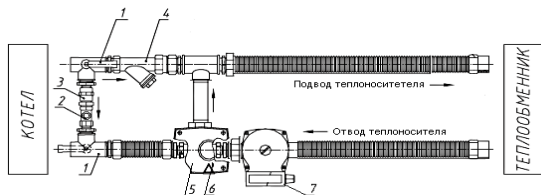


Рисунок 1.

- 1 - запорные шаровые вентили;
- 2 - регулирующий вентиль байпаса;
- 3 - обратный клапан;
- 4 - фильтр с отстойником;
- 5 - сервопривод трёхходового вентиля;
- 6 - трёхходовой вентиль;
- 7 - циркуляционный насос

Схема электрических подключений смесительного узла



Рисунок 2.



СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ УР-Р

ПАСПОРТ

2022

1. Основные сведения об изделии

Наименование изделия: Смесительный узел УР-Р

Дата выпуска:

Предприятие-изготовитель: ООО «ВентПромКомплект»

Заводской номер:

2. Основные технические данные и характеристики

Область рабочих температур, °С	От + 5 до - 40
Степень пылевлагозащитности	IP 54
Масса, не более, кг	4
Габаритные размеры, мм <ul style="list-style-type: none">• высота• ширина• глубина	250 450 520
Предельно допустимые эксплуатационные параметры теплоносителя: <ul style="list-style-type: none">• максимальная температура, °С• максимальное допустимое давление, МПа• минимальное рабочее давление, МПа	+130 1 0,2

3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.
150700462	Смесительный узел УР-Р.	1
150700462ПС	Смесительный узел УР-Р. Паспорт	1

4. Свидетельство о приемке

Смесительный узел изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Сотрудник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Расчётный срок службы – 10 лет

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

6. Консервация

Вариант защиты смесительного узла ВЗ-0 в соответствии с ГОСТ 9.014 (без консервации).

7. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования

Категория помещения для эксплуатации и хранения смесительного узла – УХЛ - 4.1 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – 5 (закрытый транспорт: железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомашины) в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – Л (лёгкие) в соответствии с ГОСТ 23170.