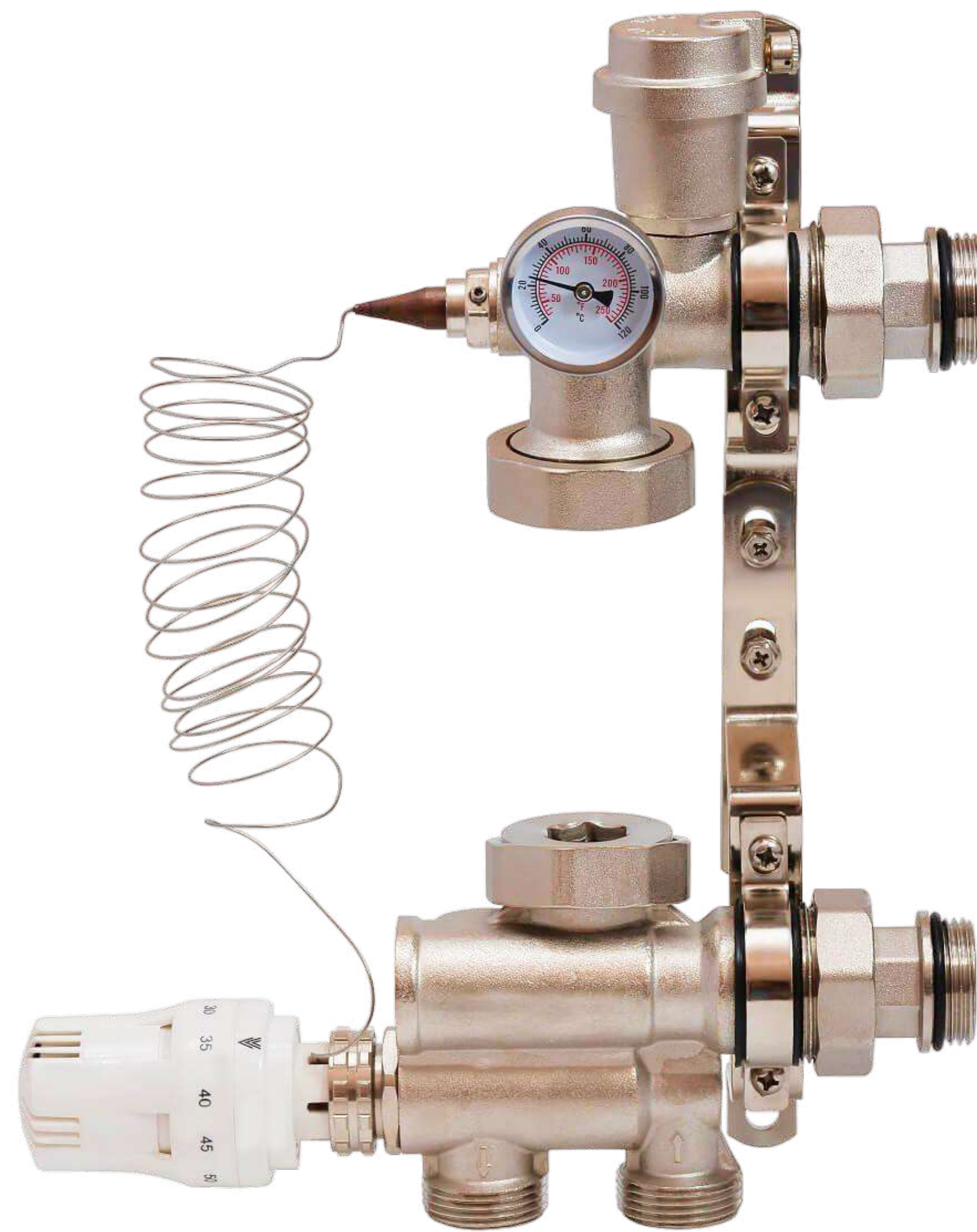


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# AS ASPiPE

Итальянское качество

EAC



**2**  
года  
гарантии

**НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ  
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ  
АРТИКУЛ: AS-021**



СКАНИРУЙТЕ ДЛЯ БЫСТРОГО  
ПЕРЕХОДА НА САЙТ

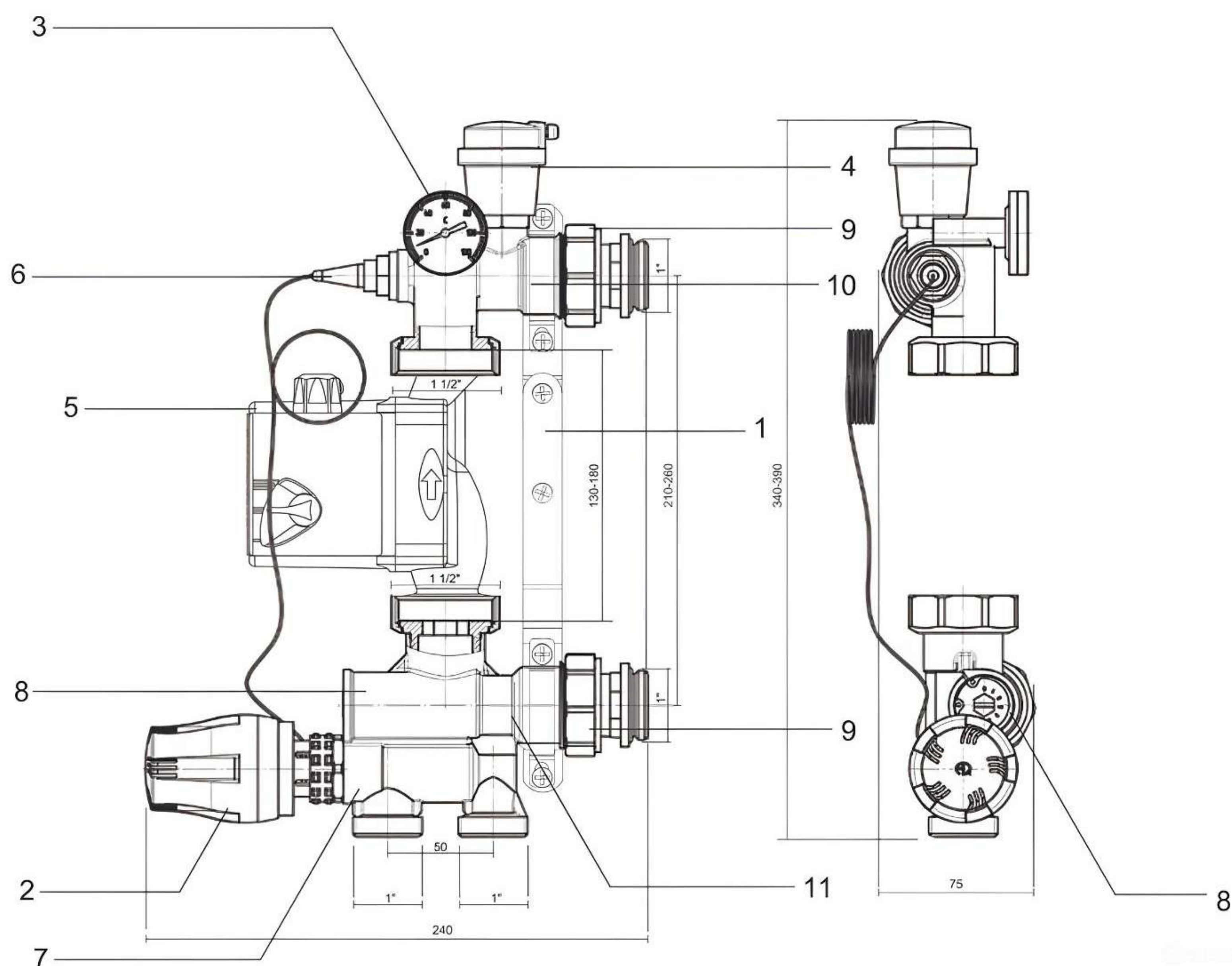
[astechno.ru](http://astechno.ru)



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Насосно-смесительный узел применяется в низкотемпературных системах отопления (система «Теплый пол»). Предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя на постоянном уровне в диапазоне регулировки температуры от 20 °С до 60 °С и циркуляции теплоносителя по контурам теплого пола. В качестве теплоносителя допускается применять неагрессивные к материалам изделия, жидкие среды (вода, растворы на основе гликоля (максимальное содержание гликоля 50%))

## 2. УСТРОЙСТВО НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА И ЕГО ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



№	Наименование
1	Регулируемый кронштейн
2	Термостатическая головка
3	Термометр
4	Автоматический воздухоотводчик
5	Циркуляционный насос (в комплект не входит)
6	Датчик погружной
7	Термостатический смесительный клапан
8	Клапан регулировки потока
9	Полусгон с накидной гайкой
10	Верхний гидравлический блок
11	Верхний гидравлический блок со встроенным обратным клапаном

Насосно - смесительный узел состоит из верхнего и нижнего гидравлического блока, автоматического воздухоотводчика, термометра, термостатической головки с погружным датчиком и регулируемого кронштейна.

Верхний и нижний гидравлический блок произведен из никелированной латуни, кронштейн произведен из никелированной стали.

Насосно-смесительный узел поставляется в разобранном виде.

**Внимание! Циркуляционный насос в комплект не входит.**

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Макс. температура первичного контура, °С	90
Диапазон регулирования во вторичном контуре термостатической головки, °С	20-60
Максимальное рабочее давление, бар	10
Монтажная длина насоса, мм	130-180
Рекомендуемый перепад давления первичного контура, бар	не более 1
Диаметр подключения контуров, дюйм	1
Присоединительный диаметр насоса, дюйм	1 1/2
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	3
Тепловая мощность Q <sub>max</sub> , при ΔT=7°C и 10 кВт при Δр=0,25 бар	10 кВт
Тепловая мощность Q <sub>max</sub> , при ΔT=7°C и 12,5 кВт при Δр=0,25 бар (байпас в положении 5):	12 кВт

### 4. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**4.1** Присоедините насосно-смесительный узел к коллекторной группе;

**4.2** закрепите конструкцию при помощи кронштейнов на стене или в коллекторном шкафу;

**4.3** установите циркуляционный насос так, чтобы вал мотора находился в горизонтальной плоскости. Коробка подключения не должна располагаться в нижнем положении;

**4.4** проведите испытания герметичности системы; проверьте систему на наличие протечек.

**Внимание! Монтаж и установку данной системы рекомендуется осуществлять квалифицированным специалистом.**



## 5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие разрешается транспортировать любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. До монтажа, насосно-смесительный узел, должен храниться в закрытых складских помещениях или под навесом, защищающих от загрязнения и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность изделия в течение гарантийного срока. Не допускается хранение в одном помещении с коррозионно-активными веществами.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**6.1** Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

**6.2** Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

нарушения эксплуатации, транспортировки, условий хранения и обслуживания изделия; наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами: повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя; наличия следов. постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

**6.3** Изготовитель не несет материальной ответственности перед третьими лицами в случае причинения ущерба в результате производственного брака.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

**6.4** Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.

Гарантийный срок со дня продажи товара конечному потребителю - 2 года.

Срок службы - 10 лет.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Артикул изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Название торгующей организации: \_\_\_\_\_

Адрес торгующей организации: \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации, подпись продавца: \_\_\_\_\_