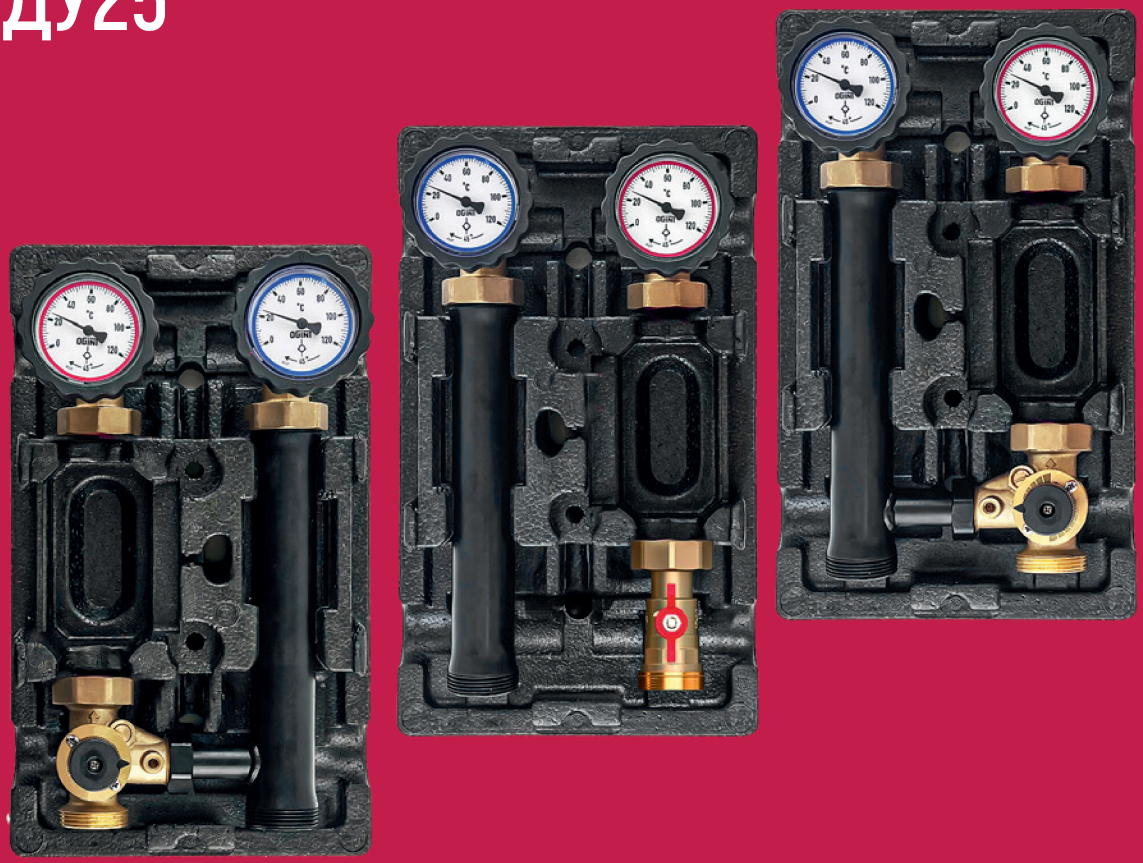
OGiNT
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАСПОРТ

ГРУППЫ НАСОСНЫЕ
ДУ25



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ZHEJIANG YUQUAN FLUID TECHNOLOGY CO., LTD

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: NO.35, TIANYOU ROAD, SHAMEN, YUHUAN ZHEJIANG, 317607, CHINA

СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: КИТАЙ

1. МОДЕЛИ

1.1. 215-3628 Группа насосная Ду 25 правая со смешением без насоса Ogint

1.2. 215-3629 Группа насосная Ду 25 без смешения без насоса Ogint

1.3. 215-3630 Группа насосная Ду 25 левая со смешением без насоса Ogint

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Насосные группы Ogint являются элементами гидромодуля быстрого монтажа полной заводской готовности. Предназначены для обеспечения требуемого температурного и гидравлического режимов в системах теплопотребления здания.

2.2. Насосная группа со смесительным клапаном, предназначена для обеспечения гидравлического и температурного режимов в системе отопления с переменной температурой теплоносителя. Циркуляция и регулировка температуры теплоносителя, поступающего из первичного контура при помощи 3-х ходового смесительного клапана с управляющей рукояткой (без электропривода). При необходимости автоматического управления на клапан может быть установлен электропривод (приобретается отдельно).

2.3. Насосная группа без смесительного клапана предназначена для обеспечения требуемого гидравлического режима в системе отопления с постоянной температурой теплоносителя.

2.4. Насосная группа поставляется без насоса и возможно использование любого насоса с соответствующей монтажной длиной и диаметром присоединительных патрубков.

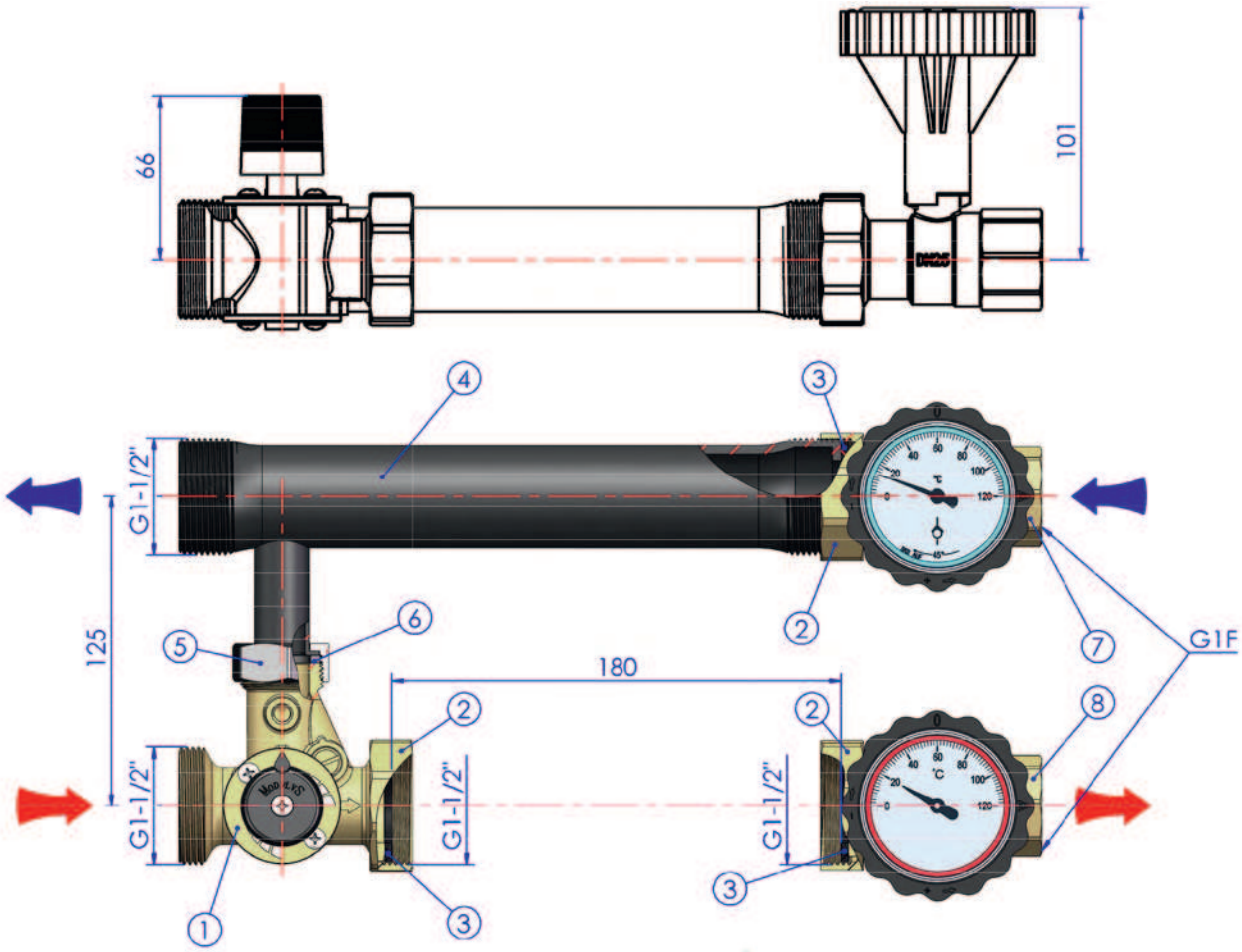
2.5. Со стороны системы теплопотребления все насосные группы снабжены запорными шаровыми кранами, совмещенными со стрелочными термометрами. На возвратной линии шаровой кран совмещен с обратным клапаном.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

N°	**Характеристика**	**Значение**
1	Номинальный диаметр DN, мм	25
2	Максимальное рабочее давление PN, бар	10
3	Максимальная температура теплоносителя, °C	110
4	Монтажная длинна насоса, мм	180
5	Условная пропускная способность шарового клапана Kvs, м3/ч	9,3
6	Условная пропускная способность смесительного клапана Kvs, м3/ч	6,5
7	Шкала термометра, °C	0–120
8	Межосевое расстояние, мм	125

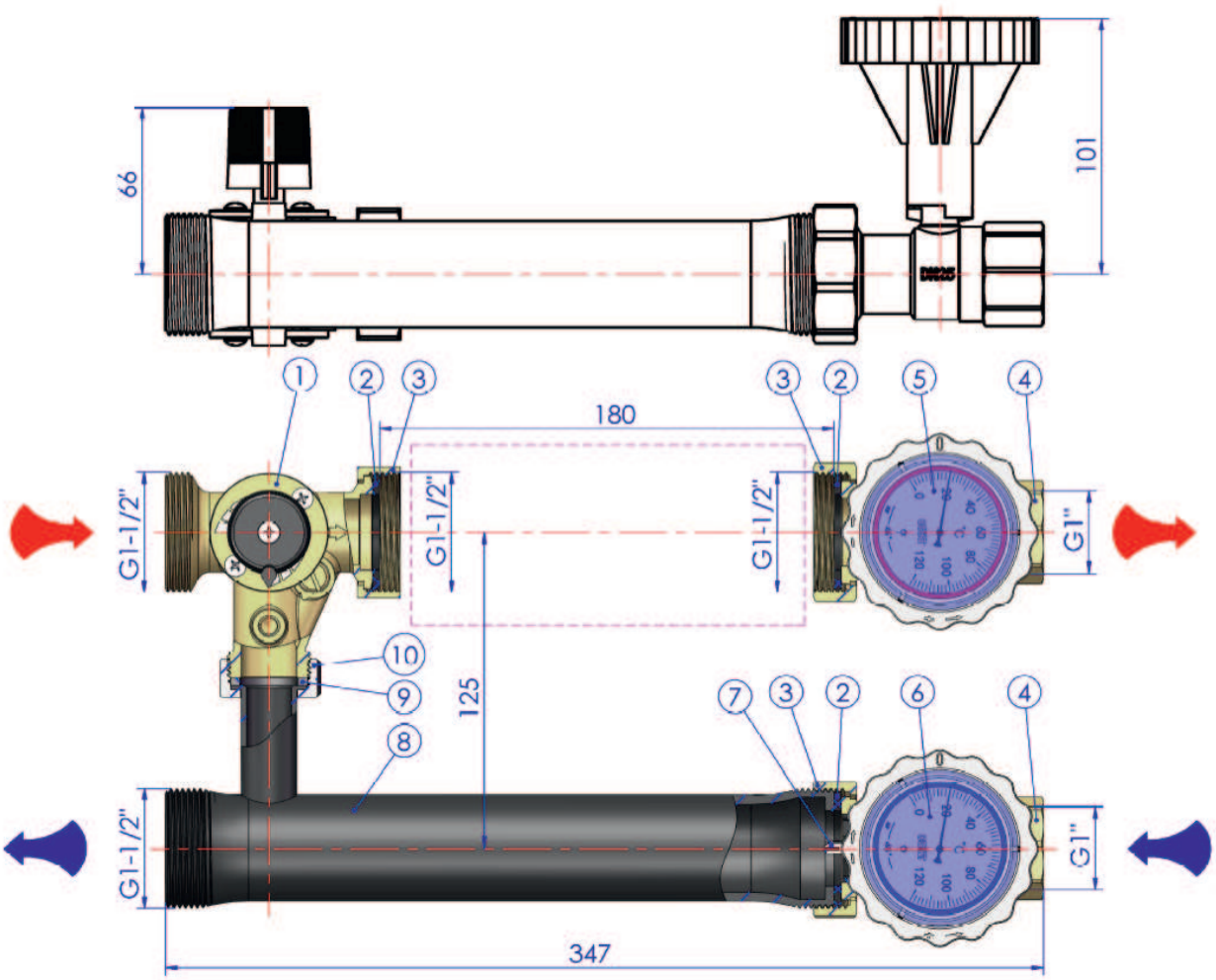
4. КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

4.1. Группа насосная Ду 25 правая со смесительным клапаном без насоса Ogint.



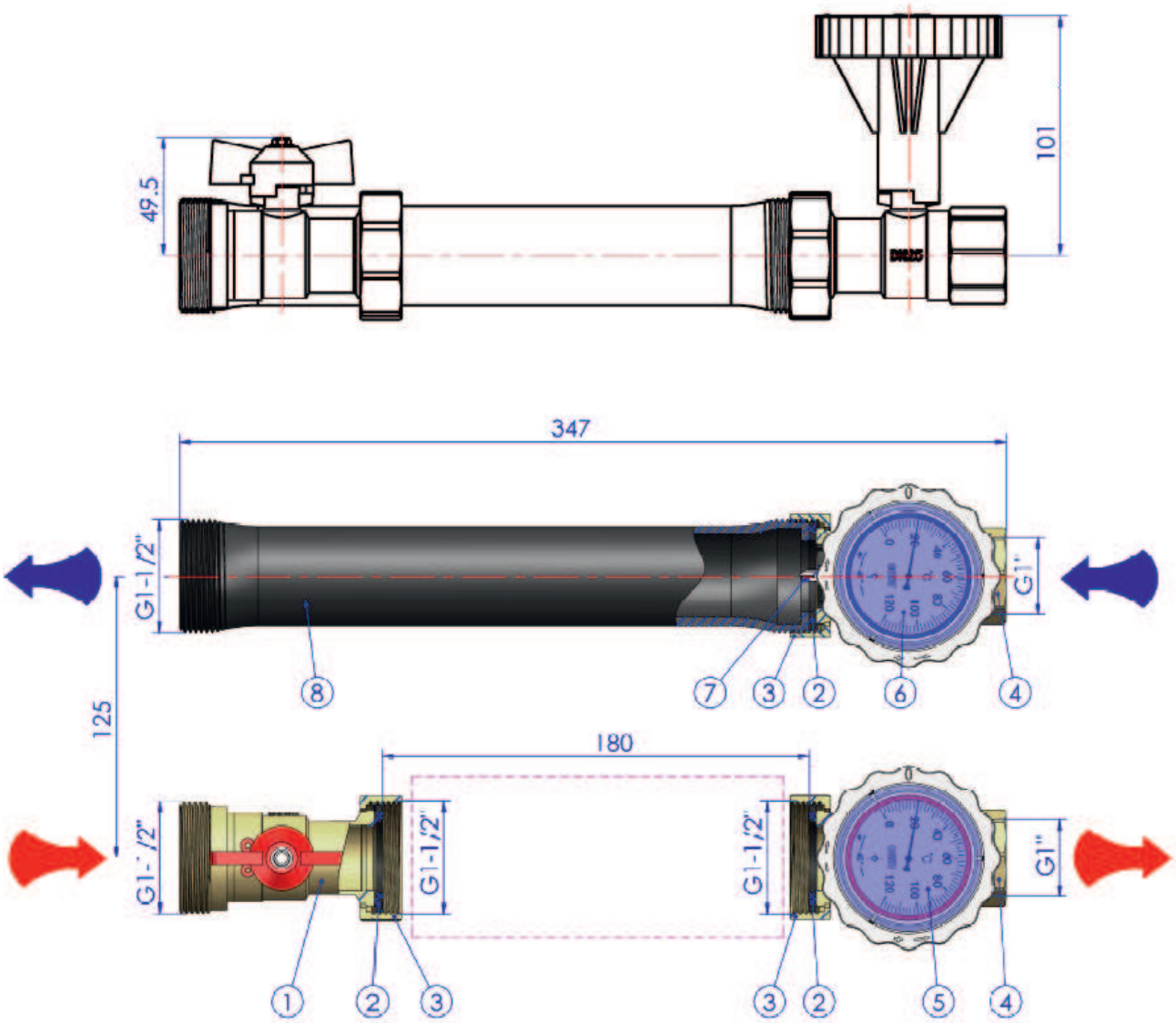
N°	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Смесительный клапан	1	HPb59-1
2	Соединительная гайка	3	HPb59-1
3	Прокладка	3	EPDM
4	Смесительная трубка	1	Q235
5	Соединительная гайка	1	HPb59-1
6	Прокладка	1	EPDM
7	Шаровой кран с обратным клапаном	1	HPb59-1
8	Шаровой кран	1	HPb59-1

4.2. Группа насосная Ду 25 левая со смесительным клапаном без насоса Ogint.



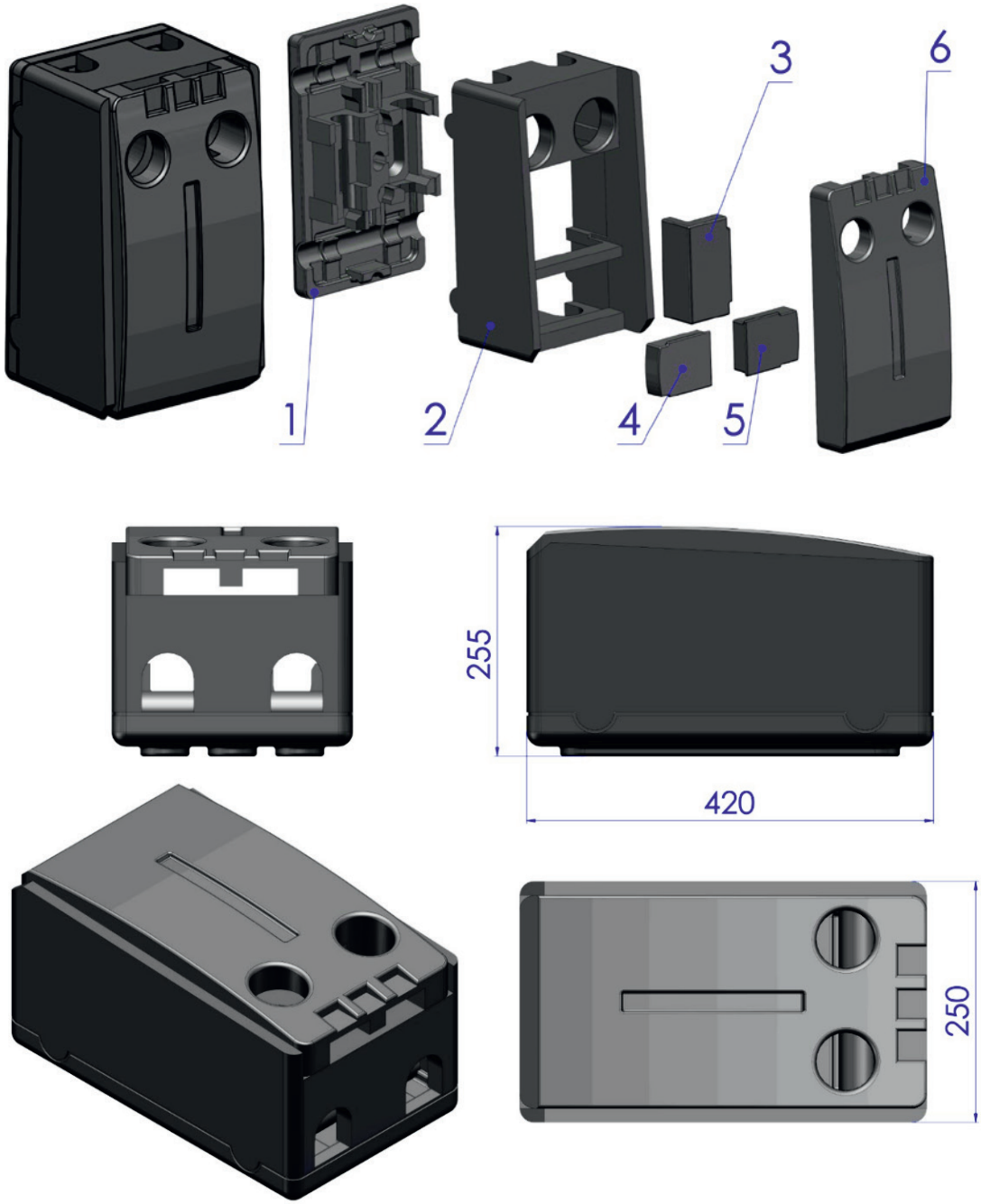
N°	**Наименование**	**Кол-во, шт**	**Материал**
1	Смесительный клапан	1	HPb59-1
2	Прокладка	3	EPDM
3	Соединительная гайка	3	HPb59-1
4	Шаровой кран	2	HPb59-1
5	Термометр подачи	1	PA6+GF30
6	Термометр обратки	1	PA6+GF30
7	Обратный клапан	1	HPb59-1
8	Смесительная трубка	1	Q235
9	Прокладка	1	EPDM
10	Соединительная гайка	1	HPb59-1

4.3. Группа насосная Ду 25 без смесительного клапана и без насоса Ogint.



N°	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Шаровой кран	1	HPb59-1
2	Прокладка	3	EPDM
3	Накидная гайка	3	HPb59-1
4	Шаровой кран	2	HPb59-1
5	Термометр подачи	1	PA6+GF30
6	Термометр обратки	1	PA6+GF30
7	Обратный клапан	1	HPb59-1
8	Смесительная трубка	1	Q235

4.4. Теплоизоляция насосной группы Ogint.



N°	Наименование	Кол-во, шт	Материал
1	Задняя панель	1	Вспененный полипропилен (EPP)
2	Корпус	1	Вспененный полипропилен (EPP)
3	Крышка	1	Вспененный полипропилен (EPP)
4	Крышка	1	Вспененный полипропилен (EPP)
5	Крышка	1	Вспененный полипропилен (EPP)
6	Передняя панель	1	Вспененный полипропилен (EPP)

5. МОНТАЖ, НАСТРОЙКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

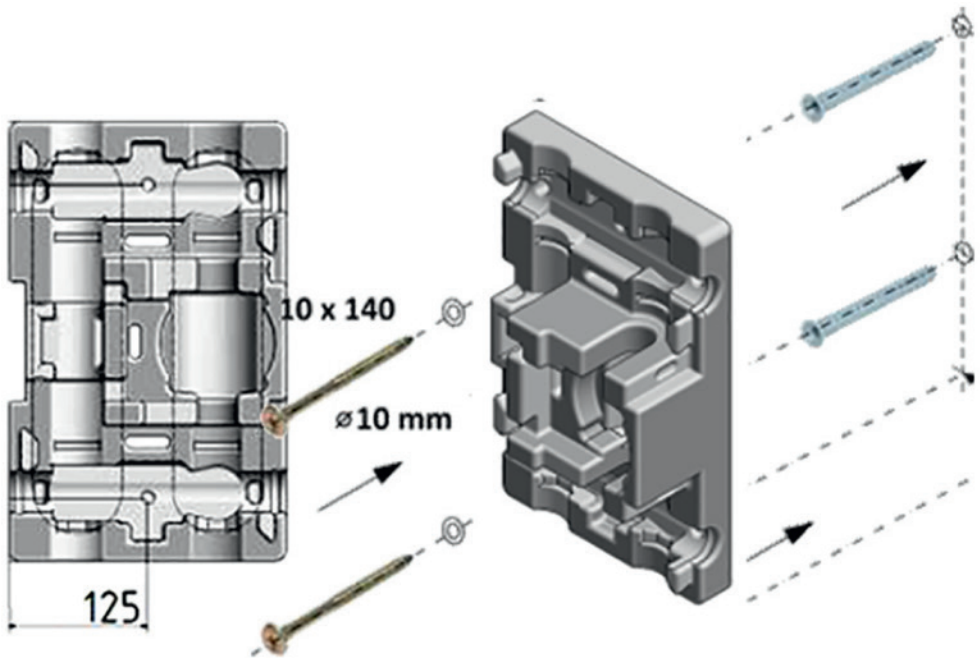
5.1. Монтаж насосных групп Ogint должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016).

5.2. Насосные группы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

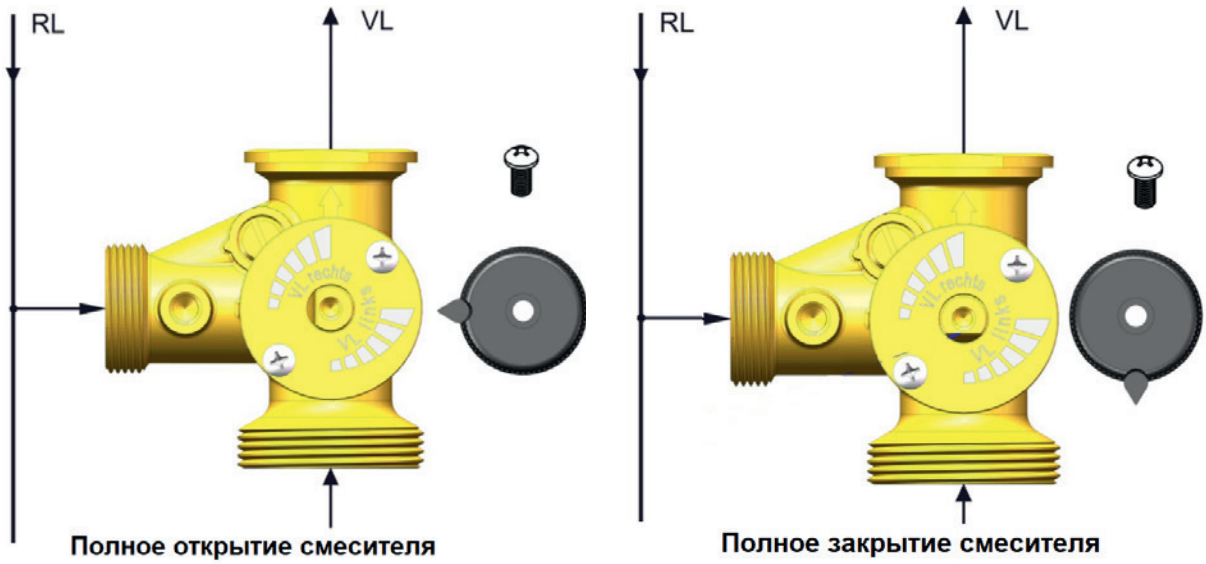
5.3. Монтаж и демонтаж насосных групп необходимо выполнять на охлажденном контуре, не находящемся под давлением.

5.4. Монтаж насосной группы на стене (см. рис. ниже):

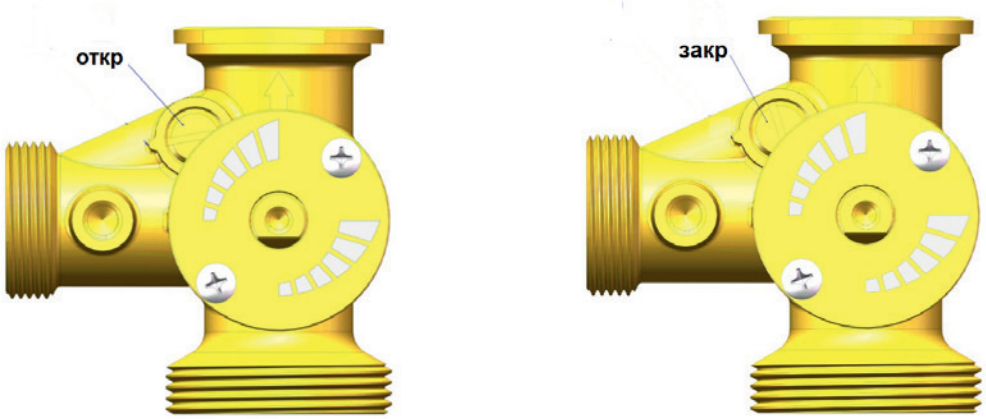
- Извлечь из изоляции трубы подающей и обратной линии.
- Приложить заднюю панель теплоизоляции к стене и промаркировать отверстия для болтов.
- Просверлить отверстия ø10mm и вставить в них дюбели.
- Закрепите заднюю панель теплоизоляции к стене с помощью болтов М10.
- Трубы подающей и обратной линии вставить в клипсы на задней панели теплоизоляции.
- Соединить трубы подачи и обратной линии котлового контура с соответствующими патрубками насосной группы.
- Плотно затянуть все соединения. Проверить герметичность соединений.
- Соединить переднюю и заднюю панели теплоизоляции.



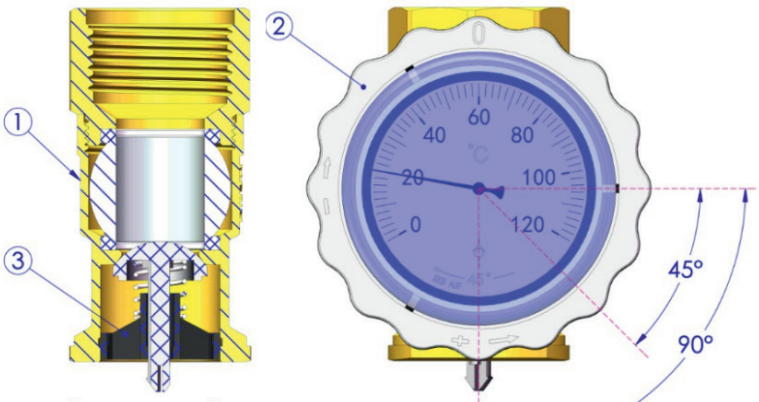
5.5. Трехходовой смесительный клапан насосной группы Ogint.
Трёхходовой смесительный клапан позволяет понижать температуру линии подачи за счет подмешивания теплоносителя из обратной (более холодной) линии. Регулировка подачи из обратной линии выполняется рукояткой. При необходимости автоматического управления на клапан может быть установлен электропривод (приобретается отдельно). В зависимости от положения смесителя происходит большее или меньшее подмешивание из обратной (холодной) линии к котловому (теплому) контуру (см. рис. ниже):



В трёхходовой смесительный клапан встроен байпас, который при поставке оборудования находится в закрытом положении. Возможно ступенчатое регулирование этого байпаса. Для этого необходимо снять круглую пластину со шкалой, выкрутив два винта и затем повернуть регулятор байпаса, открыв канал байпаса на величину от откр. до закр. (см. рис. ниже):



5.6. Шаровой кран с встроенным обратным клапаном с термометром. Во всех насосных группах в шаровом кране обратной линии встроен обратный клапан. Он предотвращает естественную циркуляцию жидкости при выключенном циркуляционном насосе. Для отключения обратного клапана при заполнении системы отопления, необходимо повернуть ручку с термометром на 45° по часовой стрелке от положения «открыто» (см. рис. ниже).



1-шаровой кран
2-термометр
3-обратный клапан

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА

6.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

6.2. Транспортировка изделий должна осуществлять в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. N° 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 11.06.2021г.), от 24 июня 1998 г. N° 89-ФЗ (в редакции от 14.07.2022г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г. N° 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 26.03.2022г.), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов

7.2. Содержание благородных металлов: нет

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- 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.

8.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

9.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСА ОЗНАКОМЛЕН(А):
ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НАСОСА НЕ ИМЕЮ

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД: _____ ПОДПИСЬ: _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГРУППЫ НАСОСНЫЕ ДУ25

Количество, шт. _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец (поставщик) _____

(подпись или штамп)

С условиями согласен _____

(подпись покупателя)

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК –
3 ГОДА С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Штамп торгующий
(поставляющей)
организации