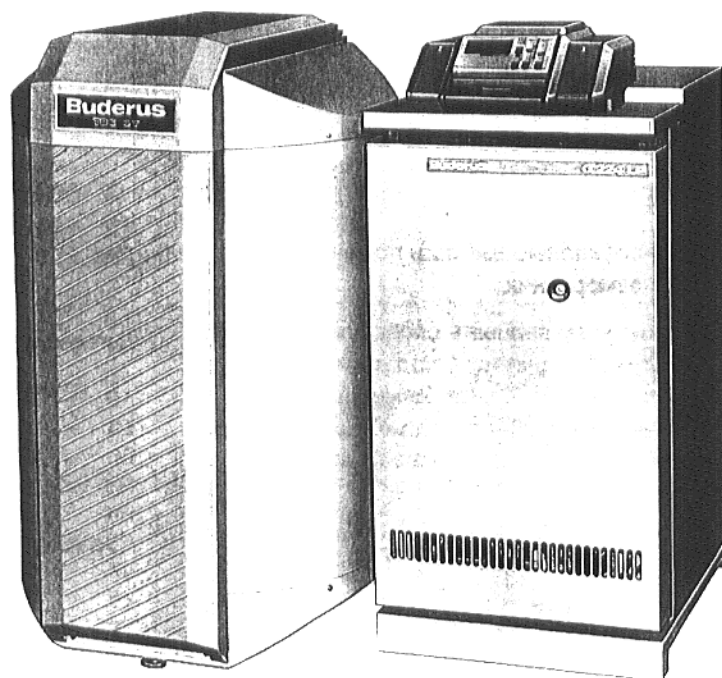


Инструкция по монтажу

Соединение гибких трубопроводов G224 L/LP ST 150/2, 200/2, 300/2 и S 150, 200, 300



G224 LP ST

Гибкие соединения трубопроводов возможно применять для подключения котлов G224 L и G224 LP к бойлерам 150/2, 200/2 и 300/2, или к бойлерам 150, 200, 300. На изображениях, в качестве примера, показан бойлер ST 200/2.

Монтаж бойлера и котла с регулятором производится соответственно инструкциям по монтажу, которые входят в комплект поставки этих отдельных установок и приборов.

Комплект поставки

- 1 Двойной ниппель с тройником и резьбовыми соединениями, с готовым уплотнением, для возвратной линии бойлера.
- 1 Колено с резьбовым соединением, с готовым уплотнением, для подводящей линии бойлера у котла.
- 1 Двойной ниппель с муфтой и с резьбовыми соединениями, с готовым уплотнением, для возвратной линии бойлера.
- 1 Возвратный клапан с ручным деаэрационным краном, двойной ниппель, муфта с накидной гайкой, с готовым уплотнением, для подводящей линии бойлера.
- 1 Заправочный насос бойлера с соединительным трубопроводом.
- 1 Удлинительный кабель для провода датчика температуры ГВС.
- 1 Шланг - длина 1050 мм, с тройником и резьбовым соединением, с готовым уплотнением.
- 1 Шланг - длина 800 мм, с тройником и резьбовым соединением, с готовым уплотнением
- 1 Мешочек с монтажным материалом
- 1 Инструкция по монтажу

Установка

Для установки необходимо выбрать помещение защищенное от замерзания.

Бойлер возможно устанавливать слева или справа от котла. При этом необходимо соблюдать минимальные расстояния от стенок (рис. 1). На большинстве изображений данной инструкции по монтажу, бойлер, в качестве примера, расположен слева от котла

Размеры и подключения

Все подключения должны производиться только у предусмотренных для этого точек (рис. 2).

G224 L	35-4	41-5, 45-5	50-6, 55-6	64-7
G224 LP	33-4	38-5, 44-5	50-6, 55-6	60-7
В (мм)	470	560	650	740

Бойлер (л)	150	200	300
Н (мм)	880	1075	1465

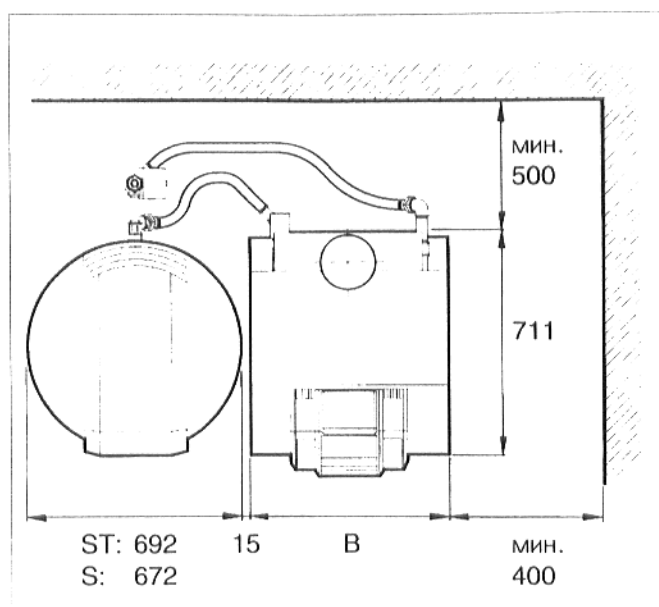


Рис. 1: вид сверху

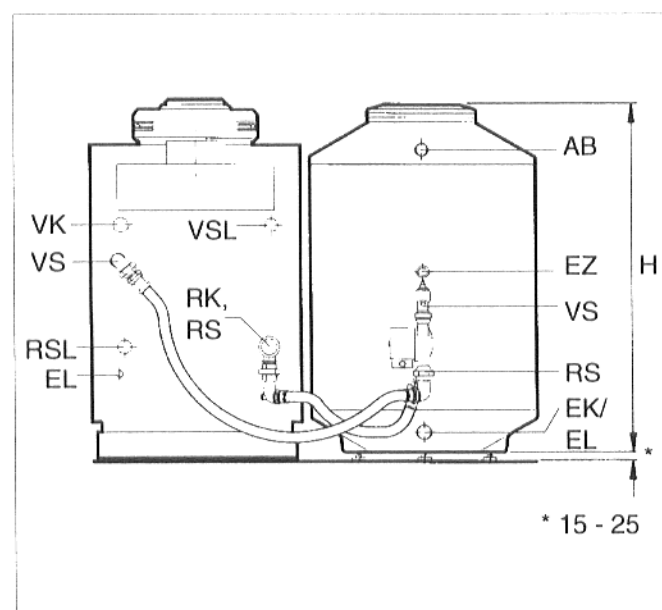


Рис. 2: вид сзади

Легенда к рис. 2:

- AB = выходное отверстие ГВС
- EK = входное отверстие холодной воды
- EL = сливное отверстие
- EZ = циркуляция
- RK = возвратная линия котла
- RS = возвратная линия бойлера
- VK = подводящая линия котла
- VS = подводящая линия бойлера
- VSL = запасная подводящая линия
- RSL = запасная возвратная линия

Монтаж

Гибкие трубопроводы не должны подвергаться внешнему давлению, растягивающему усилию или нагрузке на продольный изгиб (см. отдельный лист с указаниями).

Монтаж всех трубопроводов и соединений должен производиться так, чтобы они были свободны от напряжений!

Под предохранителем потока необходимо соблюдать минимальное расстояние - 200 мм!

- Проверить уплотнительные поверхности соединительных патрубков бойлера на повреждения.
- Произвести уплотнение двойного ниппеля с тройником и резьбовыми соединениями в возвратной линии бойлера (RS) (рис. 3).
- Произвести уплотнение двойного ниппеля с муфтой и резьбовым соединением в патрубке подводящей линии у котла (VS) (рис. 3).
- Произвести уплотнение колена с резьбовыми соединениями в возвратной линии бойлера (RS) (рис. 4).
- Произвести уплотнение возвратного клапана с ручным деаэратором, двойным ниппелем, муфтой и накидной гайкой в подводящую линию бойлера (VS) (рис. 4).

- Вложить уплотнения и произвести монтаж заправочного насоса к возвратному клапану. Направление подачи должно показывать вверх (рис. 5).

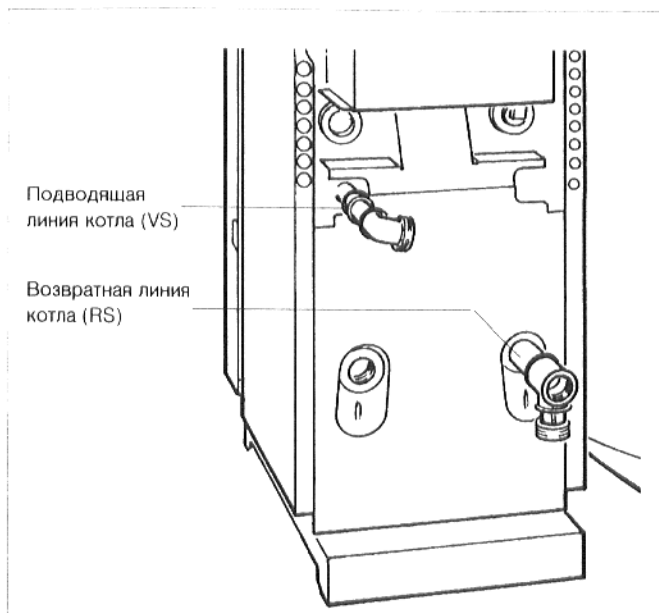


Рис. 3: вид котла сзади

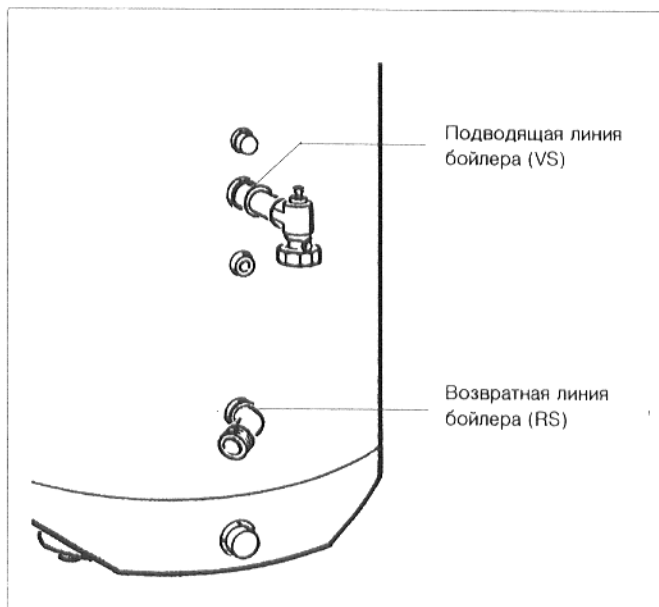


Рис. 4: вид бойлера сзади

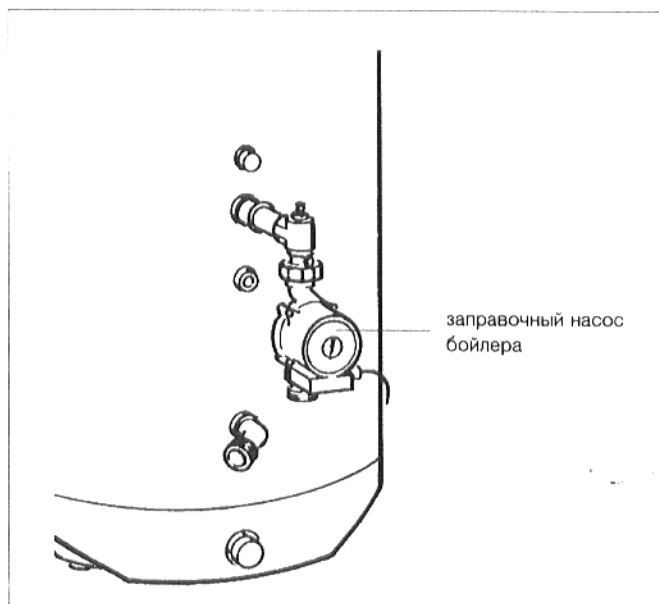


Рис. 5: подводящая линия бойлера с заправочным насосом

Если бойлер установлен слева от котла:

- Применять для подводящей линии длинный шланг (1050 мм): вложить уплотнения, привинтить шланг с тройником к подводящей линии бойлера (VS) и с резьбовым соединением к подводящей линии котла (VS) (рис. 6).

Закреть тройник сливным краном или заглушкой 1/2" (поставляется заказчиком).

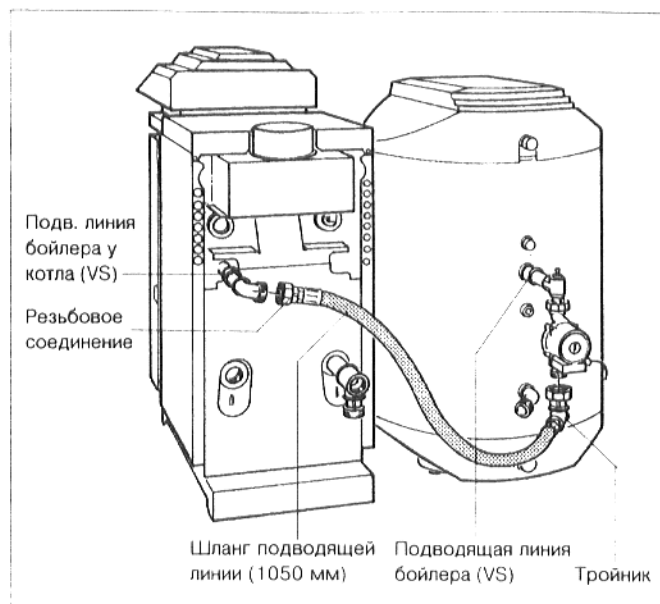


Рис 6: монтаж шланга подв. линии, бойлер слева.

Если бойлер установлен справа от котла:

- Применять для подводящей линии короткий шланг (800 мм): вложить уплотнения, привинтить шланг с резьбовым соединением к подводящей линии бойлера (VS) и с тройником к подводящей линии котла (VS) (рис. 7).

Закреть тройник сливным краном или заглушкой 1/2" (поставляется заказчиком).

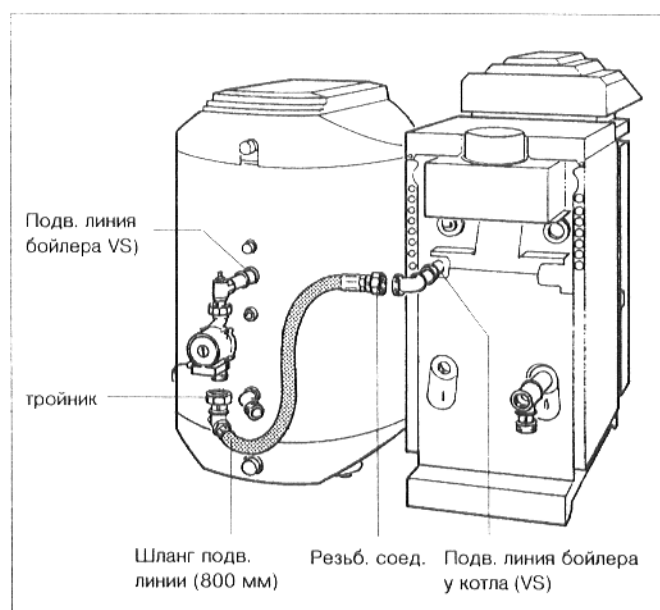


Рис 7: монтаж шланга подв. линии, бойлер слева.

- Второй шланг применяется в качестве возвратной линии: вложить уплотнения, привинтить шланг с резьбовым соединением к возвратной линии бойлера (RS) и с тройником к возвратной линии котла (RS) (рис. 8).

Закреть тройник сливным краном или заглушкой 1/2" (поставляется заказчиком).

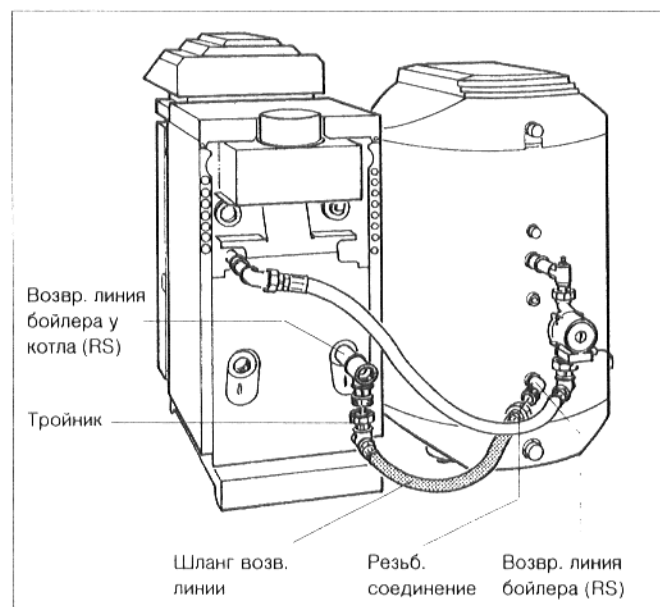
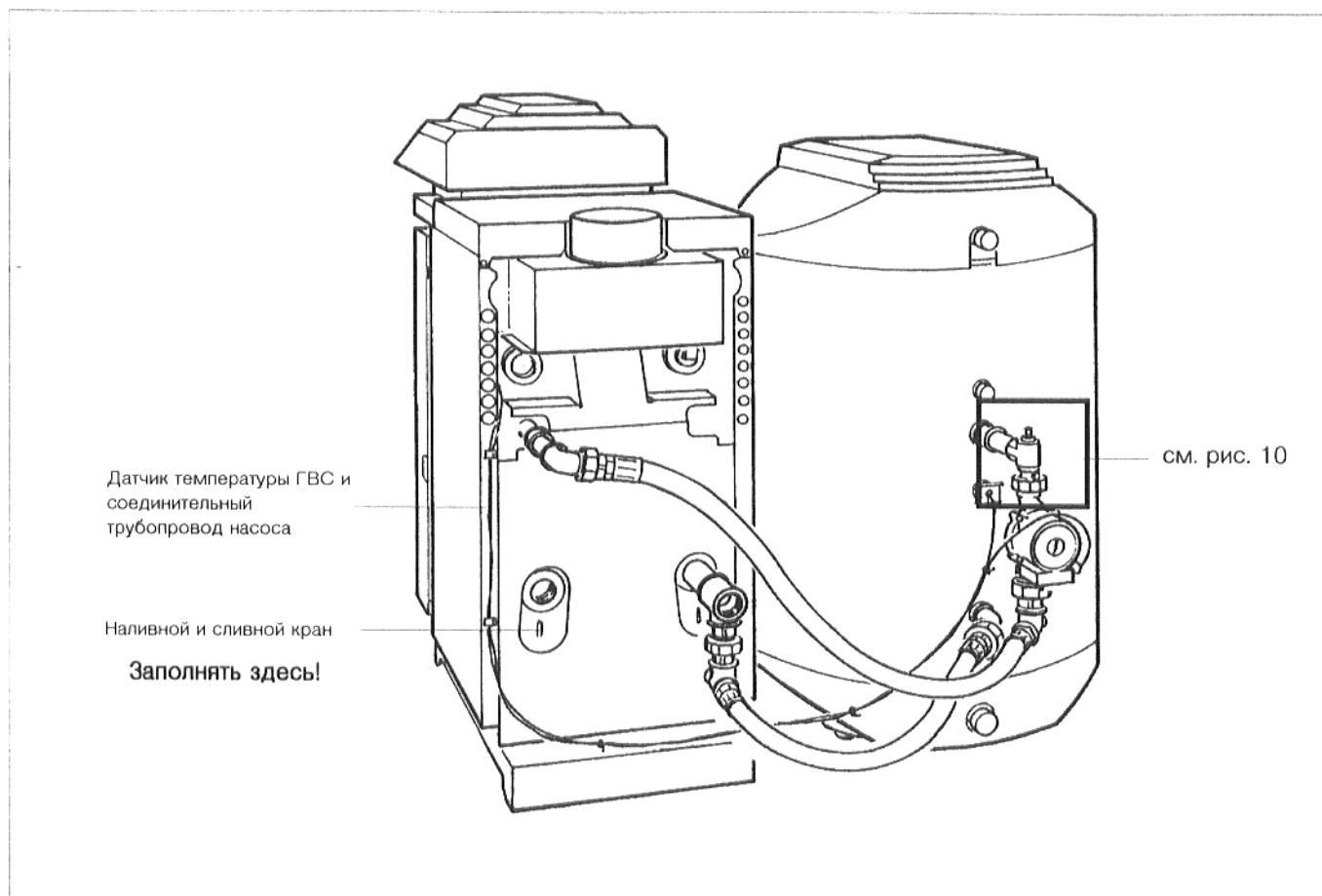


Рис. 8: монтаж шланга возвратной линии



Электрическое подключение

Рис. 9: вид сзади, законченный монтаж

- Произвести монтаж регулятора (инструкция по монтажу отопительного котла).
- Произвести тщательную прокладку провода датчика температуры ГВС и соединительного провода насоса (инструкция по монтажу отопительного котла или бойлера; рис. 9).

Необходимо следить, чтобы провода не прикасались к горячим деталям котла.

Наполнение установки

- Установить шлиц установочного винта возвратного клапана в вертикальную позицию (постоянно открыто) (рис. 10).
- Открыть деаэрационный клапан (рис. 10).
- Медленно заполнять отопительный котел у сливного и наливного крана (рис. 9).
- Как только у деаэрационного клапана начнет выступать вода без пузырей, закрыть деаэрационный клапан.
- Установить шлиц установочного винта возвратного клапана в горизонтальное положение (рабочее состояние).
- Продолжать заполнять установку

При вводе в эксплуатацию, заправочный насос бойлера необходимо установить на максимальную ступень.

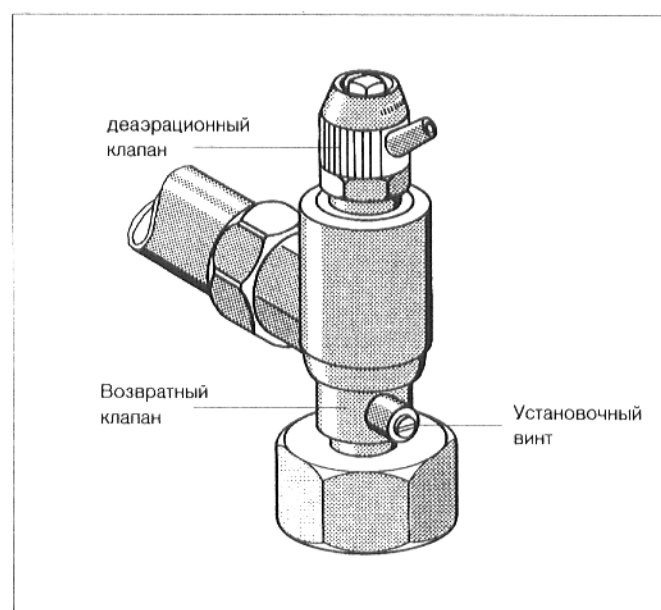


Рис. 10: возвратный клапан с деаэрационным клапаном

