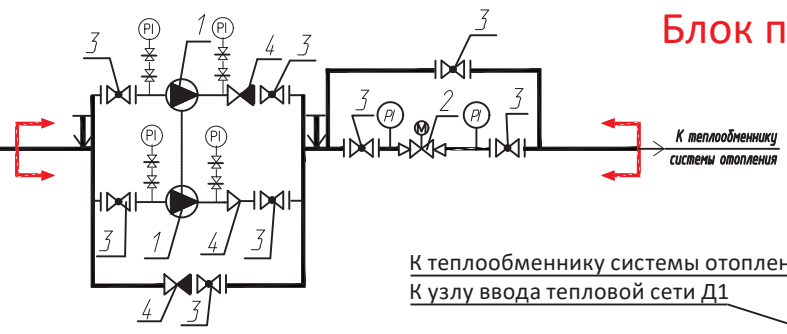


## Блок подпиточных насосов системы отопления SPL-MS-FL

$Q = \text{Гкал/ч}$   
 $G = \text{м}^3/\text{ч}$   
 $P = \text{м в.ст.}$   
 $t = 150^\circ\text{C}$

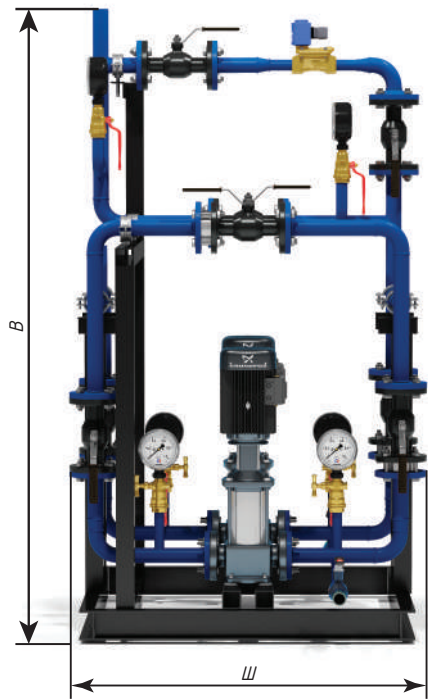
Подающий трубопровод  
 теплоты



К теплообменнику системы отопления  
 К узлу ввода тепловой сети Д1

### Условные обозначения

- отбор давления
- уран шаровой фланцевый
- клапан балансировочный
- врезка для резервной установки датчика давления или температуры
- $T$  - датчик давления для диспетчеризации
- $Dd$  - датчик температуры
- $Td$  - отбор давления для диспетчеризации
- границы проектирования



### Состав блока подпиточных насосов

Поз.	Наименование	Кол.
1	Подпиточные насосы системы отопления	2
2	Клапан с ЭИМ	1
3	Кран шаровой фланцевый	8
4	Клапан обратный межфланцевый	3

### Основные технические характеристики блока подпиточных насосов системы отопления

№	Наименование	Расчетный диапазон нагрузок, Мкал/ч		Объем системы, м <sup>3</sup>	Блок насосов подпитки с мембранным баком			Размеры блока, мм		
		min	max		Тип насоса	Ду, мм	Запорный клапан, Ду, мм	Д	Ш	В
1 ряд	SPL-MS-FL-01-___	150	250	до 8	CR 1	25	20	880	730	1 700
2 ряд	SPL-MS-FL-02-___	250	500	8-10	CR 1	25	20	880	730	1 700
3 ряд	SPL-MS-FL-03-___	500	750	10-13	CR 3	32	25	930	750	2 000
4 ряд	SPL-MS-FL-04-___	750	1 000	13-20	CR 3	32	25	930	750	2 000
5 ряд	SPL-MS-FL-05-___	1000	1250	20-24	CR 5	32	25	930	750	2 000
6 ряд	SPL-MS-FL-06-___	1 250	1 500	24-28	CR 5	32	25	930	830	2 300
7 ряд	SPL-MS-FL-07-___	1500	1750	28-32	CR 5	32	25	930	830	2 300
8 ряд	SPL-MS-FL-08-___	1 750	2 000	32-37	CR 5	32	25	930	830	2 300
9 ряд	SPL-MS-FL-09-___	2000	2250	37-41	CR 10	40	32	1 030	830	2 300
10 ряд	SPL-MS-FL-10-___	2 250	2 500	41-45	CR 10	40	32	1 030	830	2 300
11 ряд	SPL-MS-FL-11-___	2500	3000	45-53	CR 10	40	32	1 030	830	2 300
12 ряд	SPL-MS-FL-12-___	3 500	4 000	53-70	CR 15	50	40	1 080	830	2 300
13 ряд	SPL-MS-FL-13-___	4000	4500	70-80	CR 15	50	40	1 080	830	2 300
14 ряд	SPL-MS-FL-14-___	4 500	5 000	80-100	CR 15	50	40	1 080	830	2 300

#### Примечание:

- В обозначении БПН знаки \_\_\_ обозначают нагрузку в Мкал.
- Для компенсации теплового расширения для здания более 12 этажей и объёме системы более 30 м<sup>3</sup> рекомендуется применять АУПД и подпиточные насосы в качестве насосов заполнения.