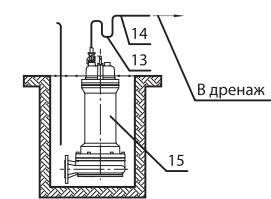
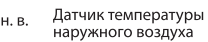


ПРИ ОДНО- И ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ С ТЕРМОСТАТАМИ ($P_1 - P_2 \geq 12$ м вод. ст.)



Условные обозначения



2. Позиция 19* — шаровой кран устанавливается, если АУУ и УУТ в разных помещениях.

Н. контр.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ № 9

№ № п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалов и завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна-изготовитель)	Тип, марка оборудования	Ед. изме- рения	Код оборудования, материала	Кол-во	Масса ед. оборуд., кг
1	Насос смещения отопления с ЧРП в комплекте с ответными фланцами и релейным модулем G = ____ м³/ч, Н = ____ м вод. ст., N = ____ кВт, трехфазный	Grundfos MAGNA (TPE)	компл.	Блок заводской готовности	2	
2	Клапан регулирующий для отопления с электроприводом AMV23 (AMV413) U = 230 В, K _{vs} = _____ т/ч, D _y = _____ мм	Danfoss VB-2 (VFG-2)	компл.		1	
3	Фильтр магнитный фланцевый со сливным краном PN = 16, D _y = _____ мм	Danfoss FVF	компл.		1	
4	Регулятор перепада давления на вводе теплосети — универс. клапан прямого действия на подающей AVP (заданного диапазона) с импульсной трубкой (VFG-2 с рег. блоком AFP-9 и имп. трубкой) K _{vs} = ____ т/ч, P _y = 2,5 Мпа, D _y = ____ мм	Danfoss AVP (VFG-2 с AFP-9)	компл.		1	
5	Кран стальной шаровой фланцевый PN = 16/PN = 25, D _y = _____ мм	Danfoss JIP-FF	шт.		6	
6	Клапан обратный чугунный пружинный тарельчатый PN = 16, тип 802, D _y = _____ мм	Danfoss	шт.		2	
7	Гибкая вставка резиновая фланцевая PN = 16, D _y = ____ мм	Danfoss ZKB	компл.		4	
8	Манометр P _y = 16 кгс/см²	ДМ2029	шт.		10	1,4
9	Термометр 0—100 °С	A5001	шт.		2	0,3
10	Бобышка для термометра		шт.		2	
11	Кран шаровой с воздуховыпускным устройством Eagle (V3000 B) D _y = 15 мм	Danfoss	шт.		10	
12	Штуцер датчиков давления, температуры — труба Ø 15 мм, L = 150 мм	ГОСТ 10705-91	шт.		19	
13	Сифон чугунный двухоборотный Ø 100		шт.		1	
14	Труба водогазопроводная оцинкованная D _y = 25 мм (перелив от дренажного насоса)	ГОСТ 3262-91	пм			4,38
15	Насос дренажный погружной (основной) с ответными фланцами G = 4 м³/ч, Н = 7 м вод. ст., N = 0,55 кВт	Wilo-Drain TMT 30–05 GG	компл.		1	
16	То же, резервный насос на складе	- " -	- " -		1	11,6
17	Кран стальной шаровой PN = 40, сварка/резьба (спускник), D _y = ____ мм	Danfoss	шт.		4	
18	Кран стальной шаровой PN = 40, сварка/резьба (воздушник), D _y = ____ мм	Danfoss	шт.		2	
19*	Кран стальной шаровой фланцевый (если АУУ и УУТ в разных помещениях)	Danfoss JIP-FF PN = 16/25	шт.		2	
20	Врезка	по месту	мест		2	
21	Площадка передвижная для обслуживания арматуры Н = 600 мм	HTC 62-91-113	шт.		1	

Данная спецификация соответствует типовой спецификации МОСЖИЛНИИПРОЕКТА М-2 автоматизированного узла управления при замене или ремонте системы отопления.

						Договор № АУУ Том 1			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Рук. маст.									
ГИП									
						Жилой дом по адресу:		Стадия	Лист Листов