

Таблица №1
к Инструкции по
гидропневматической промывке
систем центрального отопления
зданий всех назначений

Диаметр трубопровода, мм	Соотношение воздуха и воды (т)	Расход воды (G), м³/ч	Расход воздуха (L), м/ч	Минимальный расход водовоздушной смеси, м³/ч	Требуемое давление на подаче водовоздушной смеси, кгс/см
Стояки 9-ти этажного дома с навесными приборами о длина труб с 1-				отопления (учтена ориентировочная разводка вертикальная)	
15	2,0	0,2	0,4	0,64	6,0
20	2,0	0,5	0,9	1,40	6,0
25	2,0	0,9	1,7	2,55	6,0
32	2,0	1,5	3,1	4,60	5,2
40	2,0	2,4	4,8	7,20	3,8
50	2,0	3,8	7,5	11,30	2,9
Стояки 5-ти этажного дома с навесными приборами о длина труб с 1-го по 5-й этаж				отопления (учтена ориентировочная разводка вертикальная)	
15	2,0	0,3	0,5	0,81	6,0
20	2,0	0,6	1,2	1,76 — Ь-	6,0
25	2,0	0,9	1,9	2,80	4,6
32	2,0	1,5	3,1	4,60	3,3
40	2,0	2,4	4,8	7,20	2,4
50	2,0	3,8	7,5	11,30	1,8
Стояки 2-х этажного дома с навесными приборами о длина труб с 1 -го по 2-й этаж				отопления (учтена ориентировочная разводка вертикальная)	
15	2,0	0,3	0,7	1,00	5,2
20	2,0	0,6	1,2	1,80	3,5
25	2,0	0,9	1,9	2,80	2,6
32	2,0	1,5	3,1	4,60	1,8
40	2,0	2,4	4,8	7,20	1,4
50	2,0	3,8	7,5	11,30	
Стояки 9-ти этажного дома с встроенными в строительные панели приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1 -го по 9-й этаж и обратно, разводка вертикальная)					
15	2,0	0,2	0,3	0,51	6,0
20	2,0	0,4	0,7	1,10	6,0
25	2,0	0,7	1,3	2,00	6,0
32	2,0	1,3	2,6	3,91	6,0
Стояки 5-ти этажного дома с встроенными в строительные панели приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1-го по 5-й этаж и обратно, разводка вертикальная)					
15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25
32	32	32	32	32	32
50	2,0	3,7	7,3	11,00	4,1
70	2,0	7,4	14,7	22,10	2,7
80	2,0	9,6	19,2	28,80	2,3
100	2,0	15,0	30,0	45,00	1,7

Таблица №2
к Инструкции по
гидропневматической промывке
систем центрального отопления
зданий всех назначений

Диаметр трубопровода, мм	Соотношение воздуха и воды	Расход воды (G), м³/ч	Расход воздуха (L), м³/ч	Минимальный расход водовоздушной смеси, м³/ч	Требуемое давление на подаче водовоздушной смеси, кгс/см²
Стояки 9-ти этажного дома с навесными приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1-го по 9-й этаж, разводка вертикальная)					
16	2,0	0,3	0,6	0,91	6,0
20	2,0	0,6	1,2	1,80	5,0
25	2,0	0,9	1,9	2,80	3,6
32	2,0	1,5	3,1	4,60	2,6
40	2,0	2,4	4,8	7,20	1,9
50	2,0	3,8	7,5	11,30	1,4
Стояки 5-ти этажного дома с навесными приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1-го по 5-й этаж, разводка вертикальная)					
15	2,0	0,3	0,7	1,00	4,6
20	2,0	0,6	1,2	1,76	3,0
25	2,0	0,9	1,9	2,80	2,3
32	2,0	1,5	3,1	4,60	1,6
40	2,0	2,4	4,8	7,20	1,2
50	2,0	3,8	7,5	11,30	0,9
Стояки 2-х этажного дома с навесными приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1-го по 2-й этаж, разводка вертикальная)					ориентировочная
15	2,0	0,3	0,7	1,00	
20	2,0	0,6	1,2	1,80	
25	2,0	0,9	1,9	2,80	
32	2,0	1,5	3,1	4,60	
40	2,0	2,4	4,8	7,20	
50	2,0	3,8	7,5	11,30	
Стояки 9-ти этажного дома с встроенными в строительные панели приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1-го по 9-й этаж, разводка вертикальная)					
15	2,0	0,2	0,5	0,72	6,0
20	2,0	0,5	1,0	1,55	6,0
25	2,0	0,9	1,9	2,83	6,0
32	2,0	1,8	3,7	5,50	6,0
Стояки 5-ти этажного дома с встроенными в строительные панели приборами отопления (учтена ориентировочная длина труб с 1-го по 5-й этаж, разводка вертикальная)					
15	2,0	0,3	0,6	0,92	6,0
20	2,0	0,6	1,2	1,80	4,8
25	2,0	0,9	1,8	2,70	3,3
32	2,0		3,1	4,60	2,5
Разводящие трубопроводы системы отопления - розлива (ориентировочная длина труб по периметру типового здания 30x14 м)					
50	2,0	3,7	7,3	11,00	4,1
70	2,0	7,4	14,7	22,10	2,7
80	2,0	9,6	19,2	28,80	2,3
100	2,0	15,0	30,0	45,00	1,7

Схема № 1 к Инструкции по гидропневматической промывке систем центрального отопления зданий всех назначений

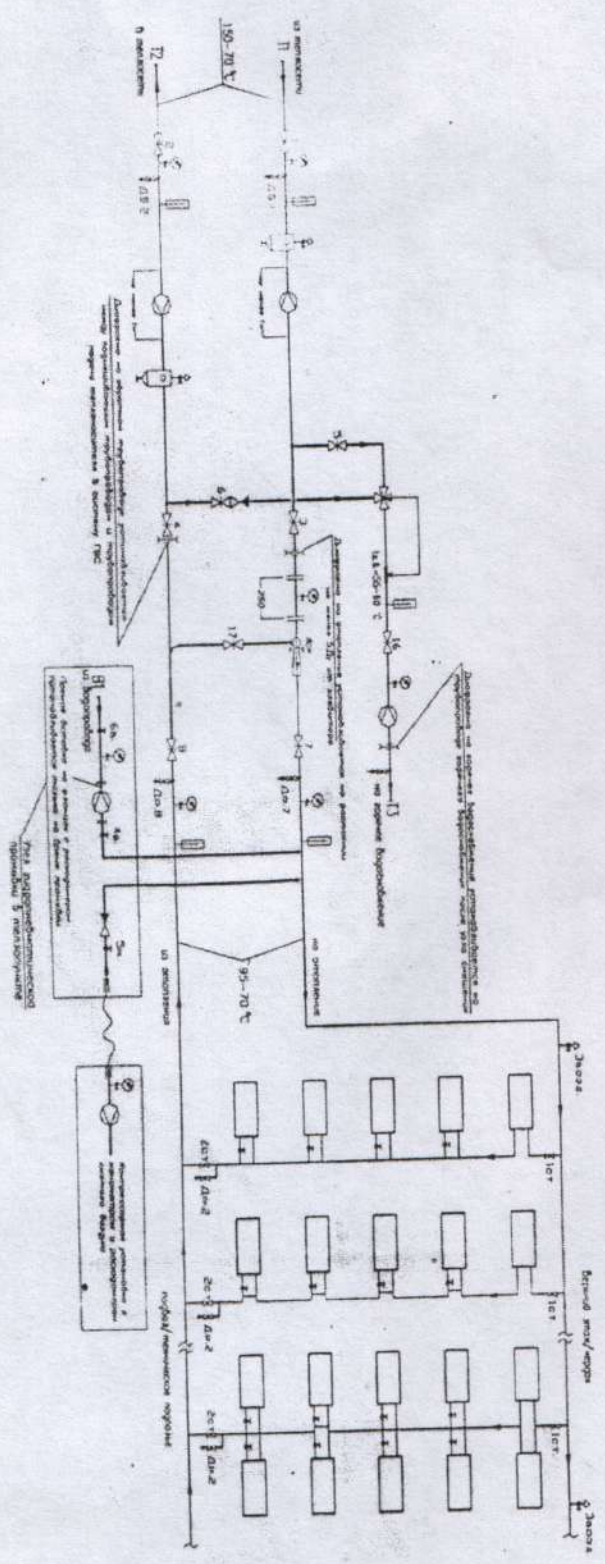


Схема №1 — Система отопления многоэтажного дома с вертикальными однотрубными стояками с верхней разбодкой

Схема № 2

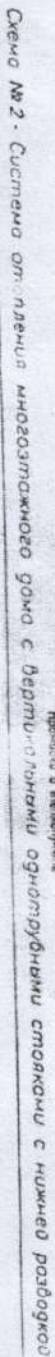


Схема № 3

к Инструкции по гидронеуматической систем центрального отопления зданий всех назначений

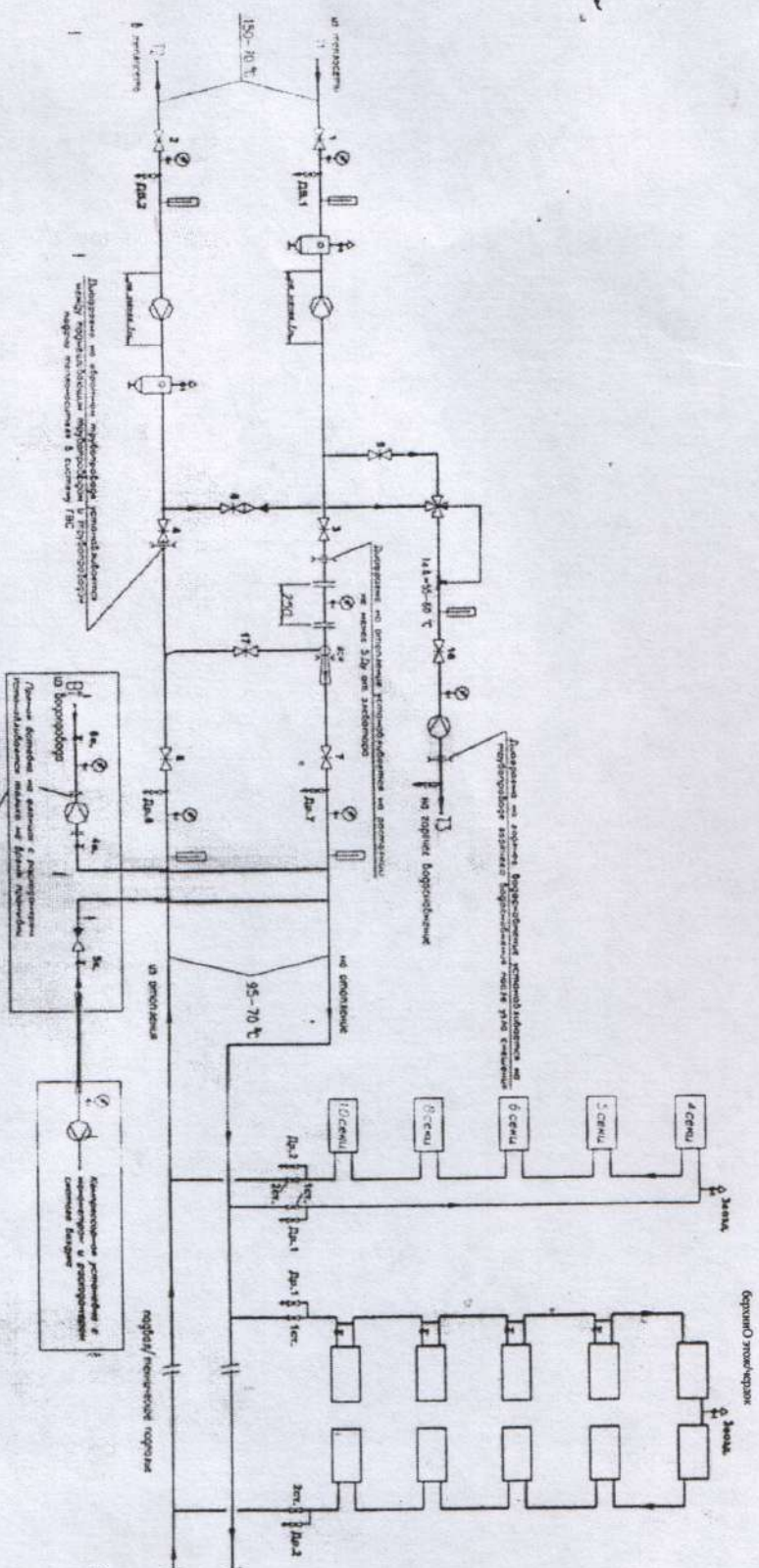


Схема №3. Система отопления многоэтажного дома с вертикальными однотрубными стояками с нижней разводкой

Схема № 5

к Инструкции по гидропневматической промывке систем центрального отопления зданий всех назначений

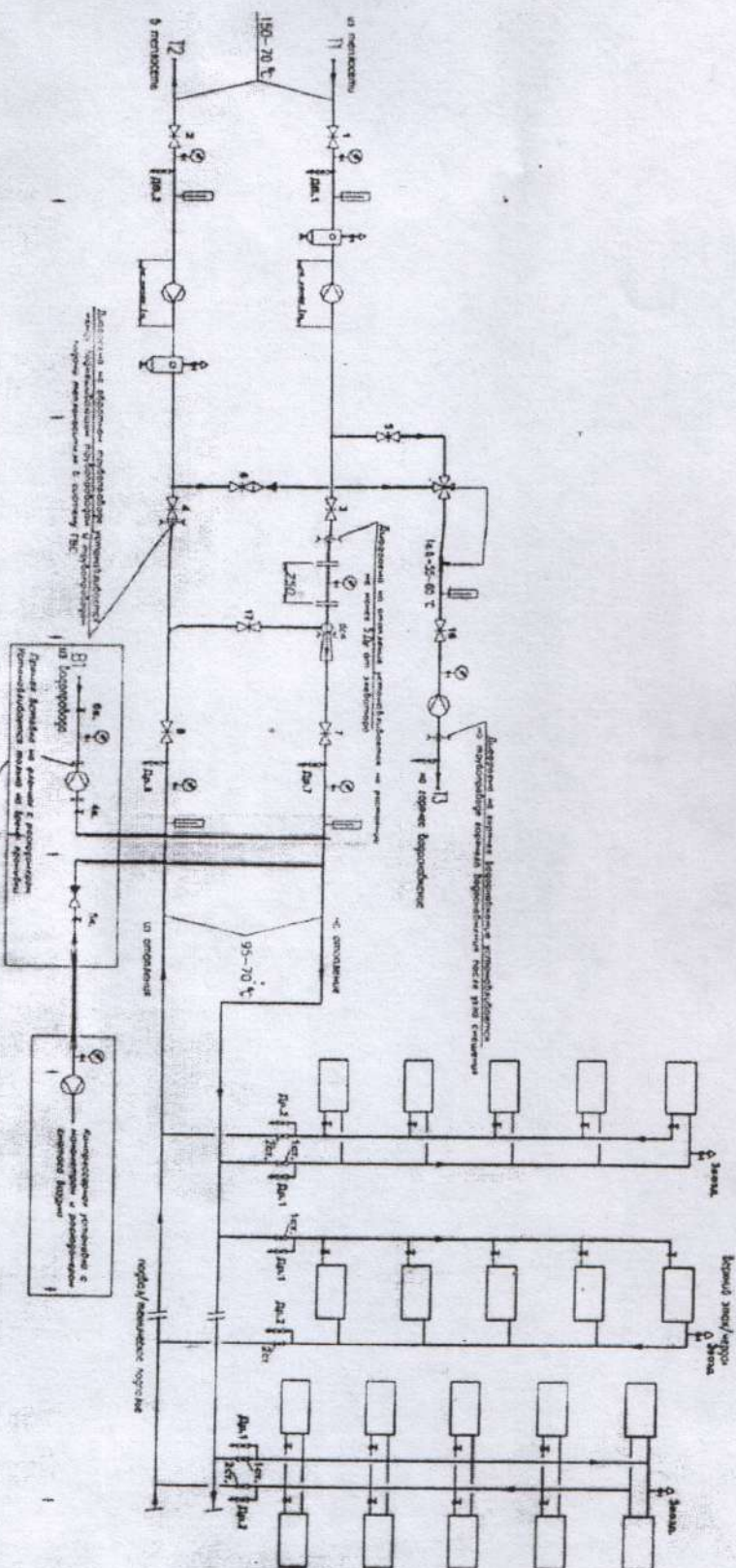


Схема № 5 - Система отопления многоэтажного дома с вертикальными стояками с нижней разводкой