

# Часть 4:

## Технические положения

Таблица 6. Допустимое рабочее давление трубопровода из ППР для водоснабжения

Температура	Период эксплуатации	Труба ППР SDR11, PN10	Труба ППР SDR7.4, PN16	Труба ППР SDR6, PN20	Труба ППР/АЛ/ППР PN25	Труба Fiber-G SDR7.4, PN20	Труба Fiber-G SDR6, PN25
		Коэффициент безопасности 1.5			Коэффициент безопасности 1.25		
		Допустимое рабочее давление в барах					
10°C	1	17.6	27.8	35.0	35.0	35.2	44.0
	5	16.6	26.4	33.2	33.2	33.1	41.3
	10	16.1	25.5	32.1	32.1	32.3	40.3
	25	15.6	24.7	31.1	31.1	31.2	39.0
	50	15.2	24.0	30.3	30.3	30.4	38.0
20°C	1	15.0	23.8	30.0	30.0	29.9	37.3
	5	14.1	22.3	28.1	28.1	28.3	35.3
	10	13.7	21.7	27.3	27.3	27.5	34.3
	25	13.3	21.1	26.5	26.5	26.7	33.3
	50	12.9	20.4	25.7	25.7	25.9	32.3
30°C	1	12.8	20.2	25.5	25.5	25.6	32.0
	5	12.0	19.0	23.9	23.9	24.0	30.0
	10	11.6	18.3	23.1	23.1	23.2	29.0
	25	11.2	17.7	22.3	22.3	22.4	28.0
	50	10.9	17.3	21.8	21.8	21.9	27.3
40°C	1	10.8	17.1	21.5	21.5	21.6	27.0
	5	10.1	16.0	20.2	20.2	20.3	25.3
	10	9.8	15.6	19.6	19.6	19.7	24.7
	25	9.4	15.0	18.8	18.8	18.9	23.7
	50	9.2	14.5	18.3	18.3	18.4	23.0
50°C	1	9.2	14.5	18.3	18.3	18.3	22.8
	5	8.5	13.5	17.0	17.0	17.1	21.3
	10	8.2	13.1	16.5	16.5	16.5	20.7
	25	8.0	12.6	15.9	15.9	16.0	20.0
	50	7.7	12.2	15.4	15.4	15.5	19.3
60°C	1	7.7	12.2	15.4	15.4	15.5	19.3
	5	7.2	11.4	14.3	14.3	14.4	18.0
	10	6.9	11.0	13.8	13.8	13.9	17.3
	25	6.7	10.5	13.3	13.3	13.3	16.7
	50	6.4	10.1	12.7	12.7	12.9	16.2
70°C	1	6.5	10.3	13.0	13.0	13.1	16.3
	5	6.0	9.5	11.9	11.9	12.0	15.0
	10	5.9	9.3	11.7	11.7	11.6	14.5
	25	5.1	8.0	10.1	10.1	9.9	12.3
	50	4.3	6.7	8.5	8.5	8.5	10.7
80°C	1	5.5	8.6	10.9	10.9	10.9	13.7
	5	4.8	7.6	9.6	9.6	9.6	12.0
	10	4.0	6.3	8.0	8.0	8.0	10.0
	25	3.2	5.1	6.4	6.4	6.4	8.0
	50	3.9	6.1	7.7	7.7	7.7	9.7
90°C	1	3.9	6.1	7.7	7.7	7.7	9.7
	5	2.5	4.0	5.0	5.0	5.2	6.5

Таблица ба. Допустимое рабочее давление трубопровода из ППР для отопления

Система отопления	Температура	Период эксплуатации	Труба ППР для горячей воды	Труба Fiber-G	Труба ППР/АЛ/ППР
			Допустимое рабочее давление в барах		
Постоянная температура 70°C, включая 60 дней в году при температуре:	75°C	5	11,2	14,11	15,90
		10	10,77	13,57	14,50
		25	9,19	11,58	13,70
		45	7,97	10,05	12,80
	80°C	5	10,41	13,12	15,80
		10	9,96	12,54	15,40
		25	8,38	10,56	13,20
		40	7,47	9,41	11,60
	85°C	5	9,55	12,03	15,78
		10	9,14	11,52	15,30
		25	7,31	9,22	13,20
		35	6,73	8,48	11,20
	90°C	5	8,76	11,04	14,90
		10	7,75	9,76	12,90
		25	6,20	7,81	10,48
		30	5,92	7,46	8,45
Постоянная температура 70°C, включая 90 дней в году при температуре:	75°C	5	11,12	14,02	14,73
		10	10,62	13,38	13,80
		25	8,99	11,33	12,40
		45	7,80	9,82	11,20
	80°C	5	10,23	12,9	16,10
		10	9,80	12,35	15,50
		25	7,97	10,05	12,71
		37,5	7,21	9,09	11,52
	85°C	5	9,37	11,81	15,15
		10	8,51	10,72	14,20
		25	6,81	8,58	12,16
		32,5	6,37	8,03	11,40
	90°C	5	8,41	10,59	11,30
		10	7,11	8,96	10,45
		25	5,69	7,17	9,22