

**Таблица 8. РД 24.031.120-91. Нормативы качества сетевой и подпиточной воды
водогрейных котлов**

Показатель	Открытая система теплоснабжения			Закрытая система теплоснабжения		
	t – 115°C	t – 150°C	t – 200°C	t – 115°C	t – 150°C	t – 200°C
pH	7,0 – 8,5			7,0 – 11,0		
Железо общее, мг/л	0,3	0,3 (0,25)	0,25 (0,2)	0,6 (0,5)	0,5(0,4)	0,375 (0,3)
Жесткость карбонатная, мг-экв/л, pH < 8,5	0,8 (0,7)	0,75 (0,6)	0,375 (0,3)	0,8(0,7)	0,75 (0,6)	0,375 (0,3)
Жесткость карбонатная, мг-экв/л, pH > 8,5	не допускается			по расчету ОСТ 108.030.47-81		
Нефтепродукты, мг/л	1			1		
Растворенный кислород, мкг/кг	50	30	20	50	30	20
Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов						
Госгортехнадзор РФ, утв. 28.05.1993						

*) – При восполнении потерь пара и конденсата химически очищенной водой допускается повышение значения величины pH меньше 10,5.