

Основные технические показатели
Котловая Вода «ТеплоДОМ»

№	Показатели	Норматив качества	Фактически е значения	
1	Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей		
2	Жесткость ммоль/дм ³	Не более 3	2	
3	Температура начала кристаллизации, °С	0	0	
4	Температура кипения при 760 мм. рт. ст., °С	100	100	
5	Щёлочность, см ³	Не менее 10	17.2	
6	Водородный показатель (РН) при 20°С (РН) при 20°С) при 20°С	5-9,0	7	
7	Удельная электрическая проводимость мкСм/см	Не более 5	4	
8	Перманганатная окисляемость. мгО ₂ /л	Не нормируется	0,08	
9	Нитраты, нитриты, диоксид углерода мг/л	Отсутствие	Отсутствие	
10	Кремниевая кислота мкг/дм ³	Не нормируется	200	
11	Удельное сопротивление при температуре 20°С, МОм/см	Не более 18	4	
13	Коррозийное воздействие на металлы, г/м ² , сутки	медь М1	Не более 0,1	0,01
		латунь Л 63	Не более 0,1	0,01
		припой ПОС-40-2	Не более 0,2	0,01
		алюминий Ал-9	Не более 0,1	0,01
		чугун Сч18-38	Не более 0,1	0,03
		сталь 20	Не более 0,1	0,01
14	Набухание резины, % (РН) при 20°С изменение объёма при 100°С в течение 72 часов)	резина марки 57-5006	Не более 5,0	1,2
		резина марки 57-7011	Не более 5,0	1,2