

Таблица. *Поверхностное натяжение  $\sigma$ , динамическая вязкость  $\eta$ , плотность  $\rho$  и относительная диэлектрическая проницаемость  $\epsilon$  воды при различных температурах*

$t, ^\circ\text{C}$	$\sigma, \text{мДж/м}^2$	$\eta, \text{мПа}\cdot\text{с}$	$\rho, \text{кг/м}^3$	$\epsilon$	$t, ^\circ\text{C}$	$\sigma, \text{мДж/м}^2$	$\eta, \text{мПа}\cdot\text{с}$	$\rho, \text{кг/м}^3$	$\epsilon$	$t, ^\circ\text{C}$	$\sigma, \text{мДж/м}^2$	$\eta, \text{мПа}\cdot\text{с}$	$\rho, \text{кг/м}^3$	$\epsilon$
0	75,62	1,792	999,87	87,89	18	73,05	1,056	998,62	80,99	28	71,47	0,836	996,26	77,38
5	74,90	1,519	999,99	85,89	19	72,90	1,030	998,43	80,70	29	71,31	0,818	995,97	77,05
10	74,22	1,308	999,73	83,89	20	72,75	1,002	998,23	80,27	30	71,15	0,801	995,67	76,65
11	74,07	1,271	999,60	83,57	21	72,60	0,981	998,02	79,90	35	70,35	0,723	994,06	74,85
12	73,92	1,236	999,50	83,17	22	72,44	0,958	997,80	79,55	40	69,55	0,656	992,24	73,15
13	73,78	1,203	999,40	82,90	23	72,28	0,936	997,56	79,30	45	68,73	0,600	990,25	71,50
14	73,64	1,171	999,25	82,44	24	72,12	0,914	997,32	78,82	50	67,90	0,550	988,07	69,88
15	73,48	1,140	999,13	82,04	25	71,96	0,894	997,07	78,46	55	67,05	0,506	985,73	68,30
16	73,34	1,111	998,97	81,72	26	71,80	0,874	998,81	78,10	60	66,17	0,470	983,24	66,75
17	73,20	1,083	998,80	81,40	27	71,64	0,855	996,54	77,74	70	64,41	0,406	977,80	63,77