



## BWT Water hardness TEST KIT

Набор для определения  
общей жесткости воды

# BWT

## Water hardness TEST KIT

### ✓ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

- Набор BWT Water hardness TEST KIT предназначен для быстрого определения общей жесткости воды титриметрическим методом.



### ✓ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

- простое и удобное использование теста для измерения жесткости воды в домашних условиях
- набор содержит один реактив, для удобного измерения жесткости
- уровень жесткости воды измеряется путем добавления реагента по одной капле в измеряемую водопроводную воду до тех пор, пока она не изменит цвет
- пластиковый цилиндр промывается под водой
- набор предназначен для нескольких измерений
- реагент не опасен и не требует специальных условий хранения

### ✓ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- мерный пластиковый цилиндр,
- раствор-реагент,
- упаковка-инструкция

### ✓ ИЗМЕРЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ:

- слейте воду из крана в течение приблизительно одной минуты.
- налейте в мерный пластиковый цилиндр 10 мл воды (по указанную риску).
- добавляйте в цилиндр с водой по одной капле реагента за раз, перемешивая между каплями и подсчитывая количество капель.
- добавляйте по одной капле реагента до тех пор, пока цвет не изменится с розового на синий.
- количество капель, добавленных в пластиковый цилиндр и умноженное на x10, информирует вас об общей жесткости воды в ppm ( $\text{CaCO}_3$ ).

НА СКОЛЬКО  
ЖЕСТКАЯ  
ВАША  
ВОДА ?



👍 ЛЕГКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ  
1 капля = 10 ppm

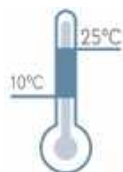
✓ ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ СОГЛАСНО КОЛИЧЕСТВА КАПЕЛЬ °f TH и ppm(CaCO<sub>3</sub>):

Капли	°f TH	ppm	Капли	°f TH	ppm
1	1	10	31	31	310
2	2	20	32	32	320
3	3	30	33	33	330
4	4	40	34	34	340
5	5	50	35	35	350
6	6	60	36	36	360
7	7	70	37	37	370
8	8	80	38	38	380
9	9	90	39	39	390
10	10	100	40	40	400
11	11	110	41	41	410
12	12	120	42	42	420
13	13	130	43	43	430
14	14	140	44	44	440
15	15	150	45	45	450
16	16	160	46	46	460
17	17	170	47	47	470
18	18	180	48	48	480
19	19	190	49	49	490
20	20	200	50	50	500
21	21	210	51	51	510
22	22	220	52	52	520
23	23	230	53	53	530
24	24	240	54	54	540
25	25	250	55	55	550
26	26	260	56	56	560
27	27	270	57	57	570
28	28	280	58	58	580
29	29	290	59	59	590
30	30	300	60	60	600

✓ РЕЗУЛЬТАТ:

	0–50 ppm	Мягкая вода
	50–100 ppm	Мягкая - умеренно мягкая вода
	100–200 ppm	Умеренно жесткая вода, желателен умягчитель
	200–300 ppm	Жесткая-очень жесткая вода, необходим умягчитель
	300 ppm +	Сверх жесткая вода, необходим умягчитель

✓ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТЕСТА:



✓ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ООО «БВТ» Россия  
115432 г.Москва  
Проектируемый проезд  
№ 4062 д. 6, стр.16  
Тел.: +7 (495) 225-33-22  
E-mail: info@bwt.ru  
www.bwt.ru