

5 в 1 Мульти пултестер

Хлор 0.1 - 3.0 мг/л

Уровень pH 6.8 - 8.2

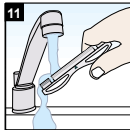
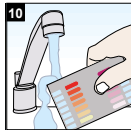
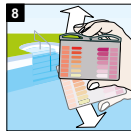
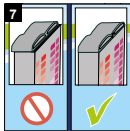
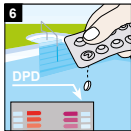
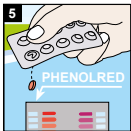
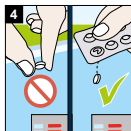
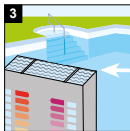
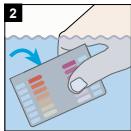
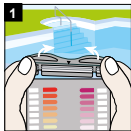
Циануровая кислота 20 - 200 мг/л

Общая щелочность 20 - 800 мг/л CaCO₃

Кальциевая жесткость 20 - 800 мг/л CaCO₃

Pool & Spa





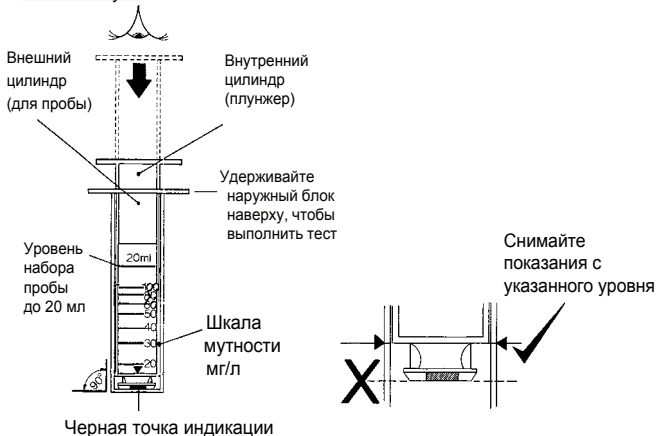
Циануровая кислота

1. Извлеките цилиндр меньшего диаметра из цилиндра большего диаметра.
2. Заполните емкость пробой воды до отметки 20 мл.
3. Добавьте таблетку СуА-TEST. Растолките таблетку чистой палочкой и тщательно перемешайте.
4. Осадок, образовавшийся на дне емкости после растворения таблетки, не влияет на результат измерения. Однородная мутность воды означает присутствие циануровой кислоты.
5. Медленно вставляйте цилиндр меньшего диаметра в цилиндр большего диаметра и смотрите, как проба воды наполняет его через два отверстия на дне.
6. Держите внешний цилиндр сверху как можно дольше (см.рис.) во избежание потери света. Оператор должен смотреть вертикально сверху и двигать внутреннюю емкость вверх и вниз пока не исчезнет черная точка на дне емкости. Держите тубу таким образом, чтобы зафиксировать положение внутреннего цилиндра.
7. Снимайте показание концентрации циануровой кислоты с внешнего цилиндра тубы в соответствии с положением нижнего края внутреннего цилиндра.

Примечание

Тщательно промывайте внешнюю и внутреннюю емкость и другие принадлежности после каждого измерения.

Комплект тубы



Общая щелочность - Высокий диапазон (80 - 800 мг/л CaCO₃)

1. Снимите пробку и ополосните тубу емкостью 30 мл (арт. 385132) водой из бассейна, оставив несколько капель на дне.
2. Добавьте одну таблетку ALK-TEST, растолките ее чистой палочкой и тщательно перемешайте до полного растворения.
3. Используйте другую тубу, постепенно заполняя водой из бассейна до тех пор, пока цвет воды не поменяется от красного к зеленому. Аккуратно перемешивайте содержимое во время добавления воды и внимательно следите за изменением цвета, чтобы не перерегулировать изменение цвета. Уровень общей щелочности определяется показанием шкалы в соответствии с уровнем воды в тубе.
4. Если изменение цвета не возникает, показание находится вне диапазона измерения данной тубой. В таком случае используйте тубу на 100 мл (арт. 385130) для низкого диапазона 20 - 200 мг/л CaCO₃

CaCO ₃ мг/л	Кислотная потребность рН _{4.3} ммоль/л	Немецкий °dH	Английский °eH	Французский °fH
1	0.02	0.056	0.07	0.10

Нормальный уровень общей щелочности

Бетонные бассейны: 80 - 120 мг/л (ppm)

Композитные бассейны: 120 - 150 мг/л (ppm)

Для повышения уровня общей щелочности:

Добавьте бикарбонат натрия в воду бассейна в соответствии с инструкциями на упаковке. 170 г бикарбоната натрия на 10000 л воды повысит уровень общей щелочности на 10 мг/л. См. таблицу 2.

Для понижения уровня общей щелочности:

Медленно добавляйте предварительно растворенную сухую кислоту в воду в наиболее глубокое место бассейна, отключив предварительно циркуляционный насос и оставив воду без движения на 4-6 часов. 200 г сухой кислоты на 10000 л воды понизит уровень общей щелочности на 10 мг/л. См. таблицу 3.

Для большей корректировки уровня общей щелочности, разделите количество бикарбоната натрия или сухой кислоты на 2-3 обработки. Интервал между обработками должен составлять 3-4 дня. Проверяйте уровень общей щелочности перед проведением очередной обработки.

Желаемое увеличение	Повышение уровня общей щелочности в воде бассейна с использованием бикарбоната натрия				
	15000 л	25000 л	50000 л	60000 л	75000 л
10	260 г	445 г	850 г	1.04 кг	1.34 кг
20	520 г	886 г	1.70 кг	2.08 кг	2.60 кг
30	780 г	1.30 кг	2.60 кг	3.12 кг	3.90 кг
40	1.04 кг	1.70 кг	3.40 кг	4.18 кг	5.20 кг
50	1.30 кг	2.10 кг	4.30 кг	5.20 кг	6.50 кг
60	1.46 кг	2.60 кг	5.20 кг	5.84 кг	7.80 кг
70	1.84 кг	3.00 кг	6.00 кг	7.36 кг	9.10 кг
80	2.08 кг	3.40 кг	6.80 кг	8.32 кг	10.40 кг
90	2.34 кг	3.90 кг	7.80 кг	9.36 кг	11.70 кг
100	2.68 кг	4.50 кг	9.00 кг	10.72 кг	13.40 кг

Таблица 2

Желаемое увеличение	Повнижение уровня общей щелочности в воде бассейна с использованием сухой кислоты				
мг/л	15000 л	25000 л	50000 л	60000 л	75000 л
10	300 g	500 g	1.0 kg	1.2 kg	1.5 kg
20	600 g	1.0 kg	2.0 kg	2.4 kg	3.0 kg
30	900 g	1.50 kg	3.0 kg	3.6 kg	4.50 kg
40	1.2 kg	2.0 kg	4.0 kg	4.8 kg	6.0 kg
50	1.5 kg	2.5 kg	5.0 kg	6.0 kg	7.5 kg
60	1.8 kg	3.0 kg	6.0 kg	7.2 kg	9.0 kg
70	2.1 kg	3.5 kg	7.0 kg	8.4 kg	10.5 kg
80	2.4 kg	4.0 kg	8.0 kg	9.6 kg	12.0 kg
90	2.7 kg	4.5 kg	9.0 kg	10.8 kg	13.5 kg
100	3.0 kg	5.0 kg	10.0 kg	12.0 kg	15.0 kg

Таблица 3

Сухая кислота (Сульфит натрия)

Кальциевая жесткость - высокий диапазон (80 - 800 мг/л CaCO₃)

1. Снимите пробку и ополосните тубу емкостью 30 мл водой из бассейна и оставьте несколько капель на дне.
2. Добавьте в тубу одну таблетку CAL-TEST и подождите, пока она полностью растворится. Появится фиолетовый цвет. Используя вторую тубу, постепенно наполняйте тубу водой из бассейна, пока не поменяется цвет из фиолетового в розовый. Аккуратно перемешивайте содержимое во время добавления воды и внимательно следите за изменением цвета, не перерегулировать изменение цвета. Уровень кальциевой жесткости определяется по шкале в соответствии с уровнем воды в тубе.
4. Если изменение цвета не происходит, показание находится вне диапазона измерения данной тубой. В таком случае используйте тубу на 100 мл (арт. 385130) для низкого диапазона 20 - 200 мг/л CaCO₃ и продолжайте тем же методом. Рекомендуемый уровень кальциевой жесткости: бетонные бассейны: 200 - 400 мг/л (ppm)
композитные бассейны: 175 - 250 мг/л (ppm).
Регулирование уровня кальциевой жесткости.
Для повышения:
Добавьте хлорид кальция. 140 г на 10000 л воды повысит уровень кальциевой жесткости на 10 мг/л. См. таблицу 4.
Для понижения:
Замените часть воды в бассейне на свежую с низким содержанием кальция.

Желаемое увеличение	Повышение уровня кальциевой жесткости с использованием хлорида кальция				
	15000 л	25000 л	50000 л	60000 л	75000 л
10	220 g	360 g	730 g	800 g	1.1 kg
20	400 g	730 kg	1.4 kg	1.7 kg	2.2 kg
30	660 g	1.1 kg	2.2 kg	2.6 kg	3.3 kg
40	880 g	1.4 kg	2.9 kg	3.5 kg	4.4 kg
50	1.2 kg	1.8 kg	3.7 kg	4.8 kg	5.6 kg
60	1.3 kg	2.2 kg	4.5 kg	5.2 kg	6.7 kg
70	1.6 kg	2.6 kg	5.2 kg	6.4 kg	7.8 kg
80	1.8 kg	2.9 kg	5.9 kg	7.2 kg	8.9 kg
90	2.0 kg	3.3 kg	6.6 kg	8.0 kg	10.0 kg
100	2.3 kg	3.7 kg	7.4 kg	9.2 kg	11.2 kg


Таблица 4

Комплект

- 1 Пултестер рН-Хлор
- 1 Палочка, длиной 10 см
- 1 Комплект тубы
(циануровая кислота)
- 1 Щеточка
- 20 DPD No.1 RAPID таблетки
- 20 DPD No.3 RAPID таблетки
- 20 PHENOLRED RAPID таблетки
- 10 СуА-TEST таблетки
- 10 ALK-TEST таблетки
- 10 CAL-TEST таблетки
- 2 Тубы
(100 мл 20 - 200 мг/л и 30 мл 80
- 800 мг/л CaCO₃)
- 1 Инструкция

Реагенты

- | | |
|-------------|---|
| 51 59 80 | Комби упаковка
20 DPD No.1 таблетки,
20 DPD No.3 таблетки,
20 PHENOLRED таблетки,
10 СуА-TEST таблетки,
10 ALK-TEST таблетки
10 CAL-TEST таблетки |
| 51 13 10 BT | 100 DPD No.1 таблетки |
| 51 12 90 BT | 100 DPD No.3 таблетки |
| 51 17 90 BT | 100 PHENOLRED таблетки |
| 51 13 70 BT | 100 СуА-TEST таблетки |
| 51 57 70 BT | 100 ALK-Test таблетки |
| 51 55 80 BT | 100 CAL-Test таблетки |



Technical changes without notice
Printed in Germany 03/16
No.: 00 38 57 50