

## ПРЕПАРАТЫ **hth** ПО ГРУППАМ

Минимальный срок годности препаратов **hth** – 2 года



### ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА

Группа препаратов для регулярного или шокового обеззараживания без стабилизатора. Их использование помогает избежать стабилизации, которая повышает мутность воды и вынуждает опорожнять бассейн в разгар сезона.



### РЕГУЛЯЦИЯ УРОВНЯ pH

Препараты для регулирования уровня pH или щелочности воды. Улучшают комфортность купания и способствуют повышению эффективности обеззараживающих средств.



### ПРОФИЛАКТИКА / КОРРЕКЦИЯ

Группа препаратов для предупреждения или решения проблем, с которыми сталкиваются все владельцы бассейнов. Препараты против водорослей, для осветления воды, коагулянты, очиститель ватерлинии, средства для зимней консервации бассейна.



### ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

Препараты для регулярного или шокового обеззараживания с хлором и без хлора.

## AQUAPOOL Group

г. Екатеринбург ул. Мамина-Сибиряка, д. 51  
Тел. +7 (343) 253-25-60, fax.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru); e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

г. Челябинск ул. Рождественского, 13  
Тел/fax: +7 (351) 75-00-944

[www.masterural74.ru](http://www.masterural74.ru); e-mail: [info@masterural74.ru](mailto:info@masterural74.ru)

г. Красноярск ул. Мечникова, 49, офис 103  
Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

[www.masterural24.ru](http://www.masterural24.ru); e-mail: [info@masterural24.ru](mailto:info@masterural24.ru)

# Сверхстабилизация

## Небольшая семейная история... что она вам напоминает?

Летняя погода уже установилась: вы начали пользоваться бассейном в апреле или мае и продолжаете пользоваться им с тех пор какое-то время с вашими детьми и друзьями...

**Очистка воды уже больше не проблема для вас:** круглая таблетка хлора в неделю, ударная очистка с помощью гранул или пастилок в течение всех 15 дней, немного средства для уничтожения водорослей...

**Но, тем не менее:** в июне и июле в вашем бассейне начинают расти водоросли, и он становится зелёным. Вы применяете ударную очистку, добавляете средство для уничтожения водорослей, но ничего не помогает.

Поэтому вы идёте за советом в близлежащий специализированный магазин: **нет другого выхода, как слить воду с вашего бассейна!** Дети кричат, друзья разочарованы...



### о что же произошло?

**hth**, специалист по очистке воды в бассейне вам ответит:

### Что такое стабилизированный хлор?

Существует два вида хлора для очистки воды вашего бассейна:

- Стабилизированный хлор
- Нестабилизированный хлор

**Обычный хлор**, который вы покупаете в наши дни (круглые таблетки, пастилки, гранулы) представляет собой стабилизированный хлор. **Стабилизированный хлор** – это хлор, который **выделяет стабилизатор** (циануровая кислота). Он **защищает хлор от разрушительного действия ультрафиолетовых лучей солнца**. Таким образом, если ваш бассейн находится за пределами дома, стабилизированный хлор будет действовать дольше, чем нестабилизированный (без циануровой кислоты). Тем не менее, если вы предпочитаете использовать нестабилизированный хлор, вы можете купить и **дозировать стабилизатор отдельно** по мере необходимости. Таким образом, вы используете и платите **только (за) необходимое количество** стабилизатора для вашего бассейна.

вода  
в вашем бассейне стала  
**сверхстабилизированной!**



### У стабилизированного хлора только достоинства?

**Нет!**

Стабилизированный хлор имеет большой недостаток: если хлор используется долгое время, **стабилизатор накапливается в воде**.



Посреди сезона, когда вы использовали некоторое количество стабилизированного хлора, количество стабилизатора (циануровая кислота) в воде становится избыточным. Следовательно, дезинфицирующее действие молекул хлора замедляется, даже "блокируется", позволяя, таким образом, быстро размножаться микроорганизмам; вода становится зелёной и "зацветает": это называется явлением **сверхстабилизации**.

**Если добавить стабилизированного хлора, ситуация ухудшится**, а не разрешится, так как количество стабилизатора увеличится ещё больше (сам по себе стабилизатор не исчезает, а все еще остаётся в воде).

### Что такое сверхстабилизация?

Это когда активность хлора становится слишком слабой для обеспечения дезинфицирующих и альгицидных функций, из-за «блокировки» слишком высокой концентрацией циануровой кислоты (стабилизатора) в воде.

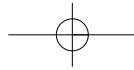
Чрезмерное количество циануровой кислоты в воде замедляет реактивную способность дезинфектанта, уменьшает время уничтожения бактерий, вирусов и водорослей, значительно, даже максимально уменьшает эффективность дезинфектанта.

Циануровая кислота подходит для защиты дезинфектанта от разрушения ультрафиолетовыми лучами солнца; но в повышенной концентрации уменьшается его эффективность.



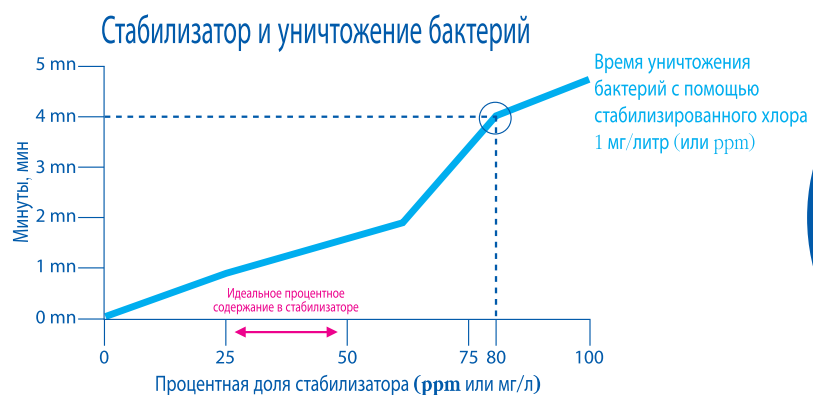
Знали ли вы что?  
"Классическая" круглая  
таблетка **стабилизированного**  
хлора по **250 гр.** медленного  
растворения выделяет в  
бассейн приблизительно  
**125 граммов циануровой**  
**кислоты**  
(стабилизатора)!





Японские исследователи\* изучили воздействие **циануровой кислоты на время уничтожения вируса** с постоянной дозировкой хлора 1 ppm (1 мг/литр) и pH 7.0. При наличии циануровой кислоты, хлор убивает 99.9% вирусов в воде **менее чем за 30 секунд**.

При дозировке циануровой кислоты 80 ppm (80 мг/литр), время разрушения превышает 4 минуты! Процесс ухудшается, если pH плохо отрегулирован. Вода в бассейне -сверхстабилизированная.



**Чем больше вы добавляете стабилизированный хлор в воду вашего бассейна, тем больше вы добавляете стабилизатора! Дезинфицирующее действие хлора блокируется, и вода больше не дезинфицируется! Это сверхстабилизация**



## По каким признакам определяется бассейн со сверхстабилизированной водой?



**Вода зацветает и зеленеет** из-за роста водорослей (хлор их не уничтожает больше). Отметим, что вода больше не дезинфицирована, то есть вирусы и грибки в воде не уничтожены как следует и начинают развиваться. **Одним словом, вы бы, естественно, не захотели, чтобы ваши дети купались в таком бассейне!**

## Что можно сделать для улучшения сверхстабилизированной воды?

**Единственное решение** – это избавиться от избыточного количества стабилизатора: **слив большую часть воды из бассейна** (иногда всю воду) и добавив свежей воды... Очень приятно в разгар сезона! И это ещё не учитывая дополнительную стоимости воды! Конечно, мы вам рекомендуем использовать затем **нестабилизированный хлор**.



## Как избежать сверхстабилизации?

Вы, несомненно, поняли как: **используя нестабилизированный хлор**. Если бассейн находится внутри помещения, стабилизатор необязателен. Если бассейн находится на свежем воздухе, мы вам советуем добавить только необходимую дозу стабилизатора. Существуют пробы по полоскам или пастилкам для измерения доли стабилизатора в воде.

Мы рекомендуем поддерживать уровень стабилизатора от 30 до 50 ppm и ни в коем случае выше **75 ppm.\*\***



Примечание: можно рассматривать следующие единицы измерения в качестве эквивалентов: ppm; мг/литр ; гр/м<sup>3</sup>

### Решение проблемы сверхстабилизации

**Продукты красной гаммы hth® : только из нестабилизированного хлора**

Во избежание проблем сверхстабилизации, **hth®** разработал для вас особый ассортимент продуктов на базе нестабилизированного хлора (гипохлорит кальция).

для регулярной дезинфекции:

**цилиндры hth® и hth® в гранулах**

для очистки зелёной и мутной воды:

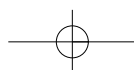
**порошок hth® ударного действия**

для быстрого увеличения дозы хлора:

**стабилизатор в порошке**

для защиты нестабилизированного хлора от ультрафиолета

\* Ямашита, Сакэ, Ишихара, Иву, Исомура 1985. Влияние циануровой кислоты на вицицидный эффект хлора и сравнительное исследование воды в бассейнах.  
\*\*Стандарты, рекомендуемые Департаментским управлением санитарно-социальной помощи DDASS для бассейнов коммерческого назначения.

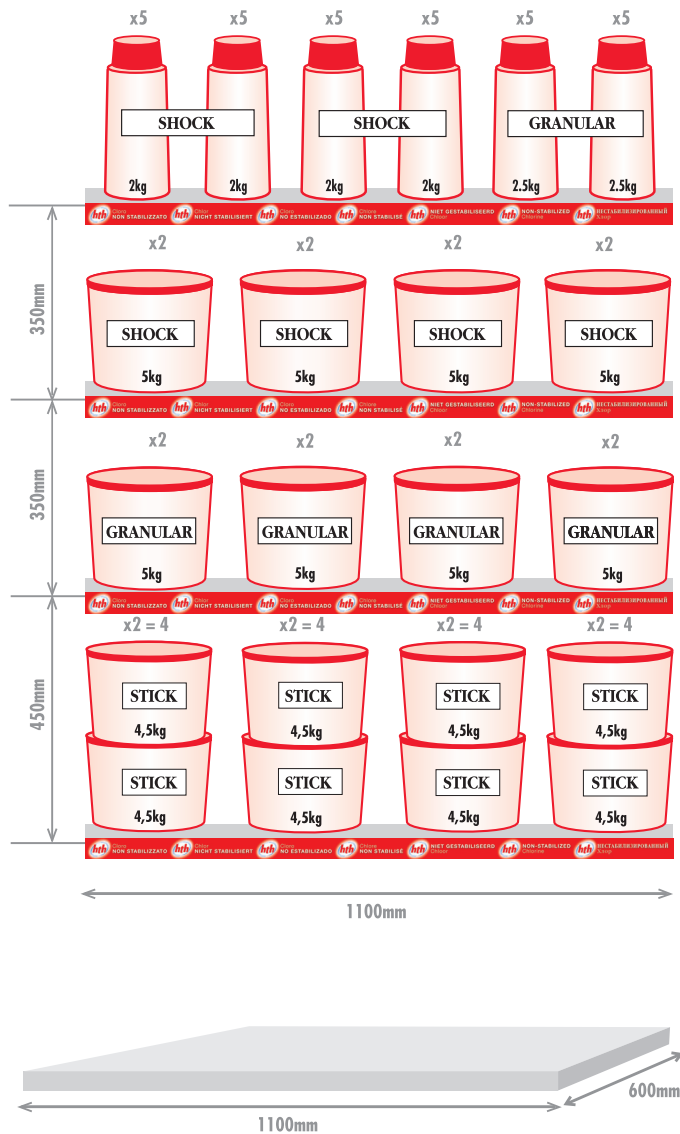


## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА

		Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
<b>Регулярная обработка частных бассейнов</b>					
 <p><b>БЕЗ ЗАПАХА ХЛОРА</b></p>	<b>hth STICK 300G</b> цилиндры 300 гр. Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки. • Цилиндры долго растворяются благодаря пластиковой оболочке • Очень удобны для использования в скиммере бассейна или переливном желобе. • Не имеют запаха • Безопаснее в обращении чем таблетки хлора. На основе гипохлорита кальция.	<b>H 800 044 H4</b>	<b>4.5 кг</b>	<b>4</b>	<b>69,00 у.е.</b>
	<b>Шоковая обработка частных бассейнов</b>				
 <p><b>БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА</b></p>	<b>hth SHOCK</b> порошок-шок Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки • Мгновенно растворимый порошок • Минимум 75 % свободного хлора • Идеальный продукт для запуска бассейна • Для борьбы с зеленой или мутной водой • Идеальное средство для борьбы с хлораминами • Не вызывает излишней стабилизации хлора. На основе гипохлорита кальция.	<b>H 800 107 H1</b>	<b>2 кг</b>	<b>9</b>	<b>37,00 у.е.</b>
			<b>H 800 105 H1</b>	<b>5 кг</b>	<b>2</b>
 <p><b>БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА</b></p>	<b>hth GRANULAR</b> ХЛОР В ГРАНУЛАХ Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки. Не вызывает излишней стабилизации хлора. На основе гипохлорита кальция.	<b>H 800 000 H4</b>	<b>2.5 кг</b>	<b>9</b>	<b>42,00 у.е.</b>
			<b>H 800 004 H4</b>	<b>5 кг</b>	<b>2</b>
<b>Регулярная обработка общественных бассейнов</b>					
 <p><b>БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА</b></p>	<b>hth BRIQUETTE 7G</b> ПАСТИЛКИ ХЛОРА 7 гр. Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки • Идеальное решение для общественных бассейнов • В состав входит вещество, эффективно препятствующее образованию известковых отложений • Пастилки растворяются с равномерной скоростью • Не вызывает излишней стабилизации хлора Заправка для hth Дозатора EASIFLO. На основе гипохлорита кальция.	<b>H 800 028 H1</b>	<b>25 кг</b>	<b>1</b>	<b>256,00 у.е.</b>
			<b>H 800 029 H1</b>	<b>45 кг</b>	<b>1</b>
 <p><b>БЕЗ РЕЗКОГО ЗАПАХА</b></p>	<b>hth GRANULAR</b> ХЛОР В ГРАНУЛАХ Уничтожает в воде бактерии, вирусы и грибки. Не вызывает излишней стабилизации хлора. На основе гипохлорита кальция.	<b>H 800 007 H1</b>	<b>25 кг</b>	<b>1</b>	<b>237,00 у.е.</b>
			<b>H 800 009 H1</b>	<b>45 кг</b>	<b>1</b>



**hth Experts**  
**Линейка препаратов на основе нестабилизированного хлора для регулярной и шоковой дезинфекции воды бассейнов.**



**Линейка препаратов hth Experts:**

- Неорганический хлор **hth** представляет собой наиболее эффективный продукт для дезинфекции воды бассейнов: он не содержит циануровой кислоты (стабилизатора) и, соответственно, не вызывает проблем перестабиллизации;
- Являясь продуктом многолетних научных исследований, гипохлорит кальция **hth** уже давно заслужил признательность профессионалов за свои качества в дезинфекции воды, предназначенной для употребления человеком;
- С **hth Experts** вы экономите воду, делая тем самым добрый жест по отношению к нашей планете.

	Код	Вес ед. тары	Линейные габариты
STICK 300G	H 800 044 H4	4,5 кг	16
SHOCK	H 800 107 H1	2 кг	20
SHOCK	H 800 105 H1	5 кг	8
GRANULAR	H 800 001 H4	2,5 кг	10
GRANULAR	H 800 004 H4	5 кг	8

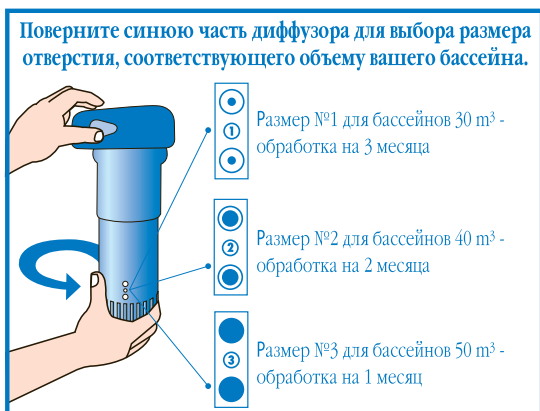




## **hth** ПОЛНАЯ ОБРАБОТКА

**НОВИНКА**

- При ударной дезинфекции выделяется доля хлора, достаточная для очищения воды
- При регулярной дезинфекции уничтожаются бактерии, вирусы и грибки в воде
- Средства для борьбы с водорослями и их уничтожения
- Осветляющее средство оказывает коагулирующее действие на воду с длительным осветляющим эффектом
- Стабилизатор хлора защищает хлор от разрушительного действия ультрафиолетовых лучей



**Для бассейнов от 30 m<sup>3</sup> до 50 m<sup>3</sup>**

## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

		Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
<b>Комплексный препарат</b>					
 <p><b>hth ПОЛНАЯ ОБРАБОТКА</b> <b>НОВИНКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Распределение с поверхности воды</li> <li>- Для бассейнов от 30 м<sup>3</sup> до 50 м<sup>3</sup></li> <li>- Долговечная дезинфекция</li> <li>- Удаление водорослей</li> <li>- Осветление воды</li> </ul> <p>Полная обработка на 1-3 месяца*</p>	<b>К 801900 Н9</b>	<b>1.66 кг</b>	<b>6</b>	<b>38,00 у.е.</b>	
 <p><b>hth МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТАБЛЕТКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ХЛОРА 5 в 1</b></p> <p>Медленно растворимые таблетки для</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дезинфекции</li> <li>- уничтожения водорослей</li> <li>- осветления воды</li> <li>- улучшения фильтрации</li> <li>- стабилизации хлора</li> </ul>	<b>К 801 751 Н9</b>	<b>1.2 кг</b>	<b>6</b>	<b>25,00 у.е.</b>	
		<b>К 801 757 Н9</b>	<b>5 кг</b>	<b>4</b>	<b>79,00 у.е.</b>
<b>Регулярная обработка</b>					
 <p><b>hth МЕДЛЕННЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ХЛОР В ТАБЛЕТКАХ</b></p> <p>Медленно растворимые таблетки. Уничтожают в воде бактерии, вирусы и грибки. Стабилизируют хлор, предотвращая его разложение на солнце.</p>	<b>С 800 501 Н9</b>	<b>1.2 кг</b>	<b>6</b>	<b>21,00 у.е.</b>	
		<b>С 800 503 Н8</b>	<b>5 кг</b>	<b>4</b>	<b>65,00 у.е.</b>
		<b>С 800 506 Н8</b>	<b>25 кг</b>	<b>1</b>	<b>299,00 у.е.</b>
<b>Шоковая обработка</b>					
 <p><b>hth БЫСТРЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ХЛОР В ТАБЛЕТКАХ 20 гр.</b></p> <p>Быстро повышает содержание хлора перед грозой или большим наплывом посетителей в бассейн. Применим для шоковой дезинфекции песчаных фильтров в общественных бассейнах.</p>	<b>С 800 611 Н9</b>	<b>1 кг</b>	<b>6</b>	<b>18,00 у.е.</b>	
		<b>С 800 612 Н9</b>	<b>5 кг</b>	<b>4</b>	<b>60,00 у.е.</b>
		<b>С 800 614 Н9</b>	<b>25 кг</b>	<b>1</b>	<b>288,00 у.е.</b>
 <p><b>hth БЫСТРЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ХЛОР В ГРАНУЛАХ</b></p> <p>Быстро повышает содержание хлора перед грозой или большим наплывом посетителей в бассейн.</p>	<b>С 800 657 Н1</b>	<b>25 кг</b>	<b>1</b>	<b>265,00 у.е.</b>	

## ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ








	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
<b>Обработка без хлора*</b>				
 <b>hth АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД В ТАБЛЕТКАХ 20 гр.</b>	D 801 127 H9*	1 кг	6	28,00 у.е.
	D 801 130 H9*	5 кг	4	93,00 у.е.
Уничтожает бактерии и водоросли, предупреждает их появление при взаимодействии с <b>hth</b> Активатором для таблеток активного кислорода.				
 <b>hth АКТИВАТОР ДЛЯ ТАБЛЕТОК АКТИВНОГО КИСЛОРОДА</b>	L 801 711 H9*	1 л	6	15,00 у.е.
В сочетании с <b>Активным кислородом в таблетках</b> уничтожает водоросли и предотвращает их появление. Не пенится.				
 <b>hth ЖИДКИЙ ДЕЗИНФЕКТАНТ БЕЗ ХЛОРА (Р.Н.М.В)</b>	L 801 210 H9*	3 л	4	65,00 у.е.
Эффективный препарат для уничтожения в воде бактерий, вирусов и грибов. На основе РНМВ (гидрохлорид полигексаметиленбигуанида). Используется в сочетании с <b>hth Жидкостью-шок без хлора</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обладает длительным последствием</li> <li>• Работает при любом pH</li> <li>• Обеспечивает постоянную микрофлукюляцию воды</li> <li>• Исключает необходимость шокового хлорирования (в отличие от активного кислорода)</li> </ul>				
 <b>hth ЖИДКОСТЬ-ШОК БЕЗ ХЛОРА</b>	L 801 221 H9*	3 л	4	25,00 у.е.
Быстро уничтожает бактерии и водоросли. Возвращает прозрачность зелёной или мутной воде.				
 <b>hth BAQUASIL, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТАБЛЕТКИ АКТИВНОГО КИСЛОРОДА 3 в 1, 200 гр.</b>	D 500 260 Q1*	3,2 кг	4	87,00 у.е.
Медленно растворимые таблетки для комплексной обработки воды бассейнов на основе активного кислорода. Теперь в одной таблетке: Активный кислород + Активатор + Флокулянт!				



## РЕГУЛЯЦИЯ УРОВНЯ pH

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <b>htb ПОРОШОК pH МИНУС</b> Снижает уровень pH.	S 800 812 H9	2 кг	6	14,00 у.е.
	S 800 813 H9	5 кг	6	25,00 у.е.
	S 800 815 H9	45 кг	1	159,00 у.е.
 <b>htb ПОРОШОК pH ПЛЮС</b> Повышает уровень pH.	S 800 832 H9	1.2 кг	6	11,00 у.е.
 <b>htb ЖИДКОСТЬ pH МИНУС</b> Снижает уровень pH.	L 800 827 H1	28.14 кг	1	65,00 у.е.
	L 800 847 H1	26.6 кг	1	98,00 у.е.
 <b>htb СТАБИЛИЗАТОР ХЛОРА В ГРАНУЛАХ</b> Защищает хлор от разрушающего воздействия ультрафиолетовых лучей и высокой температуры. Использовать с нестабилизированным хлором.	S 800 612 H9	3 кг	6	36,00 у.е.
 <b>htb НЕЙТРАЛИЗАТОР ХЛОРА</b> Нейтрализует избыток хлора или брома в воде.	S 500 620 Q1	1.2 кг	6	28,00 у.е.

## АНАЛИЗ

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <p><b>hth ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ</b></p> <p>Очень легкий в использовании тестер для бассейнов и СПА. Каждая полоска вам моментально покажет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общий бром</li> <li>• свободный хлор</li> <li>• pH</li> <li>• Общую щелочность</li> </ul> <p>В комплекте 25 полосок.</p>	<b>A 890 219 H1</b>	-	<b>12</b>	<b>19,00 у.е.</b>
 <p><b>hth ТЕСТЕР ДЛЯ ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ (хлор/pH)</b></p> <p>Набор для тестирования воды в частных бассейнах: хлор/pH.</p>	<b>A 850 308 H1</b>	-	<b>12</b>	<b>14,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Перезаправка для ТЕСТЕРА ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ</b></p> <p>Комплект жидких реагентов для измерения уровня св.хлора и pH.</p>	<b>A 850 320 H1</b>	-	<b>24</b>	<b>14,00 у.е.</b>
 <p><b>hth ПУЛТЕСТЕР (хлор/pH)</b></p> <p>Набор для тестирования воды: хлор/pH. В комплекте 20 табл. DPD1, 20 табл. Phenol Red.</p>	<b>A 590 270 H1</b>	-	<b>12</b>	<b>20,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Тестер ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ</b></p> <p>Набор для определения общей жесткости воды в бассейне. В комплекте 100 табл.</p>	<b>A 590 373 H1</b>	-	<b>1</b>	<b>28,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Тестер ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ</b></p> <p>Набор для определения общей щелочности воды в бассейне. В комплекте 100 табл.</p>	<b>A 590 374 H1</b>	-	<b>1</b>	<b>28,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Тестер УРОВЕНЬ СТАБИЛИЗАЦИИ</b></p> <p>Набор для определения концентрации изоциануровой кислоты (стабилизатора хлора) в воде бассейнов. В комплекте 100 табл.</p>	<b>A 590 200 H1</b>	-	<b>1</b>	<b>51,00 у.е.</b>

## АНАЛИЗ

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <b>hth</b> Таблетки DPD1	A 590 110 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 Таблетки DPD3	A 590 140 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 Таблетки DPD4	A 590 165 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 Таблетки Phenol Red	A 590 170 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 Таблетки ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ	A 590 194 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 Таблетки ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ	A 590 198 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 Таблетки УРОВЕНЬ СТАБИЛИЗАЦИИ	A 590 190 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 <b>hth</b> ФОТОМЕТР 5 в 1	A 589 945 H1	-	1	1 250,00 у.е.
<p>Один единственный прибор для измерения хлора, брома, уровня pH, стабилизатора и щелочности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Простота в использовании</li> <li>• Результат измерений показывается мгновенно</li> <li>• Очень легкий (195 гр.)</li> <li>• Один из самых маленьких приборов на рынке!</li> <li>• Работает от 2-х щелочных батареек по 1,5 V</li> <li>• Исключительная автономность! Более 20 000 измерений могут быть осуществлены без замены батареек</li> </ul>				
<b>Таблетки для фотометра</b>				
 <b>hth</b> DPD №1 – свободный хлор	A 590 115 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 DPD №3 – связанный хлор	A 590 145 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 pH	A 590 175 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ	A 591 121 H1	100 ШТ	1	16,00 у.е.
 <b>hth</b> <b>BAQUACIL</b> Тестер АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД/PHMB/pH	A 501 230 Q1	-	12	32,00 у.е.
Набор для тестирования воды в бассейнах при обработке БЕЗ ХЛОРА: определяет уровень активного кислорода (H2O2), PHMB и pH. В комплекте набор таблеток на 20 тестов.				
<b>Перезаправка для тестера АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД/PHMB/pH</b>	A 501 235 NE	-	24	13,00 у.е.
Комплект таблеток для измерения уровня активного кислорода, PHMB и pH (на 20 тестов).				

## ПРОФИЛАКТИКА КОРРЕКЦИЯ

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <b>АЛЬГИЦИД</b> Уничтожает водоросли и предупреждает их появление.	L 800 731 H9	1 л	6	9,00 у.е.
	L 800 735 H9	5 л	4	32,00 у.е.
	L 800 739 H1	20 л	1	92,00 у.е.
 <b>АЛЬГИЦИД НЕПЕНЯЩИЙСЯ</b> Уничтожает водоросли и предупреждает их появление. Не пенится. Идеальное средство для бассейнов с гидромассажем.	L 800 701 H9	1 л	6	13,00 у.е.
	L 800 703 H9	3 л	4	32,00 у.е.
	L 800 709 H1	20 л	1	134,00 у.е.
 <b>АЛЬГИЦИД ШОК</b> Сильнодействующее средство. Уничтожает все виды водорослей (в том числе и самые стойкие) и препятствует их появлению.	L 800 753 H1	3 л	4	52,00 у.е.
 <b>КРИСТАЛЬНАЯ ВОДА 3 в 1</b> Эффективный препарат для <ul style="list-style-type: none"> <li>• уничтожения водорослей</li> <li>• удаления известкового налета</li> <li>• удаления окисей металлов.</li> </ul> Совместим с любыми фильтровальными установками. Не пенится.	L 800 714 H9	3 л	4	33,00 у.е.
 <b>ЖИДКОЕ СРЕДСТВО ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ</b> Предупреждает образование известковых налётов.	L 800 745 H9	5 л	4	24,00 у.е.
 <b>БЫСТРЫЙ ЖИДКИЙ КОАГУЛЯНТ</b> Осветляет мутную воду. Улучшает фильтрацию.	L 800 780 H9	1 л	6	9,00 у.е.
 <b>ЖИДКИЙ КОАГУЛЯНТ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ</b> Осветляет мутную воду. Улучшает фильтрацию. Для дозирующих устройств.	L 800 785 H1	20 л	1	83,00 у.е.
 <b>ЖИДКИЙ КОАГУЛЯНТ ШОК</b> Быстро осаждают загрязнения на дно бассейна. Может применяться при включенной фильтрации!	L 800 810 H9	1 л	6	10,00 у.е.

## ПРОФИЛАКТИКА КОРРЕКЦИЯ

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <p><b>hth ФЛОКУЛЯНТ В КАРТРИДЖАХ</b> КОАГУЛЯНТ ОБЫЧНОГО ДЕЙСТВИЯ</p> <p>Картриджи для улучшения фильтрации: Предупреждают замутнение воды и улучшают фильтрацию. Специальный материал оболочки картриджей обеспечивает контролируемую скорость растворения и значительно сокращает расход препарата. Для песочных фильтров.</p>	S 800 800 H9	1 кг	12	32,00 у.е.
 <p><b>hth ОЧИСТИТЕЛЬ ВАТЕРЛИНИИ</b></p> <p>Быстро и эффективно удаляет жировые и известковые отложения с любых видов поверхностей (плитки, мозаики, пленки, изделий из нержавеющей стали и пр.)</p> <p> Поддержан биоразладу</p>	L 800 931 H9	1 л	6	20,00 у.е.
 <p><b>hth ОЧИСТИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ НАЛЕТОВ</b> для бассейна</p> <p>Концентрированное средство для удаления всех типов минеральных отложений (эффективен против известкового налета, налета ржавчины и пр.)</p> <p> Поддержан биоразладу</p>	L 800 863 H9	5 л	4	33,00 у.е.
 <p><b>hth ОЧИСТИТЕЛЬ ФИЛЬТРА</b></p> <p>Средство для очистки и удаления накипи из песчаных и диатомных фильтров. Концентрированный препарат.</p>	L 800 892 H1	3 л	4	49,00 у.е.
 <p><b>hth СРЕДСТВО ДЛЯ ЗИМНЕЙ КОНСЕРВАЦИИ</b> ДЛЯ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА</p> <p>Защищает воду в бассейне в течение зимы. Значительно облегчает запуск бассейна в начале купального сезона. Для уличных бассейнов.</p>	L 800 763 H1	3 л	4	40,00 у.е.
 <p><b>hth БАКТЕРИЦИДНЫЙ ОБЕЖИРИВАТЕЛЬ</b> для помещений</p> <p>Санирует любую поверхность. При контакте с пищей не причиняет вреда (после прополаскивания в питьевой воде). Не пенится. С ароматом мяты с лимоном.</p> <p> Поддержан биоразладу</p> <p><b>НОВАЯ ФОРМУЛА</b></p>	L 800 995 H1	10 л	2	83,00 у.е.
 <p><b>hth СРЕДСТВО ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ</b></p> <p>Для воды с коричневым, красноватым, черным, зеленым полупрозрачным окрасом, возникающим вследствие повышенного содержания в ней ионов металлов. Предотвращает выпадение в осадок солей металлов (в особенности, железа, меди или марганца).</p>	S 803 750 H1	2 кг	6	42,00 у.е.



## AQUAPOOL Group

### г. Екатеринбург

620027, ул. Мамина-Сибиряка, д. 51

Тел. +7 (343) 253-25-60, факс.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru); e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

### г. Челябинск

454007, ул. Рождественского, 13

Тел/факс: +7 (351) 75-00-944

[www.masterural74.ru](http://www.masterural74.ru); e-mail: [info@masterural74.ru](mailto:info@masterural74.ru)

### г. Красноярск

660028, ул. Мечникова, 49, офис 103

Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

[www.masterural24.ru](http://www.masterural24.ru); e-mail: [info@masterural24.ru](mailto:info@masterural24.ru)

### г. Пермь

[www.masterural59.ru](http://www.masterural59.ru); e-mail: [info@masterural59.ru](mailto:info@masterural59.ru)