



**hth Essentials**  
**Все, что необходимо для здоровой и сбалансированной воды!**



**Линейка препаратов**  
**hth Essentials:**

Мы выбрали для вас продукты, которые отвечают "основным" потребностям ваших клиентов и позволяют решать наиболее распространенные проблемы в области обработки воды бассейнов.



	Код	Вес ед. тары	Линейные габариты
<b>hth</b> STICK 300G	H 800 044 H4	4.5 кг	8
<b>hth</b> SHOCK	H 800 107 H1	2 кг	15
<b>hth</b> SHOCK	H 800 105 H1	5 кг	8
<b>hth</b> ПОРОШОК pH МИНУС	S 800 812 H9	2 кг	10
<b>hth</b> ПОРОШОК pH МИНУС	S 800 813 H9	5 кг	8
<b>hth</b> ПОРОШОК pH ПЛЮС	S 800 832 H9	1.2 кг	10
<b>hth</b> АЛЬГИЦИД	L 800 731 H9	1 л	12
<b>hth</b> АЛЬГИЦИД	L 800 735 H8	5 л	4
<b>hth</b> АЛЬГИЦИД НЕПЕНЯЩИЙСЯ	L 800 701 H9	1 л	18
<b>hth</b> АЛЬГИЦИД НЕПЕНЯЩИЙСЯ	L 800 703 H9	3 л	4
<b>hth</b> ФЛОКУЛЯНТ В КАРТРИДЖАХ	S 800 800 H9	1 кг	24
<b>hth</b> ЖИДКИЙ КОАГУЛЯНТ ШОК	L 800 810 H9	1 л	6
<b>hth</b> ОЧИСТИТЕЛЬ ВАТЕРЛИНИИ	L 800 931 H9	1 л	12
<b>hth</b> СРЕДСТВО ДЛЯ ВЫВЕДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ	S 803 750 H1	2 кг	8



## График обработки воды

	1	2	3	4	5
<b>Что делать?</b>	Регуляция уровня pH	Еженедельное обеззараживание	Обработка против водорослей	Шоковая обработка	Коагуляция
<b>Зачем?</b>	Для большей комфортности купания	Для обеззараживания воды	Чтобы вода была кристально прозрачная	Чтобы оздоровить воду при запуске бассейна или при зеленой/мутной воде	Чтобы улучшить фильтрацию
<b>Чем?</b>	Препараты <b>hth pH минус</b> <b>hth pH плюс</b> 	<b>hth Stick</b> 	<b>hth КРИСТАЛЬНАЯ ВОДА 3 в 1</b> 	<b>hth Shock</b> 	<b>hth Коагулянт в картриджах</b> 
<b>Когда?</b>	<b>КАЖДУЮ НЕДЕЛЮ</b> Обязательно после анализа и коррекции содержания хлора и уровня pH <b>hth</b>			<b>1 - 2 РАЗА В МЕСЯЦ</b> В зависимости от количества купающихся и климатических условий	

**ВНИМАНИЕ:** • Не смешивать продукты между собой.  
• Необходимо добавлять хлор в воду, а не наоборот.



## Проблемы - Решения

Аномалии	Причины и меры
Белесая или мутная вода	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Неправильный уровень pH:</b> Установить уровень pH в пределах от 7,0 до 7,4. Провести шоковую обработку.</li> <li><b>Содержание хлора недостаточно:</b> Провести шоковую обработку, коагуляцию (флокуляцию), промыть несколько раз, оставить включенной фильтрацию на 24 часа.</li> <li><b>Недостаточная фильтрация:</b> Увеличить время фильтрации.</li> <li><b>Перестабилизация:</b> проверьте уровень стабилизатора (циануровой кислоты) в воде бассейна. При концентрации от 100 - 150 мг/л слейте 1/3 объема воды вашего бассейна и залейте такой же объем свежей воды; при концентрации 150 мг/л необходимо слить 1/2 объема воды вашего бассейна. Используйте нестабилизированный хлор.</li> </ul>
Прозрачная зеленая вода	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Образуются водоросли:</b> Провести шоковое хлорирование, промыть и ополоснуть фильтр, поместить один или несколько картриджей коагулянта в скиммер и использовать концентрированный альгицид.</li> <li><b>Перестабилизация:</b> проверьте уровень стабилизатора (циануровой кислоты) в воде бассейна. При концентрации от 100 - 150 мг/л слейте 1/3 объема воды вашего бассейна и залейте такой же объем свежей воды; при концентрации 150 мг/л необходимо слить 1/2 объема воды вашего бассейна. Используйте нестабилизированный хлор.</li> </ul>
Известковые отложения	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Неправильный уровень pH:</b> Установить уровень pH в пределах от 7,0 до 7,4.</li> <li><b>Повышенная жесткость воды:</b> Добавить средство от известковых отложений.</li> </ul>
Коричневая / красноватая / черная вода / Прозрачная зеленая вода	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Присутствие железа или марганца:</b> отрегулируйте pH между 7,0 - 7,4, проведите шоковое хлорирование, залейте жидкий коагулянт, оставьте его действовать в течение 12 часов при остановленной фильтрации, затем соберите осажденные хлопья водным пылесосом, направив воду напрямую в сток. Если содержание железа или марганца меньше 1 мг/л, используйте препарат обладающий связывающим действием на металлы.</li> <li><b>Присутствие меди:</b> проверьте уровень общей щелочности; идеально 80-120 мг/л. Если содержание меди меньше 1 мг/л, используйте препарат обладающий связывающим действием на металлы. Если содержание меди больше 1 мг/л, следуйте процедуре, описанной для железа и марганца.</li> </ul>
Запах хлора Раздражение глаз и кожи	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Содержание хлора недостаточно, в наличии хлорамины:</b> Провести шоковое хлорирование.</li> <li><b>Неправильный уровень pH:</b> Установить уровень pH в пределах от 7,0 до 7,4.</li> </ul>
Трудно установить содержание хлора или неправильный уровень pH	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Недостаточное хлорирование при большом количестве купающихся:</b> Провести шоковую обработку, установить уровень pH в пределах от 7,0 до 7,4.</li> </ul>
Уровень pH слишком высок	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Слишком высокая щелочность воды:</b> Добавить препарат pH минус.</li> </ul>
Уровень pH слишком низок	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Слишком низка щелочность воды:</b> Использовать корректор щелочности.</li> <li><b>Слишком высокая кислотность:</b> Часто контролировать уровень pH, добавлять препарат pH плюс.</li> </ul>
Ненормально высокое давление на манометре фильтра	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Засорился фильтр:</b> Произвести промывку фильтра. Если давление остается высоким, прочистить фильтр с помощью средства, удаляющего известковые отложения с фильтра.</li> </ul>



## ЧИСТОТА

Продукты для **регулярной и шоковой дезинфекции**, учитывающие специфические требования Spa. Размеры упаковок во всех семействах линейки **hth Spa** подобраны в соответствии с размерами бассейнов Spa.

## ВОДНЫЙ БАЛАНС

Продукты для **регулирования уровня pH и щелочности воды**. Увеличивают комфортность купания и способствуют повышению эффективности дезинфицирующих средств.

## ПРОФИЛАКТИКА/КОРРЕКЦИЯ

Линейка препаратов **для предупреждения или решения проблем**, с которыми сталкиваются все владельцы Spa. большей частью она состоит из продуктов, предназначенных для борьбы с водорослями, осветления воды, предотвращения пенообразования, чистящих препаратов и пр.

## АРОМАТИЗАЦИЯ

**Все преимущества ароматерапии** вы сможете ощутить при помощи набора из 4 ароматов, которые, по вашему усмотрению, восстановят ваши силы или успокоят, прибавят тонуса или помогут расслабиться ...

## ЧИСТОТА

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <p><b>hth Spa НАБОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ХЛОРОМ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,2 кг Гранулы стабилизированного хлора</li> <li>• 1,2 кг Порошок-шок без хлора</li> <li>• 2 кг pH минус</li> <li>• 1,5 кг pH плюс</li> <li>• 1 л Кристальная вода 3 в 1</li> <li>• 1 л Очиститель SPA</li> <li>• 1 Тестовые полоски (на 25 тестов)</li> <li>• hth Руководство по уходу за SPA.</li> </ul>	<b>K 800 410 HB</b>	<b>5.6 кг + 2 л</b>	<b>2</b>	<b>156,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Spa НАБОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ БРОМОМ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,2 кг Таблетки брома</li> <li>• 1,2 кг Порошок-шок без хлора</li> <li>• 2 кг pH минус</li> <li>• 1,5 кг pH плюс</li> <li>• 1 л Кристальная вода 3 в 1</li> <li>• 1 л Очиститель SPA</li> <li>• 1 Тестовые полоски (на 25 тестов)</li> <li>• hth Руководство по уходу за SPA.</li> </ul>	<b>K 800 405 HB</b>	<b>5.6 кг + 2 л</b>	<b>2</b>	<b>160,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Spa ТАБЛЕТКИ БРОМА</b></p>	<b>D 800 200 HB</b>	<b>1.2 кг</b>	<b>6</b>	<b>31,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Spa ПОРОШОК-ШОК БЕЗ ХЛОРА</b></p> <p>Против зеленой или мутной воды.</p>	<b>D 800 220 HB</b>	<b>1.2 кг</b>	<b>6</b>	<b>25,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Spa ШИПУЧИЕ ПАСТИЛКИ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ХЛОРА</b></p> <p>Обеззараживание воды в SPA; добавляется непосредственно в чашу бассейна.</p>	<b>C 801 043 HB</b>	<b>1 кг</b>	<b>6</b>	<b>21,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Spa ГРАНУЛЫ СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ХЛОРА</b></p> <p>Быстро растворимое дезинфицирующее средство.</p>	<b>C 800 652 HB</b>	<b>1.2 кг</b>	<b>6</b>	<b>17,00 у.е.</b>
 <p><b>hth Spa ШОКОВОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ (нестабилизированный хлор)</b></p> <p>Быстрорастворимое дезинфицирующее средство.</p>	<b>H 800 103 HB</b>	<b>1 кг</b>	<b>6</b>	<b>26,00 у.е.</b>


## ВОДНЫЙ БАЛАНС

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <p><b>hth Spa ПОРОШОК pH МИНУС</b> Понижает уровень pH воды.</p>	S 800 812 HB	2 кг	6	16,00 у.е.
 <p><b>hth Spa ПОРОШОК pH ПЛЮС</b> Повышает уровень pH воды.</p>	S 800 832 HB	1.2 кг	6	14,00 у.е.

## ПРОФИЛАКТИКА КОРРЕКЦИЯ





	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <p><b>hth Spa КРИСТАЛЬНАЯ ВОДА 3 в 1</b> Для борьбы с водорослями, известковыми отложениями и отложениями окисей железа.</p>	L 800 710 HB	1 л	6	16,00 у.е.
 <p><b>hth Spa АЛЬГИЦИД</b> Препятствует развитию водорослей.</p>	L 800 701 HB	1 л	6	13,00 у.е.
 <p><b>hth Spa АНТИВСПЕНИВАТЕЛЬ</b> Удаляет пену в воде.</p>	L 800 420 HB	1 л	6	22,00 у.е.
 <p><b>hth Spa СРЕДСТВО ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ</b> Предупреждает образование известковых налетов.</p>	L 800 741 HB	1 л	6	11,00 у.е.

## ПРОФИЛАКТИКА КОРРЕКЦИЯ

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <b>htb Spa ОЧИСТИТЕЛЬ ВАТЕРЛИНИИ</b> Очищает и обезжиривает ватерлинию.	L 800 910 HB	1 л	6	14,00 у.е.
 <b>htb Spa ОЧИСТИТЕЛЬ СПА</b> Очищает и удаляет накипь в СПА.	L 800 951 HB	1 л	6	14,00 у.е.
 <b>htb Spa ОЧИСТИТЕЛЬ ФИЛЬТРА</b> Очищает и удаляет накипь с фильтров.	L 800 890 HB	1 л	6	17,00 у.е.

## АРОМАТИЗАЦИЯ

Французские духи для вашего бассейна и СПА!

	Код	Вес ед. тары	Ед. тары в коробке	Цена за ед. тары
 <b>htb Spa ЗЕЛЕНЫЙ ЧАЙ</b> Ароматерапия - оздоравливающее действие.	L 800 315 HA	150 мл	6	24,00 у.е.
 <b>htb Spa ЦВЕТОК АПЕЛЬСИНОВОГО ДЕРЕВА</b> Ароматерапия - успокаивающее действие.	L 800 300 HA	150 мл	6	24,00 у.е.
 <b>htb Spa ЦВЕТКИ ЦИТРУСОВЫХ</b> Ароматерапия - тонизирующее действие.	L 800 310 HA	150 мл	6	24,00 у.е.
 <b>htb Spa ЦВЕТОК ХЛОПЧАТНИКА</b> Ароматерапия - расслабляющее действие.	L 800 305 HA	150 мл	6	24,00 у.е.

# Оборудование

## Оборудование для общественных бассейнов

Обработка бассейна коммерческого назначения в большинстве случаев требует наличия автоматической системы для обработки воды: измерение и дозирование хлора и корректора pH по необходимости

**Для обработки воды** в коммерческих бассейнах компания **ARCH** разработала надежные, практичные и эффективные автоматические системы

В состав каждой системы (**hth Системы**) входит:

- Дозатор **hth Easiflo** (1, 2 или 3, в зависимости от размера обрабатываемого бассейна). Простые в эксплуатации и в обслуживании, надежные и экономичные, данные дозаторы установлены более чем в 10 000 бассейнах по всему миру.
- Хлорные таблетки **hth BRIQUETTE** на основе гипохлорита кальция, имеющие в своем составе добавку против известкового налета. Их формула, запатентованная компанией **ARCH**, позволяет избежать блокировки дозаторов, что зачастую провоцируется другими типами таблеток гипохлорита кальция.
- Регулирующая система **hth Контроллер**, в которой реализован фотоколориметрический метод, применяющийся в профессиональных лабораториях для измерения концентрации хлора

Все оборудование **ARCH** отвечает директивам "Новый Подход", которые регламентируют и определяют основные требования по безопасности, здравоохранению и защите окружающей среды к продукции 25 стран Европейского Союза и прочих стран Европейского Экономического Пространства (Норвегии, Лихтенштейна, Исландии,...).

Все оборудование **ARCH** отвечает данным директивам и помечено символом CE



## hth КОНТРОЛЛЕР

### НОВЫЙ:

- ЕЩЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ!
- НОВАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА
- УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ПРОГРАММА РАСЧЕТА ИНТЕРВАЛА МЕЖДУ ИЗМЕРЕНИЯМИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В муниципальных бассейнах рекомендуется производить автоматический контроль качества воды при помощи профессионального оборудования



### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- **hth Контроллер** использует колориметрическую технологию (реактивы DPD) – **наиболее надежный и эффективный метод** контроля содержания свободного и общего хлора в воде.
- Система **ASC** (Современная Система Самоочистки) в сочетании с **ARM** (Системой Смешивания Реактивов) обеспечивают гарантированное качество заборов воды, а также надежность и точность измерений.
- **hth Контроллер** представляет собой систему, находящуюся в непрерывном развитии. Он способен анализировать **самые специфические параметры** (мутность воды, общую минерализацию...), так же как и более привычные и обязательные (свободный и общий хлор, pH, температуру, проток воды). Он объединяет в себе **последние технические достижения** (возможность сохранения данных и их передачу на SD карту, выход 0-4/20 mA...). Так же есть возможность прямого подключения к ПК через Модуль USB RS232/RS485 (опция).

### БОЛЬШЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Передняя панель позволяет осуществлять **визуальный контроль** за изменением параметров
- Два **простых и интуитивно понятных** меню (прокручиваемые меню) были специально разработаны для легкости работы и управления настройками.
- Каждое меню защищено своим собственным паролем доступа.
- Основные параметры (хлор, pH, ОВП и температура) находятся под постоянным контролем: аварийные сигналы верхней и нижней границ, предельная продолжительность дозирования, мгновенная остановка систем инъекции.
- В случае неисправности фотометрической ячейки (засорения, отсутствии запаса реактивов DPD...), **hth Контроллер** может быть переведен в режим управления концентрацией хлора по уровню ОВП.

### БОЛЬШЕ ТОЧНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ

- Передовая электронная технология **hth Контроллер** гарантирует максимально **точный контроль** уровня хлора (даже при низких концентрациях: от 0.1 до 0.3 мг/л), pH, ОВП и температуры.
- Благодаря фотоколориметрической технологии систематическая калибровка параметров уходит в прошлое (отныне не чаще одного раза в год).

Гарантия 1 год (за исключением расходных материалов)

	Код	Цена
<b>hth КОНТРОЛЛЕР</b>	<b>617 308</b>	<b>8 100,00 у.е.</b>
Перезаправка DPD 1	617 310	140,00 у.е.



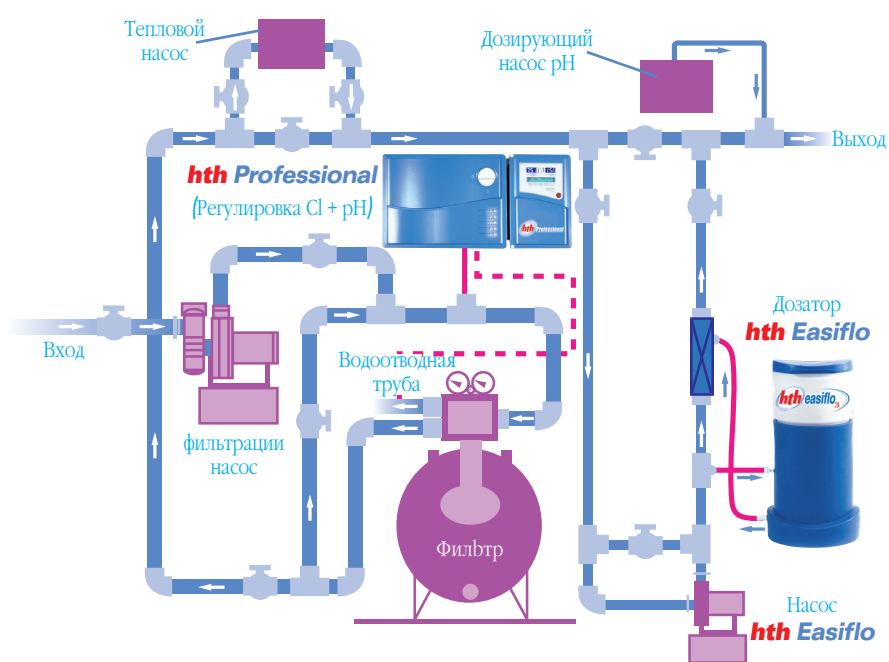
## hth SYSTEM PROFESSIONAL

# Что представляет собой система **hth** (гипохлорит кальция высокой пробы) SYSTEM PROFESSIONAL?

Она сочетает систему регулировки концентрации гипохлорита кальция **hth Professional** (которая использует фотоколориметрическую технологию) дозатор **hth Easiflo** и семиграммовые таблетки гипохлорита кальция **hth Easiflo Briquette**.

Эти три объединенных элемента образуют систему очистки воды, идеально подходящую для общественных бассейнов. Она гарантирует кристально чистую и приятную для купания воду.

### схема подсоединения **hth** SYSTEM PROFESSIONAL



## hth КОМПАКТ

ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРА И УРОВНЯ pH В ВОДЕ БАССЕЙНОВ ОБЪЕМОМ ДО 1000м<sup>3</sup>.

**hth Компакт** – это идеальная система управления pH/ОВП как для частных, так и для коммерческих бассейнов.

Благодаря своей автоматической системе анализа, **hth Компакт** определяет потребности воды бассейна в корректировке уровня хлора и pH и дает команду включения различным системам дозирования.



#### БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

- Система контроля **hth Компакт** совместно с дозатором **hth Easiflo** позволяет иметь полную систему контроля при минимальных затратах.
- Параметры (pH и ОВП) находятся под постоянным наблюдением (аварийные сигналы верхних и нижних границ). Слишком продолжительное время дозирования ведет к отключению систем инъекции.

#### БОЛЕЕ ПРОСТОЙ

- На передней панели анализатора **hth Компакт** отображаются значения ОВП и pH, что обеспечивает простоту считывания данных.
- Интерфейс управления, состоящий из четырех клавиш, упрощает программирование и повседневное использование анализатора **hth Компакт**.
- Световые сигналы в непрерывном режиме отображают состояние, в котором находятся регулирующие системы анализатора **hth Компакт** (дозирование, аварийный сигнал, наличие протока воды...).

#### БОЛЕЕ КОМПАКТНЫЙ

- Единый блок для анализа уровней хлора и pH.
- **hth Компакт** входит в число из самых маленьких регулирующих систем на рынке.
- **hth Компакт** идеален для технических помещений с ограниченным пространством (благодаря маленьким габаритам).

## hth ДОЗАТОР EASIFLO

ЭКСКЛЮЗИВ



**hth easiflo<sub>1</sub>**  
ДЛЯ  
БАСЕЙНОВ ОТ  
50 ДО 500м<sup>3</sup>

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЗАТОРОВ

• Данные аппараты предназначены для дозирования сухого неорганического хлора без стабилизатора (гипохлорита кальция) в бассейнах любого типа. **hth** разработала 3 дозатора: **hth Easiflo 1**, **hth Easiflo 3** и **hth Easiflo 4**. Каждый из этих дозаторов предназначен для определенного объема бассейна (смотрите описание слева).

Дозатор **hth Easiflo** состоит из 3-х частей:

- 1 – Резервуар для таблеток
- 2 – Чаша для растворения с распыливающими соплами (для омывания таблеток)
- 3 – Сливной резервуар с конусообразным дном либо с системой промывки, которые предотвращают образование осадка в дозаторе.

Отфильтрованная вода бассейна поступает в дозатор для омывания таблеток. Таким образом получается хлорный раствор, который затем инъецируется в систему циркуляции воды бассейна при помощи системы Вентури.



**hth easiflo<sub>3</sub>**  
ДЛЯ  
БАСЕЙНОВ  
ОТ 500 ДО  
2000м<sup>3</sup>

### СВОЙСТВА ПАСТИЛОК **hth EASIFLO BRIQUETTE**

- Быстрорастворимые таблетки массой приблизительно 7 граммов.
- В состав таблеток входит вещество, препятствующее образованию накипи.
- **Не образуют пыли при использовании.**
- Средний уровень концентрации активного хлора – 68%.
- **Не содержат циануровой кислоты** (стабилизатора хлора).
- **Совместимы с любым фильтрационным оборудованием.**
- Срок годности – 2 года при условии хранения в защищенном от влажности месте и при температуре ниже 40°C.
- Таблетки не чувствительны к отрицательным температурам
- Препарат сертифицирован в соответствии с российским законодательством и разрешен к применению для обеззараживания воды в общественных бассейнах.

ЭКСКЛЮЗИВ  
ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ  
ПРОДУКТ



ДЛЯ БАСЕЙНОВ ОТ 2000м<sup>3</sup>



### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- **Низкая стоимость установки**
- **Низкий расход** химических препаратов
- В таблетках **hth Easiflo Briquette** отсутствует стабилизатор хлора, что снижает потребность в свежей воде до минимума
- **Низкая стоимость технического обслуживания системы**
- Использование таблеток **hth Easiflo Briquette** продлевает срок жизни вашего оборудования (трубы, кафель)

### ПРАКТИЧНОСТЬ

- **Простота в установке**, легкость в работе и обслуживании
- Компактность и **исключительная производительность**
- **Простота очистки** (гладкая пластмасса + дно резервуара наклонной формы)
- Дозирование хлора производится путем простого добавления таблеток в резервуар

### НАДЕЖНОСТЬ

- **Безопасность использования** (таблетки удобнее и безопаснее в применении, чем жидкости и гранулы)
- **Отсутствуют раздражающие испарения** в техническом помещении благодаря составу используемого вещества и конструкции дозатора
- Уникальная и легко узнаваемая форма таблеток **hth Easiflo Briquette**: отсутствует риск перепутать их с другими препаратами.

## hth easiflo Briquette

ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ В  
ПАСТИЛКАХ ПО 7 гр. ДЛЯ  
ДОЗАТОРОВ Easiflo 1, 3 и 4



- **Эффективно** – Обеспечивает непрерывное хлорирование и разрушение бактерий, вирусов и водорослей.
- **Эксклюзивная формула** – С присадкой против отложений кальция

	Код	Цена
<b>hth</b> ДОЗАТОР EASIFLO 1	560 850	1 200,00 у.е.
<b>hth</b> ДОЗАТОР EASIFLO 3	560 800	3 300,00 у.е.
<b>hth</b> ДОЗАТОР EASIFLO 4	560 805	6 900,00 у.е.

## hth ДОЗАТОР EASIFLO



ОТСУТСТВУЕТ РИСК ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПРАКТИЧНЫЙ И ЛЕГКО ЧИСТЯЩИЙСЯ



ЧАША ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ ПАСТИЛОК

26



## В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ ХЛОРИРОВАНИЯ

### РАБОЧИЙ РЕЗЕРВУАР С ДОЗИРУЮЩИМ НАСОСОМ

#### ДОЗАТОР **hth** EASIFLO

- Ручное перемешивание
- Образование осадка на дне резервуара (если не применяется автоматический миксер)
- Дополнительные расходы на техническое обслуживание (дозировочный насос)
- Отсутствие необходимости ручного перемешивания. Автоматическое растворение таблеток
- Отсутствие осадка благодаря конструкции дозатора
- Минимальные расходы на техническое обслуживание благодаря использованию специальных материалов (гладкой пластмассы)

### БАК С ВОДНЫМ РАСТВОРОМ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ И ДОЗИРУЮЩИМ НАСОСОМ

#### ДОЗАТОР **hth** EASIFLO

- Низкая концентрация активного хлора: 9,6% (гипохлорит натрия)
- Занимает много места при хранении и перевозке: 120 кг св.хлора = 1000 л препарата = **33 канистры по 30л**
- Препарат очень быстро разлагается в тепле и на свету
- Недопустима перевозка и хранение при отрицательной температуре
- Дополнительные расходы на техническое обслуживание (дозировочный насос)
- Небольшая продолжительность хранения хлорного раствора: быстро портящийся продукт
- Концентрация активного хлора 69% (гипохлорит кальция)
- Занимает мало места при хранении и перевозке: 120 кг св.хлора = 174 кг препарата = **4 ведра по 45 кг**
- Таблетки не чувствительны к теплу и к свету
- Таблетки не чувствительны к отрицательным температурам
- Минимальные расходы на техническое обслуживание благодаря использованию специальных материалов (гладкой пластмассы)
- Высокие возможности складирования и хранения таблеток **hth EASIFLO BRIQUETTE** в течение нескольких лет

### ДОЗАТОР ТАБЛЕТОК СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ХЛОРА

#### ДОЗАТОР **hth** EASIFLO

- Расходы на дополнительную подачу воды из-за чрезмерной стабилизации хлора
- Сильный и неприятный запах хлора в помещении, особенно во время заполнения дозатора (выделение и накопление опасных испарений в дозаторе)
- Неизбежная коррозия оборудования в техническом помещении
- Небезопасность использования (прибор под давлением)
- Отсутствует риск чрезмерной стабилизации хлора (гипохлорит кальция является нестабилизированным хлором)
- Отсутствие раздражающих испарений благодаря конструкции дозатора и составу используемого вещества
- Применение таблеток **hth EASIFLO BRIQUETTE** продлевает срок жизни вашего оборудования (трубы, кафель)
- Простота и безопасность использования

### ГАЗООБРАЗНЫЙ ХЛОР С ГИДРОИНЖЕКТОРОМ

#### ДОЗАТОР **hth** EASIFLO

- Дорогостоящее обеспечение надежности установки (обеспечение безопасности)
- Строгие правила перевозки
- Низкие возможности складирования
- Опасность использования (баллон под давлением)
- Дополнительные расходы на техническое обслуживание (гидроинжектор)
- Никаких дополнительных расходов для соответствия стандартам безопасности (менее строгие нормативы)
- Менее строгие правила перевозки
- Высокие возможности складирования
- Простота в обращении (хлор в виде таблеток)
- Минимальные расходы на техническое обслуживание благодаря использованию специальных материалов (гладкой пластмассы)



## AQUAPOOL Group

### г. Екатеринбург

620027, 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

454007, 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

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)