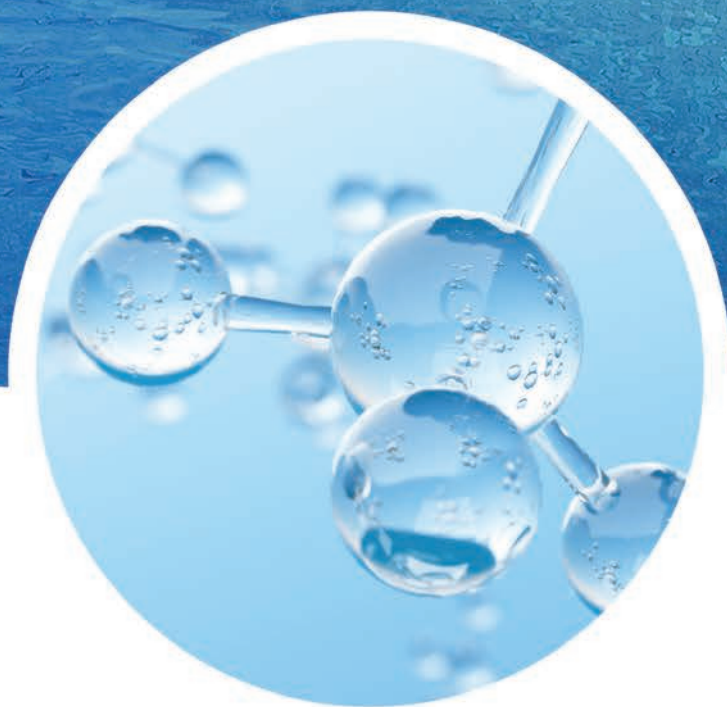


# FLUIDRA

ASTRALPOOL 



## КАТАЛОГ ПО ХИМИИ

1/'23

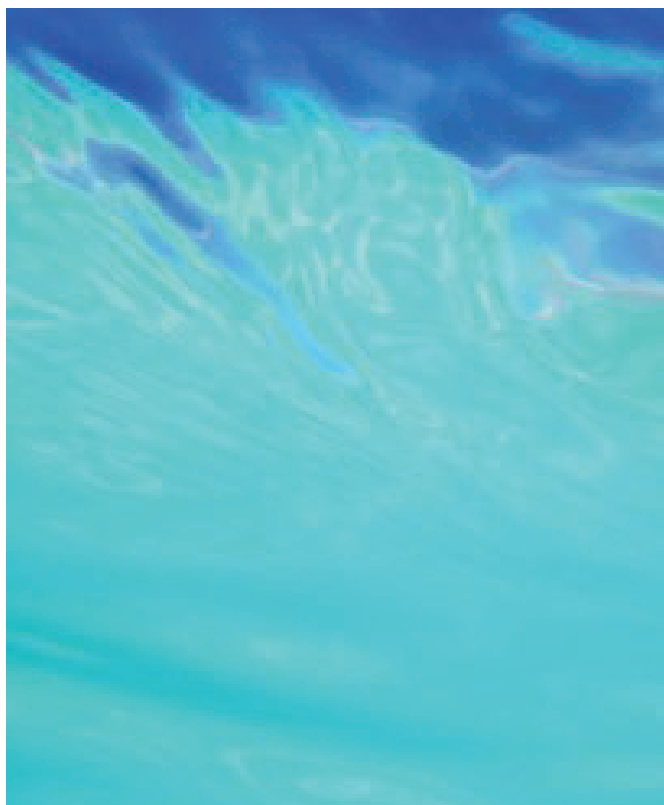






# ХИМИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

- 10 • Водный баланс
- 11 • Дезинфекция - неорганический хлор
- 12 • Дезинфекция - органический хлор
- 13 • Дезинфекция - комплексные препараты
- 13 • Дезинфекция без хлора
- 14 • Борьба с водорослями
- 15 • Борьба с водорослями - концентраты
- 16 • Борьба с мутностью
- 16 • Уход за чашей бассейна
- 17 • Консервация бассейна
- 18 • Вспомогательные препараты
- 19 • Ручные тестеры
- 21 • Тестовые полоски
- 23 • Электронные карманные анализаторы
- 23 • Электронные фотометры



## Мутная вода

Ваш бассейн стал мутным? Наиболее распространенными причинами помутнения воды являются развитие водорослей, плохая фильтрация или неправильный уровень pH. Помутнение воды - это результат присутствия мелких частиц в воде, которые сложно отфильтровать или удалить с помощью окисления.

### Решение

- **Плохая фильтрация:**

1. Проверьте работу фильтра и при необходимости проведите его чистку.
2. Используйте средство «ОЧИСТИТЕЛЬ ФИЛЬТРА» (стр. 17) для восстановления эффективности фильтрации (для песочных фильтров).
3. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10) отрегулируйте уровень pH воды бассейна в интервале от 7,2 до 7,6.
4. Поместите таблетки или картриджи «ФЛОКУЛЯНТА» (стр. 16) в скиммер или переливной лоток для улучшения фильтрации (кроме картриджных и диатомитовых фильтров).

- **Развитие водорослей:** см. раздел «Водоросли».

- **Высокий уровень pH:** Отрегулируйте уровень pH воды бассейна в интервале от 7,2 до 7,6, используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10).



## Водоросли

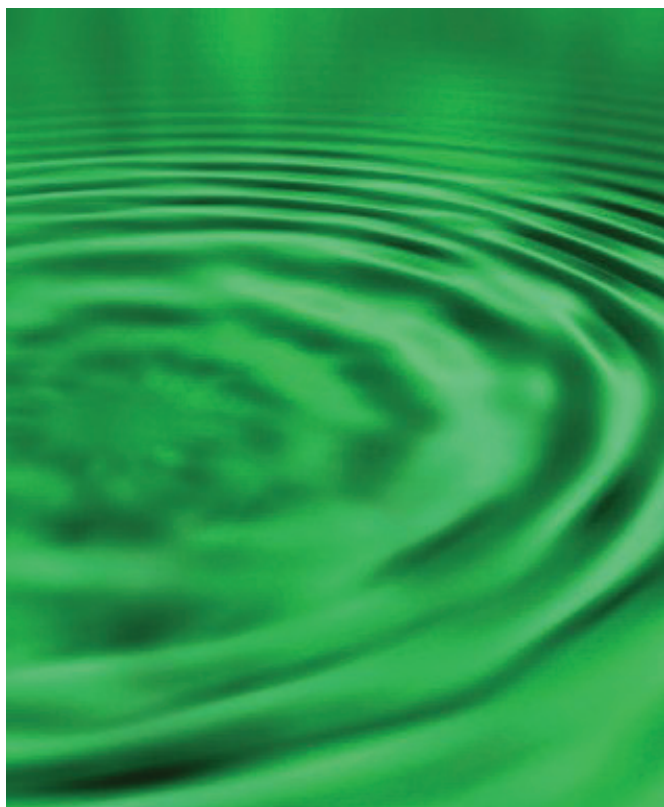
Рост водорослей может быть вызван плохой циркуляцией или фильтрацией, несоблюдением требований по обработке воды химическими веществами, уборкой ненадлежащего качества или экологическими факторами. Водоросли не вредят здоровью, но плавать в воде с водорослями неприятно.

- **Зеленые водоросли** - Налипают на стены, плавают в воде, приводят к помутнению воды
- **Коричневые водоросли** - Налипают на стены, прозрачность воды не изменяется, если водоросли не трогать. Если коричневые водоросли потереть щеткой, образуется мелкая коричневая пыль.
- **Черные водоросли** - Прилипают к стене, их очень трудно уничтожить.

### Решение

1. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6, по крайней мере за один час до проведения ударной обработки.
2. Проведите ударную обработку бассейна препаратами на основе хлора (дихлор, гипохлорит кальция или гипохлорит натрия).
3. Проведите ударную обработку бассейна жидким «ФЛОКУЛЯНТОМ» (стр. 16) (раздел «Первичная обработка» инструкции к препарату).
4. Поместите таблетки или картриджи флокулянта в скиммер или переливной лоток.
5. Тщательно вымойте стены и дно бассейна.
6. При помощи вакуумного пылесоса для бассейнов удалите остатки химических веществ и водорослей со дна бассейна.
7. Еженедельно добавляйте альгицид или антифосфат для профилактики (стр. 14-15).





## Изменение цвета воды

Цвет воды может измениться в связи с ростом водорослей (вода зеленеет, при этом появляется мутность), повышенной концентрацией меди (вода становится зеленой, сохраняя прозрачность), железа (вода приобретает желтый или коричневый оттенок) или марганца (вода чернеет).

### Решение

- **Непрозрачная зеленая вода (водоросли):** см. раздел «Водоросли»
- **Сине-зеленая, коричневая, черная вода (избыток меди, железа или марганца)**
  1. Добавьте в воду препарат «ИНГИБИТОР МЕТАЛЛОВ И КОРРОЗИИ» (стр. 18).
  2. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6, по крайней мере за один час до проведения ударной обработки.
  3. Проведите ударную обработку бассейна препаратами на основе хлора («ДИХЛОР», «ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ» или «ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ» (стр. 11-12).
  4. Проведите ударную обработку бассейна жидким «ФЛОКУЛЯНТОМ» (стр. 16).
  5. Тщательно вымойте стены и пол бассейна.
  6. При помощи пылесоса для бассейнов удалите остатки химических веществ и загрязнений.



## Коррозия металлических деталей

Ржавчина – признак коррозии металлических деталей бассейна. Ржавчина может возникать в связи со снижением уровня pH или недостаточным содержанием кальция в воде.

### Решение

- **Низкий уровень pH:** при помощи средства «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6.
- **Недостаточный уровень кальция в воде:** повысьте содержание кальция при помощи средства «УВЕЛИЧИТЕЛЬ ЖЕСТКОСТИ».



## Известковый налет

Об этой проблеме сигнализирует белого налета на стенах бассейна и элементах конструкции. В результате стенки бассейна становятся грубыми, ухудшается циркуляция, снижается качество фильтрации. Известковый налет образуется при завышенных значениях общей щелочности и уровня pH.

### Решение

- **Высокий уровень pH:**

1. Уменьшите уровень pH до 7,2 при помощи препарата «pH-МИНУС» (стр. 10).
2. Добавьте препарат «ИНГИБИТОР ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ» (стр. 18).

- **Высокий уровень общей щелочности:**

1. Понижьте уровень общей щелочности до 80–120 мг/л.
2. Уменьшите уровень pH до 7,2 при помощи препарата «pH-МИНУС» (стр. 10).
3. Добавьте препарат «ИНГИБИТОР ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ» (стр. 18).



## Запах хлора

Запах хлора свидетельствует о том, что в воде бассейна нарушен кислотно-щелочной баланс (уровень pH) либо переизбыток свободного хлора или хлораминов (связанного хлора).

### Решение

- При нарушении кислотно-щелочного баланса: приведите показатель pH к значению от 7,2 до 7,6 при помощи средств «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10).
- При повышенном содержании хлораминов:
  1. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6, по крайней мере за один час до проведения ударной обработки.
  2. Проведите ударную обработку бассейна препаратами на основе хлора («ДИХЛОР», «ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ» или «ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ», стр. 11-12) либо средством «АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД» (стр. 13).
- При повышенном содержании хлора:
  1. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6.
  2. Удалите излишки хлора при помощи средства «НЕЙТРАЛИЗАТОРА ХЛОРА И БРОМА» (стр. 18).

## Раздражение глаз и кожи

Вы открываете глаза под водой и чувствуете жжение, а кожа начинает чесаться? Обычно считается, что эти симптомы вызываются избытком хлора, но на самом деле эти симптомы часто связаны с нарушенным кислотно-щелочным балансом (уровнем pH) воды или недостаточным содержанием свободного хлора. Поэтому важно соблюдать оптимальный уровень pH в воде вашего бассейна.

### Решение

- Нарушенный кислотно-щелочной баланс: приведите показатель pH к значению от 7,2 до 7,6 при помощи средств «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10).
- Высокое содержание хлораминов:
  1. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6, по крайней мере за один час до проведения ударной обработки.
  2. Проведите ударную обработку бассейна препаратами на основе хлора («ДИХЛОР», «ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ» или «ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ», стр. 11-12) либо средством «АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД» (стр. 13).
- Высокое содержание общего хлора:
  1. Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10), отрегулируйте уровень pH до значения от 7,2 до 7,6.
  2. Удалите излишки хлора при помощи средства «НЕЙТРАЛИЗАТОРА ХЛОРА И БРОМА» Используя средства «pH-МИНУС» или «pH-ПЛЮС» (стр. 10).

# AstralPool представляет следующие обозначения на этикетках

- Детальное изображение
- Пиктограммы
- Цветовые группы

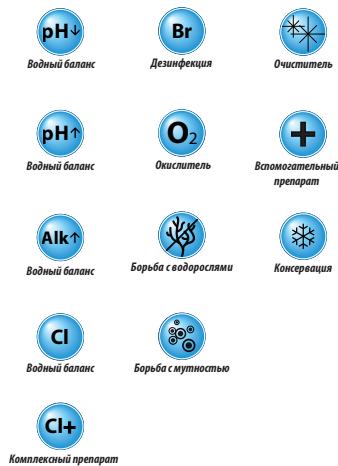
Простой и удобный способ идентификации

## Содержание этикетки

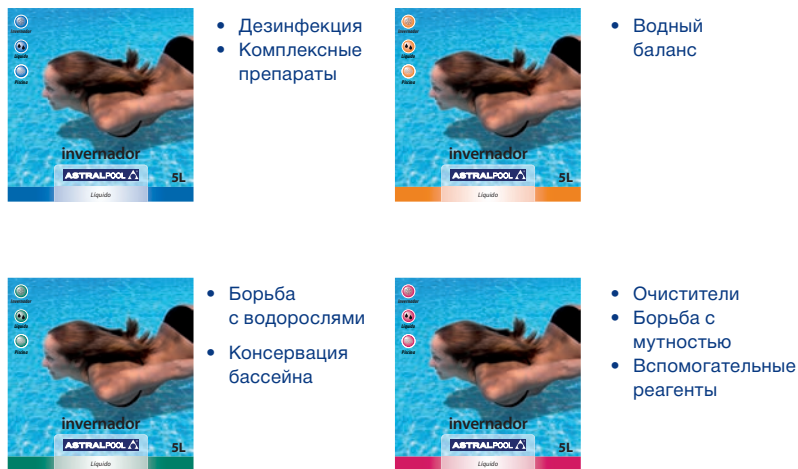


## Пиктограммы

### Типы реагентов



## Цветовые группы препаратов



## Формат препаратов

## Применение





ДИЗАЙН ЭТИКЕТОК С 2022 ГОДА

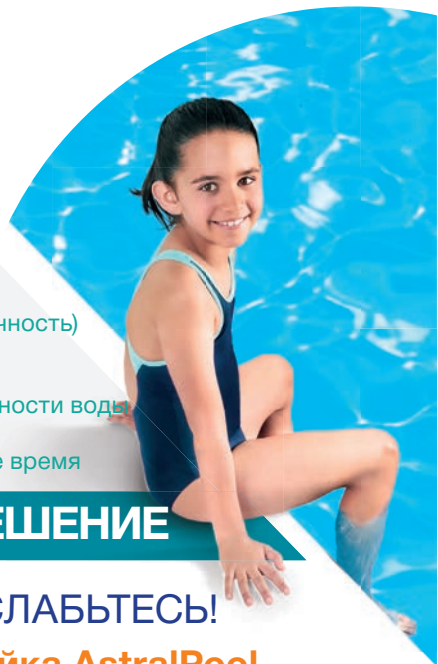
# УХОД ЗА ВАШИМ БАССЕЙНОМ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

## Новая линейка AstralPool ПОДДЕРЖКА

6 ШАГОВ ПО УХОДУ ЗА ВАШИМ БАССЕЙНОМ



- ВОДНЫЙ БАЛАНС** 1 настройка параметров воды (рН и щелочность)
- ДЕЗИНФЕКЦИЯ** 2 добавление хлора
- АЛЬГИЦИДЫ** 3 профилактика водорослей
- ФЛОКУЛЯНТЫ** 4 поддержание чистоты и прозрачности воды
- ОЧИСТИТЕЛИ** 5 очистка элементов бассейна
- КОНСЕРВАЦИЯ** 6 уход за бассейном в зимнее время



## ХОРОШЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

Если произойдет что-то неожиданное, РАССЛАБЬТЕСЬ!

- МУТНАЯ ВОДА?
- ЗЕЛЕНАЯ ВОДА из-за ВОДОРΟΣЛЕЙ?
- ЗУД ГЛАЗ И ЗАПАХ ХЛОРА?
- НЕСТАБИЛЬНЫЙ рН?







Новая линейка AstralPool  
**РЕШЕНИЕ**  
ГОТОВЫ К НЕОЖИДАННОСТЯМ



Группа  
**ПРЕПАРАТА**  
или **РЕШЕНИЕ**

Название и описание

Преимущества

Форматы	Продолжительность Эффективность в воде	Тип бассейна	Дозировка Дозировка на м <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Гранулы</li> <li> Таблетки</li> <li> Жидкость</li> <li> Концентрированная жидкость</li> <li> Порошок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 1<sup>h</sup> немедленно</li> <li> 8<sup>h</sup></li> <li> Ежедневно</li> <li> Каждые 10 дней</li> <li> Восстановление</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Все бассейны</li> <li> Скиммерные бассейны с песочным фильтром</li> <li> Специально для песочного фильтра</li> <li> Пленочный бассейн</li> <li> Отделка плитка или мозаика</li> </ul>	

**ВОДНЫЙ БАЛАНС**


## pH-МИНУС порошок


**ОПИСАНИЕ**

Снижает уровень pH воды бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1.5 кг	11384	18	11,19	16,78
7 кг	73139	4	7,62	53,36
40 кг	11974	1	6,55	261,91

\*Ах



## pH-ПЛЮС порошок


**ОПИСАНИЕ**

Повышает уровень pH воды бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	16538	18	13,38	13,38
6 кг	11386	4	7,64	45,83
35 кг	15975	1	7,55	264,11

\*Ах



## pH-МИНУС жидкий


**ОПИСАНИЕ**

Снижает уровень pH воды бассейна. Для автоматического дозирования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
26 кг	76540	1	94,00	2 444,00
33 кг	76544	1	94,00	3 102,00
38 кг	76541	1	92,00	3 496,00

\*Вх



## Увеличитель щелочности порошок


**ОПИСАНИЕ**

Увеличивает общую щелочность воды бассейна, являющейся стабилизатором для pH.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	15976	4	8,67	52,04

\*Ах



## Увеличитель жесткости гранулы


**ОПИСАНИЕ**

Позволяет повысить кальциевую жесткость при ее значениях ниже 250 мг/л.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 кг	15977	4	12,50	62,50

\*Ах



## ДЕЗИНФЕКЦИЯ неорганический хлор



## Гипохлорит натрия

### жидкий



## ОПИСАНИЕ

Высококонцентрированный препарат на основе гипохлорита натрия (до 190 г/л активного хлора). Для автоматических станций дозирования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*	
	25 кг	77191	1	139,00	3 475,00
	33 кг	77195	1	139,00	4 587,00
	38 кг	77192	1	135,00	5 130,00

\*Вх



## Гипохлорит кальция



## ОПИСАНИЕ

Концентрированный препарат с 70% активного хлора. Не содержит стабилизатора, что позволяет избежать проблем перестаблизации хлора в бассейне. Подходит как для ручного, так и для автоматического дозирования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*	
Гранулы	1 кг	15980	12	30,79	30,79
Гранулы	5 кг	15981	4	18,99	94,96
Гранулы	25 кг	15982	1	15,39	384,67

\*Ах



## Гипохлорит кальция

### цилиндры 300 г



Концентрированный препарат в цилиндрах с 70% содержанием активного хлора. Не содержит стабилизатора, что позволяет избежать проблем перестаблизации хлора в бассейне.

Идеальный формат для ручного дозирования: просто еженедельно помещайте цилиндр в корзинку скиммера.

Пластиковая оболочка цилиндров:

- значительно увеличивает длительность растворения препарата,
- защищает руки от прямого контакта с реагентом.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*	
Цилиндры 300 г	5.4 кг	75988	4	23,26	125,63

\*Ах

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ органический хлор**

# ДИХЛОР гранулы


**ОПИСАНИЕ**

Быстрорастворимые гранулы стабилизированного хлора. За счет высокой скорости растворения препарат прекрасно подходит для ударного хлорирования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	11393	18	30,75	30,75
5 кг	11394	4	22,99	114,94
30 кг	11395	1	21,56	646,80

\*Ах

# ДИХЛОР таблетки 20 г


**ОПИСАНИЕ**

Быстрорастворимые шипучие 20 г таблетки стабилизированного хлора. Удобный формат как для ударного хлорирования, так и для регулярной дезинфекции.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	11397	18	30,01	30,01
5 кг	11398	4	22,27	111,34
25 кг	11399	1	21,28	532,12

\*Ах

# ТРИХЛОР таблетки 20 г


**ОПИСАНИЕ**

Медленнорастворимые таблетки стабилизированного хлора для дезинфекции воды. Идеальный формат для спа бассейнов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	70683	18	30,33	30,33

\*Ах

# ТРИХЛОР таблетки 250 г


**ОПИСАНИЕ**

Медленнорастворимые 250 г таблетки стабилизированного хлора для регулярной дезинфекции и поддержания кристально чистой воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	34433	18	29,88	29,88
5 кг	34434	4	21,38	106,88
25 кг	34436	1	19,70	492,47

\*Ах



**ДЕЗИНФЕКЦИЯ комплексные препараты**

**МУЛЬТИХЛОР таблетки 250 г**



**ОПИСАНИЕ**

Медленнорастворимые многофункциональные таблетки на основе стабилизированного хлора, в состав которых входят так же альгицид и флокулянт: не только обеспечивают эффективную дезинфекцию, но и предотвращают появление водорослей и мутности, обеспечивая кристальную чистоту воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	34438	18	28,97	28,97
5 кг	34439	4	21,53	107,65
25 кг	34441	1	19,82	495,57

\*Ах

**МУЛЬТИХЛОР**

**для жесткой воды таблетки 250 г**



Медленнорастворимые многофункциональные таблетки на основе стабилизированного хлора, в состав которых входят так же альгицид и флокулянт: не только обеспечивают эффективную дезинфекцию, но и предотвращают появление водорослей и мутности в воде. За счет специальной формулы предотвращают образование минерального налета в чаше и на внутренних поверхностях оборудования бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	40935	12	30,85	30,85
5 кг	40936	4	22,25	111,27
25 кг	40938	1	20,62	515,41

\*Ах

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ без хлора**

**АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД жидкий**



**ОПИСАНИЕ**

Препарат на основе активного кислорода для обработки воды частных бассейнов. Не содержит хлор, поддерживает воду прозрачной и чистой. Может дозироваться вручную или автоматически. Рекомендуется применять совместно с препаратом Альгицид для активного кислорода.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
23 кг	71229	1	1330,00	30 590,00
35 кг	71230	1	1325,00	46 375,00

\*Вх



**АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД таблетки 100 г**



**ОПИСАНИЕ**

Активный кислород в таблетках для регулярной обработки воды частных бассейнов. Бесхлорная обработка. Рекомендуется применять совместно с препаратом Альгицид для активного кислорода.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	15979	4	38,03	228,15

\*Ах

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ без хлора**

## Альгицид для активного кислорода


**ОПИСАНИЕ**

Концентрированный альгицид специально разработанный для применения совместно с активным кислородом. Не пенится, обладает микрофлокулирующими свойствами. За счет своих исключительных свойств сохраняет воду кристально чистой и прозрачной в бассейнах без хлора. НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	15990	12	28,07	28,07
5 л	15991	4	26,92	134,60

\*Ах

**БОРЬБА С ВОДОРОСЛЯМИ**

## Альгицид


**ОПИСАНИЕ**

Предотвращает формирование и рост водорослей в бассейне.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	11416	12	10,20	10,20
5 л	11417	4	7,54	37,69
25 л	11418	1	6,84	170,94

\*Ах



## Альгицид концентрированный


**ОПИСАНИЕ**

Предотвращает формирование и рост водорослей в бассейне.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	11419	12	13,64	13,64
5 л	11420	4	8,83	44,15
25 л	11421	1	7,74	193,59

\*Ах



## Альгицид EXTRA


**ОПИСАНИЕ**

Очень эффективный непенящийся альгицид. Не только эффективно борется с появлением водорослей, но и обладает коагулирующими свойствами, что позволяет эффективно удалять водоросли, находящиеся в воде во взвешенном состоянии. НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	11422	12	15,26	15,26
5 л	11423	4	10,37	51,85
25 л	11424	1	9,07	226,83

\*Ах





**БОРЬБА С ВОДОРΟΣЛЯМИ**



## Альгицид с осветлителем



**ОПИСАНИЕ**

Быстродействующий комплексный альгицид. Обладает сильным бактерицидным, альгицидным и фунгицидным свойствами за счет эффекта синергии входящих в его состав компонентов. Осветляет воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	11413	12	13,49	13,49
5 л	11414	4	8,65	43,23

\*Ах



## Антифосфат



**ОПИСАНИЕ**

Концентрированный препарат для удаления из воды фосфатов, являющихся питательной средой для водорослей.

Подходит для любых типов бассейнов, фильтрации и обеззараживающих средств.

Прекрасное профилактическое средство появления в воде водорослей и биопленки

Сокращает расход химии, улучшая качество воды

**Рекомендация:**

Для предотвращения появления водорослей концентрацию фосфатов в воде необходимо поддерживать на уровне ниже 125 мг/л.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	65957	12	49,20	49,20

\*Ах

Удаляет питательную среду для водорослей.

Концентрированный препарат:  
1 л на 13 недель (50 м³)

**БОРЬБА С ВОДОРΟΣЛЯМИ концентраты**



## Альгицид Power



**ОПИСАНИЕ**

Суперконцентрированный препарат с исключительными альгицидными и фунгицидными свойствами. Препятствует образованию и росту водорослей в воде бассейна.

Революционный дозирующий колпачок позволит вам точно дозировать концентрат, помогая более эффективно расходовать средство.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	63124	12	19,71	19,71

\*Ах

Больше силы в каждой капле!

Концентрированный препарат:  
0,5 л на 13 недель (50 м³)  
1 л на 25 недель (50 м³)



## Альгицид EXTRA Power



**ОПИСАНИЕ**

Суперконцентрированный альгицид с коагулирующими свойствами, значительно повышающими его эффективность в борьбе с водорослями, которые всегда присутствуют во взвешенном состоянии в воде бассейна.

Революционный дозирующий колпачок позволит вам точно дозировать концентрат, помогая более эффективно расходовать средство.

НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	63126	12	21,31	21,31

\*Ах

Не пенится.

Концентрированный препарат:  
0,5 л на 10 недель (50 м³)  
1 л на 20 недель (50 м³)

**БОРЬБА С МУТНОСТЬЮ**

## Флокулянт жидкий


**ОПИСАНИЕ**

Осветляет воду за счет удаления коллоидных частиц, вызывающих мутность воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
	1 л	12	13,54	13,54
	5 л	4	8,39	41,93
*Ах				
	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
	25 кг	1	155,00	3 875,00
	25 кг	1	113,00	2 825,00
	37 кг	1	109,00	4 033,00

\*Вх

\*\*арт. 77389 - сульфат алюминия.

\*\*\*арт. 71389 и 71390 - полиоксихлорид алюминия.

## Флокулянт таблетки 100 г


**ОПИСАНИЕ**

Осветляет воду за счет удаления коллоидных частиц, вызывающих мутность воды. Для песочных фильтров.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
	5 кг	4	11,30	56,51
	25 кг	1	10,99	274,70

\*Ах

## ФЛОКУЛЯНТ картриджи


**ОПИСАНИЕ**

Медленнорастворимые перфорированные картриджи с флокулянт для длительного улучшения прозрачности воды. 1 кг препарата в 8 мешочках по 125 г. Для песочных фильтров.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
	1 кг	14	18,74	18,74

\*Ах

## Кларитаб


**ОПИСАНИЕ**

Высококонцентрированный флокулянт двойного действия. Специально разработан для увеличения эффективности песочных фильтров. В 2-4 раза эффективнее обычных флокулянтов.

Забудьте про ударную флокуляцию! Просто положите таблетку в скиммер и на следующее утро даже самая мутная вода приобретет кристальную прозрачность и чистоту.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*

Блистер с 2 упак.

(5 таб. по 20 г в каждой) 1 шт.

25324

24

-

28,08

\*Ах

**УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА**

## Очиститель минеральных отложений


**УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА**

Эффективный очиститель минеральных отложений для чистки чаши бассейна. Безопасен при попадании в воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
	5 л	4	7,68	38,42

\*Ах



## УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА

### Очиститель акрила и полиэстера



#### ОПИСАНИЕ

Бережно удаляет известковые и жировые отложения с поверхностей из полиэстера и стеклопластика, не повреждая чашу бассейна. Безопасен при попадании в воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	16558	4	11,86	59,31

\*Ах

### Очиститель нержавеющей стали



#### ОПИСАНИЕ

Бережно очищает любые отложения с нержавеющей стали, не повреждая поверхность. Безопасен при попадании в воду бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	72845	12	21,15	21,15
1 л	18713**	12	360,00	360,00
5 л	16630**	4	260,00	1 300,00

\*Ах

\*\* Товар доступен до окончания стока.

Цена указана по акции.

### Очиститель ватерлинии



#### ОПИСАНИЕ

Комбинированная формула для устранения жира и грязи со стен и краев бассейна. Безопасен при попадании в воду бассейна. НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	11425	12	13,84	13,84
5 л	11426	4	10,29	51,44

\*Ах

## КОНСЕРВАЦИЯ БАССЕЙНА

### консервант зимний POWER



#### ОПИСАНИЕ

Суперконцентрированный препарат для консервации бассейна при длительном простое и в зимний период. Позволяет поддерживать воду в идеальном состоянии, предотвращая развитие бактерий и водорослей. Обеспечивает значительную экономию средств и времени, исключая необходимость сливать воду и чистить бассейн в начале нового купального сезона.

Революционный колпачок-дозатор позволяет точно отмерять требуемое количество концентрата, помогая использовать препарат более эффективно.

НЕ ПЕНИТСЯ.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	63165	12	23,55	23,55

\*Ах

Больше силы в каждой капле!

Концентрированный препарат:  
0,5 л на 50 м<sup>3</sup>



**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

## Нейтрализатор хлора и брома


**ОПИСАНИЕ**

Позволяет быстро понизить концентрацию свободного хлора и брома в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	16578	4	11,64	69,87

\*Ах

## Ингибитор металлов и коррозии


**ОПИСАНИЕ**

Суперэффективный препарат, препятствующий выпадению в осадок растворенных в воде металлов (железа, марганца, меди и пр.), образованию минеральных отложений и коррозии на оборудовании и чаше бассейна. Постепенно удаляет уже появившийся налет.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	16555	4	46,16	230,80

\*Ах

## Ингибитор известковых отложений


**ОПИСАНИЕ**

Препятствует образованию известкового налета на внутренних поверхностях оборудования и чаши бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	11431	4	32,22	161,08

\*Ах

## Герметик SB-POOL SEALER


**ОПИСАНИЕ**

Герметик для бассейнов и спа, представляющий собой концентрированную смесь для устранения протечек во всех типах бассейнов и систем трубопроводов вне зависимости от материала, из которого они изготовлены. Рекомендуется для протечек неизвестного или неопределенного происхождения

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	74725	12	100,26	100,26

\*Ах

**РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ**

**ECO ТЕСТЕР (ОТО + рН)**



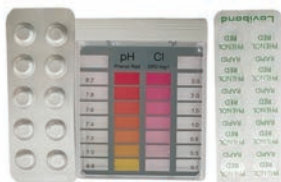
**ОПИСАНИЕ**

Тестер для определения концентрации хлора, брома и уровня рН с жидкими реагентами.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор, бром: 0.1 - 6.0 мг/л рН: 6.8 - 8.2	38637	24	7,86

\*Сх

**ECO ТЕСТЕР (DPD + рН)**



**ОПИСАНИЕ**

Современный тестер для измерения хлора и рН в воде. Поставляется с таблетками фенола и DPD-1.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л рН: 6.8 - 8.2	62863	6	10,22

\*Сх

**Пултестер хлор / рН**



**ОПИСАНИЕ**

Современный тестер для измерения хлора и рН в воде. Поставляется в практичной упаковке с современным дизайном в комплекте с таблетками фенола и DPD-1.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л рН: 6.8 - 8.2	03253	6	18,06
Хлор: 0.5 - 6 мг/л рН: 6.8 - 8.2	01419	6	18,06

\*Сх

**Пултестер O<sub>2</sub> / рН**

**ОПИСАНИЕ**

Современный тестер для измерения рН и остаточного активного кислорода (O<sub>2</sub>) в воде

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
O <sub>2</sub> : 0 - 10 мг/л рН: 6.8 - 8.2	03182	6	18,10

\*Сх

**Пултестер РНМВ / H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> / рН**

Современный тестер для измерения рН, РНМВ (полигексаметиленбигуанида) / ПГМГ (полигексаметиленгуанидина) и перекиси водорода (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) в воде.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
РНМВ (ПГМГ): 10-100 мг/л H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> : 5-50 мг/л рН: 6.8 - 8.2	03187	6	28,73

\*Сх



**РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ**


## Пултестер бром / рН


**ОПИСАНИЕ**

Современный тестер для измерения брома и рН в воде. Для бассейнов и СПА, обрабатываемых перпаратами на основе соединений брома.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Бром: 1.0 - 8.0 мг/л рН: 6.8 - 8.2 *Сх	16374	6	17,63



## Пултестер медь / рН


**ОПИСАНИЕ**

Современный тестер для измерения концентрации ионов меди в воде. Для бассейнов, обрабатываемых ионами меди.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Медь: 0.1 - 5.0 мг/л рН: 6.8 - 8.2 *Сх	60141	6	25,58



## Мультитестер 4 в 1


**ОПИСАНИЕ**

Современный тестер для измерения хлора, рН, стабилизатора и общей щелочности. Поставляется в практичной упаковке с современным дизайном.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л рН: 6.8 - 8.2 Циануровая кислота: 20 - 200 мг/л Общая щелочность: 50 - 300 мг/л *Сх	58929	12	35,32



## Миникит циануровая кислота


**ОПИСАНИЕ**

Тестовые наборы, предназначенные для быстрого тестирования воды при помощи титриметрических методов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Интервал измерений: 20 - 200 мг/л *Сх	03264	10	78,24



## Миникит общая щелочность


**ОПИСАНИЕ**

Тестовые наборы, предназначенные для быстрого тестирования воды при помощи титриметрических методов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
10 - 500 мг/л CaCO <sub>3</sub> ≈ 0.2 - 10 ммоль/л *Сх	03265	25	112,08



**РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ**

**Миникит кальциевая жесткость**



**ОПИСАНИЕ**

Тестовые наборы, предназначенные для быстрого тестирования воды при помощи титриметрических методов.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
Интервал измерений: 10 - 500 мг/л CaCO <sub>3</sub> ≈ 0.1 - 5 ммоль/л *Сх	03266	25	52,13

**Реагенты для ручных тестеров**



	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
КОМПЛЕКТ ЖИДКИХ ПЕРЕЗАПРАВОК по 15 см <sup>3</sup> ОТО и фенол красный	38638	48	2,88
ПЕРЕЗАПРАВКА ОТО жидкость 15 см <sup>3</sup>	28050	50	2,39
ПЕРЕЗАПРАВКА pH жидкость 15 см <sup>3</sup> *Сх	28051	50	2,41

**Реагенты для ручных тестеров**



	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
КОМПЛЕКТ ТАБЛЕТОК DPD 1 & pH (P) по 30 табл. DPD-1 и фенол красный	56623	12	9,87
ТАБЛЕТКИ pH (P) 100 табл.	08519	180	9,51
ТАБЛЕТКИ pH (P) 250 табл.	01426	40	21,06
ТАБЛЕТКИ DPD 1 (P) 100 табл.	66722	40	9,48
ТАБЛЕТКИ DPD 1 (P) 250 табл.	01424	40	21,06
ТАБЛЕТКИ DPD 3 (P) 250 табл.	01425	40	21,06
ТАБЛЕТКИ DPD 4 (P) 250 табл.	16219	40	20,97
ТАБЛЕТКИ ЦИУРОВАЯ КИСЛОТА (P+Ф) 250 табл.	08345	40	25,21
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (P) 250 табл.	08677	40	65,15
ТАБЛЕТКИ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ (P) 250 табл.	08347	80	138,79
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №1 (P+Ф) 250 табл.	08360	5	95,68
ТАБЛЕТКИ РНМВ/ПГМГ (P) 250 табл. *Сх	11824	80	60,40

**ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ**

**Тестовые полоски 3 в 1: хлор**



**ОПИСАНИЕ**

50 индикаторных полосок для быстрого и простого измерения свободного хлора, pH и общей щелочности в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	41925	80	15,97

**Тестовые полоски 6 в 1: хлор & бром**



**ОПИСАНИЕ**

50 индикаторных полосок для быстрого и простого измерения свободного хлора, брома, pH, общей щелочности, общей жесткости и циануровой кислоты (стабилизатора) в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	45198	100	16,59

**ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ**

## Тестовые полоски 3 в 1: MPS


**ОПИСАНИЕ**

50 индикаторных полосок для измерения активного кислорода (моноперсульфата калия), pH и общей щелочности в бассейнах, обрабатываемых таблетками или гранулами активного кислорода.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
57500	12	22,00

\*Сх

## Тестовые полоски 3 в 1: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>


**ОПИСАНИЕ**

50 индикаторных полосок для измерения концентрации перекиси водорода, pH и общей щелочности в бассейнах, обрабатываемых жидким активным кислородом.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
57501	12	21,04

\*Сх

## Тестовые полоски 3 в 1: PHMB


**ОПИСАНИЕ**

50 индикаторных полосок для измерения PHMB, pH и общей щелочности в бассейнах, обрабатываемых таблетками или гранулами активного кислорода.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
52579	12	15,83

\*Сх

## Тестовые полоски 4 в 1: бром


**ОПИСАНИЕ**

50 индикаторных полосок для измерения уровня брома, pH, общей щелочности и общей жесткости в бассейнах, обрабатываемых бромом.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
52577	144	21,12

\*Сх

## Тестовые полоски: медь


**ОПИСАНИЕ**

25 индикаторных полосок для измерения концентрации меди в воде бассейна. Позволяет избежать высокой концентрации меди в воде бассейна для предотвращения окрашивания воды и выпадения солей меди в осадок.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
68501	6	17,32

\*Сх

## ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ



### Тестовые полоски: соль

#### ОПИСАНИЕ

10 индикаторных полосок для измерения концентрации соли (NaCl) в интервале от 400 до 7000 мг/л. Периодичность измерения концентрации соли зависит от частоты обновления воды бассейна. Для бассейнов с соевыми электролизерами.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	07937	144	21,27



### Тестовые полоски: фосфаты

#### ОПИСАНИЕ

25 индикаторных полосок для измерения уровня фосфатов (питательной среды для водорослей) в воде бассейна.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	64291	6	24,51

## ЭЛЕКТРОННЫЕ КАРМАННЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ



### Электронный TDS-МЕТР

#### ОПИСАНИЕ

Компактный и практичный электронный прибор для быстрого измерения общей минерализации воды.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	41928	50	237,02

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ



### Фотометр 3 в 1



#### ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, pH и циануровой кислоты. Bluetooth версия позволяет передачу данных на смартфон или планшет: скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений.

**Измеряемые параметры:**

Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л

pH: 6.5 - 8.4

Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	52630	1	972,12
	68070	1	985,63

С модулем Bluetooth



**ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ**

## Фотометр 4 в 1


**ОПИСАНИЕ**

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, pH, циануровой кислоты и общей щелочности.

Bluetooth версия позволяет передачу данных на смартфон или планшет: скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений.

**Измеряемые параметры:**

Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л  
pH: 6.5 - 8.4

Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л  
Общая щелочность: 5 - 200 мг/л CaCO<sub>3</sub>

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	52631	1	667,19
С модулем Bluetooth	68071	1	1071,37

\*Сх

## Фотометр 5 в 1


**ОПИСАНИЕ**

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, pH, циануровой кислоты, общей щелочности и кальциевой жесткости.

**Измеряемые параметры:**

Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л  
pH: 6.5 - 8.4

Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л  
Общая щелочность: 5 - 200 мг/л CaCO<sub>3</sub>

Кальциевая жесткость: 0 - 500 мг/л CaCO<sub>3</sub>

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	52632	1	1081,77

\*Сх

## Фотометр 6 В 1


**ОПИСАНИЕ**

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения хлора, брома, pH, циануровой кислоты, общей щелочности и кальциевой жесткости. Bluetooth версия позволяет передачу данных на смартфон или планшет: скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений.

**Измеряемые параметры:**

Хлор: 0.01 - 6.0 мг/л; 0.1 - 10 мг/л,  
Бром: 0.05 - 13 мг/л  
pH: 6.5 - 8.4

Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л  
Общая щелочность: 5 - 200 мг/л CaCO<sub>3</sub>  
Кальциевая жесткость: 0 - 500 мг/л CaCO<sub>3</sub>

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	52633	1	1183,56
С модулем Bluetooth	68072	1	1159,15

\*Сх

## SCUBA II


**ОПИСАНИЕ**

Погружной электронный фотометр для частных бассейнов для измерения хлора, pH, щелочности и циануровой кислоты. Легкий и удобный способ проверить самые важные параметры воды бассейна. Корпус Scuba II является водонепроницаемым (IP68). Не рекомендуется для профессионального использования.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
	68073	1	230,61

\*Сх

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ**

**Лаборатория WaterLink Spin Touch™**



**3581-EU**

**ОПИСАНИЕ**

Революционная компактная лаборатория WaterLink Spin Touch™ с сенсорным экраном для тестирования воды позволяет провести измерение основных показателей воды бассейна или спа всего за 60 секунд. Используя этот инновационный профессиональный фотометр, вы сможете проверить до 11 параметров за раз, при помощи одной пробы воды.

**Надежность измерений**

- Практически исключает ошибки пользователя
- Точное время реакции
- Встроенная система проверки калибровки прибора
- Передовая технология с 6 длинами световых волн

- Заполните диск и вставьте в прибор > Нажмите "Start Test" > Результаты готовы!

**Прочный, надежный, портативный**

- Инновационный водостойкий корпус
- Встроенные перезаряжаемые аккумуляторы
- Опциональный прочный водонепроницаемый кейс

**Быстрота и простой в использовании**

- 30 секунд для диска на 3 измерения, 60 секунд для Диска на 11 параметров

	Артикул	Стандартная упаковка	Цена евро с НДС*
Мобильная лаборатория WaterLink Spin Touch с переносным кейсом	<b>3581-EU</b>	1	по запросу

\*Сх

**Диски для лаборатории WATERLINK SPIN TOUCH™ НА 11 ПАРАМЕТРОВ**



**60313**

	Артикул	Количество измерений	Цена евро с НДС*
Перезаправочные диски для лаборатории "WaterLink Spin Touch" на 11 параметров.	<b>60313</b>	9	по запросу

**Измеряемые параметры:**

Свободный хлор:	0-15.0 мг/л	Циануровая кислота:	5-150 мг/л
Общий хлор:	0-15.0 мг/л	Медь:	0-3.0 мг/л
Бром:	0-33.0 мг/л	Железо:	0-3.0 мг/л
pH:	6.3-8.6	Соль:	0-5000 мг/л
Кальциевая жесткость:	0-1200 мг/л	Фосфаты:	0-2000 мкг/л
Общая щелочность:	0-250 мг/л		

\*Сх

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ**

## Фотометр 11 в 1

**ОПИСАНИЕ**

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения широкого спектра параметров воды в бассейне. Среди прочего позволяет измерять концентрацию водных растворов гипохлорита натрия.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
58740	1	2 135,18

**Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):**

Общая щелочность: 5-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Фосфаты: 0.05-4 мг/л PO <sub>4</sub>
Бром: 0.05-13 мг/л Br <sub>2</sub>	pH: 6.5-8.4
Хлор: 0.01-10 мг/л Cl <sub>2</sub>	Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl
Медь: 0.05-5 мг/л Cu	
Циануровая кислота: 0-160 мг/л CyA	
Кальциевая жесткость: 0-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	
Железо: 0.02-1 мг/л Fe	
Озон: 0.02-2 мг/л O <sub>3</sub>	

\*Сх

## Фотометр 22 в 1 Bluetooth

**ОПИСАНИЕ**

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения широкого спектра параметров воды в бассейне.

Позволяет передачу данных через Bluetooth®: теперь, результаты могут быть быстро и легко перенесены на смартфон или планшет. Скачайте бесплатное приложение AquaLX® для немедленного отображения процесса и результатов измерений. Среди прочего позволяет измерять концентрацию водных растворов гипохлорита натрия.

Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
66910	1	2 490,19

**Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):**

Потребность в кислоте до pH 4.3: 0.1-4 ммоль/л	Общая жесткость: 2-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>
Общая щелочность: 5-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Йод: 0.05-3.6 мг/л
Алюминий: 0.01-0.3 мг/л Al	Железо: 0.02-1 мг/л
Аммиак: 0.02-1 мг/л N	Активный кислород: 0.1-10 мг/л O <sub>2</sub>
Бром: 0.05-13 мг/л Br <sub>2</sub>	Озон: 0.02-2 мг/л O <sub>3</sub>
Хлор: 0.01-10 мг/л Cl <sub>2</sub>	PHMB: 2-60 мг/л
Диоксид хлора: 0.02-11 мг/л ClO <sub>2</sub>	Ортофосфаты: 0.05-4 мг/л PO <sub>4</sub>
Медь: 0.05-5 мг/л Cu	pH: 5.2-9.6
Циануровая кислота: 0-160 мг/л CyA	Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl
Перекись водорода: 40-500 мг/л H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Сульфат: 5-100 мг/л SO <sub>4</sub>
Кальциевая жесткость: 0-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Мочевина: 0.1-2.5 мг/л

\*Сх

**Измерение концентрации хлора, диоксида хлора, брома и озона таблетками для фотометров**

<b>Свободный хлор</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-1 (Ф) (прямое измерение)
<b>Связанный хлор</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-1 (Ф) (свободный хлор = А) + ТАБЛ. DPD-3 (Ф) (общий хлор = В) Разница между В и А = <b>Связанный хлор</b>
<b>Общий хлор</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-4 (Ф) (прямое измерение) или ТАБЛ. DPD-1 и DPD-3 (Ф) вместе
<b>Диоксид хлора</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-1 (Ф)
<b>Диоксид хлора в присутствии хлора</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-1 и DPD-3 (Ф) ТАБЛ. ГЛИЦИН (Ф)
<b>Бром</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-1 (Ф)
<b>Озон</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-4 (Ф)
<b>Озон в присутствии хлора</b>	⇒ ТАБЛ. DPD-4 (Ф) ТАБЛ. ГЛИЦИН (Ф)



**Реагенты в комплекте (по 100 табл.):**  
 Таблетки DPD-1 (Ф)  
 Таблетки DPD-3 (Ф)  
 Таблетки фенол красный (Ф)  
 Таблетки Ca №1 (Ф)  
 Таблетки Ca №2 (Ф)  
 Таблетки общ. щелочн. (Ф)



**Реагенты в комплекте (по 100 табл.):**  
 Таблетки DPD-1 (Ф)  
 Таблетки DPD-3 (Ф)  
 Таблетки фенол красный (Ф)  
 Таблетки циануровая кислота  
 Таблетки общ. щелочн. (Ф)

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ

## Фотометр 49 в 1



Реагенты в комплекте не  
поставляются

## ОПИСАНИЕ

Профессиональный фотометрический анализатор для измерения широкого спектра параметров воды бассейнов, сточных вод, питьевой воды, воды промышленного назначения, научных, правительственных и частных лабораторий, университетов и исследовательских центров, а так же мобильных лабораторий. Среди прочего позволяет измерять концентрацию водных растворов гипохлорита натрия.

	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
*Сх	64249	1	3 288,85

## Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):

Кислотные спроса до pH 4,3 T: 0.1-4 ммоль/л	ДЭГА: 20-500 мкг/л	PHMB: 2-60 мг/л
Общая щелочность: 5-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Фтор: 0.05-2 мг/л F	Ортофосфаты: 0.06-80 мг/л PO <sub>4</sub>
Щелочность-р: 5-300 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Перекись водорода: 0.03-500 мг/л H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ортофосфаты и конд. неорг. фосфаты: 0.02-1.6 мг/л P
Алюминий: 0.01-0.3 мг/л Al	Кальциевая жесткость: 0-900 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Общие фосфаты: 0.02-1.1 мг/л P
Аммиак: 0.01-50 мг/л N	Общая жесткость: 2-500 мг/л CaCO <sub>3</sub>	Фосфонатны: 0-125 мг/л
Бор: 0.1-2 мг/л B	Гидразин: 0.005-0.7 мг/л N <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	pH: 5.2-9.6
Бром: 0.05-13 мг/л Br <sub>2</sub>	Йод: 0.05-3.6 мг/л I	Калий: 0.7-12 мг/л K
Хлорид: 0.5-25 мг/л Cl	Железо: 0.01-3 мг/л Fe	Кремнезем: 0.05-90 мг/л SiO <sub>2</sub>
Хлор: 0.01-200 мг/л Cl <sub>2</sub>	Марганец: 0.01-18 мг/л Mn	Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl
Диоксид хлора: 0.02-11 мг/л ClO <sub>2</sub>	Молибдат: 0.05-66 мг/л MoO <sub>4</sub>	Сульфат: 5-100 мг/л SO <sub>4</sub>
Хром PP: 0.02-2 мг/л Cr	Никель: 0.1-10 мг/л Ni	Сульфид: 0.04-0.5 мг/л S
ХПК: 0-1500 мг/л O <sub>2</sub>	Нитрат: 1-30 мг/л N	Сульфит: 0.1-5 мг/л SO <sub>3</sub>
Цветность: 0-500 единицы Pt-Co	Нитрит: 0.01-0.5 мг/л N	Взвешенные вещества: 0-750 мг/л TSS
Медь: 0.05-5 мг/л	Общий азот: 0.5-150 мг/л N	Мутность: 0-1000 FAU
Цианид: 0.01-0.5 мг/л	Активный кислород: 0.1-10 мг/л O <sub>2</sub>	Мочевина: 0.1-2.5 мг/л
Циануровая кислота: 0-160 мг/л	Растворенный кислород: 10-800 мкг/л O <sub>2</sub>	Цинк: 0.02 -1 мг/л
	Озон: 0.02-2 мг/л O <sub>3</sub>	

## Аксессуары к фотометрам Lovibond



	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
КОЛБЫ КРУГЛЫЕ с крышкой, высота 48 мм, Ø 24 мм	19029	720	10,95
МЕРНЫЙ СТАКАН (пластик), 100 мл	57118	4	9,00
ПАЛОЧКА ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ пластиковая, длина 13 см	08432	200	2,84
СТАНДАРТЫ ЭТАЛОННЫЕ - ХЛОР (для фотометров 52630 - 52633)	58685	12	120,22
СТАНДАРТЫ ЭТАЛОННЫЕ - pH (для фотометров 52630 - 52633)	58686	1	104,64
НАБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ №1 (для фотометров 52630 - 52633)	63156	12	431,20
НАБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ №2 (для фотометров 58740 и 66910)	67408	12	254,66

\*Сх



## Реагенты для фотометров



	Производитель	Размер упаковки	Артикул	Упаковок в коробке	Цена евро с НДС*
ТАБЛЕТКИ pH (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08372</b>	100	9,62
ТАБЛЕТКИ pH (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>03019</b>	80	21,03
ТАБЛЕТКИ DPD-1 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08447</b>	100	9,62
ТАБЛЕТКИ DPD-1 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>03009</b>	40	21,06
ТАБЛЕТКИ DPD-1 HR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>52634</b>	80	43,28
ТАБЛЕТКИ DPD-1					
HIGH CALCIUM (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>32082</b>	180	43,85
ТАБЛЕТКИ DPD-3 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08448</b>	100	9,62
ТАБЛЕТКИ DPD-3 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>03014</b>	40	21,06
ТАБЛЕТКИ DPD-3 HR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>52635</b>	200	43,40
ТАБЛЕТКИ DPD-4 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>08450</b>	84	20,98
ТАБЛЕТКИ ЦИАНУРОВАЯ КИСЛОТА (P+Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>08345</b>	40	25,21
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (Ф)	Palintest (Великобритания)	250 табл.	<b>41920</b>	200	44,85
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>08679</b>	40	156,28
ТАБЛЕТКИ ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08374</b>	100	55,40
ТАБЛЕТКИ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ №1 и №2 (Ф)	Lovibond (Германия)	по 100 табл.	<b>45213</b>	68	106,21
ТАБЛЕТКИ ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08391</b>	12	70,26
ТАБЛЕТКИ ЖЕЛЕЗО LR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08336</b>	5	77,17
ТАБЛЕТКИ ЖЕЛЕЗО Fe (II) (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>65239</b>	200	131,05
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №1 (P+Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08360</b>	5	95,68
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №2 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08362</b>	5	39,39
ТАБЛЕТКИ ACIDIFYING GP (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08353</b>	60	37,15
ТАБЛЕТКИ ХЛОР HR (KI) (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08384</b>	170	55,85
ТАБЛЕТКИ ГЛИЦИН (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>32088</b>	180	65,34
РЕАКТИВ ФОСФАТЫ LR №1 (Ф)					
ТАБЛЕТКИ ФОСФАТЫ № 1 и № 2 (Ф)	Lovibond (Германия)	по 100 табл.	<b>45260</b>	70	175,82
ТАБЛЕТКИ PHMB / ПГМГ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>32100</b>	200	60,00

\*Сх





Центральный офис  
АО "Астрал СНГ"  
127473 , г. Москва, вн. тер. г.  
муниципальный округ  
Тверской,  
ул. Краснопролетарская, д. 16,  
стр. 1, этаж/помещение 4/III,  
комната 2

АО "Астрал СНГ", СЗФО  
196158, Россия,  
г. Санкт-Петербург,  
Московское шоссе, д.13 к7 лит  
Тел.: +7 (812) 655-62-13  
E-mail: spb@astralpool.ru

АО "Астрал СНГ", ЮФО  
350051, Россия, г. Краснодар,  
2-я линия Нефтяников, дом 2,  
оф.306 (3 этаж)  
Тел.: +7 (861) 205-76-00  
E-mail: krasnodar@astralpool.ru


АО "Астрал СНГ", СФО  
630039, Россия,  
г. Новосибирск,  
ул. Днепровская, 34 /  
Воинская, 228а к1  
Тел.: +7(383)303-44-55  
E-mail: info@astralpool-sibir.ru





# FLUIDRA

ASTRALPOOL 

 АО "Астрал СНГ"  
г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16,  
стр. 1, этаж/помещение 4/III, комната 2, РФ

 +7 (495) 645-45-51

 [info@astralpool.ru](mailto:info@astralpool.ru)

 [astralpool.ru](http://astralpool.ru)

 <https://t.me/astralsng>