

FLUIDRA

ХИМИЧЕСКИЕ  
РЕАГЕНТЫ  
КАТАЛОГ  
2022-2023

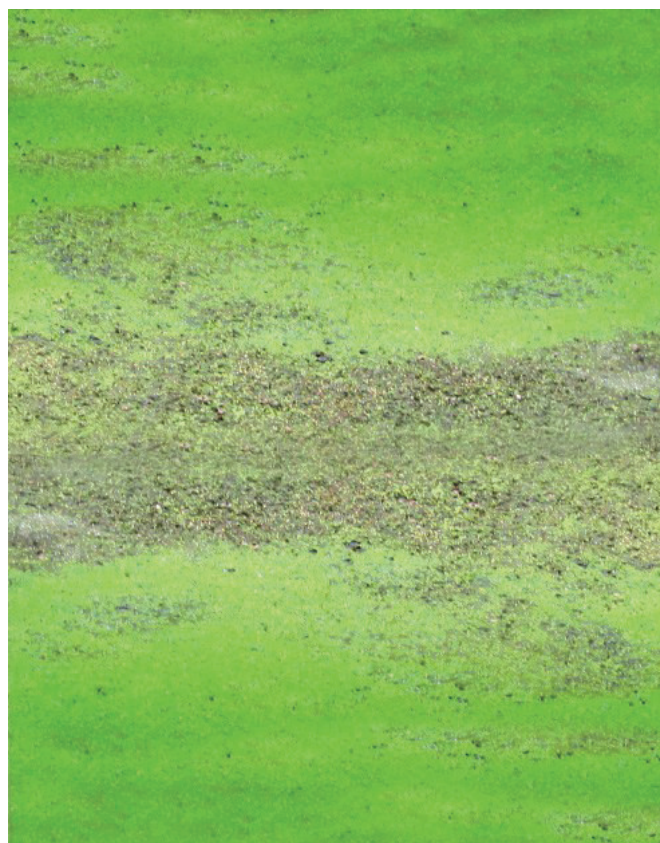
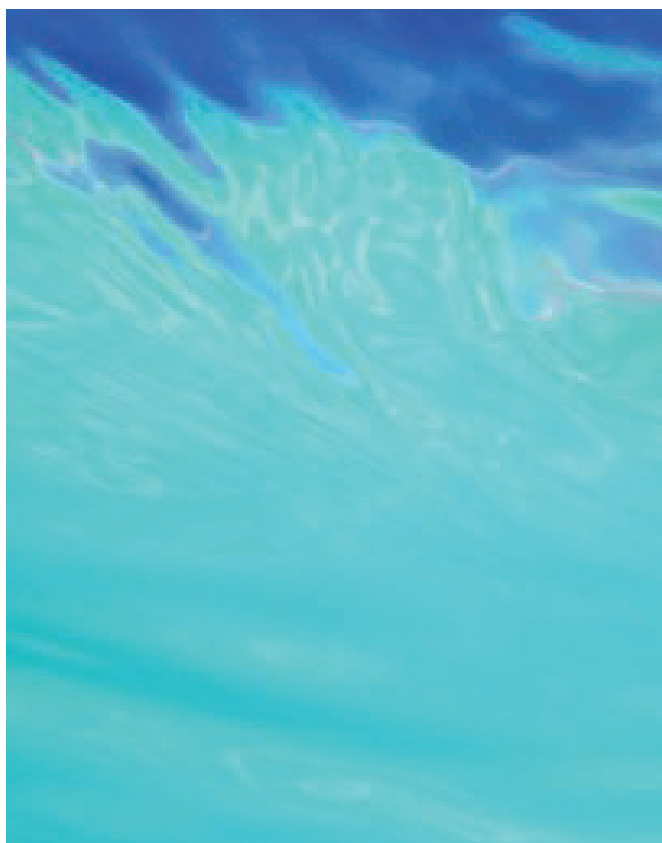


ASTRALPOOL 



# 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
- 22 · 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. Ежедневно добавляйте альгицид или антифосфат для профилактики (стр. 14-15).

## УХОД ЗА БАССЕЙНОМ



## 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 рН.

### Решение

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

## УХОД ЗА БАССЕЙНОМ



## 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).

ДИЗАЙН ЭТИКЕТОК ДО 2022 ГОДА

AstralPool представляет следующие обозначения на этикетках химических реагентов:

- Детальное изображение
- Пиктограммы
- Цветовые группы

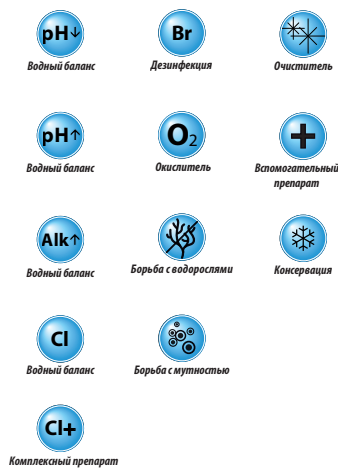
Простой и удобный способ идентификации

Содержание этикетки



Пиктограммы

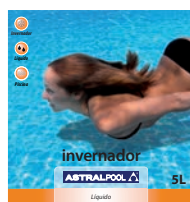
Типы реагентов



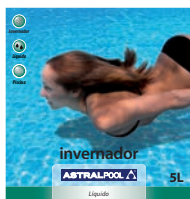
Цветовые группы препаратов



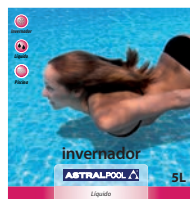
- Дезинфекция
- Комплексные препараты



- Водный баланс

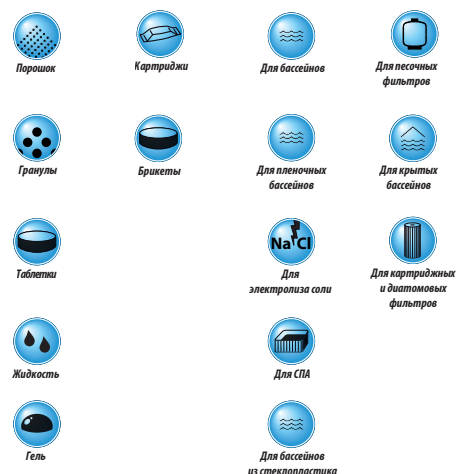


- Борьба с водорослями
- Консервация бассейна



- Очистители
- Борьба с мутностью
- Вспомогательные реагенты

Формат препаратов



Применение



ДИЗАЙН ЭТИКЕТОК С 2022 ГОДА

# УХОД ЗА ВАШИМ БАССЕЙНОМ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

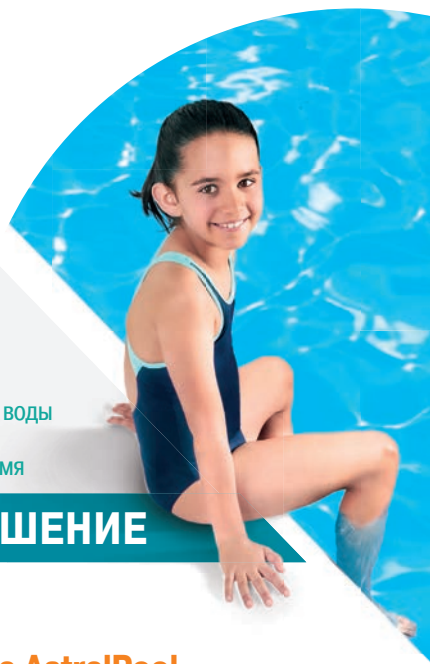
Новая линейка AstralPool

## ПОДДЕРЖКА

6 ШАГОВ ПО УХОДУ ЗА ВАШИМ БАССЕЙНОМ



- ВОДНЫЙ БАЛАНС** 1 настройка параметров воды (pH и щелочность)
- ДЕЗИНФЕКЦИЯ** 2 добавление хлора
- АЛГИЦИДЫ** 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 pH?



Новая линейка AstralPool

## РЕШЕНИЕ







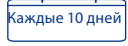






ГОТОВЫ К НЕОЖИДАННОСТЯМ



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> 1h немедленно</li> <li> 8h</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**
**рН-МИНУС порошок**


Снижает уровень рН воды бассейна.

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1.5 кг	11384	18	10,17	15,26
7 кг	73139	4	7,33	51,31
40 кг	11974	1	6,30	251,84

\*Ах

**рН-ПЛЮС порошок**


Повышает уровень рН воды бассейна.

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	16538	18	12,16	12,16
6 кг	11386	4	7,34	44,06
35 кг	15975	1	7,26	253,95

\*Ах

**рН-МИНУС жидкий**


Снижает уровень рН воды бассейна. Для автоматического дозирования.

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. 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**


Увеличивает общую щелочность воды бассейна, являющейся стабилизатором для рН.

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	15976**	4	8,34	50,04

\*Ах

\*\* Ввоз временно приостановлен, доступно до окончания стока

**УВЕЛИЧИТЕЛЬ ЖЕСТКОСТИ гранулы**


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

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро. с НДС*
5 кг	15977**	4	12,02	60,09

\*Ах

\*\*Доступен до окончания стока.


## ДЕЗИНФЕКЦИЯ неорганический хлор



### ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ жидкий



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

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
25 кг	<b>77191</b>	1	139,00	3 475,00
33 кг	<b>77195</b>	1	139,00	4 587,00
38 кг	<b>77192</b>	1	135,00	5 130,00 

\*Вх



### ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ



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

	Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
<b>Гранулы</b>	1 кг	<b>15980</b>	12	29,60	29,60
<b>Гранулы</b>	5 кг	<b>15981</b>	4	17,27	86,33
<b>Гранулы</b>	25 кг	<b>15982</b>	1	14,80	369,88

\*Ах



### ГИПОХЛОРИТ КАЛЬЦИЯ цилиндры 300 г



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

	Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
<b>Цилиндры 300 г</b>	5.4 кг	<b>75988</b>	4	22,37	120,79

\*Ах

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ органический хлор**
**ДИХЛОР гранулы**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>11393</b>	18	29,57	29,57
5 кг	<b>11394</b>	4	22,10	110,52
30 кг	<b>11395</b>	1	20,73	621,93

\*Ах

**ДИХЛОР таблетки 20 г**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>11397</b>	18	28,86	28,86
5 кг	<b>11398</b>	4	21,41	107,06
25 кг	<b>11399</b>	1	20,47	511,66

\*Ах

**ТРИХЛОР таблетки 20 г**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>70683</b>	18	29,16	29,16

\*Ах

**ТРИХЛОР таблетки 250 г**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>34433</b>	18	28,73	28,73
5 кг	<b>34434</b>	4	20,55	102,77
25 кг	<b>34436</b>	1	18,94	473,53

\*Ах

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ комплексные препараты

### МУЛЬТИХЛОР 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, обеспечивая кристальную чистоту воды.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>34438</b>	18	27,85	27,85
5 кг	<b>34439</b>	4	20,70	103,51
25 кг	<b>34441</b>	1	19,06	476,51

\*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.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>40935</b>	12	29,66	29,66
5 кг	<b>40936</b>	4	21,40	106,99
25 кг	<b>40938</b>	1	19,82	495,59


\*Ах

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ без хлора

### АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД жидкий

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.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
23 кг	<b>71229</b>	1	1330,00	30 590,00
35 кг	<b>71230</b>	1	1325,00	46 375,00 

\*Вх

### АКТИВНЫЙ КИСЛОРОД таблетки 100 г

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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	<b>15979</b>	4	34,57	207,41

\*Ах

## ДЕЗИНФЕКЦИЯ без хлора



### АЛЬГИЦИД ДЛЯ АКТИВНОГО КИСЛОРОДА

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

\*Ах

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>15990</b>	12	26,99	26,99
5 л	<b>15991</b>	4	25,89	129,43

## БОРЬБА С ВОДОРОСЛЯМИ

### АЛЬГИЦИД



Предотвращает формирование и рост водорослей в бассейне.



\*Ах

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>11416</b>	12	9,81	9,81
5 л	<b>11417</b>	4	7,25	36,24
25 л	<b>11418</b>	1	6,57	164,37

### АЛЬГИЦИД КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ



Предотвращает формирование и рост водорослей в бассейне.



\*Ах

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>11419</b>	12	13,12	13,12
5 л	<b>11420</b>	4	8,49	42,45
25 л	<b>11421</b>	1	7,45	186,15

### АЛЬГИЦИД EXTRA



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.



\*Ах

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>11422</b>	12	14,67	14,67
5 л	<b>11423</b>	4	9,97	49,86
25 л	<b>11424</b>	1	8,72	218,11

## БОРЬБА С ВОДОРΟΣЛЯМИ

### АЛЬГИЦИД С ОСВЕТИТЕЛЕМ



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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>11413</b>	12	12,97	12,97
5 л	<b>11414</b>	4	8,31	41,57

\*Ак

### АНТИФОСФАТ



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.



Удаляет питательную среду для водорослей.

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

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>65957**</b>	12	59,14	59,14

\*Ак

\*\* Ввоз временно приостановлен, доступно до окончания стока

## БОРЬБА С ВОДОРΟΣЛЯМИ концентраты

### АЛЬГИЦИД Power



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.



Больше силы в каждой капле!

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

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>63124</b>	12	18,95	18,95

\*Ак

### АЛЬГИЦИД EXTRA Power



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.



Не пенится.

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

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>63126</b>	12	20,49	20,49

\*Ак

**БОРЬБА С МУТНОСТЬЮ**
**ФЛОКУЛЯНТ жидкий**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>11387</b>	12	13,02	13,02
5 л	<b>11388</b>	4	8,06	40,32

\*Ах

Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
25 кг	<b>77389**</b>	1	150,00	3 750,00
25 кг	<b>71389***</b>	1	109,00	2 725,00
37 кг	<b>71390***</b>	1	105,00	3 885,00

\*Вх

\*\*арт. 77389 - сульфат алюминия.

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

**ФЛОКУЛЯНТ таблетки 100 г**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 кг	<b>19717</b>	4	10,87	54,33
25 кг	<b>16481</b>	1	10,57	264,13

\*Ах

**ФЛОКУЛЯНТ картриджи**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 кг	<b>11390</b>	14	18,02	18,02

\*Ах

**КЛАРИТАБ**


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.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
--------	-----	--------------------	-------------------------	--------------------------

Блистер с 2 упак.

(5 таб. по 20 г в каждой)

1 шт.	<b>25324</b>	24	-	27,00
-------	--------------	----	---	-------

\*Ах

**УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА**
**ОЧИСТИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	<b>71391**</b>	4	9,24	46,18

\*Ах

\*\*Ввоз временно приостановлен, доступно до окончания стока



## УХОД ЗА ЧАШЕЙ БАССЕЙНА

### ОЧИСТИТЕЛЬ АКРИЛА И ПОЛИЭСТЕРА



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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	<b>16558</b>	4	11,47	57,03

\*Ах

### ОЧИСТИТЕЛЬ НЕРЖАВЕЙКИ



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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>72845</b>	12	20,34	20,34
1 л	<b>18713**</b>	12	360,00	360,00
5 л	<b>16630**</b>	4	260,00	1 300,00

\*Ах

\*\* Доступен до окончания стока. Цены указаны в рублях с НДС. На указанные цены скидки не действуют. Срок годности: до 03.2024.



### ОЧИСТИТЕЛЬ ВАТЕРЛИНИИ



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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>11425**</b>	12	13,30	13,30
5 л	<b>11426**</b>	4	9,89	49,46

\*Ах

\*\*Воз временно приостановлен, доступно до окончания стока

### ОЧИСТИТЕЛЬ ФИЛЬТРА порошок



Очищает известковые отложения внутри песочных фильтров. При регулярном применении устраняет проблему коксующегося песка, продлевая срок службы фильтров.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, руб. с НДС*	Цена за шт., руб. с НДС*
1,5 кг	<b>15988**</b>	12	185,00	277,50

\*Ах

\*\* Доступен до окончания стока. Цены указаны в рублях с НДС. На указанные цены скидки не действуют. Срок годности: до 08.2024.



## КОНСЕРВАЦИЯ БАССЕЙНА

### КОНСЕРВАНТ ЗИМНИЙ POWER



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.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>63165</b>	12	22,65	22,65

\*Ах

Больше силы в каждой капле!

Концентрированный препарат:  
0,5 л на 50 м3

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

**НЕЙТРАЛИЗАТОР ХЛОРА И БРОМА**

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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
6 кг	<b>16578</b>	4	11,20	67,18

\*Ах

**ИНГИБИТОР МЕТАЛЛОВ И КОРРОЗИИ**


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.



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	<b>16555</b>	4	44,39	221,93

\*Ах

**ИНГИБИТОР ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
5 л	<b>11431</b>	4	30,98	154,88

\*Ах

**ГЕРМЕТИК SB-POOL SEALER**


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



Формат	Код	Упаковок в коробке	Цена за кг, евро с НДС*	Цена за шт., евро с НДС*
1 л	<b>74725</b>	12	96,41	96,41

\*Ах

**РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ**

**ECO ТЕСТЕР (ОТО + рН)**

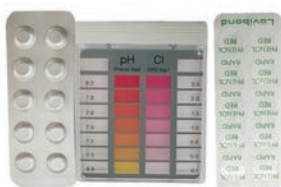

Тестер для определения концентрации хлора, брома и уровня рН с жидкими реагентами.

Хлор, бром: 0.1 - 6.0 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>38637</b>	24	8,91


**ECO ТЕСТЕР (DPD + рН)**


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

Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>62863</b>	6	9,99


**ПУЛТЕСТЕР ХЛОР / рН**


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

Хлор: 0.1 - 3.0 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

Хлор: 0.5 - 6 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>03253</b>	6	17,68
<b>01419</b>	6	17,68


**ПУЛТЕСТЕР O<sub>2</sub> / рН**

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

 O<sub>2</sub>: 0 - 10 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>03182</b>	6	17,72


**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.

РНМВ (ПГМГ): 10–100 мг/л

 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: 5–50 мг/л

рН: 6.8 – 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>03187</b>	6	27,30


**ПУЛТЕСТЕР БРОМ / рН**


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

Бром: 1.0 - 8.0 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>16374</b>	6	19,61

**РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ**

**ПУЛТЕСТЕР МЕДЬ / рН**


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

Медь: 0.1 - 5.0 мг/л

рН: 6.8 - 8.2

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>60141</b>	6	25,66


**МУЛЬТИТЕСТЕР 4 В 1**


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

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

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>58929</b>	12	34,30


**МИНИКИТ ЦИАНУРОВАЯ КИСЛОТА**


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

Интервал измерений: 20 - 200 мг/л

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>03264</b>	10	73,60


**МИНИКИТ ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ**


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

10 - 500 мг/л CaCO<sub>3</sub> ≈ 0.2 - 10 ммоль/л

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>03265</b>	25	103,12


**МИНИКИТ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ**


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

Интервал измерений: 10 - 500 мг/л

CaCO<sub>3</sub> ≈ 0.1 - 5 ммоль/л

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>03266</b>	25	63,78


**РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ТЕСТЕРОВ**

КОМПЛЕКТ ЖИДКИХ ПЕРЕЗАПРАВОК

по 15 см<sup>3</sup> ОТО  
и фенол красный

ПЕРЕЗАПРАВКА ОТО жидкость

15 см<sup>3</sup>

ПЕРЕЗАПРАВКА рН жидкость

15 см<sup>3</sup>

\*Сх

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>38638</b>	48	3,39
<b>28050</b>	50	3,28
<b>28051</b>	50	3,22

## РУЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

### РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РУЧНЫХ ТЕСТЕРОВ



		Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
КОМПЛЕКТ ТАБЛЕТОК DPD 1 & pH (P)	по 30 табл. DPD-1 и фенол красный	<b>56623</b>	12	9,33
ТАБЛЕТКИ pH (P)	100 табл.	<b>08519</b>	180	9,46
ТАБЛЕТКИ pH (P)	250 табл.	<b>01426</b>	40	17,91
ТАБЛЕТКИ DPD 1 (P)	100 табл.	<b>66722</b>	40	9,51
ТАБЛЕТКИ DPD 1 (P)	250 табл.	<b>01424</b>	40	17,91
ТАБЛЕТКИ DPD 3 (P)	250 табл.	<b>01425</b>	40	16,52
ТАБЛЕТКИ DPD 4 (P)	250 табл.	<b>16219</b>	40	18,27
ТАБЛЕТКИ ЦИНУРОВАЯ КИСЛОТА (P+Ф)	250 табл.	<b>08345</b>	40	25,28
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (P)	250 табл.	<b>08677</b>	40	79,71
ТАБЛЕТКИ КАЛЬЦИЕВАЯ ЖЕСТКОСТЬ (P)	250 табл.	<b>08347</b>	80	140,34
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №1 (P+Ф)	250 табл.	<b>08360</b>	5	100,06
ТАБЛЕТКИ РНМВ/ПГМГ (P)	250 табл.	<b>11824</b>	80	73,90

\*Сх

## ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ



### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ 3 В 1: ХЛОР

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

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>41925</b>	80	12,06

\*Сх



### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ 6 В 1: ХЛОР & БРОМ

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

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>45198</b>	100	18,79

\*Сх



### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ 3 В 1: MPS

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

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
<b>57500</b>	12	16,82

\*Сх

## ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ

### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ 3 В 1: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

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



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
57501	12	15,60

\*Сх

### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ 3 В 1: PHMB

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



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
52579	12	19,37

\*Сх

### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ 4 В 1: БРОМ

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



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
52577	144	15,95

\*Сх

### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ: МЕДЬ

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.



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
68501	6	19,63

\*Сх

### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ: СОЛЬ

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 солевыми электролизерами.



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
07937	144	17,95

\*Сх

### ТЕСТОВЫЕ ПОЛОСКИ: ФОСФАТЫ

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



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
64291	6	23,06

\*Сх

## ЭЛЕКТРОННЫЕ КАРМАННЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ

### ЭЛЕКТРОННЫЙ TDS-МЕТР

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



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
41928	50	290,00

\*Сх

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ



### ФОТОМЕТР 3 В 1

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

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
52630	1	917,51
68070	1	927,66

С модулем Bluetooth

\*Сх



### ФОТОМЕТР 4 В 1

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>

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
52631	1	1002,85
68071	1	1040,35

С модулем Bluetooth

\*Сх



### ФОТОМЕТР 5 В 1

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

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

Циануровая кислота: 0 - 160 мг/л

Общая щелочность: 5 - 200 мг/л CaCO<sub>3</sub>

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
52632	1	1050,46

\*Сх



### ФОТОМЕТР 6 В 1

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>

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
52633	1	1113,94
68072	1	1153,05

С модулем Bluetooth

\*Сх

### SCUBA II

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.



Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
68073	1	233,19

\*Сх

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ**

**ЛАБОРАТОРИЯ WATERLINK SPIN TOUCH™**

**3581-EU**

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

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

Код	Стандартная упаковка	Цена, евро с НДС*
-----	----------------------	-------------------

Мобильная лаборатория WaterLink Spin Touch с переносным кейсом

**3581-EU**

1

4 475,15

\*Сх

**ДИСКИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ WATERLINK SPIN TOUCH™ НА 11 ПАРАМЕТРОВ**

**60313**

Код	Количество измерений	Цена, евро с НДС*
-----	----------------------	-------------------

Перезаправочные диски для лаборатории "WaterLink Spin Touch" на 11 параметров.

**60313**

9

295,34

**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



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

### ФОТОМЕТР 11 В 1

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

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
58740	1	2 089,96

Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):

Общая щелочность: 5-500 мг/л CaCO<sub>3</sub>  
 Бром: 0.05-13 мг/л Br<sub>2</sub>  
 Хлор: 0.01-10 мг/л Cl<sub>2</sub>  
 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>  
 Фосфаты: 0.05-4 мг/л PO<sub>4</sub>  
 pH: 6.5-8.4  
 Гипохлорит натрия: 0.2-16 % NaOCl

\*Сх



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)

### ФОТОМЕТР 22 В 1 Bluetooth

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.

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
66910	1	2 343,71

Измеряемые параметры (необходимые реагенты заказываются отдельно):

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

\*Сх

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

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

**ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ**
**ФОТОМЕТР 49 В 1**


Реагенты в комплекте не поставляются

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.

Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
64249	1	3 298,37

\*Сх

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

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

**АКСЕССУАРЫ К ФОТОМЕТРАМ Lovibond**


	Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*
КОЛБЫ КРУГЛЫЕ с крышкой, высота 48 мм, Ø 24 мм	19029	720	10,72
МЕРНЫЙ СТАКАН (пластик), 100 мл	57118	4	11,01
ПАЛОЧКА ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ пластиковая, длина 13 см	08432	200	4,06
СТАНДАРТЫ ЭТАЛОННЫЕ - ХЛОР (для фотометров 52630 - 52633)	58685	12	113,04
СТАНДАРТЫ ЭТАЛОННЫЕ - pH (для фотометров 52630 - 52633)	58686	1	99,56
НАБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ №1 (для фотометров 52630 - 52633)	63156	12	405,83
НАБОР ДЛЯ КАЛИБРОВКИ №2 (для фотометров 58740 и 66910)	67408	12	239,68

\*Сх

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОМЕТРЫ

## РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ФОТОМЕТРОВ



Производитель	Размер упаковки	Код	Упаковок в коробке	Цена, евро с НДС*	
ТАБЛЕТКИ pH (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08372</b>	100	10,14
ТАБЛЕТКИ pH (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>03019</b>	80	17,86
ТАБЛЕТКИ DPD-1 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08447</b>	100	10,14
ТАБЛЕТКИ DPD-1 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>03009</b>	40	17,91
ТАБЛЕТКИ DPD-1 HR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>52634</b>	80	43,77
ТАБЛЕТКИ DPD-1 HIGH CALCIUM (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>32082</b>	180	44,34
ТАБЛЕТКИ DPD-3 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08448</b>	100	10,14
ТАБЛЕТКИ DPD-3 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>03014</b>	40	17,91
ТАБЛЕТКИ DPD-3 HR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>52635</b>	200	44,62
ТАБЛЕТКИ DPD-4 (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>08450</b>	84	18,16
ТАБЛЕТКИ ЦИАНУРОВАЯ КИСЛОТА (P+Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>08345</b>	40	25,28
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (Ф)	Palintest (Великобритания)	250 табл.	<b>41920</b>	200	63,40
ТАБЛЕТКИ MPS-OUT (Ф)	Lovibond (Германия)	250 табл.	<b>08679</b>	40	158,03
ТАБЛЕТКИ ОБЩАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08374</b>	100	54,23
ТАБЛЕТКИ КАЛЬЦИЕВАЯ					
ЖЕСТКОСТЬ №1 и №2 (Ф)	Lovibond (Германия)	по 100 табл.	<b>45213</b>	68	107,40
ТАБЛЕТКИ ОБЩАЯ ЖЕСТКОСТЬ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08391</b>	12	70,46
ТАБЛЕТКИ ЖЕЛЕЗО LR (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08336</b>	5	94,42
ТАБЛЕТКИ ЖЕЛЕЗО Fe (II) (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>65239</b>	200	160,34
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №1 (P+Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08360</b>	5	100,06
ТАБЛЕТКИ МЕДЬ №2 (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08362</b>	5	48,19
ТАБЛЕТКИ ACIDIFYING GP (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08353</b>	60	45,45
ТАБЛЕТКИ ХЛОР HR (KI) (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>08384</b>	170	68,33
ТАБЛЕТКИ ГЛИЦИН (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>32088</b>	180	66,62
РЕАКТИВ ФОСФАТЫ LR №1 (Ф)					
ТАБЛЕТКИ ФОСФАТЫ № 1 и № 2 (Ф)	Lovibond (Германия)	по 100 табл.	<b>45260</b>	70	215,12
ТАБЛЕТКИ PHMB / ПГМГ (Ф)	Lovibond (Германия)	100 табл.	<b>32100</b>	200	88,30

\*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

An aerial photograph of a swimming pool with clear, rippling blue water. The pool is bordered by a wooden deck on the left and top, and a sandy beach area at the bottom. Large green banana leaves and a small pink flower are visible in the top left corner. A yellow inflatable ring and a colorful beach ball are floating in the water near the bottom left corner. A white curved line is visible in the top right corner.

127473, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ  
Тверской, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 1,  
этаж/помещение 4/III, комната 2,  
тел.: +7 (495) 645-45-51  
E-mail: info@astralpool.ru

**ASTRALPOOL** 

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