



ГРУППА КОМПАНИЙ  
«КОНСТАНТА»

НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

Тел: 8-800-250-57-24

Сайт: [www.константа.su](http://www.константа.su)

E-mail: [konstanta.sales@mail.ru](mailto:konstanta.sales@mail.ru)



# Протектор-БИО концентрат для бассейнов и фонтанов. Одно применение на 3 месяца

Препятствует образованию  
водорослей, развитию бактерий,  
плесени, работает как флокулянт





## Преимущества и уникальные свойства

1. Длительное действие до 3 месяцев.
2. Не содержит хлора, перекиси водорода, альдегидов и др.
3. Не требует дополнительного введения флокулянтов.
4. Не испаряется и не требует «долива».
5. Гипоаллергенен, без запаха.
6. Не требует приостановления эксплуатации бассейна или фонтана.
7. Не вызывает коррозии и не является агрессивным химическим реагентом.
8. Экологически безопасный продукт.



# Как работает Протектор-БИО

- Одно из основных особенностей инновационной разработки отечественных ученых НПО Константа является их не химический, а физический принцип воздействия на водоросли, бактерии и плесень.
- В составе Протектора-БИО- молекулы целлюлозы, модифицированные таким образом, что они приобретая электростатический заряд, противоположный заряду клеток водорослей, бактерий и плесени, обволакивают мембраны клеток микроорганизмов, останавливают полностью их дыхание, питание и размножение.
- Частицы в воде менее 3 микрон, после введения Протектора-БИО собираются в более крупные и легко задерживаются в фильтрационной системе.
- Так обеспечивается БИО-чистота воды в бассейне и ликвидируются механические примеси, не видимые глазу человека.





# Как пользоваться концентратом «Протектор-БИО»



1. Открыть канистру с концентратом «Протектор-БИО» и вылить в бассейн или фонтан из расчета 1 литр на 7 м<sup>3</sup> воды.
2. Через 5 минут, можно продолжить эксплуатацию бассейна.
3. Повторное введение через 3 месяца.



# Методы контроля БИО-чистоты воды

Контроль биологической чистоты воды осуществляется с помощью экспресс микробиологических тестов для бассейнов.

- Самостоятельный внутренний контроль микробиологического обсеменения поверхностей.
- Результат за 24 часа без специального оборудования.
- Экономичный метод испытаний
- Простота проверки и наглядность эффективности использования



ООО «БИОКОНТРОЛЬ ГР»  
Республика Татарстан, город Казань,  
ул. Мартына Межлаука, д. 22,  
помещение 102  
info@biokontrol.info  
тел.: 8(843) 212 26 94





ГРУППА КОМПАНИЙ  
**«КОНСТАНТА»**

НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ

Тел: 8-800-250-57-24

Сайт: [www.константа.su](http://www.константа.su)

E-mail: [konstanta.sales@mail.ru](mailto:konstanta.sales@mail.ru)

**Sk**  
СКОЛКОВО