



ИНСТРУКЦИЯ

КАК СПРАВЛЯТЬСЯ СО СЛОЖНЫМИ СИТУАЦИЯМИ В БАССЕЙНЕ

СИМПТОМ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА	КАК ИСПРАВИТЬ ПОЛОЖЕНИЕ
Мутная вода	<p>Накопление грязи и загрязнений, которые привносятся в воду купальщиками.</p> <p>ИЛИ Начальная стадия развития водорослей</p> <p>ИЛИ Неэффективность хлора.</p> <p>ИЛИ Неэффективная фильтрация.</p> <p>ИЛИ Наличие взвешенных частиц в воде бассейна.</p>	<p>Недостаточное количество хлора или плохая фильтрация.</p> <p>Недостаточный уровень содержания хлора</p> <p>Чрезмерная стабилизация</p> <p>Фильтр заблокирован или загрузку фильтра следует обновить.</p> <p>Осаждение солей вследствие высокого уровня pH или высокой щёлочности.</p>	<p>Промойте фильтр методом обратной промывки, затем добавьте избыточное количество хлора в воду, чтобы количество свободного хлора в ней стало 10 мг/литр. Добавьте осветлитель, чтобы довести воду до нормы.</p> <p>Добавьте избыточное количество хлора в воду. Через 24 часа проведите обратную промывку фильтра.</p> <p>Поддерживайте уровень хлора в воде выше 1 мг/литр.</p> <p>Постарайтесь не допустить повторного развития водорослей.</p> <p>Разбавьте воду в бассейне, то есть добавьте в него свежей воды, и введите в воду ударную дозу хлора.</p> <p>Проверьте песок, патрон фильтра, или диатомитовую загрузку фильтра (см. ниже) *см. заметки о фильтрации</p> <p>Откорректируйте уровень pH и/или уровень щёлочности.</p>
Неприятная вода. Воспалённые глаза/носоглотки. Зудящая кожа.	<p>Большое содержание связанного хлора в воде.</p> <p>ИЛИ Присутствие в воде детергентов из чистящих и моющих смесей.</p> <p>ИЛИ Вода слишком кислая или слишком щелочная.</p>	<p>Слишком низкий уровень содержания свободного хлора в воде.</p> <p>Реакция между хлором и детергентом (очищающим и моющим средством).</p> <p>Уровень pH слишком низкий или слишком высокий.</p>	<p>Добавьте в воду избыточное количество хлора.</p> <p>Используйте в бассейне такие чистящие и моющие средства, которые совместимы с хлором.</p> <p>Откорректируйте pH как указано ниже.</p>
Трудно постоянно сохранять	<p>Солнечный свет разрушает хлор.</p> <p>ИЛИ</p>	Хлор в воде находится в состоянии неустойчивого равновесия.	Используйте стабилизатор или стабилизированный хлор.

требуемый уровень хлора.	Повышенное содержание загрязняющих веществ в воде. ИЛИ Слишком высокая температура воды.	Недостаточное хлорирование воды. Микроорганизмы в воде размножаются быстрее.	Добавьте в воду ударную дозу хлора. Увеличьте дозу дезинфицирующего средства.
СИМПТОМ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА	КАК ИСПРАВИТЬ ПОЛОЖЕНИЕ
После добавления хлора в воду прибор для тестирования воды не показывает, что количество хлора в ней увеличилось.	Возможно, что уровень хлора слишком высок.	Большое количество хлора в воде обесцвечивает реагент в таблетках, используемых для тестирования.	Дехлорируйте воду, или сделайте так, чтобы количество хлора в воде уменьшилось естественным путём в течение некоторого времени. Если уровень содержания хлора в воде очень высок, то снижайте его при помощи химических веществ.
Уровень pH слишком низкий.	Низкий уровень pH в водопроводной воде данной местности. ИЛИ Донор хлора – это некий кислый раствор. ИЛИ Избыточная коррекция уровня pH в воде.	Добавляется недостаточное количество кальцинированной соды.	Добавьте в воду такое количество кальцинированной соды, которое необходимо добавить согласно инструкции, чтобы уровень pH в ней поддерживался в диапазоне от 7,2 до 7,6.
Уровень pH слишком высокий.	Высокий уровень pH в водопроводной воде данной местности. ИЛИ Использование щелочных соединений в качестве доноров хлора. ИЛИ Вымывание солей, которое происходит в новых бетонированных бассейнах.	Добавляется недостаточное количество безводной кислоты, или же эта кислота применяется неправильно. Высокая щёлочность (см. «рекомендованные нормы щёлочности»). Самокоррекция в течение некоторого периода времени.	Добавьте кислоту согласно инструкции. Поддерживайте уровень pH в воде в диапазоне от 7,2 до 7,6. Снижайте щёлочность до рекомендованного уровня. Проверьте уровень pH. Добавьте кислоту для того, чтобы сохранить уровень pH в воде в диапазоне от 7,2 до 7,6.
Уровень pH неустойчивый.	Недостаточное количество бикарбоната для создания защитной зоны для pH.	Низкая общая щёлочность.	Добавьте такое количество бикарбоната, которое необходимо, чтобы общее содержание бикарбоната в воде было на рекомендованном уровне.
Уровень pH заблокирован.	Слишком высокий уровень содержания бикарбонатов.	При добавлении водопроводной воды в бассейн щёлочность воды в нём может возрасти в тех местностях, где вода жёсткая.	Проверьте уровень pH в воде. Сделайте всё необходимое, чтобы снизить щёлочность до рекомендованного уровня.
Низкая щёлочность воды.	Содержание бикарбонатов в воде снижается после разбавления, особенно в местностях с мягкой водой.	В водопроводной воде низкий уровень содержания бикарбонатов.	Добавляйте бикарбонаты до тех пор, пока уровень щёлочности в воде не увеличится до рекомендованного уровня.
Стенки бассейна скользкие.	Это свидетельствует о росте водорослей на стенках бассейна.	Вода хлорируется недостаточно. Стенки резервуара бассейна плохо очищаются.	Добавьте ударную дозу хлора, чтобы убить водоросли. Очистите стенки бассейна от налёта водорослей при помощи щётки или пылесоса. Применяйте альгицид, для предотвращения повторного

появления водорослей.

СИМПТОМ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА	КАК ИСПРАВИТЬ ПОЛОЖЕНИЕ
Грязь на стенках бассейна на уровне поверхности воды.	Скопление жира, кремов и косметики, смытых с тел купальщиков.	Нерегулярная очистка поверхностей бассейна.	Почистите поверхности бассейна, используя химикаты, которые не наносят вреда окружающей среде.
Неприятный осадок, который скапливается на поверхности воды в бассейне.	Равновесное состояние воды нарушено.	Неправильное соотношение между жёсткостью воды по кальцию и общей щёлочностью.	Проверьте и откорректируйте уровни pH, щёлочности и кальция в воде.
Острые края вокруг кафельных плиток на стенках и полу бассейна.	Цементный раствор вымывается водой.	Водопроводная вода слишком мягкая.	Залейте новым цементным раствором все те места на стенках и полу бассейна, откуда он был вымыт водой. Поднимите уровень кальция в воде до 350 мг/литр. Замените то дезинфицирующее средство, которым вы пользуетесь, на гипохлорит кальция, применение которого гарантирует сохранение нужного уровня кальция в воде.
Плохая фильтрация воды в бассейне.	<u>Песчаный фильтр.</u> Уровень заполнения фильтра песком соответствует норме? НЕТ ДА <u>Картриджный фильтр.</u> Картридж фильтра чистый и в хорошем состоянии? НЕТ ДА	Недостаточное количество песка в фильтре для того, чтобы отфильтровывать твёрдые частицы. Фильтр либо заблокирован, либо требуется вспомогательный фильтрующий материал. Фильтр пропускает твёрдые частицы. Требуется использовать вспомогательный фильтрующий материал.	Добавьте в фильтр недостающее количество песка или смените весь песок в фильтре. Проведите обратную промывку фильтра и в дополнение используйте вспомогательный фильтрующий материал. Поставьте новый патрон в фильтр. Проведите обратную промывку фильтра. Используйте вспомогательный фильтрующий материал.
За бассейном не было должного ухода в течение долгого времени.	Нет возможности проводить санитарную обработку бассейна ежедневно.	Используйте плавучее устройство для хлорирования воды. Не забывайте запускать цикл фильтра ежедневно, используя часы-табель.	Если возникнет необходимость, вы можете обратиться за советом в компанию Arch Water Products или в ту компанию, которая поставляет вам хим.реагенты для бассейна.