

Меры предосторожности.

При работе пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

- Способствует воспламенению горючих материалов.
- В случае попадания в организм оказывает вредное воздействие.
- При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.
- Вызывает ожоги.
- Крайне токсичен для обитающих в воде организмов.
- В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Одевать соответствующую защитную одежду, перчатки и маску для защиты глаз и лица.
- При несчастных случаях и недомоганиях немедленно обратиться к врачу (при наличии этикетки показать ее врачу).
- Избегать выброса в окружающую среду. Следовать специальным инструкциям по безопасности.
- Добавлять не воду в хлор, а хлор в воду.
- Не допускайте прямого контакта гранул с плёнкой бассейна.

Хранение:

Хранить под замком, в недоступном для детей месте. В прохладном, хорошо проветриваемом помещении и герметично закрытой упаковке.

Этап третий: предотвращение появления водорослей и их устранение.

Первоначальная обработка:

После выполнения первоначальной дезинфекции воды препаратом МАК АQUA 2, приступаем к первоначальной обработке воды против водорослей и грибов. Для этого используется препарат МАК АQUA 3, исходя из дозировки 10 гр. на м3 объема воды Вашего бассейна.

Расчетное получившееся количество препарата разбавляем водой в отдельной ёмкости в пропорции 1 к 10 и выливаем в бассейн, равномерно вдоль бортов. Препарат добавляем в воду бассейна при включенном фильтровальном насосе. Если насоса нет в комплекте, воду в бассейне перемешать.

Текущая дальнейшая обработка:

При дальнейшей эксплуатации, добавляйте препарат МАК АQUA 3 раз в две недели, исходя из дозировки 5 гр. на м3 объема воды Вашего бассейна.

Если вода имеет тенденцию к образованию известковых налетов, рекомендуем увеличить дозу в полтора раза.

При большом наплыве купающихся, частой эксплуатации бассейна, высокой температуре воздуха, обильных осадках, рекомендуем увеличить дозировку препарата МАК АQUA 3 на 10 – 20 %.

Таблица дозирования препарата для конкретных типов наземных бассейнов:

Тип бассейна, применительно к бассейнам тм INTEX и Best Way	размеры, в метрах	объём воды м3	Кол-во препарата МАК АQUA 3. Первоначальная обработка в первую неделю. В мл.	Кол-во препарата МАК АQUA 3. Текущая обработка. В мл.
круглый: надувной	2,44 x 0,76	2,40	24	12
круглые: надувной, каркасный	3,05 x 0,76	3,90	40	20
круглые: надувной, каркасный	3,66 x 0,76	5,60	56	30
круглые: надувной, каркасный	3,66 x 0,91	6,70	67	35
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 0,91	10,70	110	55
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 1,07	13,20	130	65
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 1,22	14,10	140	70
круглый: каркасный	4,88 x 1,22	19,20	190	95
круглый: надувной	5,49 x 1,07	19,20	190	95
круглый: надувной	5,49 x 1,22	20,60	210	105
круглый: каркасный	5,49 x 1,32	26,40	60	30
прямоугольный каркасный	5,49 x 2,74 x 1,32	17,20	170	85
прямоугольный каркасный	7,32 x 3,66 x 1,32	31,80	320	160

Меры предосторожности.

- Раздражает глаза и кожу.
- В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды.
- При попадании в организм немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку препарата.

Хранение:

Хранить в недоступном для детей месте. В прохладном, хорошо проветриваемом помещении и герметично закрытой упаковке.

Тест полоски для определения уровня pH и свободного хлора.

Способ использования:

- Опустите тест-полоску в воду бассейна на 5 секунд, держа её в горизонтальном положении. Затем достаньте ее из воды не меняя горизонтального положения и подождите 10 секунд. НЕ ВСТРЯХИВАТЬ тест полоску !!!
- Сравните показания свободного хлора и pH с цветовой шкалой на упаковке тестера.

Мы настоятельно рекомендуем эксплуатировать бассейн с системой циркуляции и фильтрации воды (фильтрующим насосом). Качественная фильтрация и циркуляция играет очень важную роль в поддержании воды в надлежащем безопасном состоянии. Отсутствие фильтрации и циркуляции значительно влияет на положительную эффективность использования препаратов для дезинфекции воды.



Комплект препаратов для дезинфекции воды в семейных плавательных бассейнах.

Инструкция по применению и мерам безопасности.

Данный комплект препаратов позволит Вам проводить качественную дезинфекцию воды в Вашем бассейне, предотвращать появление бактерий и водорослей, поддерживать чистоту и прозрачность воды на протяжении всего сезона.

Важно:

- Настоятельно рекомендуется эксплуатировать бассейн с системой циркуляции и фильтрации воды (фильтрующим насосом). Качественная фильтрация и циркуляция играет очень важную роль в поддержании воды в надлежащем безопасном состоянии. Отсутствие фильтрации и циркуляции значительно влияет на положительную эффективность использования препаратов для дезинфекции воды.
- Внимательно читайте инструкцию по применению препаратов МАК АQUA, регулярно проводите замеры уровня pH и свободного хлора в воде бассейна. Обращаем внимание, что количество и периодичность добавления препарата в воду зависит от множества факторов: температуры воздуха, интенсивности солнечного света, интенсивности купания, количество и частота атмосферных осадков, и тд. По мере необходимости увеличивайте частоту использования средств подготовки воды и дезинфекции, входящих в комплект МАК АQUA.
- Соблюдайте меры безопасности указанные на этикетках и в инструкции! Храните препараты в оригинальной таре, в недоступном для детей месте!

Этап первый: подготовка воды.

Перед заполнением бассейна, крайне желательна предварительная обработка стенок и швов бассейна водным раствором препарата **МАК AQUA3**. В емкость (например, ведро) наливаем воду и добавляем препарат **МАК AQUA3**, из расчёта 10 гр. на 1 л. воды, смешиваем. Полученным раствором обработать стенки бассейна, швы и входные сопла насоса. После обработки дать бассейну высохнуть в течении 40 мин.

Заполните бассейн водой в соответствии с инструкцией Вашего бассейна. После того, как бассейн заполнен, необходимо измерить уровень PH (кислотно-щелочной баланс водной среды) с помощью тестера.

Если показатель превышает 7,4, необходимо уменьшить уровень PH, до показателя 7,0–7,4 с помощью препарата **МАК AQUA 1**. В регионах Центральной России, как правило, вода имеет повышенный уровень PH. Если в Вашем бассейне уровень PH ниже показателя 7,0 рекомендуется повысить его уровень с помощью препарата PH плюс (приобретается отдельно).

При наличии в комплектации бассейна фильтрующего насоса, препарат добавляется непосредственно в воду, при включенном насосе перед соплом возврата отфильтрованной воды.

При отсутствии насоса, добавить препарат в предварительную ёмкость с водой (например, в ведро), в примерном соотношении 10 мл средства на 50 мл воды в ёмкости. Полученный раствор вылить в воду бассейна. Воду в бассейне помешать.

Внимание! Препарат МАК AQUA 1 вливается в воду бассейна только в отсутствие купающихся!

Таблица дозирования препарата для конкретных типов наземных бассейнов:

Тип бассейна, применительно к бассейнам тм INTEX и Best Way	размеры, в метрах	объём воды	Кол-во препарата МАК AQUA 1, для понижения уровня PH на 0,1 (мл)
круглый: надувной	2,44 x 0,76	2,4 м3	20
круглые: надувной, каркасный	3,05 x 0,76	3,9 м3	32
круглые: надувной, каркасный	3,66 x 0,76	5,6 м3	45
круглые: надувной, каркасный	3,66 x 0,91	6,7 м3	55
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 0,91	10,7 м3	85
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 1,07	13,2 м3	110
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 1,22	14,1 м3	110
круглый: каркасный	4,88 x 1,22	19,2 м3	155
круглый: надувной	5,49 x 1,07	19,2 м3	155
круглый: надувной	5,49 x 1,22	20,6 м3	165
круглый: каркасный	5,49 x 1,32	26,4 м3	210
прямоугольный каркасный	5,49 x 2,74 x 1,32	17,2 м3	140
прямоугольный каркасный	7,32 x 3,66 x 1,32	31,8 м3	250

В первую неделю эксплуатации воды в бассейне, старайтесь контролировать ежедневно уровень PH с помощью тестера. Осадки и интенсивное купание повышают уровень PH в воде бассейна, уменьшайте PH в зависимости от показаний тестера.

Если уровень PH в течении наблюдений изменяется не сильно, можете перейти на еженедельное измерение.

Меры предосторожности.

При работе пользоваться резиновыми перчатками и защитными очками.

- Причиняет тяжелые ожоги.
- В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу
- Немедленно снять одежду, на которую попал препарат.
- При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды.
- Ни в коем случае не наливать воду в препарат. Всегда наливать препарат в воду.
- Надевать специальные перчатки и защитную маску для глаз или лица.
- При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку препарата.

Хранение:

Хранить в недоступном для детей месте, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении и герметично закрытой упаковке.

Этап второй: дезинфекция воды.

После того, как уровень PH в воде будет соответствовать правильным значениям (7,0 - 7,4), приступаем к дезинфекции.

Первоначальная обработка:

Если вода в бассейне залита — приступаем к первоначальной обработке по дезинфекции воды, при помощи препарата **МАК AQUA 2** (хлор в гранулах). Первоначальная обработка производится после первичного наполнения бассейна или в случае, если в воде бассейна начался процесс размножения бактерий и водорослей (вода начала приобретать зеленоватый оттенок, мутнеть, «цвести»). Данное действие может называться «шоковым хлорированием».

При наличии в комплектации бассейна фильтрующего насоса, препарат высыпается в скиммер, при включенном насосе. Количество препарата замеряется из расчета 20 гр. на один м3 воды Вашего бассейна. Насос должен работать до полного растворения гранул в скиммере, плюс один час после.

При отсутствии насоса, в предварительно подготовленную ёмкость с водой засыпать препарат **МАК AQUA 2** (хлор в гранулах), из расчета 20 гр. препарата на один м3 воды Вашего бассейна. Препарат полностью растворить в воде. Полученный раствор вылить в воду в бассейне. Воду перемешать.

После первоначальной обработки требуется перерыв в купании людей в бассейне не менее чем на 10 часов. Рекомендуем проводить обработку в вечернее время, после купания.

Текущая дальнейшая обработка:

Производится каждую неделю, спустя 5 дней после проведения первоначальной обработки.

При наличии в комплектации бассейна фильтрующего насоса, препарат высыпается в скиммер, при включенном насосе. Количество препарата замеряется из расчета 15 гр. на один м3 воды Вашего бассейна. Насос должен работать до полного растворения гранул в скиммере, плюс один час после.

При отсутствии насоса, в предварительно подготовленную ёмкость с водой засыпать препарат **МАК AQUA 2** (хлор в гранулах), из расчета 15 гр. препарата на один м3 воды Вашего бассейна. Препарат полностью растворить в воде. Полученный раствор вылить в воду в бассейне. Воду перемешать.

После обработки требуется перерыв в купании людей в бассейне не менее, чем на 5 часов. Рекомендуем проводить обработку в вечернее время, после купания.

Проводите текущую обработку воды в среднем еженедельно, в зависимости от содержания уровня свободного хлора в воде бассейна.

Периодически измеряйте уровень хлора в воде с помощью тестера. Раз в два дня после первой обработки, а спустя неделю старайтесь замерять минимум раз в неделю (например, вместе с замером уровня PH). Следует постоянно поддерживать содержание активного хлора в пределах от 0,4 до 1,4 мг/л.

- *Обращаем Ваше внимание, что количество и периодичность добавления препарата в воду зависит от множества факторов: температуры воздуха, интенсивности солнечного света, интенсивности купания, количество и частота атмосферных осадков, и тд.*

Таблица дозирования препарата для конкретных типов наземных бассейнов:

Тип бассейна, применительно к бассейнам тм INTEX и Best Way	размеры, в метрах	объём воды м3	Кол-во препарата МАК AQUA 2. Первоначальная обработка в первую неделю (в гр.)	Кол-во препарата МАК AQUA 2. Текущая обработка. (в гр.)
круглый: надувной	2,44 x 0,76	2,40	50	36
круглые: надувной, каркасный	3,05 x 0,76	3,90	80	60
круглые: надувной, каркасный	3,66 x 0,76	5,60	110	85
круглые: надувной, каркасный	3,66 x 0,91	6,70	130	100
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 0,91	10,70	215	160
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 1,07	13,20	264	200
круглые: надувной, каркасный	4,57 x 1,22	14,10	280	210
круглый: каркасный	4,88 x 1,22	19,20	384	290
круглый: надувной	5,49 x 1,07	19,20	384	290
круглый: надувной	5,49 x 1,22	20,60	410	310
круглый: каркасный	5,49 x 1,32	26,40	530	400
прямоугольный каркасный	5,49 x 2,74 x 1,32	17,20	344	260
прямоугольный каркасный	7,32 x 3,66 x 1,32	31,80	636	480