

## Причины для установки сигнализации у бассейна

После того, как дети поплавают в бассейне, закройте доступ к нему так, чтобы самостоятельно они не могли туда вернуться.

Готовясь к вечеринке у бассейна для друзей Вашего ребенка или приглашая на *Pool Party* взрослых, где также будут присутствовать и дети, Вам необходимо принять все меры предосторожности от проникновения в водную зону Вашего дома.

Чтобы ограничить доступ к воде, бассейн во дворе защищают высоким забором, чтобы ребенок не мог его перелезть.

Установите *ограждение* высокой

той как минимум 120 см со всех четырех сторон бассейна. Это ограждение должно целиком отделять бассейн от дома или игровой площадки во дворе. Дверь в ограждении обязательно должна быть оборудована самозакрывающимся замком, причем защелка должна находиться на высоте, недоступной ребенку, а также сигнализацией, которая будет автоматически срабатывать, если кто-нибудь пройдет через ограду. По крайней мере, раз в месяц проверяйте, что все устройства работают нормально.

Специальные *покрытия для бассейнов* могут обеспечить *дополнительную защиту*, но их нельзя использовать *вместо* ограждения.

Заборы или ограждения – это только начальный уровень защиты.

Второй уровень защиты – это *сигнализация*, которая срабатывает в случае проникновения ребенка за периметр ограждения.

Обычно для этих целей используют лазерную систему обнаружения и оповещения. Система состоит из 4 стержней, расположенных по периметру

бассейна. Стержень является одновременно передатчиком и приемником сигналов. Передатчик, расположенный в одном из стержней, посылает 4 лазерных луча, которые принимаются приемником ближайшего стержня. Если ребенок пройдет за лазерное ограждение, система сразу же подаст сигнал тревоги.

Сигнализация – это действительно эффективное средство для безопасности, а при этом еще и простой надежный прибор: в течение 20 секунд после того, как пространство у бассейна будет нарушено, прозвучит сигнал. Такая сигнализация особенно незаменима, если в семье есть маленькие дети, – для перестраховки, которой никогда не бывает слишком много. Но даже если в семье нет детей, это не повод отказываться от сигнализации, ведь это не снимает с Вас ответственности за соседских малышей и за детей Ваших



друзей, которые приходят к Вам в гости.

В отличие от ограды или автоматического накрытия для бассейна, сигнализация не требует профессионального монтажа. Следуя прилагающейся инструкции, ее легко можно установить самостоятельно буквально за 10 минут. Стоимость ее также ничтожна (от 200 долл.) в сравнении со стоимостью бассейна. Сравнений же с ценой жизни ребенка просто нет.

Третий и последний уровень защиты от несанкционированного проникновения – *погружной датчик*, срабатывающий при погружении



постороннего предмета в воду бассейна. Как только в бассейн падает посторонний предмет или человек, образуется волна, фиксируемая акустическим детектором, который сразу включает мощную сирену.

Существует достаточно широкий выбор охранных средств для обеспечения безопасности у бассейна, и для Вас не составит труда выбрать подходящую систему – накрытие для бассейна, ограждение или сигнализацию – с оптимальным соотношением «цена-качество».

Но главная линия обороны – это Вы сами. Помните: никто и ничто не сможет заменить Ваш родительский надзор!

### Наша справка

Во многих государствах существуют законодательные нормы, не только регулирующие высоту ограды вокруг бассейна, но и обязывающие использовать сигнализацию для бассейна. Например, все бассейны в Нью-Йорке, построенные после 14 декабря 2006 года, должны быть оборудованы сигнализацией.

В США насчитывается около десятка организаций, которые так или иначе вовлечены в процесс разработки и контроля за соблюдением строительных норм и мер безопасности для владельцев бассейнов. Среди них:

1) Организация по охране окружающей среды

2) Администрация по трудовой безопасности и здоровью (относится к Министерству труда США)

3) Комиссия по безопасности потребительских товаров

4) Министерство транспорта США

5) Центр по контролю и профилактике заболеваний США

6) Американский национальный институт стандартов

7) Американский Красный Крест

К международным организациям, которые также принимают участие в этом процессе, относятся:

- Всемирная организация здравоохранения

- Институт хлора

- Международный фонд защиты прав потребителей и контроля качества товаров, влияющих на здоровье человека

- Американская ассоциация тестирования материалов

В каждом штате США действуют свои нормы, касающиеся безопасности у бассейна: требования по высоте ограды у бассейна, использования определенных средств безопасности и т.п.

К примеру, в Калифорнии в 2007 году вышел закон, обязывающий всех без исключения владельцев бассейнов использовать как минимум одну из семи возможных мер безопасности, среди которых ограды, накрытия, сигнализация. В 2009 году вышло допол-



нительное постановление, усиливающее меры безопасности для владельцев общественных бассейнов. Тем не менее, уже в марте 2012 года выйдет единый для всех штатов Кодекс для бассейнов и СПА, разработанный совместно организацией International Code Council и национальной ассоциацией профессионалов индустрии - Association of Pool & Spa Professionals. Выход в свет этого универсального свода правил уже называют одним из важнейших событий 2012 года в бассейновой отрасли.

Что касается европейских стран, здесь тоже существуют определенные нормы и законы, регулирующие меры

безопасности. К примеру, во Франции каждый открытый бассейн (кроме полупогружных) должен быть оборудован, по крайней мере, одним из четырех устройств, гарантирующих безопасность: сигнализацией, оградой высотой не менее 110 см и с самозакрывающимся механизмом, накрытием для бассейна, при наличии которого устанавливать дополнительные средства безопасности необязательно.

В случае несоблюдения данных требований нарушителю, как минимум, грозит штраф до 45 тыс. евро и даже более серьезное наказание.

