



Измерение и регулирование

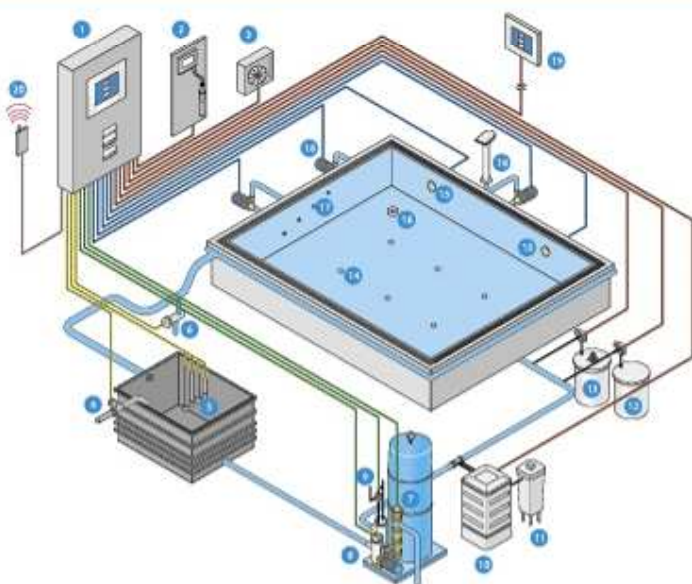
Новейшие разработки от фирмы Ospra

Ospra BlueControl® — второе поколение

После успешного внедрения на рынок в 2003 году управляющего устройства BlueControl® фирма Ospra представляет свое новое техническое средство управления для применения в плавательных бассейнах. Эта новейшая разработка — очередная веха развития для всего рынка товаров, предназначенных для использования в плавательных бассейнах.

С настоящего времени можно приобрести управляющее устройство Ospra-BlueControl® с большим сенсорным экраном по технологии TFT (тонко-пленочный транзистор). Вы можете выбрать предпочтительный для вас размер — 6,5 или 10,4 дюйма. Это означает более высокую разрешающую способность, повышенную яркость и меньшие отражательные характеристики экрана, а значит и большее удобство в пользовании.

Второе нововведение заключается в возможности приобретения по запросу BlueControl®-GSM-радиомодема.



С его помощью можно по любому мобильному телефону, способному функционировать в системе GSM, запрашивать параметры, характеризующие состояние воды, а также дистанционно изменять температуру воды в бассейне или подогревать гидромассажный бассейн. Кроме того, с помощью SMS-сообщений на мобильный телефон передается информация о возникновении неисправностей и наличии запаса того или иного средства, а также указания по выполнению того или иного действия.

Компоненты установки BlueControl®

1. Щит управления со встраиваемым управляющим устройством BlueControl®
2. Измерительная станция
3. Кондиционер
4. Подвод для заполнения водой
5. Запасная емкость для воды с электродами для измерения уровня
6. Клапан для переключения в режим очистки желоба
7. Фильтровальная установка
8. Циркуляционный насос
9. Устройство для подогрева воды в бассейне
10. Хлорозная установка®
11. Сифонная емкость
12. Устройство для дозирования средств, понижающего значения pH-показателя
13. Устройство для дозирования средств, повышающего содержание КН/ значения pH-показателя
14. Сопла дачного впуска
15. Подводные прожекторы
16. Прожекторы втягивания "Роджж", подводного массажа воздушными струями, поступающими со стороны дна и т. д.
17. Массажная станция
18. Заглубленная струя
19. Дистанционное управляющее устройство BlueControl®
20. Радиомодем

Третьим нововведением является связь с СРС-сервером для передачи на управляющее оборудование всех заданных и фактических параметров, а также сообщений о режиме работы, наличии запаса тех или иных средств и возникновении неисправностей. Через управляющий блок возможно также включение водных аттракционов, прожекторов, защитного покрытия плавательного бассейна и т. д.

При этом было сохранено удобство пользования графической панелью управляющего устройства Ospra-BlueControl®. Регулирование параметров всего оборудования плавательного бассейна, водных аттракционов и вентиляционного оборудования осуществляется интуитивно через большие контактные панели сенсорного экрана.

Ospra-CompactControl®

Еще одно инновационное устройство в линейке бассейнового оборудования представлено на рынке недорогостоящим, вновь разработанным контрольно-



измерительным средством для плавательного и гидронасажного бассейнов. Управляющее устройство Ospra-CompactControl® многофункционально, но в то же время очень умеренно по цене.

Индикация значений pH-показателя, окислительно-восстановительного потенциала и температуры воды в бассейне осуществляется посредством двухстрочного ЖК-дисплея. Несложная установка заданных и предупредительных параметров, а также корректировка и настройка электродов осуществляется через меню путем управляющих воздействий через мембранную клавиатуру. В распоряжении пользователей имеются восемь языков. Измерительная станция, измерительный элемент, электроды для измерения pH-показателя, температурный датчик, сетчатый фильтр на входе и запорные краны изначально готовы к подключению и прошли стендовые испытания на заводе. Управляющее устройство Ospra-CompactControl® пригодно также и для последующего дооснащения существующих плавательных бассейнов, включая крепежный материал и соединительные шланги.

Ospra Schwimmtechnik
Göthelstraße 5
D 73557 Müstingen
Telefon +49 (0)7 17 17 05-0
Telefax +49 (0)7 17 1 705-199
www.ospra.info
ospra@ospra.info