

Системы управления фонтаном

Щит управления - это "мозг фонтана". Благодаря этому устройству, фонтан функционирует по заданному режиму, и именно система управления фонтаном играет определяющую роль в работе всего комплекса. По функционалу шкафы подразделяются на следующие типы:

- стабильные;
- динамические;
- светодинамические;
- музыкальные;
- интерактивные.

Как правило, шкафы для сложных фонтанов собираются по индивидуальному заказу. В зависимости от поставленной задачи, в систему интегрируются модули управления насосами, подсветкой, датчиками долива/перелива, датчиком ветра, видеонаблюдение и т.д. Управляются такие системы с помощью промышленного компьютера с индивидуальным программным обеспечением. В данный момент почти на всех сложных фонтанах устанавливается система дистанционного управления, с помощью которой фонтаном можно управлять даже с мобильного телефона. Все щиты комплектуются фазово-частотными преобразователями тока, системой защиты от поражения электрическим током, вентиляцией, подсветкой внутри шкафа, защитой от протечки.



Ниже представлены цены на некоторые типы шкафов управления фонтанами:

Наименование и характеристики	Артикул	Цена, €
Щит управления светодинамической подсветкой фонтана "ЩУФ 10RGBW(18)": управление 10 каналами подсветки в соответствии с программированием, таймер работы подсветки, ручное/автоматическое вкл/выкл, программирование световых картин, пульт ДУ	ЩУФ 10RGBW(18)	400.00
Щит управления светодинамическим фонтаном "ЩУФ 1x16RGBW(18)": управление 1 насосом и 16 каналами подсветки в соответствии с программированием, таймер работы насосов/подсветки, ручное/автоматическое вкл/выкл, программирование световых картин	ЩУФ 1X16RGBW18	2000.00
Шкаф управления светодинамическим фонтаном "ЩУФ 10x20RGBW(30)": управление 10 индивидуальными каналами насосов и 20 каналами подсветки в соответствии с программированием, таймер работы насосов/подсветки, ручное/автоматическое вкл/выкл, программирование водных/световых картин	ЩУФ 10x20RGBW(30)	14900.00
Шкаф управления светодинамическим фонтаном "ЩУФ 18x18RGBW(30) / 1x4RGBW(18)": управление 19 индивидуальными каналами насосов и подсветки в соответствии с программированием, таймер работы насосов/подсветки, ручное/автоматическое вкл/выкл, программирование водных/световых картин	ЩУФ 18x18RGBW(30) / 1x4RGBW(18)	22100.00
Шкаф управления светодинамическим фонтаном "ЩУФ 35x35RGBW(30)": управление 35 индивидуальными каналами насосов и подсветки в соответствии с программированием, таймер работы насосов/подсветки, ручное/автоматическое вкл/выкл, программирование водных/световых картин блок управления фильтрацией, блок управления датчиком ветра, метеостанция, программирование водных картин (9 отдельных боксов)	ЩУФ 35x35RGBW(30)	43350.00
Шкаф управления светомузыкальным фонтаном "ЩУФ 2-5RGBW(18) / 64(18)": . Функции: статический, динамический, светодинамический, светомузыкальный режимы. Управление 2 индивидуальными канала управления контурами струй в соответствии с музыкальным сопровождением, изменение спектра подсветки под музыкальное сопровождение - 65 независимых каналов, таймер работы насосов/подсветки, ручное/автоматическое вкл/выкл, программирование водных картин под музыку (10 треков) и игровой режим, видеонаблюдение, промышленный компьютер	ЩУФ 2-5RGBW(18) / 64(18)	30000.00