

Компания GRUNDFOS стала поставщиком для светомузыкального фонтана. Компания GRUNDFOS – ведущий мировой производитель насосного оборудования – стала поставщиком насосов для светомузыкального фонтана, который начнет свою работу в День города в московском в парке "Царицыно". В конструкции фонтана применены 82 насоса GRUNDFOS серии SP различной мощности (от 7 до 45 кВт) и производительности. Встроенные частотные преобразователи позволяют точно контролировать напор, изменяя высоту струй, а также сократить энергопотребление. Для диспетчеризации работы фонтана использовались шкафы управления GRUNDFOS. Работу фонтана в Царицыне планируется осуществлять с помощью компьютера. Каждая из 915 струй сможет подняться на высоту до 15 м и будет точно соответствовать светомузыкальному решению. Площадь чаши фонтана составляет 2400 м², а глубина воды 1,2 – 1,5 м. Световые эффекты обеспечат 2583 подводных светильника. "Перед нами стояла сложная задача, – комментирует Александр Харихин, начальник проектно-инженерного отдела компании "Эдлайн", разработавшей техническое и программное обеспечение объекта, - Царицынский фонтан, по сути, единственный светомузыкальный фонтан, возведенный в естественном водоеме, в исторической зоне. Это заставило нас с повышенным вниманием отнестись к выбору оборудования, к его надежности и безопасности. Например, с целью защиты двигателя насосов от примесей в грязной воде у компании-производителя мы запросили фильтры". Для сохранения красоты ландшафта все конструкции фонтана размещаются на подъемном механизме, который опускает их под воду при остановке фонтана. На зимний период насосы и электромагнитные клапаны будут демонтироваться. Подъем оборудования планируется осуществлять подводными домкратами. Насосы GRUNDFOS в настоящее время работают в таких известных фонтанах столицы, как "Похищение Европы" (площадь Киевского вокзала), "Музыка славы" (Волгоградский пр.), на каскадных прудах в Кузьминском парке, в фонтанах Большого театра и др. СПРАВКА: Компания GRUNDFOS была основана в 1945 году. На данный момент она представлена более чем 60 дочерними компаниями по всему миру. Общий объем производства концерна составляет более 16 млн. насосов в год. Доля мирового рынка по циркуляционным насосам составляет более 50%, что делает GRUNDFOS самым большим производителем насосов данного типа. В России насосы GRUNDFOS известны с начала 60-х годов. Официальное представительство GRUNDFOS в Москве открыто в 1992 году, а в 1998 году была основана дочерняя компания ООО "ГРУНДФОС". В 2005 году открыто первое производство в г. Истра (Московская область), и в настоящее время идет строительство второй очереди завода. В 2006 году общий оборот концерна GRUNDFOS составил более 2 млрд. евро.