

Фонтан на ДОРКОМЭКСПО-2006 в Гостином Дворе

ФОНТАН, ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ НА ДОРКОМЭКСПО-2006, ОТНОСИТСЯ К КАТЕГОРИИ ПЕРЕМЕЩАЕМЫХ СВЕТОДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ ООО «ЭДЛАЙН» УЖЕ В ТЕЧЕНИЕ 5 ЛЕТ И УСПЕШНО УКРАШАЮЩИХ ПРАЗДНИЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КРУПНЫХ МЕГАПОЛИСОВ РОССИИ

Фонтан являлся частью экспозиции ГУП «ГОРМОСТ» на ДОРКОМЭКСПО-2006. Идея фонтана принадлежит ГУП «ГОРМОСТ» и ООО «ЭДЛАЙН». Проект, включающий в себя конструктивную и технологическую части, а также эксплуатация фонтана в течение работы форума были выполнены ООО «ЭДЛАЙН» по заданию ГУП «ГОРМОСТ». Декоративное оформление чаши фонтана воздушными шарами с логотипами компаний - участников форума, разработано и выполнено ООО «АЭРОДИСПЛЕЙ». Было использовано около 500 шаров диаметром 20 см и один большой шар с логотипом ЖКХ диаметром 2 м. Шары заполнялись гелием. Оформление чаши фонтана паллетами с цветами разработано и осуществлено ГУП «МОСЗЕЛЕНХОЗ». Цветовая гамма живых граней чаши образована более чем 10 тысячами цветущих виол.

Чаша фонтана выполнена в виде шестигранной призмы, вписанной в круг диаметром 6 м, глубина чаши около 70 см. Фонтан является наливным. Объем воды в чаше составляет примерно 10 м³. Водный рисунок обеспечивается 131 форсунками, которые собраны в четыре коллектора. Подача воды в коллекторы осуществляется четырьмя погружными насосами, каждый из которых имеет установочную мощность 22 кВт и обеспечивает высоту струй фонтана не менее 10 м. Управление динамикой струй фонтана осуществляется с помощью частотных регуляторов, работа которых программируется на специальном устройстве после отработки гидродинамического дизайна, не требует обслуживания оператором.

