

Основанное в 1991 году и динамично развивающееся научно-производственное объединение «ЛИТ» является ведущим производителем УФ оборудования в России. НПО «ЛИТ» входит в тройку крупнейших мировых профильных компаний по объемам производства УФ оборудования. Объединение специализируется на разработке, производстве и внедрении систем обеззараживания воды, воздуха и поверхности, а также производстве источников ультрафиолетового излучения и ведет научные исследования в указанных областях. В основе метода обеззараживания лежит бактерицидный ультрафиолет, пик которого приходится на длину волны 254 нм.

Сотни предприятий РФ, а также предприятия Украины, Белоруссии, Казахстана уже сделали свой выбор в пользу оборудования «ЛИТ». УФ системы «ЛИТ» успешно работают на объектах различных европейских и азиатских стран: Германии, Франции, Греции, Испании, Польши, Румынии, Венгрии, Кореи, Китая и др. В целом в нашем активе более 6000 объектов с работающим оборудованием «ЛИТ». Среди них станции обеззараживания природной и сточной воды производительностью более 1 000 000 м³/сут.

«ЛИТ» входит в состав широкопрофильного холдинга «Группа ЛИТ», обеспечивающего дополнительную финансовую устойчивость предприятия. В составе компании работают ведущие инженерные и научные кадры в области водоснабжения и водоотведения, электро- и светотехники, аэродинамики, микробиологии - выпускники и научные сотрудники лучших российских вузов, в том числе 2 профессора и 10 кандидатов наук.

Обеззараживание воды с помощью ультрафиолета является основным направлением деятельности предприятия. Для обработки воды «ЛИТ» выпускает ультрафиолетовое оборудование (УФО), единичной производительностью от 1 до 10 000 м³/ч.

«ЛИТ» также производит и постоянно совершенствует широкую номенклатуру высококачественных источников бактерицидного УФ излучения, основную часть которых составляют экологически безопасные безозоновые амальгамные лампы мощностью до 900 Вт. Бактерицидные лампы этого типа преобразуют более 40% потребляемой электроэнергии в излучение с длиной волны 254 нм, имеют длительный срок службы (12000-16000 часов) и являются наиболее используемыми и экономичными источниками ультрафиолетового излучения.