

Фотолюминесцентную эвакуационную систему монтируют согласно проекту по установке ФЭС, который разрабатывает организация, **имеющая специальное разрешение**

на

[осуществление данной деятельности](#)

[и](#)

. (Согласно п. 4.1 ГОСТ Р 12.2.143-2009).

Для определения стоимости оснащения объектов фотолюминесцентными эвакуационными системами необходимо заказать разработку проектной документации на оснащение объектов системами ФЭС.

Состав работ:

- Разработка проекта системы ФЭС (в том числе разработка эскизов информационных указателей/знаков и схем размещения);
- Согласование размещения знаков и элементов ФЭС в установленном порядке;
- Изготовление знаков и элементов ФЭС;
- [Монтаж в соответствии с проектом](#);
- Комплексное техническое обслуживание фотолюминесцентной эвакуационной системы.
- Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт ФЭС

В соответствии с п. 7.10 ГОСТ Р 12.2.143-2009 проводятся регламентные работы по техническому обслуживанию (далее - ТО) и планово – предупредительному ремонту (далее - ППР) смонтированных фотолюминесцентных эвакуационных систем.

Данные работы должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроком проведения ремонтных работ.

В ходе ТО и ППР смонтированных фотолюминесцентных эвакуационных систем проводятся следующие виды работ:

- Визуально осматриваются и очищаются от пыли и загрязнений не реже одного раза в месяц все элементы фотолюминесцентной эвакуационной системы;
- Проверяется яркость свечения элементов ФЭС с использованием талонного образца;
- Проверяются источники освещающие элементы ФЭС на предмет их рабочего состояния.

- Результаты осмотра элементов ФЭС оформляются в «Рабочий журнал», который включает в себя:
 - дату проведения осмотра и контроля характеристик элементов ФЭС;
 - результаты визуального контроля яркости элементов ФЭС;
 - перечень замечаний, выявленных при осмотре ФЭС;
 - перечень мероприятий по устранению, выявленных замечаний со сроками и отметкой выполнения.