

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Балаковская атомная станция»

(Балаковская АЭС)

УТВЕРДЖАЮ

ЗГИэто

А.В. Болкунов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку стандартного промышленного оборудования
Оповещатель пожарный световой КОП-25 «Выход»

№ _____ от _____ 2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим изделиям

Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9 Требования к комплектности

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Подраздел 4.11 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование
Оповещатель пожарный световой КОП-25 «Выход», изготовленный ООО «Системсервис» (или аналог). Участник должен принять во внимание, что ссылка в документации на фирменные наименования, наименования изготовителя, носит лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие иные фирменные наименования или товар иных изготовителей, при условии, что произведённые замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в техническом задании (аналоги).
1.2. Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, свободным от прав третьих лиц и не являться выставочным образцом. Срок изготовления не ранее 2020 года. Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное изделие.
1.3. Код ОКПД2
26.30.50.129

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оповещатель пожарный световой КОП-25 «Выход» предназначен для информирования людей о путях эвакуации автоматической системы противопожарной защиты посредством информации, отображенной на информационном поле изделия со световой подсветкой поля. Оповещатель взаимодействует с техническими средствами оповещения и управления эвакуации на общестанционных объектах Балаковской АЭС.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оповещатель КОП-25 «Выход» предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 10°C до плюс 55°C и относительной влажности воздуха до 93% при температуре 40°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1. Основные параметры и размеры	
Габаритные размеры –	300x100x25 мм ± 10%
Масса –	0,35 кг ± 10%
4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Изготовитель –	ООО «Системсервис»
Номинальное напряжение питания постоянного тока –	от 12 до 36 В
Допустимый диапазон изменения напряжения питания –	от 9,5 до 40 В
Потребляемый ток –	не более 20 мА

Световая информация –	надпись «Выход» белого цвета на зелёном фоне
4.3. Требования по надежности	
Срок службы –	не менее 10 лет
Степень защиты оболочки –	IP 40 по ГОСТ 14255-69
4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Оповещатель пожарный световой КОП-25 «Выход» изготавливается в корпусе из пластикового задника и металлической лицевой рамки.	
КОП-25 должен иметь соответствующие конструктивные элементы для крепления. Исключается самопроизвольное открывание корпуса оповещателя.	
4.5. Требования к материалам и комплектующим изделиям	
Материалы корпуса задника из пластика ABS белого цвета, металлическая лицевая рамка выполнена из тонколистовой стали, антикоррозионная обработка на основе полимеризованного полиэфирного эпоксидного порошка белого цвета. должны быть устойчивым к воздействию моющих средств, механическому удалению пыли с поверхности изделия.	
Подсветка информационного текста светодиодная.	
4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды	
Конструкция оповещателя не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также в пожароопасных помещениях.	
4.7. Требования к электропитанию	
Электропитание оповещателя осуществляется от источника постоянного тока напряжением от 12 до 36 В., потребляемый ток не превышает 20 мА.	
4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Требования не предъявляются.	
4.9. Требования к комплектности	
Оповещатель пожарный световой КОП-25 «Выход» –	1 шт.
Упаковка –	1 шт.
4.10. Требования к маркировке	
Оповещатель КОП-25 «Выход» имеет маркировку с указанием:	
– товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;	
– наименование или условное обозначение прибора;	
– заводской номер;	
– год и квартал изготовления;	
– знак соответствия.	
4.11. Требования к упаковке	
Упаковка должна исключать механические повреждения при транспортировке и хранении. Продукция поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить ее от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-2015 (транспортировка) и ГОСТ 15150-69 (хранение).	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Порядок сдачи и приемки
Приемка продукции должна осуществляться в соответствии с требованиями проекта договора поставки.
5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Поставщик обязан передать заказчику полный комплект технической документации на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сертификат соответствия требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008); – товарных накладных (ТОРГ-12); – счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Поставщик обязан в счете-фактуре отражать полные данные поставляемой продукции в соответствии с принятым условным обозначением её по стандарту; – паспорт, руководство по установке и эксплуатации.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p>Условия транспортирования оповещателя в упаковке предприятия изготовителя должны соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на суше для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом условиям 5 ГОСТ 15150-69. – для морских перевозок условиям-3 по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСЕРВАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

Хранение оповещателя в упаковке предприятия изготовителя в положении, определенном знаком «Вверх» должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи, но не более 48 месяцев со дня выпуска изготовителем.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оповещатель пожарный световой КОП-25 «Выход» является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оповещатель КОП-25 не должен представлять опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты человека от поражения электрическим током КОП-25 с напряжением питания до 36 В соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

По НП-001-15 оповещатель не классифицируются.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество –	в соответствии с детализированной потребностью.
Срок поставки –	в соответствии с детализированной потребностью.
Место поставки –	склад Балаковской АЭС, транспортом поставщика.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля.
2	ГОСТ	Государственный стандарт.
3	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности.

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Начальник ЭЦ

В.Н. Пустынников

ЗНЭЦр

С.А. Жуков

ЗНЭЦпп

О.В. Гриценко