Приложение № 1

«Табло светозвуковое»

| № п/п | Запрашиваемые данные | Ед. изм. | Технические характеристики |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Назначение прибора | – | Световая и звуковая сигнализация загазованности парами нефтепродукта |
|  | Идентификатор прибора (бирка из нержавеющей стали) | – | HLA01 |
|  | Место установки прибора | – | Резервуар дизельного топлива при ДЭС  (по месту на конструкции) |
|  | Класс зоны по взрыво- и пожароопасности | – | В-1г по ПУЭ,  класс 2 по  ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 |
|  | Категория и группа взрывоопасной смеси | – | IIВT3 |
|  | Общий уровень звука на расстоянии 3-х метров от оповещателя | дБА | От 80 до 120 |
|  | Длительность звучания | – | В соответствии с ГОСТ 21786 |
|  | Наличие регуляторов громкости | – | Нет |
|  | Температура окружающей среды | °С | От -52 до +30 |
|  | Напряжение питания | В | =24 |
|  | Потребляемый ток, не более | А | 1,0 |
|  | Контрастное восприятие информации при освещенности табло | лк | От 1 до 500 |
|  | Информационная надпись | – | «Газ! / Утечки!» |
|  | Цвет фона табло | – | Красный |
|  | Цвет надписи | – | Белый |
|  | Требования к информационной надписи | – | Соответствие ГОСТ Р 12.4.026 |
|  | Наличие внешней / внутренней клеммы заземления | – | Да / нет |
|  | Исполнение взрывозащищенное | – | Да |
|  | Вид взрывозащиты | – | Взрывонепроницаемая  оболочка |
|  | Степень защиты от влаги и пыли  по ГОСТ 14254-2015, не ниже | – | IP 65 |
|  | Наличие кабельного ввода | – | Да |
|  | Тип кабельного ввода | – | Взрывозащищенный |
|  | Диаметр присоединяемого кабеля | мм | 8-12 |
|  | Установка прибора над нулевой отметкой | м | от 0 до 10 |
|  | Наличие паспорта (формуляра) | – | Да |
|  | Наличие инструкции (руководства) по эксплуатации | – | Да |
|  | Наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) | – | Да |
|  | Дополнительные требования к прибору | – | Нет |

Заместитель начальника службы МАС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.В. Гранатов

«30» июня 2021 г.