Перечень технической и эксплуатационной документации на программно-аппаратный комплекс Мобильного контроля оборудования ТЭС

| **№**  **п/п** | **Код вида документа** | **Вид документа** | **Пункт ТЗ, содержание** | **ГОСТ документа** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ПС | Паспорт ПАК | П. 3.1.1 …• эксплуатационная документация ПАК | ГОСТ 2.601-2019  ГОСТ 2.610-2019 |
| 2 | ИМ | Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия | П. 3.1.1 …• эксплуатационная документация ПАК  П. 3.1.2 …• документация развертывания ПАК  П. 3.3.1.4 …• Инструкция по развертыванию ПАК | ГОСТ 2.601-2019  ГОСТ 2.610-2019 |
| 3 | РЭ | Руководство по эксплуатации ПАК | П. 3.1.1 …• эксплуатационная документация ПАК  П. 3.1.2 …• программная технологическая документация для функционирования ПАК  • комплект эксплуатационной документации по применению ПАК  П. 3.3.1.4 …• Инструкция пользователя  • Инструкция по устранению проблем | ГОСТ 2.601-2019  ГОСТ 2.610-2019 |
| 4 | ВЭ | Ведомость эксплуатационных документов ПАК | П. 3.1.1 …• эксплуатационная документация ПАК | ГОСТ 2.601-2019  ГОСТ 2.610-2019 |
| 5 | ПМ | Программа и методика испытаний | П. 3.6.2.2 Программа и методика испытания беспилотного летательного аппарата в составе ПАК для контроля и оценки состояния оборудования ТЭС | ГОСТ 2.102-2013  ГОСТ Р 2.105-2019  ГОСТ Р 2.106-2019 |
| 6 |  | Спецификация ПО | П. 3.1.1 …• программная технологическая документация для функционирования ПО  П. 3.6.2.2 Эксплуатационная документация прикладного ПО | ГОСТ 19.101-77  ГОСТ 19.202-78 |
| 7 | 12 | Текст программы | П. 3.1.1 …• Программа для ЭВМ «Программный модуль оценки дефектов и отклонений параметров при визуальном осмотре и измерительном контроле оборудования ТЭС»  • Программа для ЭВМ «Программный модуль автоматизированного контроля работающего оборудования ТЭС с применением БПЛА»  П. 3.6.2.3 Программная документация прикладного ПО | ГОСТ 19.101-77  ГОСТ 19.401-78 |
| 8 | 13 | Описание программы | П. 3.1.1 …• программная технологическая документация для функционирования ПО  П. 3.6.2.2 Эксплуатационная документация прикладного ПО  П. 3.6.2.3 Программная документация прикладного ПО | ГОСТ 19.101-77  ГОСТ 19.402-78 |
| 9 | 32 | Руководство системного программиста | П. 3.1.1 …• программная технологическая документация для функционирования ПО  П. 3.3.1.4 …• Инструкция по устранению проблем  П. 3.6.2.2 Эксплуатационная документация прикладного ПО  П. 3.6.2.3 Программная документация прикладного ПО | ГОСТ 19.101-77  ГОСТ 19.503-79 |
| 10 | 34 | Руководство оператора | П. 3.1.1 …• программная технологическая документация для функционирования ПО  П. 3.3.1.4 …• Инструкция пользователя  • Инструкция по развертыванию ПАК  П. 3.6.2.2 Эксплуатационная документация прикладного ПО  П. 3.6.2.3 Программная документация прикладного ПО | ГОСТ 19.101-77  ГОСТ 19.505-79 |