УТВЕРЖДЕН

ХХХХХХХХ.ХХХХХХ.ХХХ.П3-ЛУ

Наименование вида АС

Наименование объекта автоматизации

Сокращенное наименование АС

ОПИСАНИЕ АВТОМАТИЗИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ

ХХХХХХХХ.ХХХХХХ.ХХХ.П3

Аннотация

Содержание

[1 Исходные данные 4](#_Toc457577525)

[1.1 Перечень исходных материалов и документов, использованных при разработке функциональной части проекта АС 4](#_Toc457577526)

[1.2 Особенности объекта управления, влияющие на проектные решения по автоматизированным функциям 4](#_Toc457577527)

[1.3 Данные о системах управления, взаимосвязанных с разрабатываемой АС, и сведения об информации, которой она должна обмениваться с абонентами и другими системами 4](#_Toc457577528)

[1.4 Описание информационной модели объекта вместе с его системой управления 4](#_Toc457577529)

[2 Цели АС и автоматизированные функции 5](#_Toc457577530)

[3 Характеристика функциональной структуры 6](#_Toc457577531)

[3.1 Перечень подсистем АС с указанием функций и (или) задач, реализуемых в каждой подсистеме 6](#_Toc457577532)

[3.2 Описание процесса выполнения функций (при необходимости) 6](#_Toc457577533)

[3.3 Необходимые пояснения к разделению автоматизированных функций на действия (операции), выполняемые техническими средствами и человеком 6](#_Toc457577534)

[3.4 Требования к временному регламенту и характеристикам процесса реализации автоматизированных функций (точности, надежности и т. п.) и решения задач 6](#_Toc457577535)

[4 Типовые решения 7](#_Toc457577536)

[Перечень принятых сокращений 8](#_Toc457577537)

1. Исходные данные
   1. Перечень исходных материалов и документов, использованных при разработке функциональной части проекта АС
   2. Особенности объекта управления, влияющие на проектные решения по автоматизированным функциям
   3. Данные о системах управления, взаимосвязанных с разрабатываемой АС, и сведения об информации, которой она должна обмениваться с абонентами и другими системами
   4. Описание информационной модели объекта вместе с его системой управления
2. Цели АС и автоматизированные функции
3. Характеристика функциональной структуры
   1. Перечень подсистем АС с указанием функций и (или) задач, реализуемых в каждой подсистеме
   2. Описание процесса выполнения функций (при необходимости)
   3. Необходимые пояснения к разделению автоматизированных функций на действия (операции), выполняемые техническими средствами и человеком
   4. Требования к временному регламенту и характеристикам процесса реализации автоматизированных функций (точности, надежности и т. п.) и решения задач
4. Типовые решения

Перечень принятых сокращений

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Лист регистрации изменений*** | | | | | | | | | |
| *Изм.* | *Номера листов (страниц)* | | | | *Всего листов (страниц) в доку-менте* | *Номер доку-мента* | *Входящий номер сопроводи-тельного документа и дата* | *Подпись* | *Дата* |
| *изменен-ных* | *заменен-ных* | *новых* | *аннулиро-ванных* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |