Состав требований к АС, включаемых в данный раздел ТЗ на АС, устанавливают в зависимости от вида, назначения, специфических особенностей и условий функционирования конкретной автоматизированной системы. В каждом подразделе приводят ссылки на действующие НТД, определяющие требования к автоматизированным системам соответствующего вида.

|  |  |
| --- | --- |
| приводят перечень функций (задач), подлежащих автоматизации для АС в целом или для каждой подсистемы (при их наличии). В перечень включаются в том числе функции (задачи), обеспечивающие взаимодействие частей АС.  Для каждой функции (задачи) должен быть указан результат ее выполнения и, при необходимости, приведены основные характеристики результата.  При необходимости дополнительно могут быть указаны следующие данные:   * временной регламент реализации каждой функции (задачи); * требования к реализации каждой функции (задачи), к форме представления выходной информации, характеристики необходимой точности и времени выполнения, требования одновременности выполнения группы функций, достоверности выдачи результатов; * перечень и критерии отказов для каждой функции, по которой задаются требования по надежности. | Раздел разбивается на подразделы для каждой подсистемы  Если про каждую функцию есть много информации, то можно сделать не список, а выделить абзац на каждую  Если информации совсем много, и она не влезает в один абзац, то можно каждой функции выделить ещё один подраздел в подразделе подсистемы |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| функция | вход | выход | времени выполнения | критерии отказов |  |
|  |  |  |  |  |  |

Справочники и классификаторы, входящие в состав подсистемы, должны проектироваться и разрабатываться в соответствии с действующими общероссийскими и международными справочниками и классификаторами, где это представляется возможным. Подсистема должна предоставлять пользователю удобные инструменты для поиска и применения необходимой справочной информации.

Все справочники, входящие в состав НСИ системы, должны обладать следующей основной функциональностью:

• Постоянное хранение данных справочников;

• Добавление новых элементов;

• Редактирование элементов;

• Удаление (удаление элементов возможно лишь в том случае, если другие существующие объекты системы не ссылаются на удаляемый элемент);

• Просмотр элементов;

• Просмотр списка элементов;

• Фильтрация и сортировка списка элементов;

• Поиск элементов;

• Экспорт и импорт элементов.