

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения, обозначения и сокращения.	3
4 Объекты диагностирования и мониторинга	6
5 Требования к структуре и функциям.	6
5.1 Структура системы	6
5.2 Режимы функционирования системы	10
5.3 Требования к реализации функций	10
5.4 Технические средства системы.	14
6 Требования к видам обеспечения.	16
6.1 Математическое обеспечение	16
6.2 Информационное обеспечение	16
6.3 Лингвистическое обеспечение	20
6.4 Программное обеспечение	21
6.5 Метрологическое обеспечение.	25
6.6 Организационное обеспечение	25
6.7 Эргономика и техническая эстетика	26
6.8 Защита от влияния внешних воздействий.	26
6.9 Стандартизация и унификация	27
6.10 Требования к оперативному персоналу.	28
7 Требования надежности, безопасности и защищенности.	28
7.1 Требования надежности	28
7.2 Требования безопасности.	30
7.3 Требования защищенности.	30
8 Порядок приемки и требования по эксплуатации и техническому обслуживанию	31
Библиография	33