

УТВЕРЖДЕН
RU.СГМА.00205-01 31 01-ЛУ

ПУТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА САУТ-ЦМ
СТЕНД КОНТРОЛЯ ГЕНЕРАТОРА СКГ-САУТ-ЦМ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Описание применения
RU.СГМА.00205-01 31 01

Листов 8

Подп. и дата	
Инв. № инв.	
Взлм. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № инв.	

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ предназначен для ознакомления с особенностями работы программного обеспечения Стенда контроля генератора СКГ-САУТ-ЦМ (далее по тексту – ПО СКГ-САУТ-ЦМ).

В настоящем документе представлено описание назначения, условия применения и основные характеристики ПО СКГ-САУТ-ЦМ, а также требования к техническим средствам и программному окружению.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение программы	4
1.1 Назначение программы	4
1.2 Возможности программы	4
1.3 Ограничения на область применения программы	4
2 Условия применения	5
3 Описание задачи	6
Перечень сокращений	7
Лист регистрации изменений	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1 Назначение программы

Основное назначение программного обеспечения «Путевые устройства САУТ-ЦМ. Стенд контроля генератора СКГ-САУТ-ЦМ. Программное обеспечение» RU.CГМА.00205-01 (далее - ПО СКГ-САУТ-ЦМ) – обеспечение контроля исправного функционирования и программирование генераторов ГПУ-САУТ-ЦМ-Н (ГПУ-САУТ-ЦМ-Ш).

ПО СКГ-САУТ-ЦМ предназначено для функционирования в Стенде контроля генератора СКГ-САУТ-ЦМ 99А.03.00.00 (далее – СКГ-САУТ-ЦМ).

1.2 Возможности программы

Программа позволяет проверять исправное функционирование путевых генераторов системы САУТ-ЦМ и программировать их.

1.3 Ограничения на область применения программы

ПО СКГ-САУТ-ЦМ предназначено для функционирования только в Стенде контроля генератора СКГ-САУТ-ЦМ (99А.03.00.00).

2 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

ПО СКГ-САУТ-ЦМ может выполняться только в вычислительном модуле СКГ-САУТ-ЦМ (99А.03.00.00) на базе микроконтроллера АТ89С51-24РС. Программное окружение для работы ПО СКГ-САУТ-ЦМ – UPG.exe.

3 ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

ПО СКГ-САУТ-ЦМ должно выполнять следующие функции: проверять исправное функционирование и программирование путевых генераторов системы САУТ-ЦМ.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ГПУ – генератор путевой унифицированный ГПУ-САУТ-ЦМ-Н
(ГПУ-САУТ-ЦМ-Ш);

ПО – программное обеспечение;

СКГ-САУТ-ЦМ – стенд контроля генератора ГПУ-САУТ-ЦМ-Н
(ГПУ-САУТ-ЦМ-Ш).

[illegible]