

УТВЕРЖДЕН
RU.CГМА.00203-01 31 01-ЛУ

СТАНЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА САУТ-ЦМ/НСП
СТЕНД ПРОВЕРКИ ГПУ И БПМ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Описание применения
RU.CГМА.00203-01 31 01

Листов 8

Идентификационный номер	Подпись и дата
Взят из	Идентификационный номер
Подпись и дата	
Идентификационный номер	

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ предназначен для ознакомления с особенностями работы программного обеспечения Стенда проверки ГПУ и БПМ (далее по тексту – ПО СП ГПУ и БПМ).

В настоящем документе представлено описание назначения, условия применения и основные характеристики ПО СП ГПУ и БПМ, 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 «Станционные устройства САУТ-ЦМ/НСП. Стенд проверки ГПУ и БПМ. Программное обеспечение» RU.CГМА.00203-01 (далее - ПО СП ГПУ и БПМ) – обеспечение контроля исправного функционирования и программирования ГПУ и БПМ.

ПО СП ГПУ и БПМ предназначено для функционирования в Стенде проверки ГПУ и БПМ 05А.03.00.00 (далее – СП ГПУ и БПМ).

1.2 Возможности программы

Программа позволяет проверять исправное функционирование блоков ГПУ и БПМ системы САУТ-ЦМ/НСП.

1.3 Ограничения на область применения программы

ПО СП ГПУ и БПМ предназначено для функционирования только в Стенде проверки ГПУ и БПМ (05А.03.00.00).

2 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

ПО СП ГПУ и БПМ может выполняться только в вычислительном модуле СП ГПУ и БПМ (05А.03.00.00) на базе микроконтроллера ATmega128A-AU. Программное окружение для работы ПО СП ГПУ и БПМ – Stend_StanBl.exe.

3 ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

ПО СП ГПУ и БПМ должно выполнять следующие функции: проверять исправное функционирование блоков ГПУ и БПМ системы САУТ-ЦМ-НСП.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

БПМ – блок поездных маршрутов;

ГПУ – генератор путевой унифицированный ГПУ-САУТ-ЦМ-НМ;

ПО – программное обеспечение;

СП ГПУ и БПМ – стенд проверки ГПУ и БПМ.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]