

УТВЕРЖДЕН
RU.СГМА.00232-01 31 01-ЛП

РЕДАКТОР ПАРАМЕТРОВ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА САУТ/БЛОК

Программное обеспечение

ParLoc

Описание применения

RU.СГМА.00232-01 31 01

Листов 9

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ предназначен для ознакомления с особенностями работы программного обеспечения для создания и редактирования файлов с параметрами, необходимыми для работы систем САУТ/БЛОК (далее по тексту – ПО ParLoc).

В настоящем документе представлено описание по назначению, условиям применения, требованиям и основным техническим характеристикам программного обеспечения ПО ParLoc.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	2
1 Описание программы	4
1.1 Назначение программы.....	4
1.2 Возможности программы	4
1.3 Ограничения, накладываемые на область применения программы ..	4
2 Условия применения	5
3 Описание задачи	6
4 Входные и выходные данные	7
Приложение 1 (справочное) Перечень принятых сокращений	8
Лист регистрации изменений	9

1 ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1 Назначение программы

Программа предназначена для создания и редактирования карточек локомотивов, которые представляют собой набор параметров, необходимых для работы систем САУТ/БЛОК.

1.2 Возможности программы

ПО ParLoc реализует следующие функции:

- создание карточек локомотивов;
- ввод данных в файл с параметрами и их редактирование;
- формирование текстового файла-отчета со списком всех карточек;
- формирование служебного файла для записи в БПрУ;
- формирование файла конфигурации.

1.3 Ограничения, накладываемые на область применения программы

ПО ParLoc разработано и может применяться для создания и редактирования файлов с параметрами только для систем САУТ/БЛОК.

2 УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

В состав технических средств должен входить персональный компьютер с ОС Windows 32/64 бит или с ОС на базе LINUX.

3 ОПИСАНИЕ ЗАДАЧИ

ПО ParLoc реализует следующие функции:

- создание карточек локомотивов;
- ввод данных в файл с параметрами и их редактирование;
- формирование текстового файла-отчета со списком всех карточек;
- формирование служебного файла для записи в БПрУ;
- формирование файла конфигурации.

4 ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1 Входными данными для ПО ParLoc являются:

- файл с данными CALIBRE.DBF.

4.2 Выходными данными для ПО ParLoc являются:

- CALIBRE.TXT - текстовый файл-отчет, список всех "карточек";
- CALIBRE.TDB - служебный файл для записи в БПрУ;
- файл конфигурации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(справочное)

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

БЛОК – безопасный локомотивный объединённый комплекс;

БПрУ – блок проверки универсальный;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение;

САУТ – система автоматического управления торможением поездов
САУТ-ЦМ/485.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]