



ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

УТВЕРЖДЕН
11443195.4012.059 34 -ЛУ

**Средство обеспечения доверенного сеанса
связи
«МАРШ!-2.0»**

Руководство пользователя

11443195.4012.059 34

Литера О₁

Аннотация

Руководство предназначено для конкретизации действий пользователей при эксплуатации средства обеспечения доверенного сеанса связи «МАРШ!-2.0» (далее по тексту СОДС «МАРШ!-2.0», либо СОДС), изготавливаемого по ТУ 4012-059-11443195-2016, и содержит описание способов использования средств защиты СОДС, его интерфейса с пользователем в процессе обработки информации.

Перед эксплуатацией СОДС «МАРШ!-2.0» необходимо внимательно ознакомиться с комплектом эксплуатационной документации на СОДС, а также принять необходимые организационные меры защиты, рекомендуемые в документации.

Применение СОДС «МАРШ!-2.0» должно дополняться общими мерами технической безопасности, а также физической охраной АРМ и ее средств.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	4
1.1. Назначение и особенности выполняемых функций.....	4
1.2. Технические условия применения комплекса.....	4
2. Установка СОДС «МАРШ!-2.0»	5
3. Использование СОДС «МАРШ!-2.0»	6
3.1. Загрузка СОДС «МАРШ!-2.0»	6
3.2. Рабочий стол пользователя СОДС «МАРШ!-2.0»	6
3.3. Работа с браузером и подключение к информационным ресурсам	6
3.4. Завершение текущего сеанса работы	7
4. Контакты	8
Сведения о внесенных изменениях и дополнениях	9

1. Общие сведения

1.1. Назначение и особенности выполняемых функций

СОДС «МАРШ!-2.0» представляет собой USB-устройство с микропроцессором, управляющим доступом к энергонезависимой памяти (далее по тексту – ЭНП).

Аппаратной базой СОДС «МАРШ!-2.0» является специальный загрузочный носитель «МАРШ!-USB» (СЗН «МАРШ!-USB»).

СОДС «МАРШ!-2.0» предназначено для применения совместно с бездисковыми рабочими станциями типа IBM PC с целью:

- обеспечения загрузки и выполнения на средствах вычислительной техники операционной системы с машинных носителей информации, доступных только для чтения;
- ограничения по вводу информации в разделы флэш-памяти, исходя из параметров изделия.

1.2. Технические условия применения комплекса

СОДС «МАРШ!-2.0» функционирует совместно с бездисковыми рабочими станциями при наличии следующего минимального состава технических и программных средств:

- бездисковая рабочая станция с центральным процессором архитектуры x86 (IA-32) или AMD64 (x86-64), с объемом оперативной памяти не менее 128 Мб, поддерживающая работу устройств по интерфейсу USB стандарта 1.1. или 2.0;
- свободный USB-порт;
- BIOS с возможностью осуществлять загрузку с USB-устройств.

2. Установка СОДС «МАРШ!-2.0»

Установка СОДС «МАРШ!-2.0» осуществляется посредством выполнения следующей последовательности действий:

1) подключение USB-устройства «МАРШ!-2.0» в свободный активный USB-разъем АРМ;

2) включение либо перезагрузка АРМ пользователя.

После выполнения указанных действий становится возможным использование СОДС «МАРШ!-2.0».

3. Использование СОДС «МАРШ!-2.0»

3.1. Загрузка СОДС «МАРШ!-2.0»

Загрузка с устройства СОДС «МАРШ!-2.0» осуществляется стандартным образом, т.е. посредством подключения USB-устройства «МАРШ!-2.0» в свободный активный USB-разъем АРМ пользователя, а также последующего включения либо перезагрузки АРМ.

3.2. Рабочий стол пользователя СОДС «МАРШ!-2.0»

По достижении окончания полосы загрузки, пользователю будет представлена изолированная вычислительная среда. Базовый интерфейс взаимодействия которой – рабочий стол пользователя – представлен на рисунке 1.

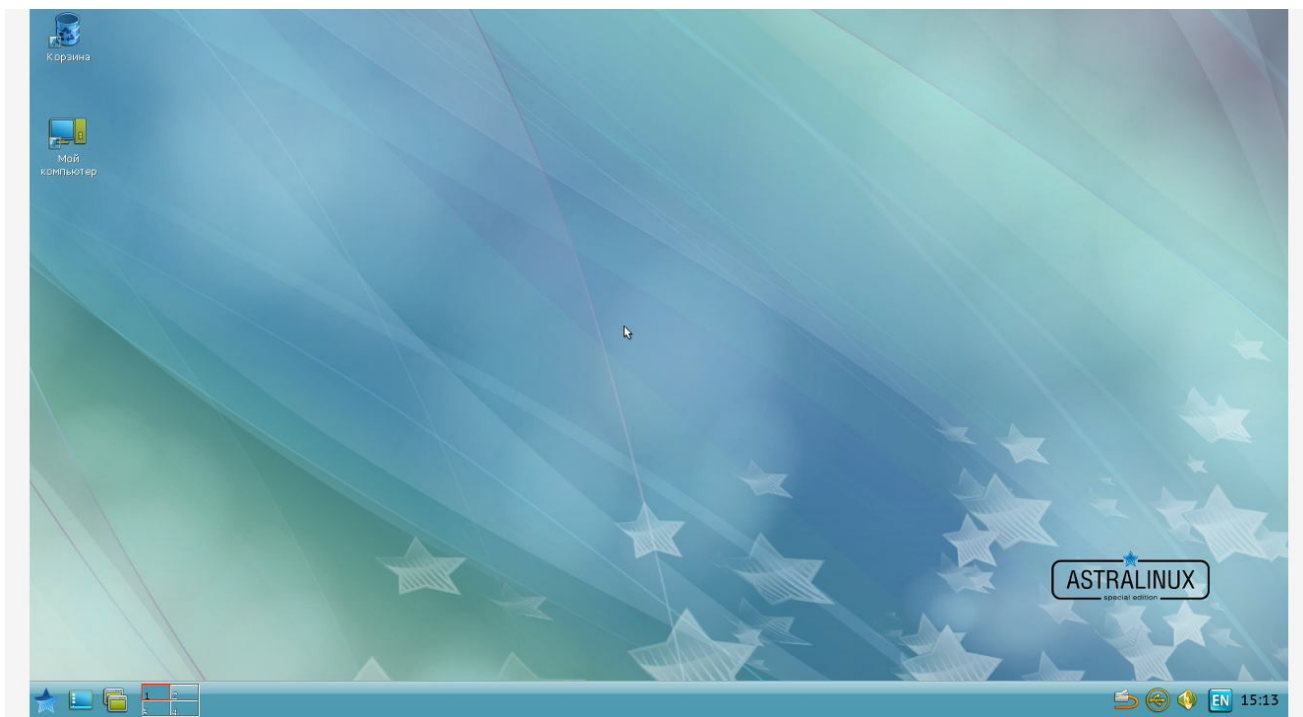


Рисунок 1 – Рабочий стол пользователя

3.3. Работа с браузером и подключение к информационным ресурсам

Взаимодействие с информационными ресурсами осуществляется посредством использования браузера (рисунок 2).

11443195.4012.059 34

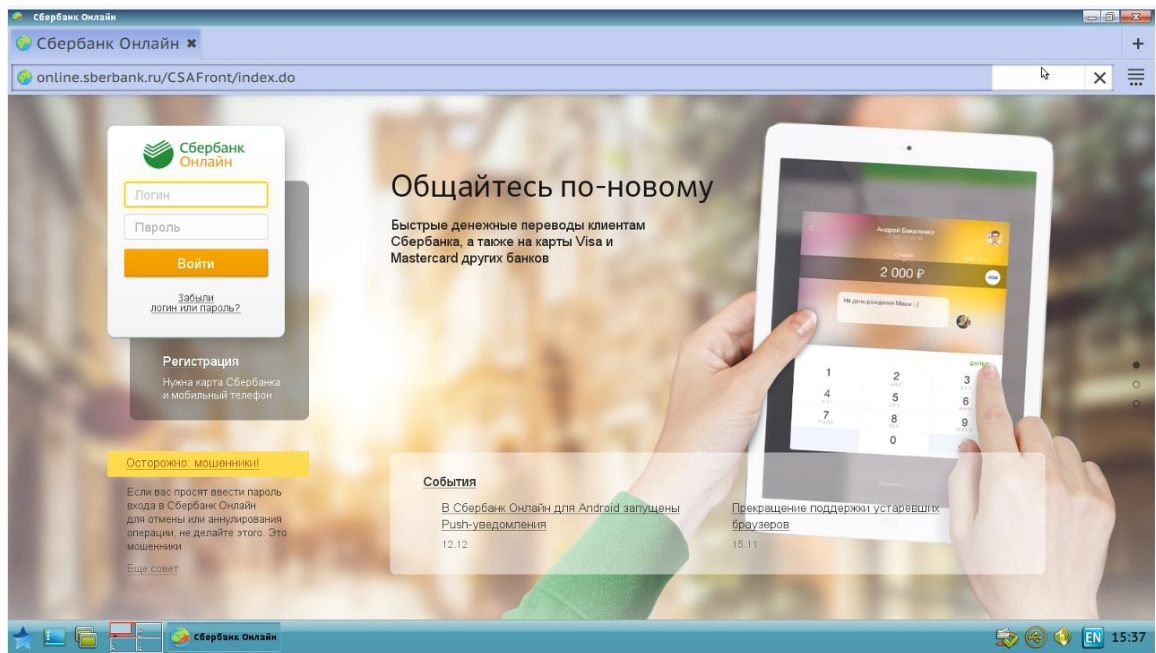


Рисунок 2– Использование браузера

3.4. Завершение текущего сеанса работы

Завершение текущего сеанса работы осуществляется посредством перевода СОДС «МАРШ!-2.0» в один из доступных режимов (рисунок 3).

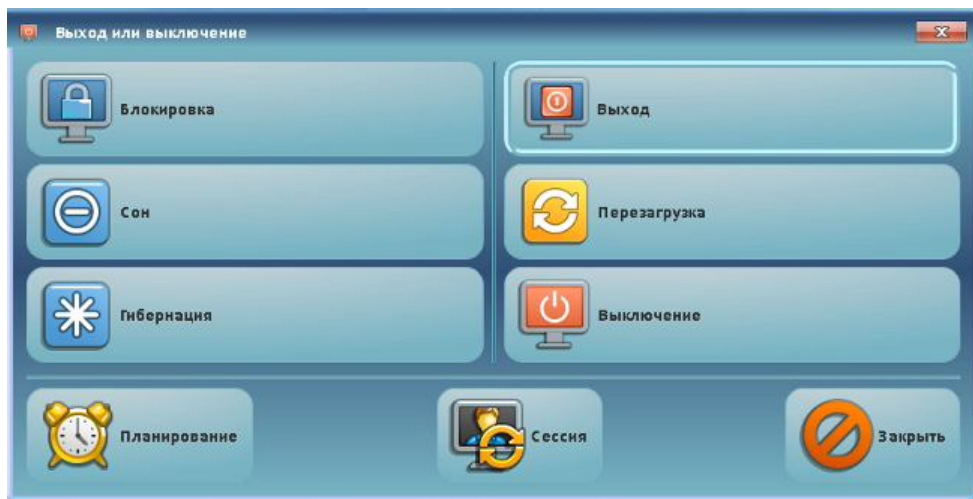


Рисунок 3 – Завершение работы СОДС «МАРШ!-2.0»

В случае перезагрузки или выключения АРМ пользователя следует изъять USB-устройство СОДС «МАРШ!-2.0» из USB разъема АРМ.

11443195.4012.059 34

4. Контакты

В случае необходимости консультации ЗАО «ОКБ САПР» предлагает без дополнительной оплаты с понедельника по пятницу с 10-00 до 17-00 (по московскому времени) обращаться по телефонам: +7 (495) 994-49-96, +7 (495) 994-49-97, +7 (926) 235-89-17, +7 (926) 762-17-72 или по адресу электронной почты support@okbsapr.ru. Наш адрес в Интернете www.okbsapr.ru.

