**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«Бизнес Система Телеком»**

|  |  |
| --- | --- |
| ОКПД2 62 | ОКС 35.080  УТВЕРЖДАЮ  Заместитель генерального директора  ООО «Бизнес Система Телеком»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мироненко Р.В.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ**

**БАЗОВАЯ СИСТЕМА ВВОДА-ВЫВОДА «ЗВЕЗДА» ДЛЯ СЕРВЕРА «ИРИДИУМ» (БСВВ «ЗВЕЗДА»)**

Инструкция пользователя

2021

Программа для ЭВМ «Базовая система ввода-вывода «Звезда» для сервера «Иридиум» (БСВВ «Звезда», BSVV «Zvezda», далее ПО) - это микропрограмма, реализующая API для работы с аппаратурой компьютера и подключенными к нему устройствами. БСВВ относится к встраиваемому программному обеспечению (ПО).

Программа предназначена для:

* предоставления API для работы с оборудованием;
* проверки наличия оборудования;
* поиска и запуска загрузчика операционной системы;

БСВВ обеспечивает выполнение перечисленных ниже функций:

* подготовка сервера к загрузке;
* обнаружение установленных в сервере модулей памяти, ЦПУ, системной логики материнской платы и вывод на экран монитора сведений о найденных устройствах;
* поиск и передача управления модулям расширения и другим устройствам;
* запуск программы BOOTSTRAP LOADER (BSL, начальный загрузчик);
* запуск команды на загрузку операционной системы;

Эксплуатация программы происходит без участия человека, требования к персоналу отсутствуют.

Записи микропрограммы в ПЗУ сервера выполняется на этапе производства инженером-электронщиком с использованием специалного оборудования. Лица, эксплуатирующие сервер «Иридиум», при необходимости выполнить переустановку или обновление ПО в гарантийный период обращаются в центр технической поддержки организации, осуществившенй поставку сервера. Операции переустановки или обновления ПО в течении срока эксплуатации сервера после окончания гарантийного обслуживания сервера выполняет центр технической поддержки производителя сервера или авторизованный сервисный центр. Информацию о способах получения технической поддержки можной найти на сайте производителя сервера https://www.bstelecom.ru/.