**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«Звезда»**

|  |  |
| --- | --- |
| ОКПД2 62 | ОКС 35.080  УТВЕРЖДАЮ  Генеральный директор  ООО «Звезда»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.В. Мироненко  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ**

**«Фаварис «ЗВЕЗДА»**

Инструкция пользователя

2022

Программа для ЭВМ «Фаварис «Звезда» (Fawaris «Zvezda», далее по тексту – «Программа») - это программа, реализующая API для работы с аппаратурой компьютера и подключенными к нему устройствами. Программа относится к встраиваемому программному обеспечению (ПО).

Программа предназначена для:

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

Программа 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 сервера торговой марки «Звезда», 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 можно найти на сайте производителя сервера https://www.zvezda.ltd/.