УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Ступор»

Д.А. Воронцов

«7» апреля 2025 г.

Программа для ЭВМ
Автоматизированная система
«Stupor-Desktop»

"Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки"

г. Обнинск

Содержание

1. Установка ПО «Stupor-Desktop» (бэкенд часть) 3

2. Установка ПО «Stupor-Desktop» (клиентская часть) 4

1. Установка ПО «Stupor-Desktop» (бэкенд часть).

Распространение приложения происходит в формате .zip или .rar. Содержимое архива продемонстрировано на рис. 1.

..			Папка с файлами		
bat_files	17 741	1 439	Папка с файлами	14.03.2025 11:43	
compose	258 758 812	4 798 350	Папка с файлами	14.03.2025 11:44	
data	258 982 482	5 127 079	Папка с файлами	14.03.2025 11:43	
jar_files	535 696 566	485 820 715	Папка с файлами	14.03.2025 11:44	
StuporApp	438 146 172	203 706 001	Папка с файлами	14.03.2025 11:43	
tar_files	2 757 945 8...	2 722 217 6...	Папка с файлами	14.03.2025 11:43	
load_images.bat	314	249	Пакетный файл ...	13.02.2025 13:13	4D703E43
start-server.bat	113	103	Пакетный файл ...	14.03.2025 13:09	8E782599
stop_server.bat	115	99	Пакетный файл ...	13.02.2025 13:32	3A8D97D9
ИНСТРУКЦИЯ....	1 241	1 241	Текстовый докум...	13.02.2025 13:34	47F5E623

Рисунок 1 – Содержимое архива ПО

ПО «Stupor-Desktop» состоит из клиентской и бэкенд частей. Сначала рассмотрим установку бэкенд-части приложения, которая отвечает за непосредственное подключение к оборудованию и взаимодействие с ним:

1. Для начала необходимо установить стороннее ПО, которое обеспечивает работу «Stupor-Desktop»: Docker Desktop. Инструкцию по его установке можно найти на официальном сайте приложения. По окончании установки запустите Docker Desktop.

2. Теперь следует распаковать архив «StuporHSC», содержимое которого продемонстрировано на рис.1.

3. При запущенном Docker Desktop выполните скрипт load_images.bat, который выгрузит необходимые docker-образы (Рис .2) из директории tar_files. Дождитесь окончания его работы.

```
C:\Users\Admin\Desktop\StuporHSC>load_images.bat
Загружаем образ из archive.tar...
```

Рисунок 2 – Выгрузка docker-образов

4. Выполните скрипт start-server.bat, который запустит docker-контейнеры из выгруженных ранее docker-образов, используя конфигурационный файл в директории compose. Дождитесь окончания выполнения скрипта и подождите 1-2 минуты, пока система полностью заработает. Данные контейнеры - это отдельные модули ядра приложения, каждый из которых отвечает как за определенный функционал для пользователя, так и за внутреннее обслуживание модулей и их коммуникацию между собой.

5. Теперь перейдите в директорию bat_files, где расположены скрипты для запуска модулей (Рис. 3), отвечающих за коммуникацию с соответствующим оборудованием. Запустите необходимые скрипты.



Рисунок 3 - .bat скрипты для работы с оборудованием

Бэкенд-часть установлена и запущена.

2. Установка ПО «Stupor-Desktop» (бэкенд часть).

1. Перейдите в директорию StuporApp, расположенную в корне распакованного архива (Рис. 1). Внутри директории находится исполняемый файл stupor-desktop-0.0.2-setup.exe (Рис. 4), который необходимо запустить для установки приложения.

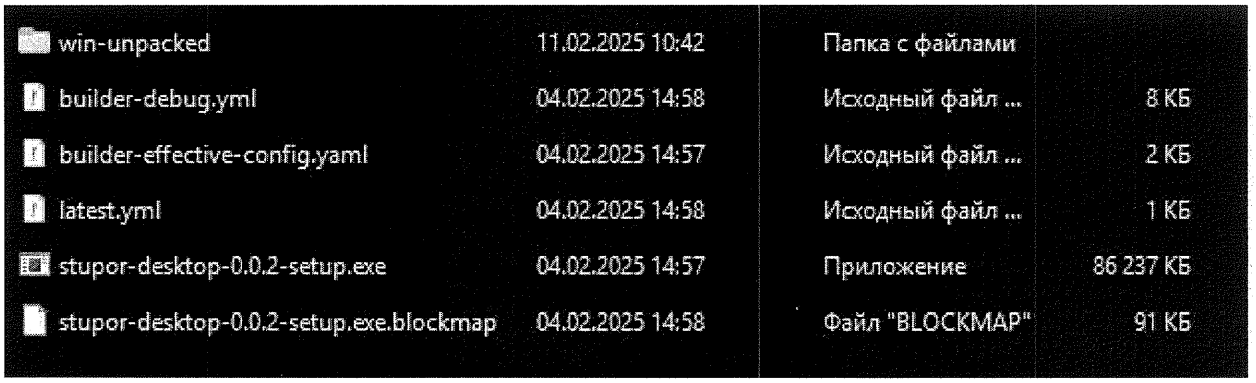

Рисунок 4 – Содержимое StuporApp

2. Теперь вы можете запускать приложение двойным нажатием на иконку (Рис. 5)

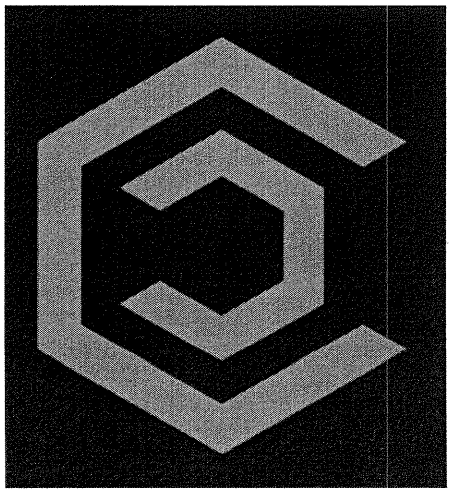

Рисунок 5 – Иконка запуска Stupor Desktop