

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Техносервис плюс»



М. Е. Каткова

«19» марта 2024 г.

Встроенное программное обеспечение аппарата искусственной вентиляции легких «b1» (ИВЛ).

Инструкция по установке эмулятора

010.00.0000 EIG

Содержание.

1. Введение.....	3
2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
3. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ ПО	3
4. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	4

1. Введение

В настоящем документе описан процесс установки программного обеспечения эмулятора (далее ПО) аппарата искусственной вентиляции легких (ИВЛ) «b1».

ПО эмулятора аппарата ИВЛ применяется для ознакомления с основными функциями и возможностями аппарата. Данное ПО может так же использоваться в обучающих и рекламных целях.

ПО эмулятора поставляется в виде архива.

Нормативные ссылки

ГОСТ Р МЭК 62304-2022 Изделия медицинские. Программное обеспечение. Процессы жизненного цикла

ГОСТ ISO 13485-2017 Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования.

ГОСТ ISO 14971-2021 Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям.

ГОСТ Р 55544-2013/IEC/TR 80002-1:2009 Программное обеспечение медицинских изделий. Часть 1. Руководство по применению ИСО 14971 к программному обеспечению изделий

2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Операционная система: Windows версия от 7 до 11.

Объем оперативной памяти: не менее 4 Гб

Объем свободного пространства на диске: не менее 200 Мб

Разрешение дисплея не менее 1240x1024 пикс

3. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ ПО

Скачайте архив на компьютер.

Разархивируйте его в предназначенную Вами для программы папку (у папки должны быть разрешения на запись для сохранения настроек ПО).

После того, как программа будет распакована, убедитесь, что в целевом каталоге находятся две папки «SEVER» «CLIENT» и пакетный файл «B1.bat» (расширение .bat может не отображаться в зависимости от настроек окружения Вашего ПК).

В папках находятся все необходимые файлы для работы эмулятора аппарата ИВЛ b1.

Запуск программы осуществляется при помощи пакетного файла «B1.bat».

Для старта программы, вызовите пакетный файл на исполнение, двойным (или одинарным в зависимости от настроек интерфейса пользователя Вашего ПК) щелчком мыши.

Дождитесь появления на рабочем столе рабочего интерфейса программы эмулятора b1. После приступайте к использованию программы.

4. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

1. Не запускается программа, не найден тот или иной исполняемый файл.

- Проверьте, что программа разархивировалась полностью (примерно 77,5 МБ).
- Проверьте, что на Вашем ПК антивирус не произвёл переименование или удаление исполняемых и пакетных файлов программы эмулятора.
- В случае необходимости скачайте программу ещё раз и распакуйте её в целевую папку.

2. При запуске программы, возможно, потребуются повышение привилегий пользователя — предоставьте такое разрешение.

3. После запуска программы при отображении кривых давления, потока и объёма появляется шум.

- *Для исправления данной ситуации средствами операционной системы вручную добавьте опцию запуска в режиме совместимости с операционной системой Windows XP SP2 для файла «ivl.exe», находящегося в папке «CLIENT».*

Контакты технической службы:

тел. +79514632390

e-mail picasoft@yandex.ru