

Инструкция по эксплуатации сервера системы управления сеансами электростимуляции «ЭлСИ.10»

Оглавление

Краткое описание	2
Ключевые особенности ПО	3
Доступ к панели управления сервером Системы	4
База данных Системы	5
API Системы	6

Краткое описание

Комплекс ПО (далее - Система) предназначен для управления сеансами электростимуляции пациентов.

Комплекс ПО (далее – Система) состоит из следующих элементов:

1. Приложение «Программатор врача» - предназначено для использования доктором
2. Приложение «Пульт пациента» - предназначено для использования пациентом
3. Сервер Системы.

ПО Сервера Системы состоит из:

1. Системы управления БД Системы – обеспечивает хранение данных Системы;
2. API Приложений – обеспечивает обмен данными между Приложениями и БД Системы.

Использование ПО Сервера является бесплатным и предоставляется пользователям на условиях неисключительной лицензии в рамках Соглашения об использовании. Действующая редакция Соглашения об использовании располагается в свободном доступе в сети Интернет по адресу: <https://элси-10.пф/eula.html>.

Ключевые особенности ПО

Приложения врача и пациента предоставляют следующие ключевые функциональные возможности:

1. Подключаться к внешним устройствам (электростимуляторам) посредством Bluetooth;
2. Производить установку обновлений программного обеспечения подключенного электростимулятора
3. Загружать программу стимуляции на подключенный электростимулятор.
4. Управлять сеансом электростимуляции: запускать / прерывать сеанс; корректировать параметры программы стимуляции во время проведения сеанса; диагностировать состояние электродов стимулятора перед началом сеанса.
5. Проводить тестирование пациента по результатам проведения сеанса.
6. Просматривать историю сеансов электростимуляции пациентов;
7. Просматривать результаты тестирования по завершению сеансов электростимуляции;
8. Подключаться к «Программатору врача» (приложение для использования врачами) посредством Bluetooth.
9. Производить обмен данными сеансов между приложениями врача и пациента без участия сервера.

Приложение врача предоставляет дополнительную функциональность управления карточками пациентов.

Доктор может связывать параметры сеансов стимуляции с пациентами. Это позволяет структурировать данные Системы, упрощать загрузку параметров сеанса в электростимулятор, а также систематизировать данные результатов сеансов и результатов тестирования по завершению сеанса.

Для этого в приложении доктору доступно создание, редактирование и удаление карточки пациента.

Созданная карточка пациента сохраняется в Приложении и на сервере Системы (если устройство подключено к сети Интернет).

После перехода в карточку пациента доктор может создавать программы сеансов стимуляции, редактировать их, загружать во внешние устройства и просматривать результаты завершенных сеансов и результаты тестирований по завершению сеансов.

Использование Приложений является бесплатным и предоставляется пользователям на условиях неисключительной лицензии в рамках Соглашения об использовании. Действующая редакция Соглашения об использовании располагается в свободном доступе в сети Интернет по адресу: <https://элси-10.пф/eula.html>.

Регистрация в Системе аккаунта пользователя приложения является бесплатной и не обязательной. Также, не обязательным является подключение приложения к сети интернет.

Тем не менее, создание аккаунта и подключение к сети интернет являются обязательными требованиями для сохранения данных, связанных с аккаунтом, на сервере Системы:

- параметров сеансов
- результатов проведения сеансов
- результатов тестирования по завершению сеансов

Доступ к панели управления сервером Системы

Доступ к панели управления сервером осуществляется по адресу:

<https://cv3650537.vps.reg.ruhosting.ru:1500/>

Учетные данные для доступа представлены в «**Инструкции по эксплуатации сервера Системы (полная версия)**», представленной в **Заявлении о включении сведений о программное обеспечение в реестр** в разделе «**5/13 Документация на программное обеспечение**» (*Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки – «Инструкция по эксплуатации сервера Системы (полная версия)»*).

Также, по вопросам предоставления доступа и комментариев к ПО сервера Системы, просьба обращаться по следующим контактам:

Еремеев Роман Александрович

Тел. / Телеграм +7-921-254-28-32

Email: info@fastdev.info

База данных Системы

Подробной описание структуры данных Системы изложено в «**Инструкции по эксплуатации сервера Системы (полная версия)**», представленной в **Заявлении о включении сведений о программное обеспечение в реестр** в разделе «**5/13 Документация на программное обеспечение**» (*Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки – «Инструкция по эксплуатации сервера Системы (полная версия)»*).

По вопросам работы базы данных Системы, просьба обращаться по следующим контактам:

Еремеев Роман Александрович
Тел. / Телеграм +7-921-254-28-32
Email: info@fastdev.info

API Системы

API Системы предназначен для обеспечения:

- работы мобильных и веб-приложений
- обмена данными между приложениями и базой данных Системы

Подробное описание API изложено в «**Инструкции по эксплуатации сервера Системы (полная версия)**», представленной в **Заявлении о включении сведений о программном обеспечении в реестр** в разделе «**5/13 Документация на программное обеспечение**» (*Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки – «Инструкция по эксплуатации сервера Системы (полная версия)»*).

По вопросам работы API Системы, просьба обращаться по следующим контактам:

Еремеев Роман Александрович
Тел. / Телеграм +7-921-254-28-32
Email: info@fastdev.info