ООО «МИЦАР»

# Установка и запуск программы «EEGStudio»

Санкт-Петербург 2024г.

## 1. Аппаратные требования

Конфигурация компьютера, необходимая для функционирования ПО:

#### Рекомендуемые аппаратные требования:

- <u>Процессор:</u> Intel Core i5 с интегрированным видеоядром Intel HD Graphics 5000/6000/530/630.
- Оперативная память: 8 Гб.
- <u>Жесткий диск:</u> 1000 Гб. Тип файловой системы NTFS.
- <u>DVD-RW:</u> при необходимости резервного копирования данных.
- Монитор: с размером экрана не менее 23"
- <u>Устройства ввода</u>: стандартная расширенная клавиатура с дополнительной цифровой секцией, и оптическая мышь с колесом прокрутки.

#### Операционная система и программное обеспечение:

Microsoft Windows 7x64 и выше

Microsoft .NET Framework 4.5.1

Microsoft XNA Framework 4.0

Microsoft Word/WPS

## 2. Установка и запуск программы EEGStudio

### 1.1.Установка программы

- 1. Запустите файл

   «EEGStudioFullSetupWithViewerAndDatabase\_vX.XX.X.XXXReleaseProtected»
- 2. Выберите язык установки (выбор языка определяет названия элементов библиотек по умолчанию, они останутся неизменными до переустановки программы).
- 3. Далее начнется последовательная установка базы данных DATAStudio и модулей EEGStudio. Следуйте инструкциям мастера установки программы.
- 4. Если позволяет размер диска С, на шаге «Выберите Тип Установки» выберите тип установка «Полная», чтобы установить все программные модули и нажмите [Далее].

🛃 Установка Мицар EEG Studio Запись — 🗆 🗙					
Выберите Тип Установки Выберите тот тип установки, который лучше всего вам подходит					
Полная Все компоненты программы будут установлены. Требует больше всего места на диске. Выборочная Позволяет пользователям выбрать, какие компоненты программы установить. Рекомендуется для опытных пользователей.					
Назад Далее Отменить					

5. Если Вы хотите изменить папку установки ПО, то выберите тип установки – «Выборочная».

😽 Установка Мицар EEG Studio Запись	- 🗆 ×				
Выборочная Установка Выберите способ для установки желаемых компонентов.					
Нажмите на значки для выбора устанавли	ваемых компонентов программы.				
EEG Studio	Основные файлы программы EEG Studio				
	Этот компонент требует 121МБ на вашем жестком диске.				
Meстонахождение: C:\Program Files (x86)\Mitsar\EEGStudio\ Поиск					
Использование Диска	Іазад Далее Отменить				

Чтобы изменить местоположение ПО, нажмите кнопку «Поиск» и укажите путь, куда следует делать установку ПО. Потом нажмите кнопку «Далее».

6. Дождитесь окончания инсталляции.

- 7. Нажмите «Завершить» для завершения процесса инсталляции.
- 8. Повторите предыдущие шаги для инсталляции EEGStudio (модуль анализа).
- 9. Дождитесь завершения процесса инсталляции и нажмите «Завершить».

## 1.2.Запуск программы



Для запуска ПО дважды кликните на рабочем столе по иконке 📖 🔤

В появившемся окне «Управление списком баз данных» можно создать новую БД или подключить существующую базу указав путь к ней.

DATAStudio			_
<b>V</b>	Иправление списком баз данных. Создайте новое или выберите существующее подключение для входа в базу ,	данных.	
База данных	Файл	Комментарий	Создать
			Добавить
			Свойства
			Удалить

Данное окно появляется только при первом запуске программы. Базу данных всегда можно сменить через менеджера баз данных.

Нажмите кнопку «Создать», если вы хотите создать и подключиться к новой базе данных.

	<b>С</b> оздать подключение	C
	Создать подключение к новой базе данных	
а данні	Для создания подключения к новой базе данных, необходимо указать название. Чтобы задать расположение новой базы данных, нажните "Обазо", и выберите нужную папку	Создат Добави
	Название	Свойст
	Комментарий:	Удалит
	Расположение: C:\ProgramData\Mitsar\Data Studio Обзор	

Здесь можно задать название и расположение для только что созданной базы данных. После внесения изменений нажмите «Создать».

Выделите в списке баз данных нужную и нажмите «Подключить».

В появившемся мастере первичной настройки введите название организации и ФИО пользователя-врача, который будет работать с этой программой.

🞯 Настройка базы данных	
Для быстрой настройки программы укажите название организации и ФИ (врача).	О сотрудника
Название организации:	
Сотрудник (ФИО врача):	
По умолчанию для «ФИО» установлен пустой пароль (пароль вводить не Изменить пароль можно будет после входа в программу.	: нужно).
	Далее

Данное окно появляется только при первом запуске ПО. Данные организации и пользователя можно не заполнять, если нет такой необходимости. <u>Редактирование</u> данных организации и пользователя доступно в процессе работы с программой DATAStudio. Нажмите «Далее» для перехода к главному окну программы.

циенты		0	Обследования			
🖞 Добавить 🐶 Изменить 🗌	Все записи 🔻		🔡 Новое обслед	цование - 💋	Открыть •	Заключение •
			Дата 🔺	Статус	Методика	Выполнено в
•	Поиск Очистить		▶ 22.05.2024	Зарегистри		EEGStudio
ФИО	Дата 🔻					
Тестовые Данные	22.05.20					
					next.	
		91011	Дата обследования	1: 22.05.2024	 1 13:46	
		8000 H	Дата обследования Обследование прое	н: 22.05.2024 зел:	 113:46	
		man	Дата обследования Обследование пров Комменталий	а: 22.05.2024 зел:		
		nuun L	Дата обследования Обследование пров Комментарий:	н: 22.05.2024 зел:	 1 13:46	
		un u	Дата обследования Обследование пров Комментарий:	н: 22.05.2024 зел:		Ē
		ana a	Дата обследования Обследование пров Комментарий: С • С С С С С С С С С С С С С С С С С С	1: 22.05.2024 Зел.		• Примечание
			Дата обследования Обследование прог Комментарий: Со с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	ие		• Примечание

По умолчанию в базе данных уже создан пациент «Тестовые Данные» с обследованием.

При дальнейших запусках ПО DATAStudio после входа в систему будет сразу появляться главное окно программы.

### 1.3.Карта пациента

Пациенты	
Добавить         Изменить         Все записи           Добавить карту пациента         Изменить данные пациента         Ск	Фильтр
ΦΝΟ	Дата 🔻
• Тестовые Данные	21.11.201

Чтобы добавить нового пациента на панели инструментов области «Пациенты» нажмите кнопку Собавить.

В появившемся окне «Пациент» введите необходимую информацию. Выделенные красным строки представляют минимум информации, достаточный для создания новой карты пациента.

		Фото
Фамилия:		
Имя:		
Отчество:		
Тол:	Н/Д 👻	[нет картинки]
Дата рождения:	дд.мм.гггг	
Зозраст:		
Номер истории болез	ни:	
Диагноз:		۰. ۲
Лекарства:		<u>ـ</u>
		*
Сем направлен:		

Сохранить
-----------

После введения необходимой информации о пациенте нажмите кнопку Окно «Пациент» закроется, и в области «Пациенты» главного окна программы появится созданный пациент.

### 1.4.Создать обследование

Для запуска модуля ввода в области «Обследования» в раскрывающемся списке «Новое обследование» выберите один из вариантов.

Обсле	дования			
🔡 H	Новое обследование 👻 🄇	互 Открыть 👻	🗟 Заключение 👻	🚽 Экспорт 🗸 👻
9	ЭЭГ		Методика	Выполнено в
9	Амбулаторное ЭЭГ	стрировано		EEG Studio
9	Видео ЭЭГ			
9	ВП			
9	БОС			

Названия обследований в раскрывающемся списке нужны для ориентации в списке обследований, созданных для пациента.

При первом запуске поверх главного окна программы EEGStudio появится диалоговое окно «Первоначальная конфигурация».

Диалог «Первоначальная конфигурация» позволяет настроить основные функции программы при первом запуске.



Каждое обследование (независимо от того, было ли оно создано ранее или создается в данный момент) визуализируется в отдельном окне.

Набор вкладок, секций, дополнительных параметров может отличаться в зависимости от методики созданного обследования.



Рис. 1.1. Окно модуля ввода EEGStudio без обследования