

«Программное обеспечение  
«Реанимационная система аналитики  
Registratura Documents and Analytics»

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения

## Содержание

1.1 Системные требования	3
1.2 Загрузка программного обеспечения	3
1.3 Установка программного обеспечения	3
2.1 Запуск ПО	5
2.2 Активация ПО	5

## **1 Описание**

Данная инструкция предназначена для Производства и необходима для подготовки и установки изделия «Программное обеспечение «Реанимационная система аналитики Registratura Documents And Analytics» (РСА) перед отгрузкой заказчику. При проведении работ по подготовке РСА необходимо дополнительно руководствоваться следующими документами: РЭ.

Подготовка РСА состоит из следующих шагов:

- Подготовка вспомогательного оборудования.
- Запись сборки, РЭ и пользовательских справочников на накопитель с программным обеспечением из комплекта поставки.
- Установка РСА.

## 2 Установка ПО

### 2.1 Системные требования

Назначение и минимальные технические требования для запуска РСА приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Минимальные технические требования

№ п/п	Наименование	Обозначение/ мин.тех требования
1.	Накопитель с программным обеспечением	ТЕСН.467379.000
2.	Персональный компьютер сервера до 16 пациентов (при необходимости) или	процессор (не менее 4 потоков с GPU), ОЗУ не менее 8 Гб, SSD/HDD-диск не менее 1Тб, USB разъем 2 шт., Ethernet разъем, монитор с разрешением 1920x1080, операционная система Debian 12
	Персональный компьютер сервера до 32 пациентов (при необходимости)	процессор (не менее 8 потоков с GPU), ОЗУ не менее 8 Гб, SSD/HDD-диск не менее 1Тб, USB разъем 2 шт., Ethernet разъем, монитор с разрешением 3840x1080, операционная система Debian 12
3.	Персональный компьютер станции до 16 пациентов (при необходимости) или	процессор (не менее 4 потоков с GPU), ОЗУ не менее 8 Гб, SSD-диск не менее 256 Гб, USB разъем 2 шт., Ethernet разъем, веб-браузер на основе Chromium
	Персональный компьютер станции до 32 пациентов (при необходимости)	процессор (не менее 4 потоков с GPU), ОЗУ не менее 8 Гб, SSD-диск не менее 256 Гб, USB разъем 2 шт., Ethernet разъем, веб-браузер на основе Chromium
4.	Монитор станции до 16 пациентов (при необходимости)	диагональ не менее 23" с разрешением 1920x1080
5.	Монитор станции до 32 пациентов (при необходимости)	диагональ не менее 32" с разрешением 3840x1080
6.	Электронный ключ защиты (при необходимости)	USB разъем
7.	Руководство по эксплуатации	ТЕСН.941119.004 РЭ

## **2.2 Установка программного обеспечения**

### **3 Запись сборки**

Для записи данных на вспомогательном компьютере выполните следующие действия:

- перейти в репозиторий с актуальной сборкой PCA;
- скачать архив с PCA;
- распаковать архив;
- в папке сборки переименовать «appsettings.example.yaml» (при его наличии) в «appsettings.yaml»;
- открыть в папке сборки файл appsettings.yaml и установить значение «1» для поля «PatientsSync.IntervalMinutes»;
- скопировать папку «rda» из распакованного архива на накопитель с программным обеспечением из комплекта поставки.

## 4 Установка РСА

Для установки РСА на ПК сервера:

- 1 вставить накопитель с программным обеспечением РСА в ПК сервера;
- 2 открыть терминал;
- 3 авторизоваться под суперпользователем;
- 4 перенести содержимое папки со сборкой введя команду в терминале:  

```
cp -r /media/cms_user/{наименование носителя ПО}/rda/ /var/www/
```
- 5 закрыть окно терминала.
- 6 на ПК сервера перейти в терминал комбинацией Ctrl+Alt+F1;
- 7 авторизоваться под суперпользователем;
- 8 перейти в папку :  

```
cd /usr/scripts/installers/server/
```
- 9 редактировать файл server.sh:  

```
nano server.sh
```
- 10 в открывшемся файле установить значение «true» для параметра «ENABLE\_RDA»;
- 11 **НАЖМИТЕ** комбинации клавиш для сохранения и выхода из режима редактирования:  

```
ctrl + 0
```

```
Enter
```

```
ctrl + x
```
- 12 запустить скрипт:  

```
./server.sh
```
- 13 дождаться перезагрузки ПК.

## **14 Эксплуатация ПО**

### **14.3 Запуск ПО**

Запуск программного проводить в соответствии с руководством по эксплуатации.

### **14.4 Активация ПО**

ПО не требует активации.