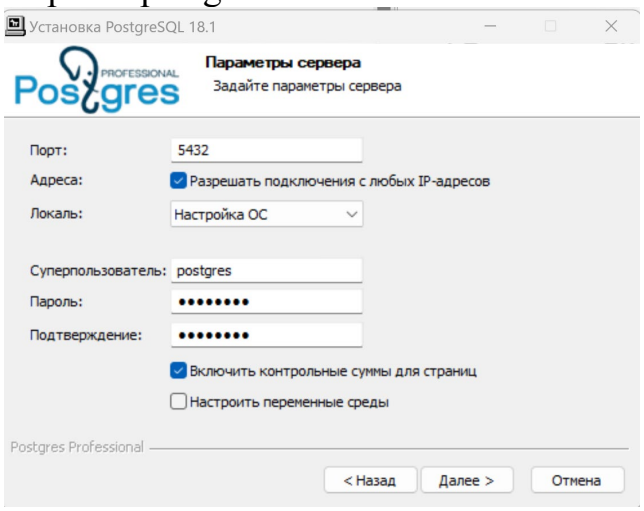
Инструкция по установке ПО «Voting».

1. **Требования (не ниже):**

- Процессор: x64 Intel i5
- ОЗУ 32Гб
- SSD 512Гб
- ОС MS Windows 7
- СУБД PostgreSQL

2. **СУБД PostgreSQL необходимо установить с сайта компании Postgres Professional https://postgrespro.ru/windows версию 18 или с *https://voting-rt.ru/download.html*.**

При установке согласитесь со всеми параметрами по-умолчанию.
Пароль: postgres



3. **Скачайте с сайта:**

https://voting-rt.ru/download.html файл Voting_install.exe
Запустите его на исполнение.
Выберите место для распаковки, например C:\Voting\
В заданном каталоге появятся файлы, нужные для запуска всех модулей ПО «Voting», а также данные, файлы конфигураций и дополнительные утилиты.

4. **Добавьте в переменную окружения PATH путь до исполняемых файлов PostgreSQL.**

Например, в терминале выполнить команду:
setx PATH "%PATH%;C:\Program Files\PostgreSQL\18\bin"
(вместо номера поставьте установленную актуальную версию PostgreSQL)
или альтернативный вариант:
в подкаталоге **utils** отредактируйте файл **addpath.bat** в соответствии с Вашей версией PostgreSQL и запустите его.

5. **Из подкаталога utils и запустите файл:**

createdb.bat
пароль: postgres.
Запустится скрипт, который создаст пустую базу данных.

6. **ПО “Voting” готово к работе.**

Внимание!

1. ***Для тестирования ПО без оборудования достаточно ПЭВМ – 1шт.***
2. ***Без специального оборудования - пультов голосования, сторонней конгресс-системы и видеосервера, считывателя QR-кодов, считывателей проксимити-карт - полная проверка функционирования системы невозможна.***
3. ***Для полного тестирования СЭГ «Voting» необходимо:***

- ПЭВМ Сервер голосования (ПО Server) - 2 шт.;

- ПЭВМ Табло (ПО Tablo) – 2 шт.;

- ПЭВМ Миксер (ПО Mixer) – 2 шт.;

- ПЭВМ Председатель (ПО Chairman) – 2 шт.;

- ПЭВМ Оператор (ПО Operator) – 2 шт.;

- ПЭВМ Повестка (ПО Agenda) - 2 шт.;

- ПЭВМ Отчет (ПО Report) – 1 шт.;

- ПЭВМ Пригласительный (ПО Invite) – 1 шт.;

- ПЭВМ Гость (ПО Guestt) – 1 шт.;

- ПЭВМ Регистрация (ПО Member) – 1 шт.;

- ПЭВМ Курьер (ПО Call) – 1 шт.;

- ПЭВМ Зал (ПО Hall) – 1 шт.;

- Коммутаторы пультов голосования XX портов – XX шт.;

- Коммутаторы для ЭВМ;

- Пульты голосования и блоки питания– XX шт.;

- Блок управления конгресс-системой;

- Сканер штрих-кодов

- Считыватель проксимити-карт.