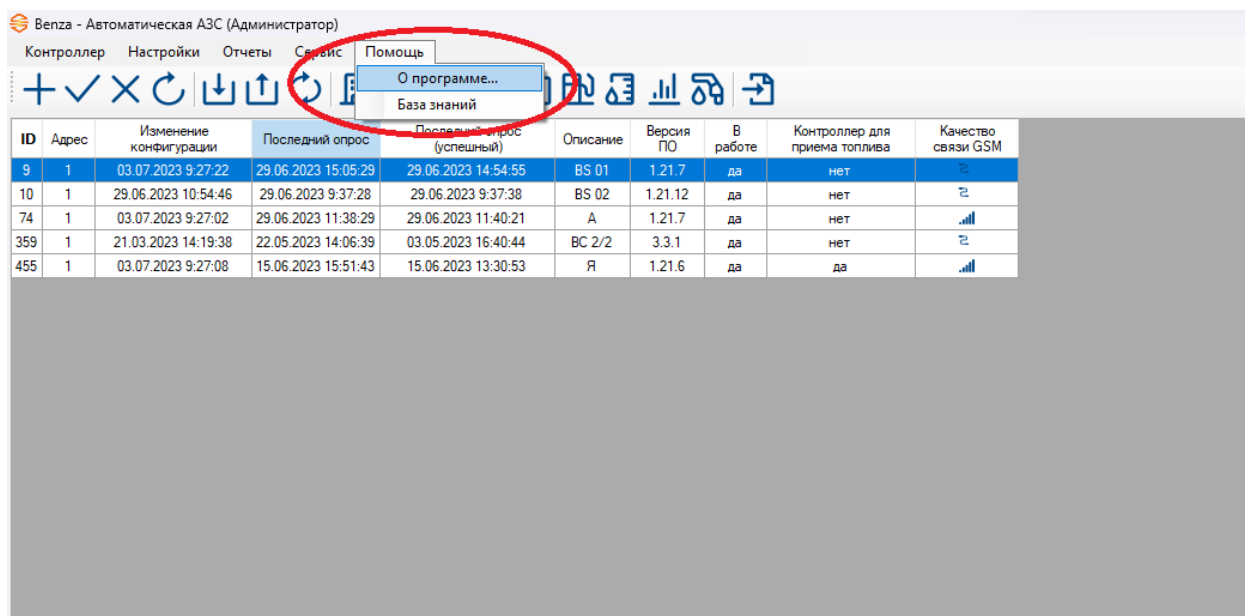


В связи с переходом на платный GSM сервер была разработана новая версия программы 3.0. Данное руководство поможет перейти на новую версию ПО и на новый GSM сервер.

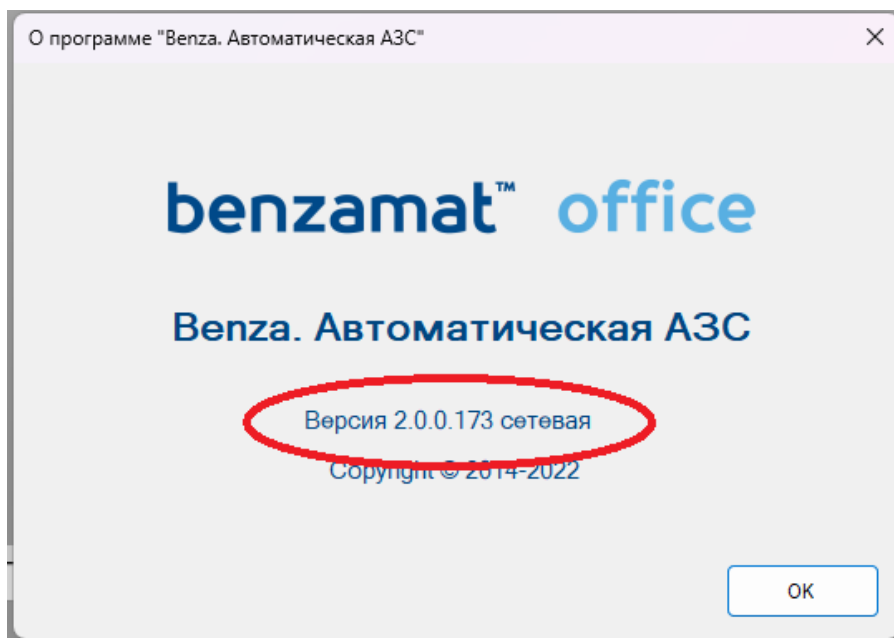
(3.0 – сокращенно новая версия программы benzamat office)

(2.0 – сокращенно старая версия программы benzamat office)

1. Перед переходом на новую версию программы необходимо убедиться, что у вас установлена последняя версия программного обеспечения 2.0. Для этого запустите программу, нажмите Помощь - О программе

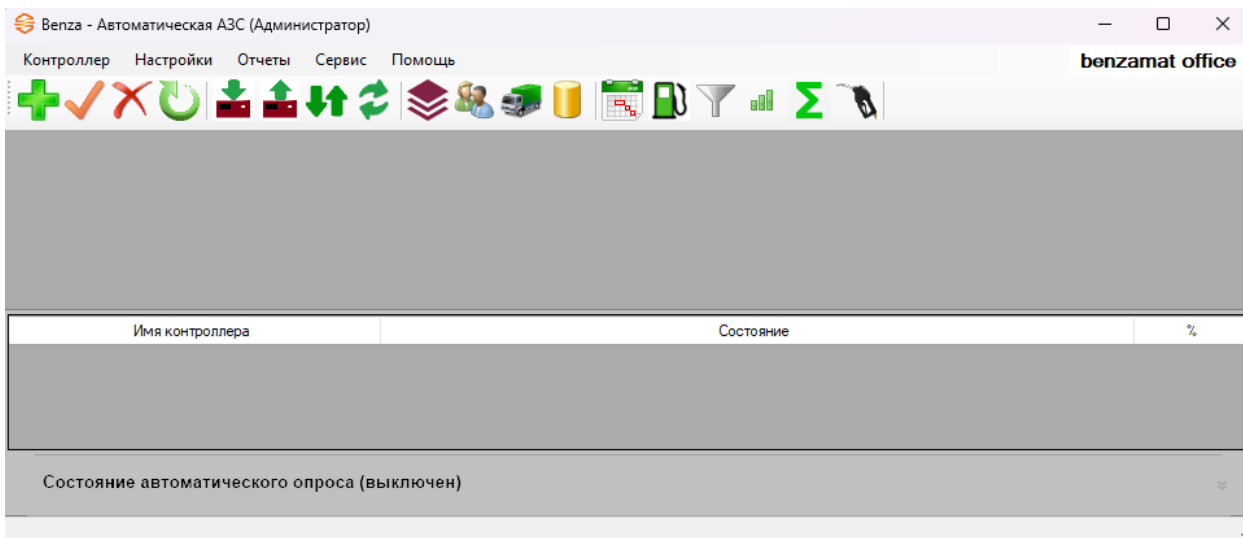


Версия должна быть 2.0.0.173

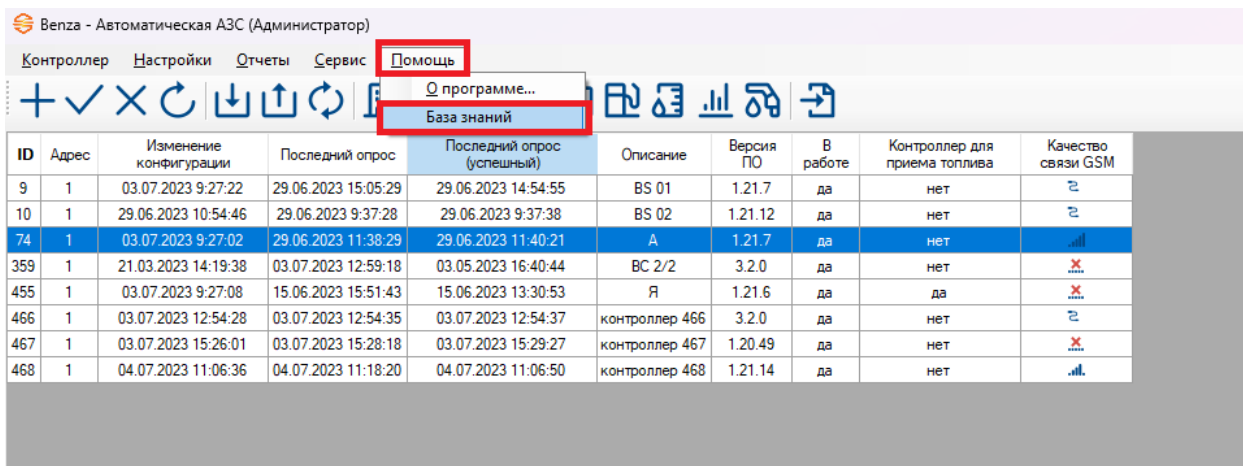


В случае если версия ниже 2.0.0.173 необходимо произвести обновление до версии 2.0.0.173

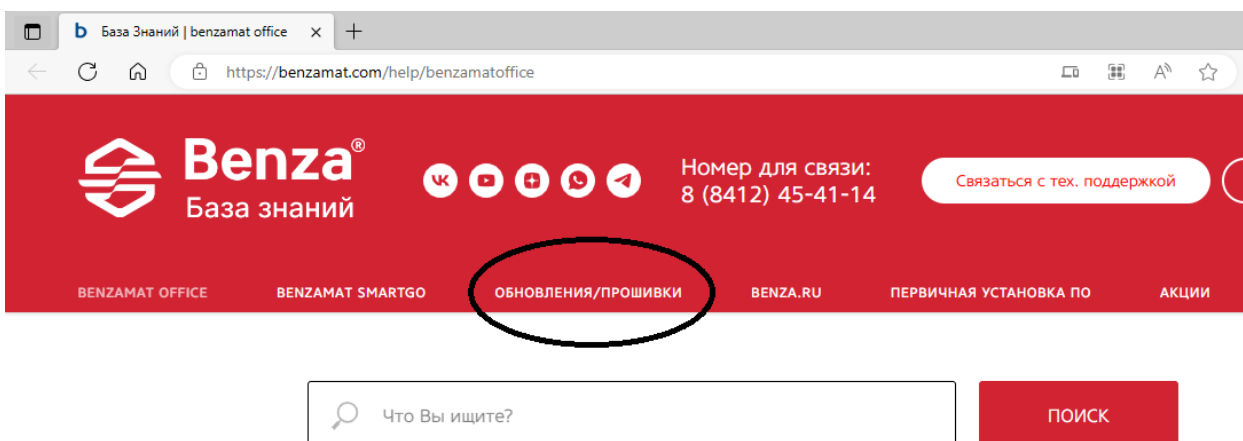
(если версия ниже 2.0.0.1 сетевая, например 1.6.7.0 и имеет старый интерфейс обратитесь в техническую поддержку)



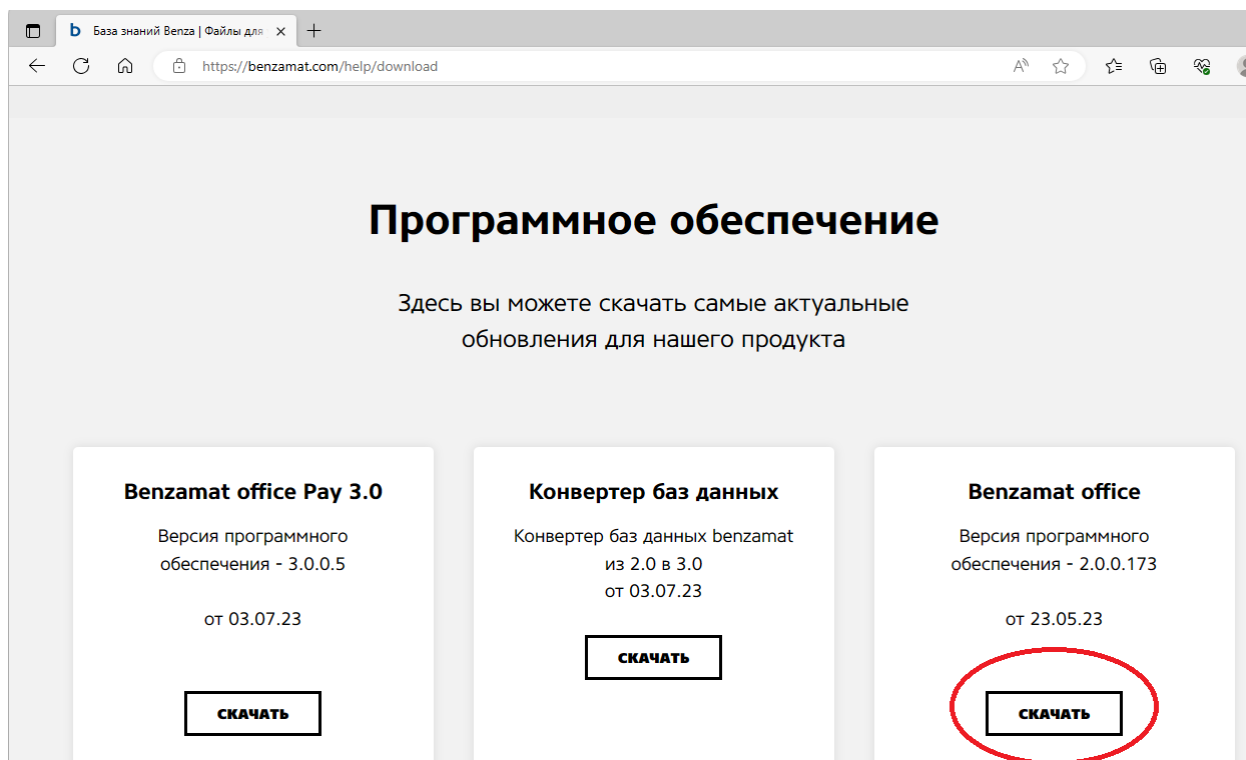
1. Перейдите на сайт <https://benzamat.com/help> . Для перехода нажмите Помощь , База знаний



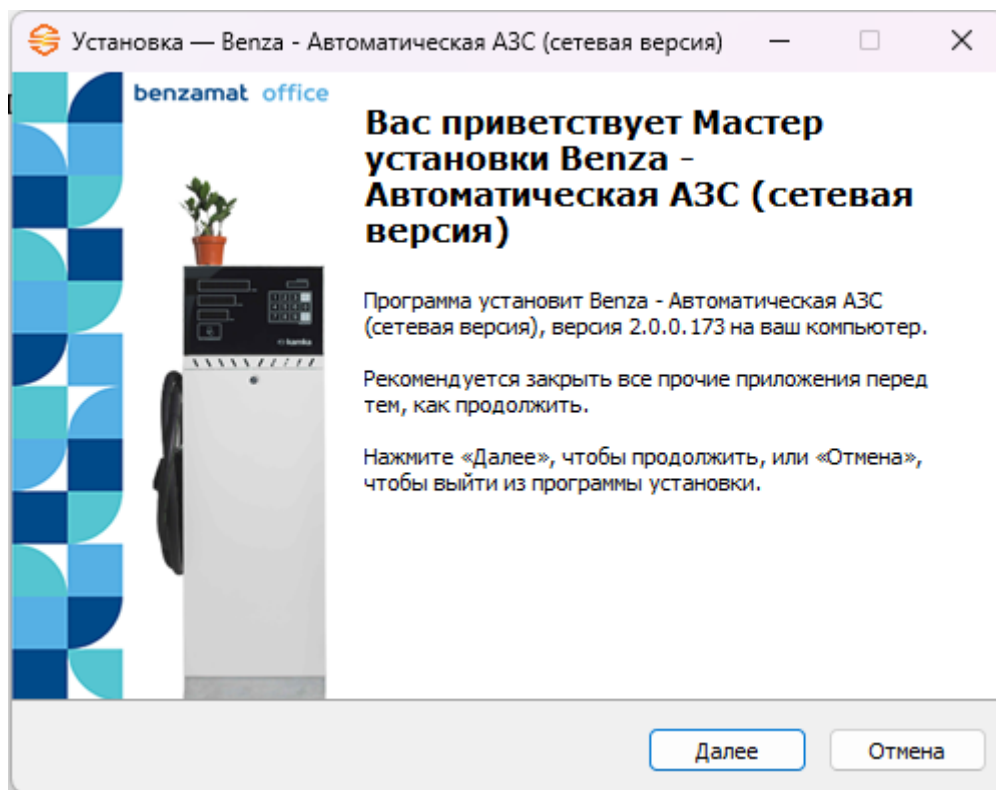
Переходим в раздел обновления/прошивки



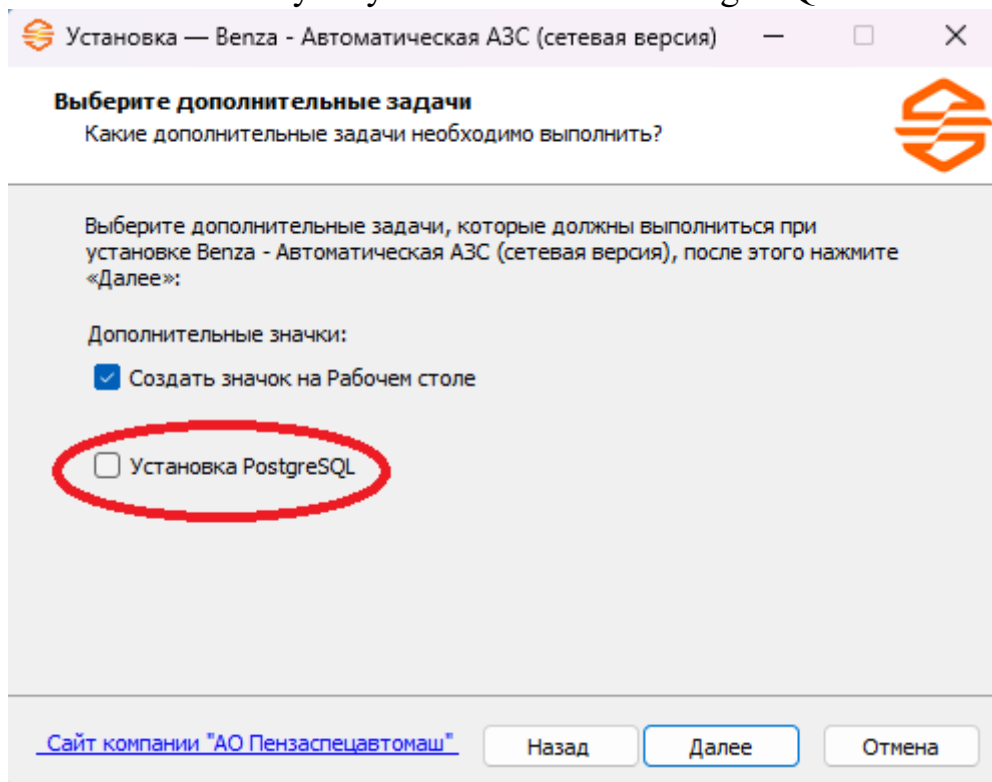
Пролистываем ниже к разделу Программное обеспечение. Скачиваем последнюю версию benzamat office 2.0.



2. Запустите скаченный файл

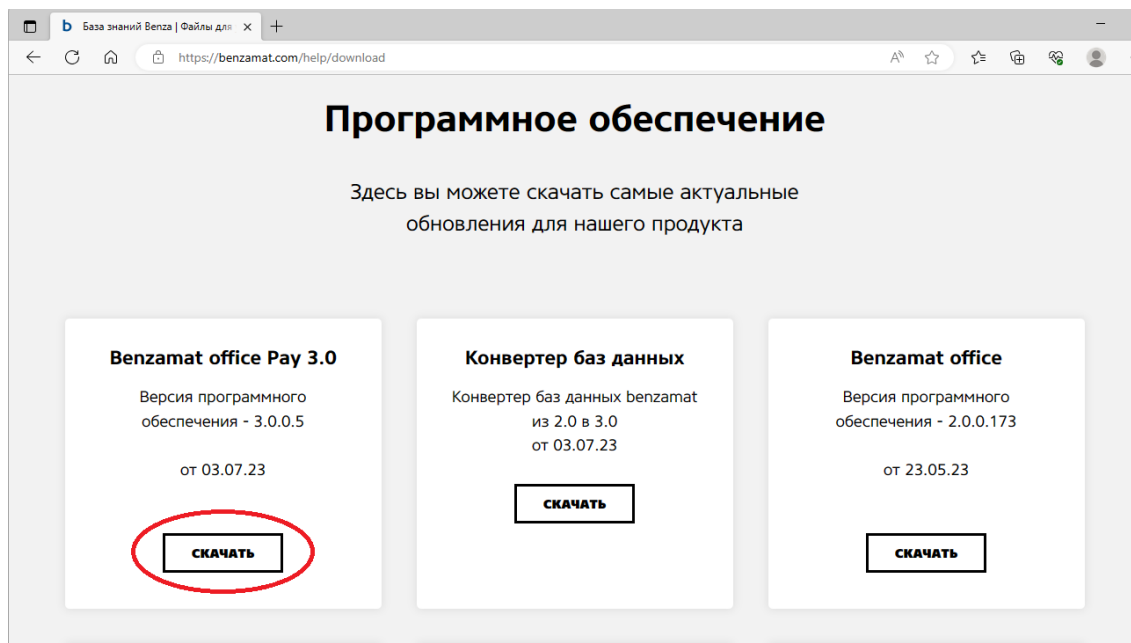


И снимите галочку с пункта «Установка PostgreSQL»

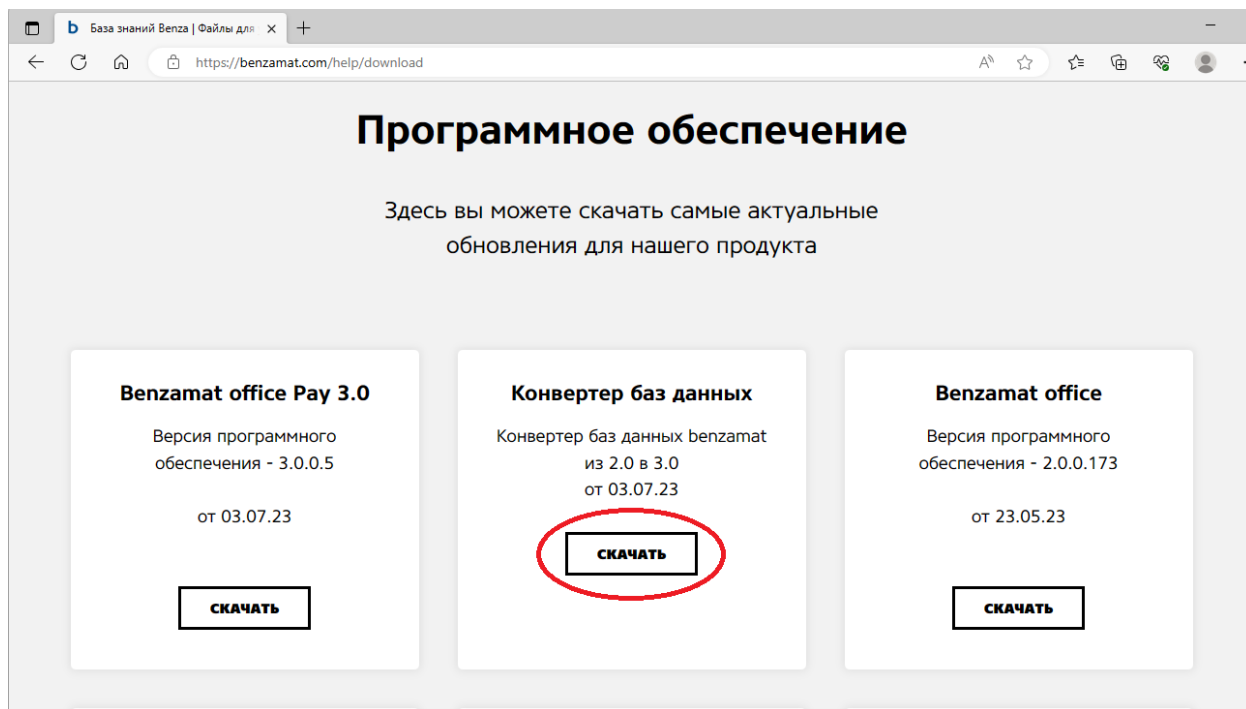


Остальные пункты не изменяйте, всегда нажимайте «Далее» до конца обновления

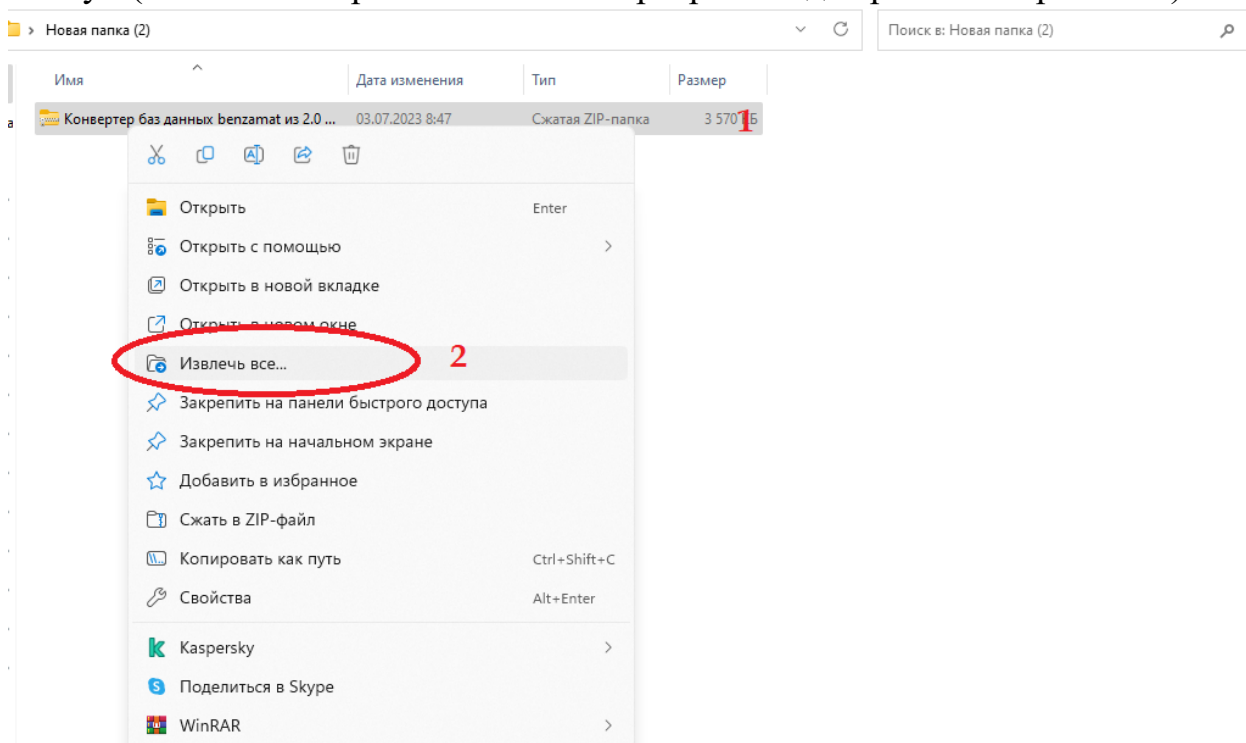
3. Далее скачиваем новую версию программного обеспечения 3.0.

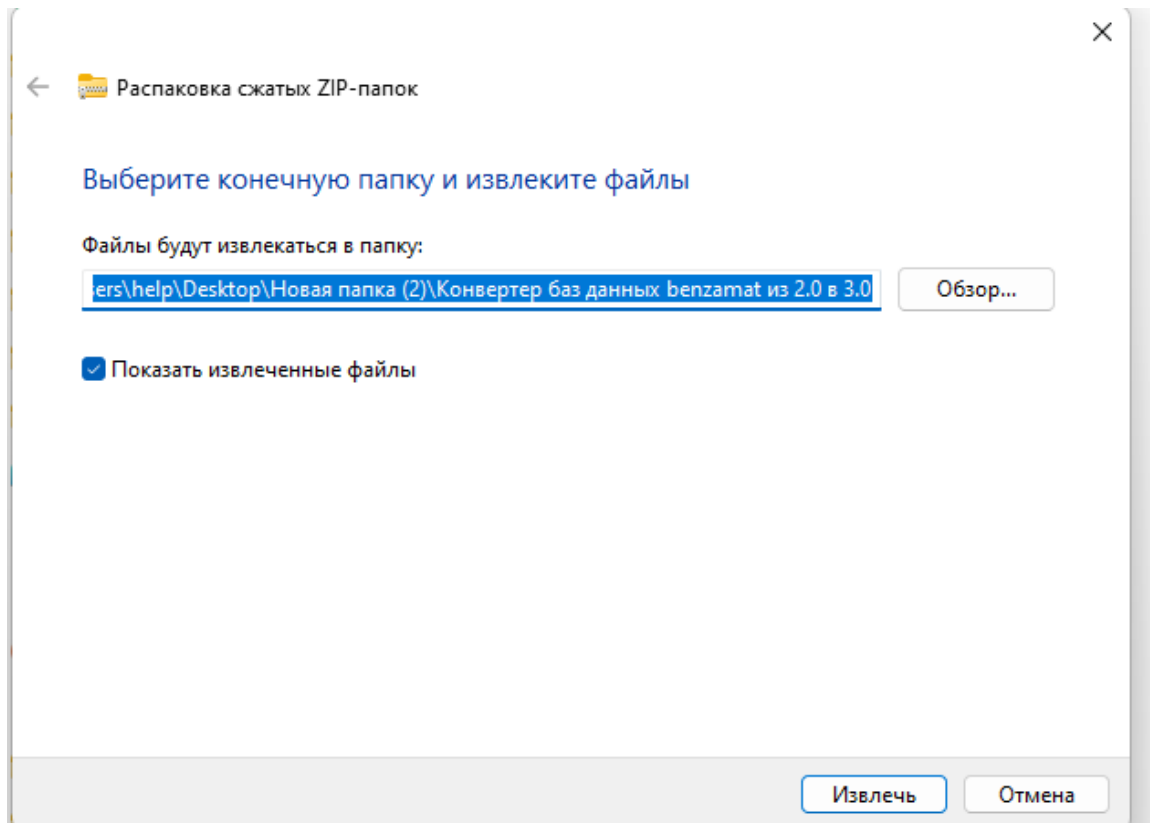


4. Скачиваем конвертер баз данных 2.0. в 3.0.



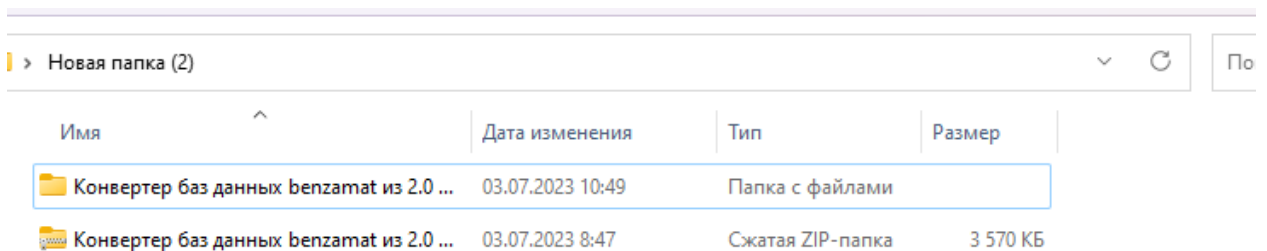
5. Скаченный конвертер находится в архиве, его необходимо извлечь из архива. Переходим в загрузки (или куда Вы сохранили конвертер), нажимаем правой кнопкой мыши и выбираем «Извлечь все» или «Извлечь в текущую папку» (зависит от версии Windows и программы для работы с архивами)



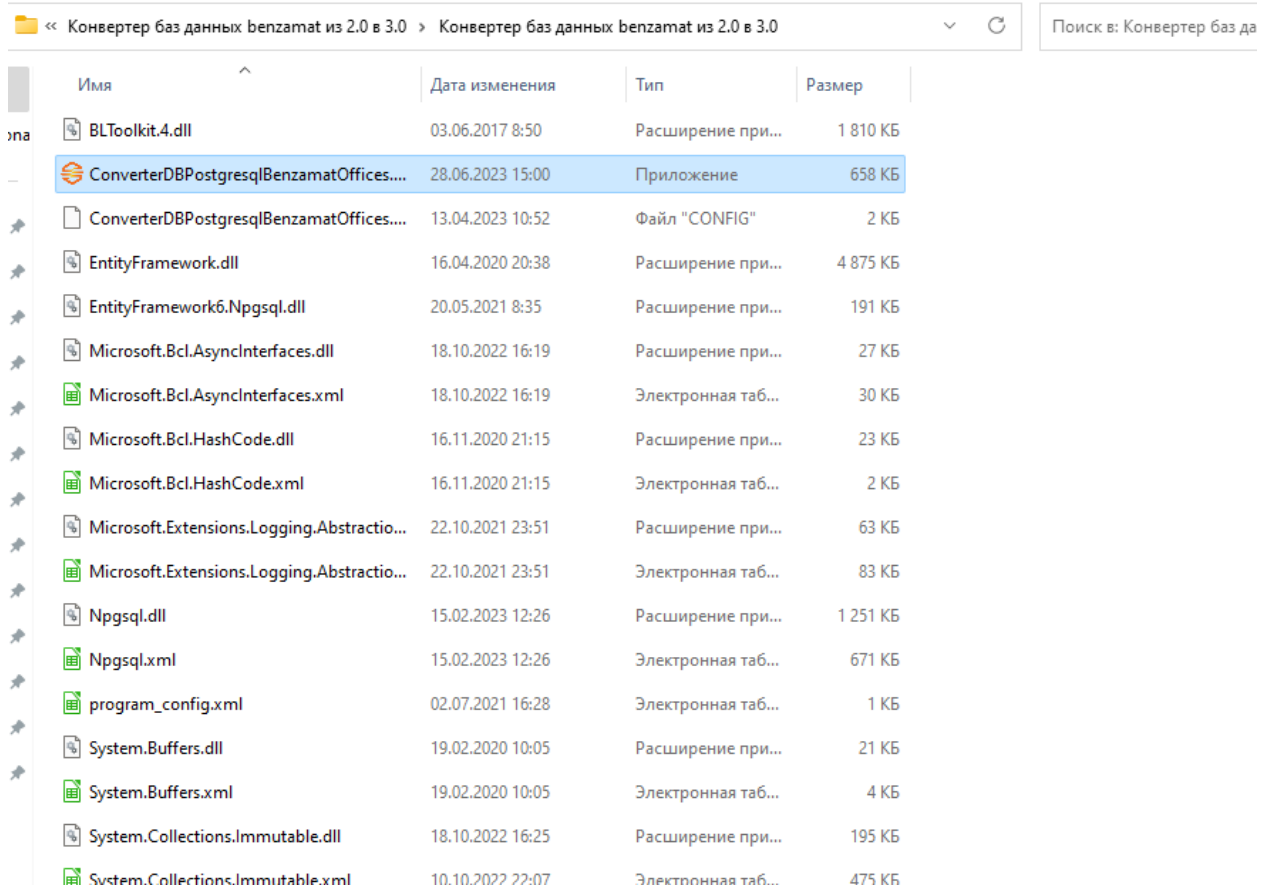


Ничего не меняя, нажимаем «Извлечь»

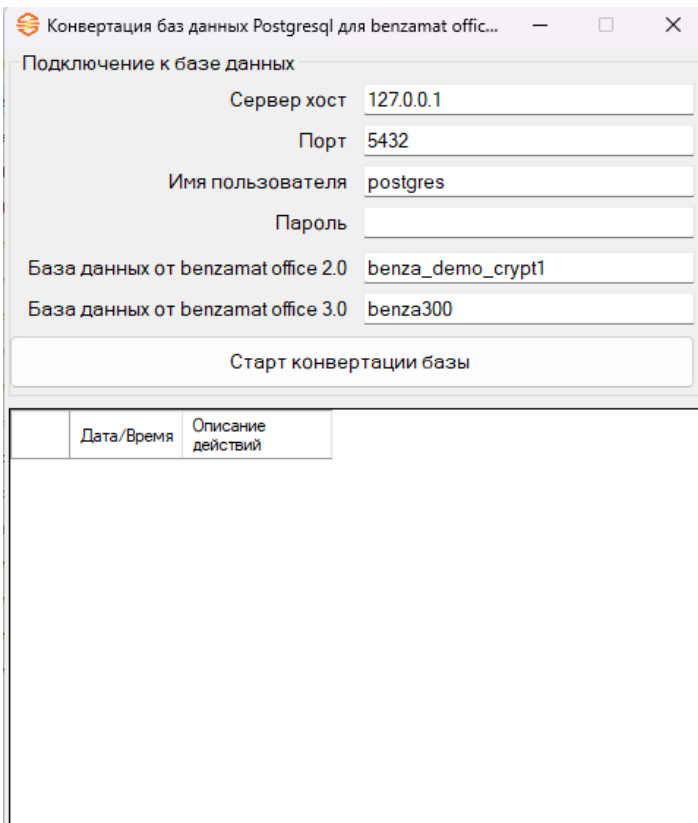
После успешного извлечения появится разархивированная папка. Открываем ее



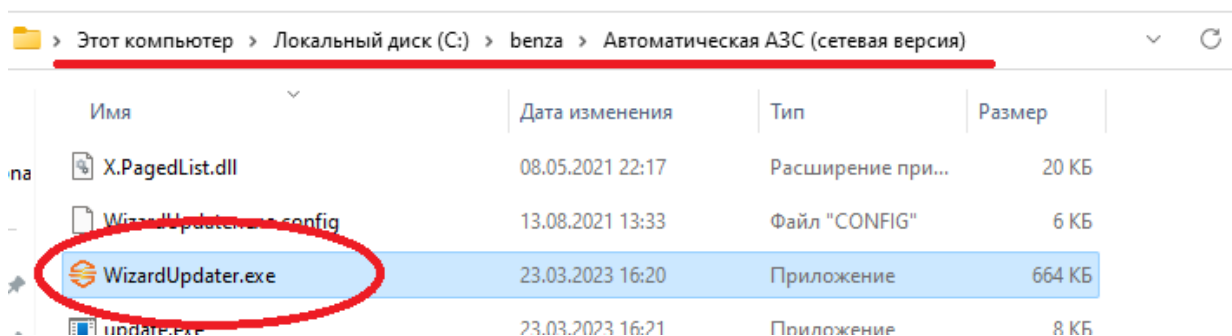
6. Запускаем файл ConverterDB



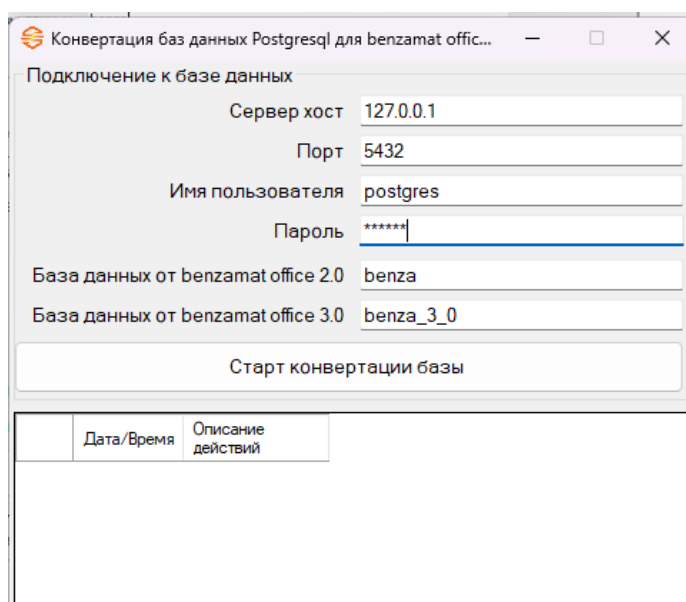
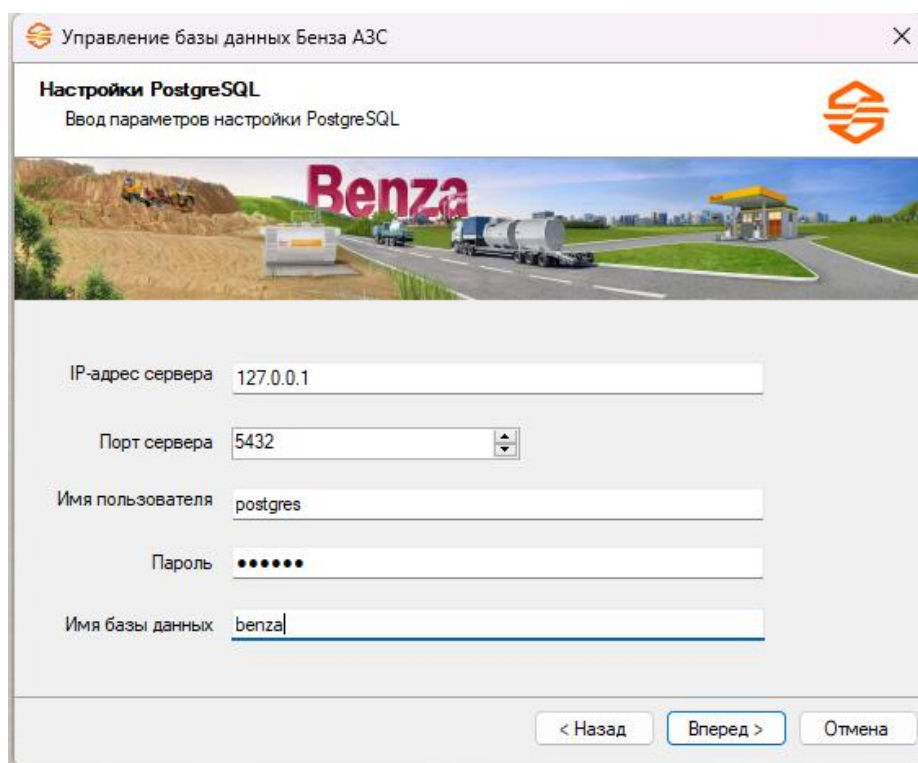
7. В конвертере необходимо указать данные от старой базы данных, для конвертации ее в новую.



Если самостоятельно затрудняетесь заполнить данное окно, перейдите в папку с программой и откройте файл WizardUpdater



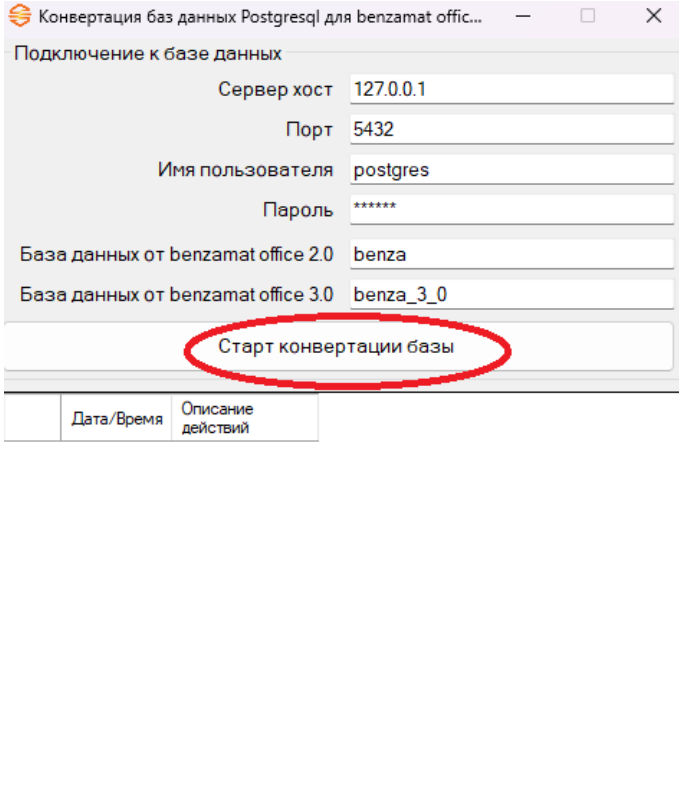
В этом окне мы видим данные базы данных старой программы 2.0. Переписываем их в конвертер.



В строке «База данных от benzamat office 3.0» необходимо указать новое название базы данных. Рекомендуем написать benza_3_0

В случае, если не знаете пароль или забыли пароль (по стандарту пароль 123456), который ставили при установке программы обратитесь в техническую поддержку.

8. После заполнения всех строк нажимаем Старт конвертации базы



Конвертация баз данных Postgresql для benzamat offic...

Подключение к базе данных

Сервер хост: 127.0.0.1

Порт: 5432

Имя пользователя: postgres

Пароль: *****

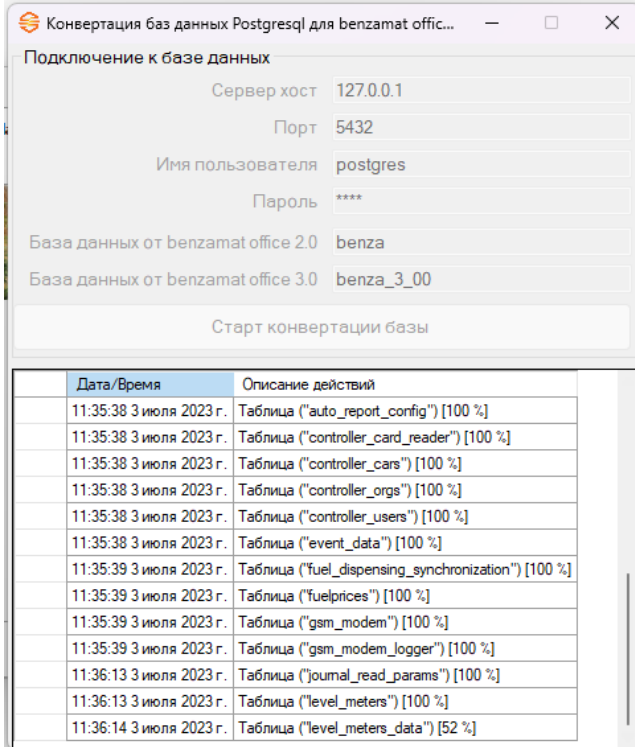
База данных от benzamat office 2.0: benza

База данных от benzamat office 3.0: benza_3_0

Старт конвертации базы

Дата/Время	Описание действий
------------	-------------------

Происходит конвертация базы данных



Конвертация баз данных Postgresql для benzamat offic...

Подключение к базе данных

Сервер хост: 127.0.0.1

Порт: 5432

Имя пользователя: postgres

Пароль: ****

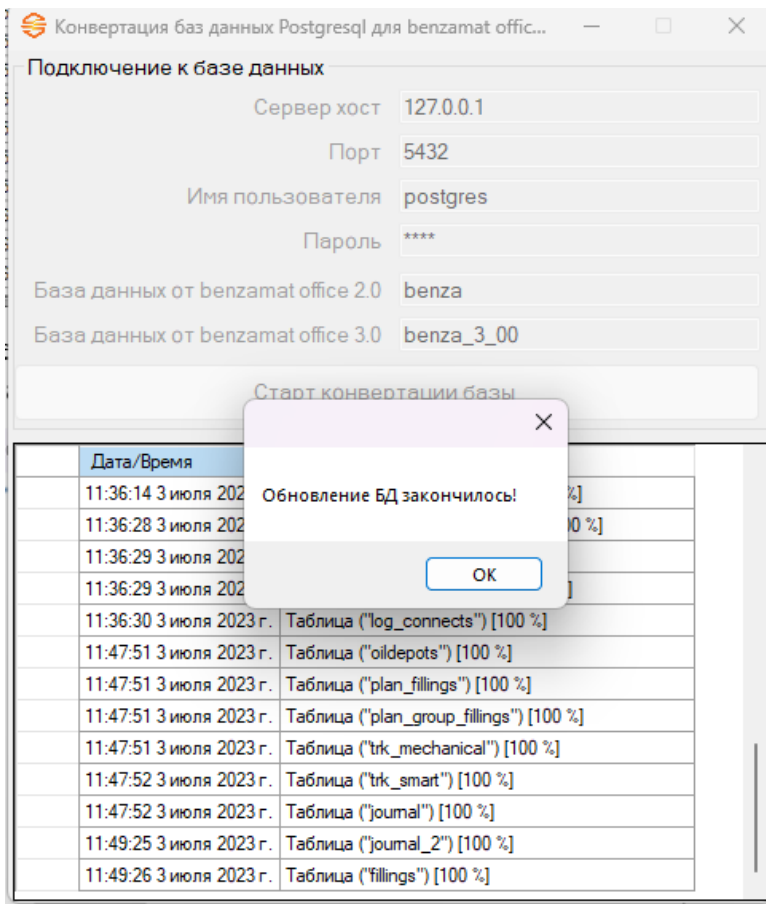
База данных от benzamat office 2.0: benza

База данных от benzamat office 3.0: benza_3_00

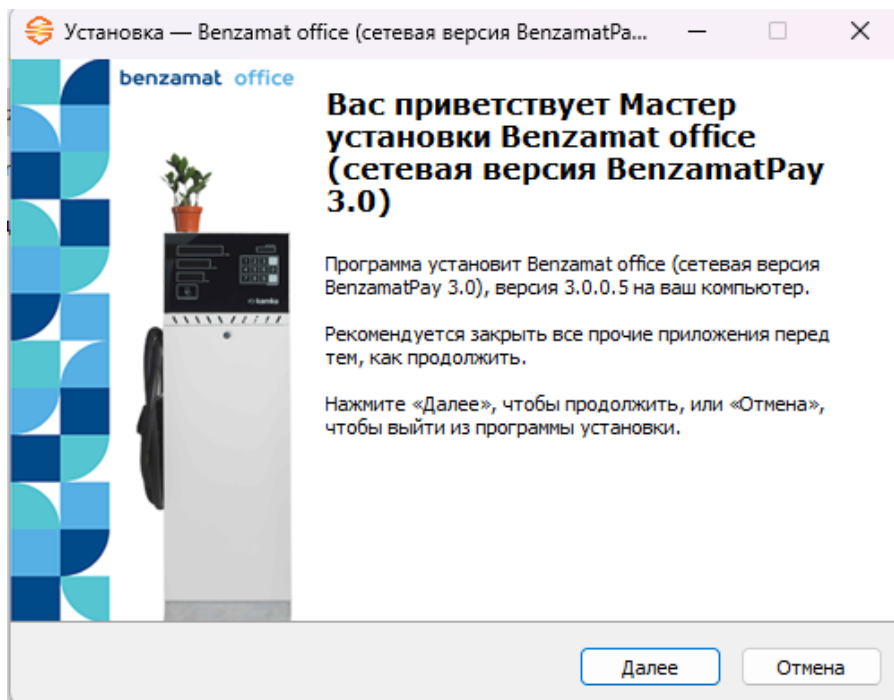
Старт конвертации базы

Дата/Время	Описание действий
11:35:38 3 июля 2023 г.	Таблица ("auto_report_config") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г.	Таблица ("controller_card_reader") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г.	Таблица ("controller_cars") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г.	Таблица ("controller_orgs") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г.	Таблица ("controller_users") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г.	Таблица ("event_data") [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г.	Таблица ("fuel_dispensing_synchronization") [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г.	Таблица ("fuelprices") [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г.	Таблица ("gsm_modem") [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г.	Таблица ("gsm_modem_logger") [100 %]
11:36:13 3 июля 2023 г.	Таблица ("journal_read_params") [100 %]
11:36:13 3 июля 2023 г.	Таблица ("level_meters") [100 %]
11:36:14 3 июля 2023 г.	Таблица ("level_meters_data") [52 %]

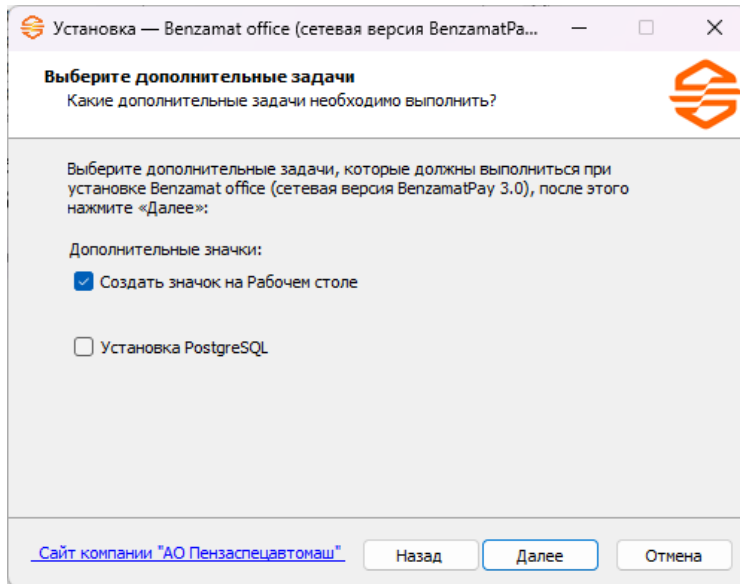
После успешной конвертации появится уведомление. Можем закрыть конвертер.



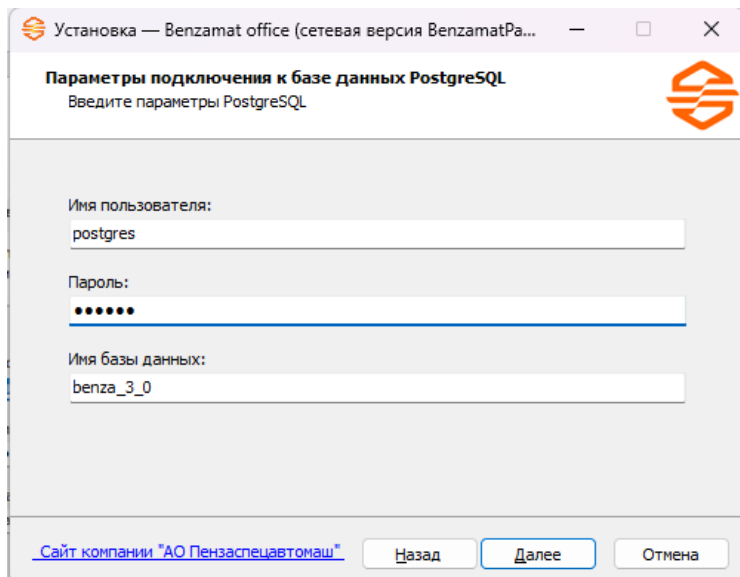
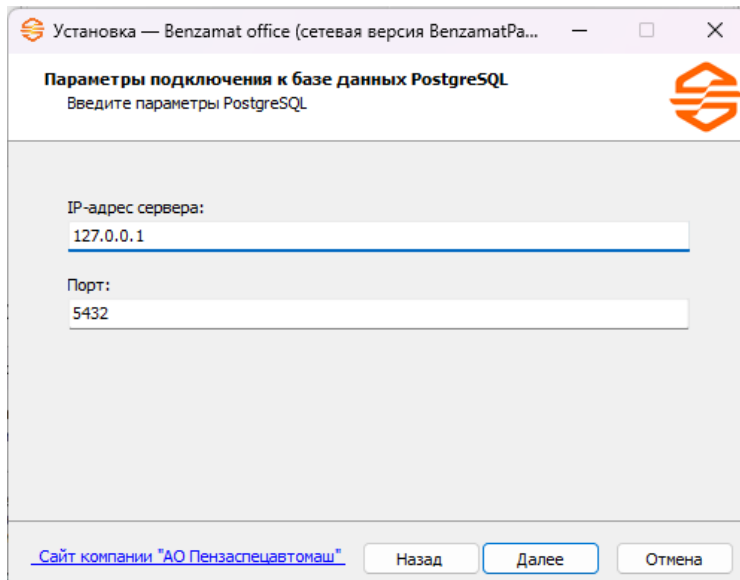
9. Далее необходимо установить новое программное обеспечение benzamat office 3.0. Запускаем ранее скаченный файл установки



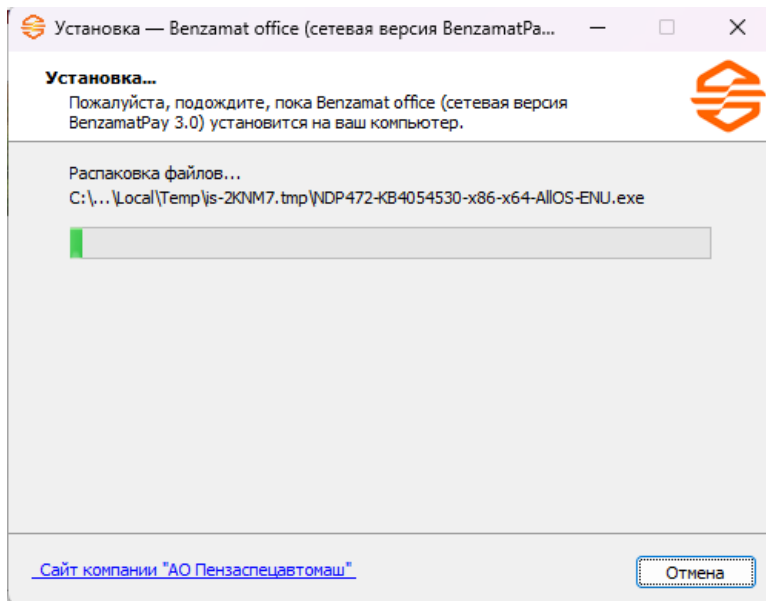
Галочку «Установка PostgreSQL» не ставим



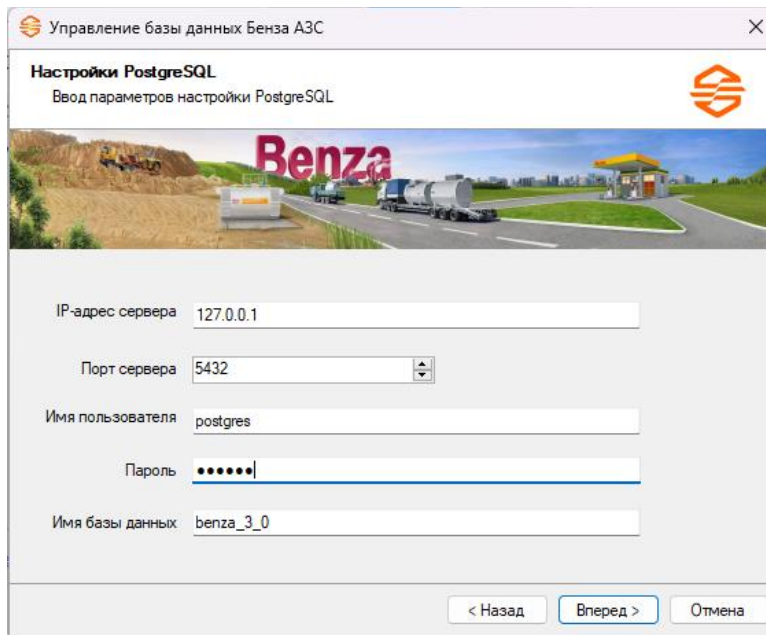
IP-адрес сервера, порт, имя пользователя, пароль и имя базы данных заполняем, как заполняли в конверторе



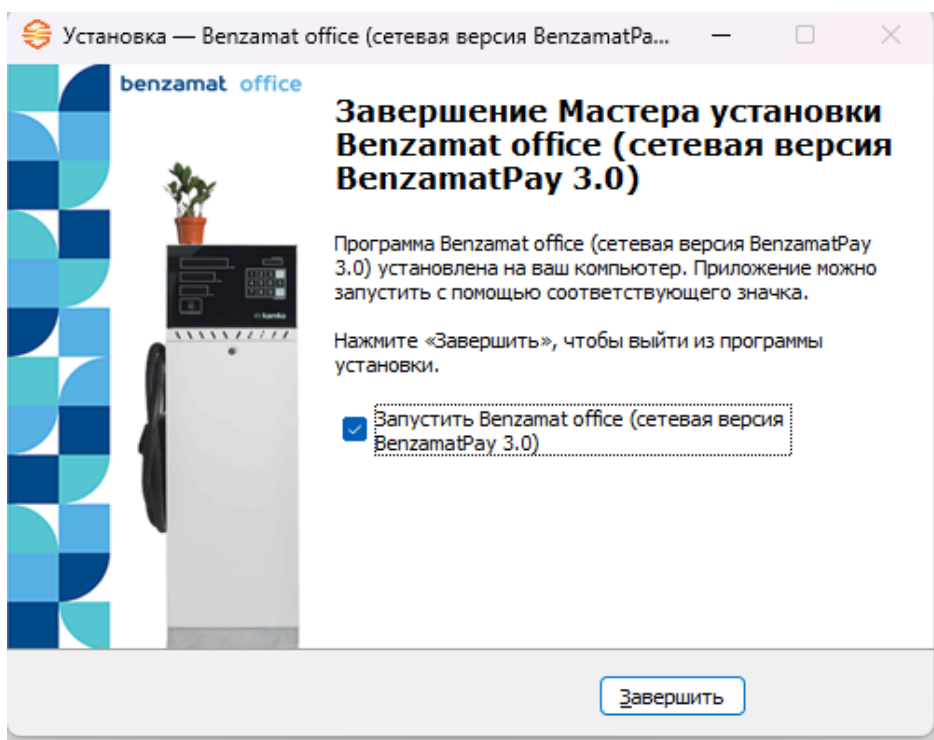
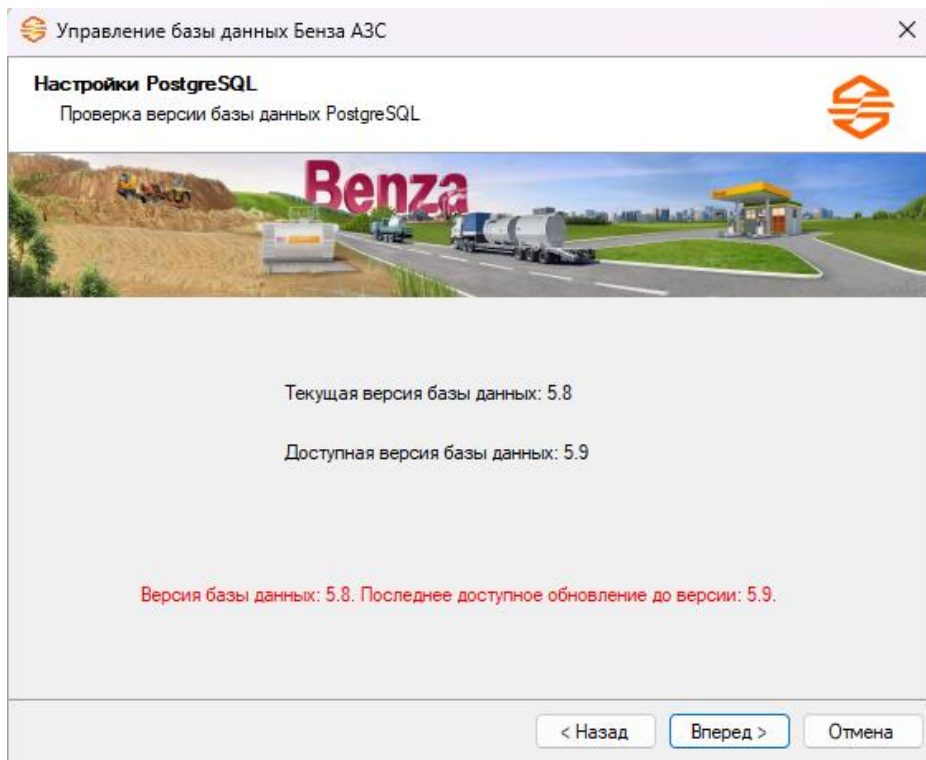
Происходит установка новой версии программы



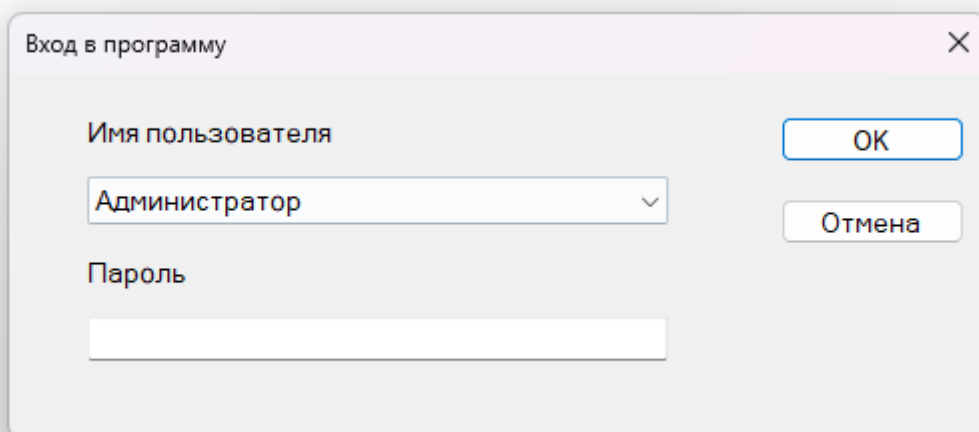
После установки повторно проверяем данные и нажимаем Вперед



Если в открывшемся окне написано «Текущая версия базы данных 5.8», установка и конвертация данных прошла успешно. Нажимаем «Вперед»



10. Запускаем новую версию программы и входим под Администратором

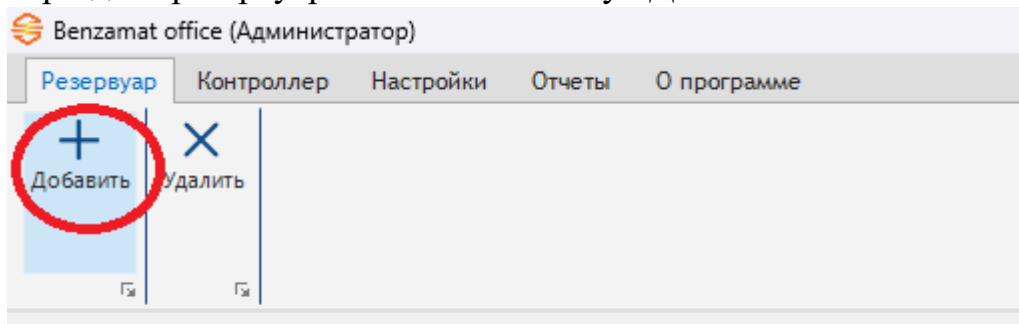


В новой версии главным является резервуар. Т.е. сначала добавляется резервуар в программу и уже к нему прикрепляются контроллеры. Таким образом появляется понимание, как у вас все подключено. Так же в новой версии программы появилась возможность добавлять резервуары с несколькими секциями.

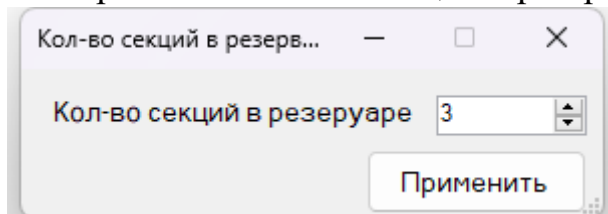
Простыми словами Вам нужно распределить контроллеры по резервуарам таким способом, как они фактически у вас подключены и откуда берут топливо.

В нашем примере будет 1 резервуар с 3 секциями и один контроллер.

В разделе резервуар нажимаем кнопку «Добавить»



Выбираем количество секций в резервуаре и нажимаем «Применить»



Заполняем основную информацию по резервуару, а так же данные секций

Настройка параметров резервуара

Группы:

- Общие
- Секция 1**
- Секция 2
- Секция 3
- Остаток топлива
- Плановое потребление

Секция 1

Название секции Секция

Комментарий

Вид топлива Дизельное топливо

Уровнемер А(Уровнемер 1)

Высота секции, в см 210

Минимальный уровень, в см 5

Максимальный уровень, в см 200

Минимальный объем, в л 400

Максимальный объем, в л 19560

Полный объем, в л 20000

Пиковое потребление, в л 0

Минимальный остаток по накладной, в л 0

OK Отмена

После заполнения всех секций нажимаем ОК

Настройка параметров резервуара

Группы:

- Общие
- Секция 1
- Секция 2
- Секция 3**
- Остаток топлива
- Плановое потребление

Секция 3

Название секции Секция

Комментарий

Вид топлива Дизельное топливо

Уровнемер А(Уровнемер 1)

Высота секции, в см 210

Минимальный уровень, в см 5

Максимальный уровень, в см 200

Минимальный объем, в л 400

Максимальный объем, в л 19560

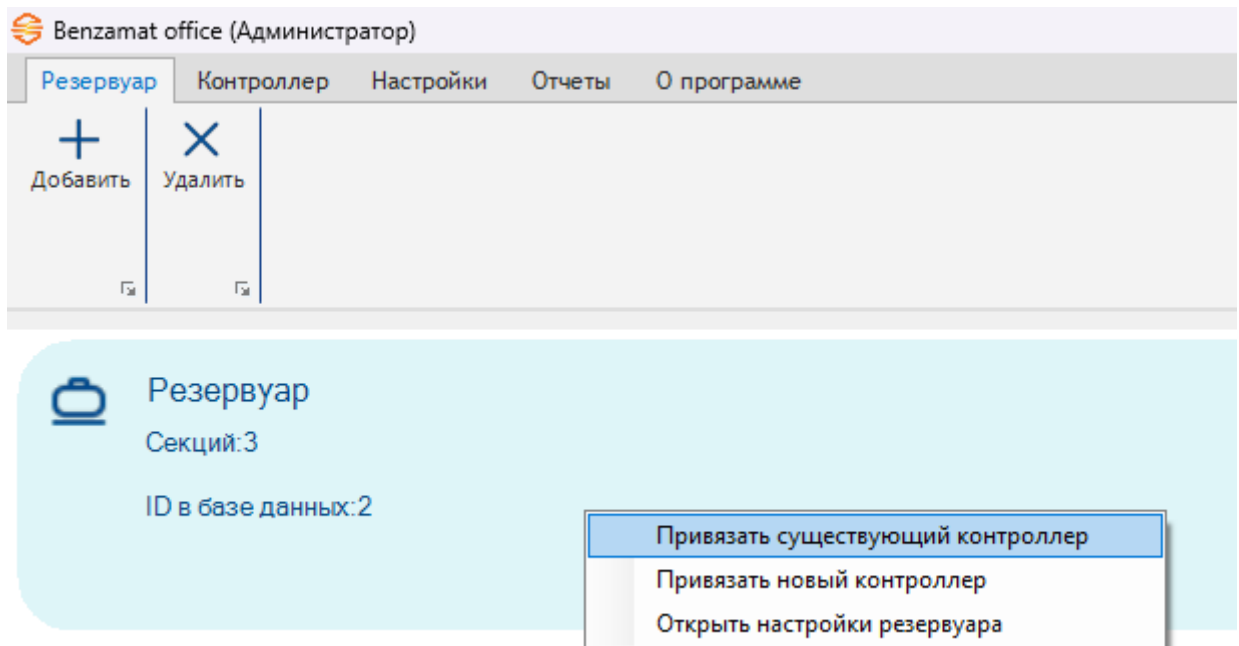
Полный объем, в л 20000

Пиковое потребление, в л 0

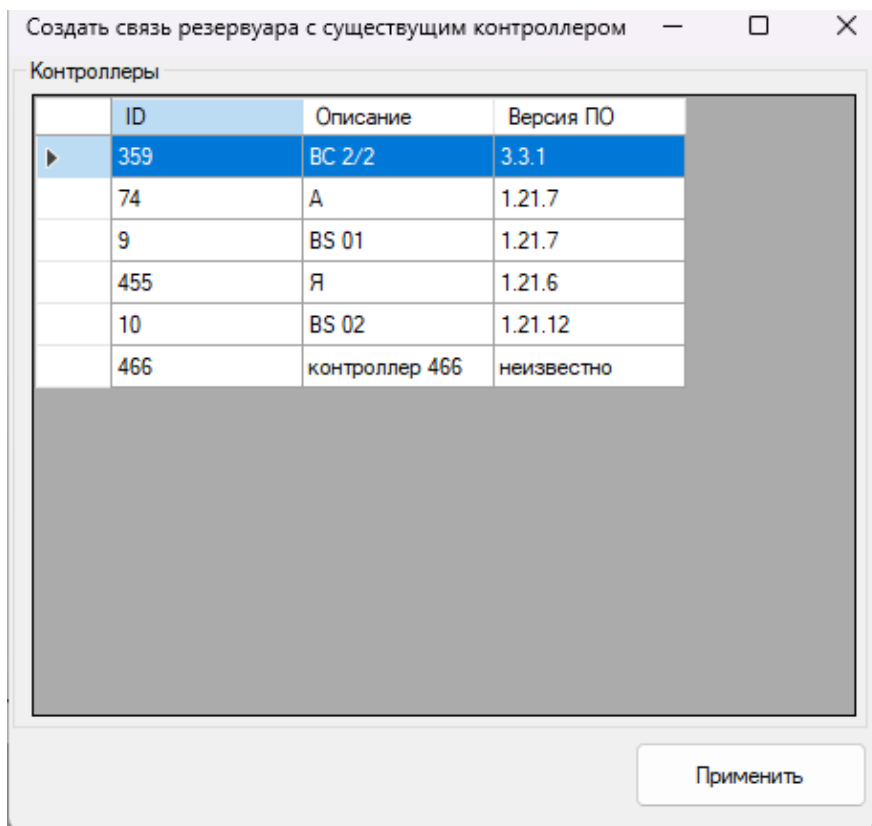
Минимальный остаток по накладной, в л 0

OK Отмена

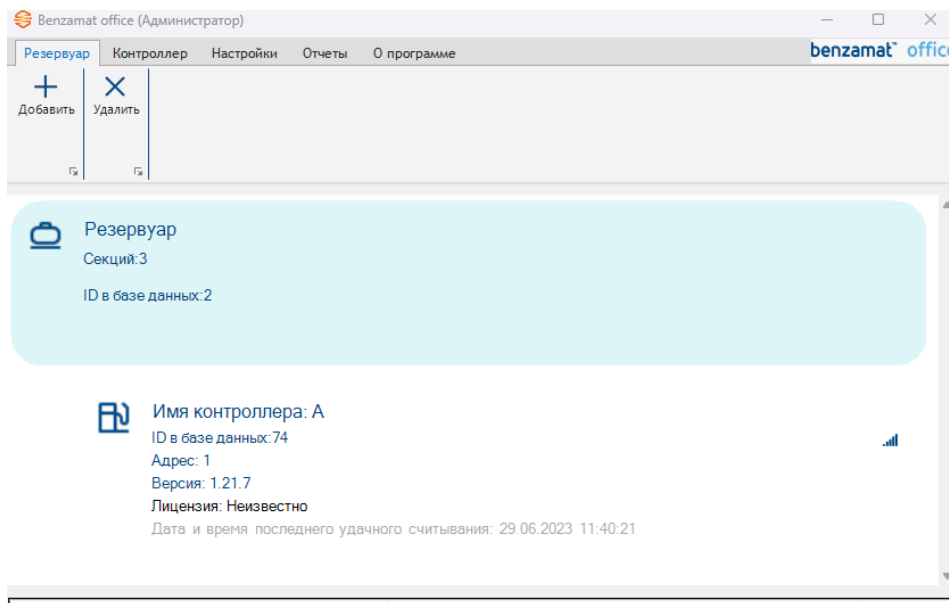
Далее нажимаем правой кнопкой мыши по резервуару и выбираем привязать существующий контроллер



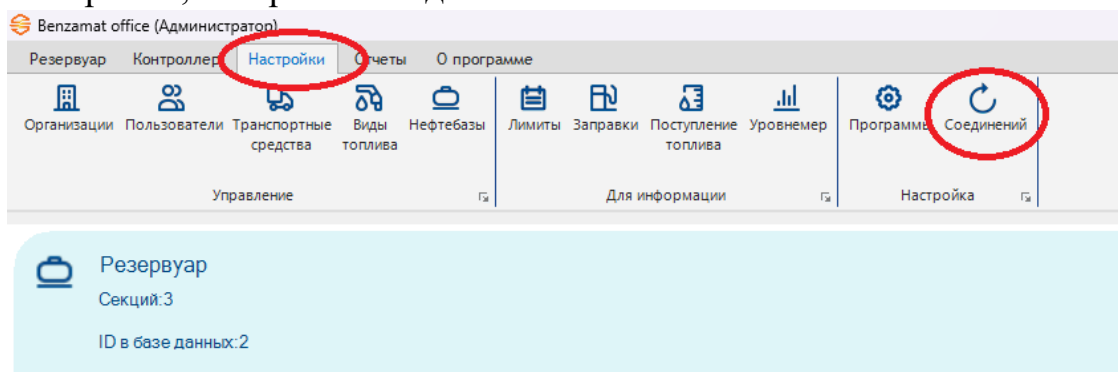
Тут мы видим все контроллеры, которые были у нас в программе до конвертации. Выбираем нужный контроллер



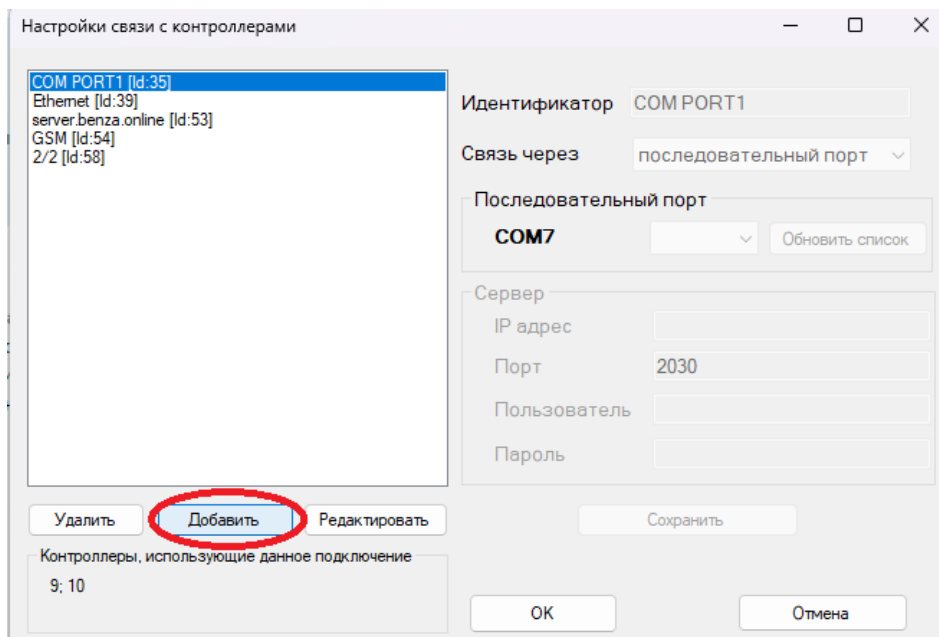
После выбора контроллера нажимаем дважды левой кнопкой мыши по резервуару. Таким способом мы раскрываем контроллеры, которые привязаны к резервуару



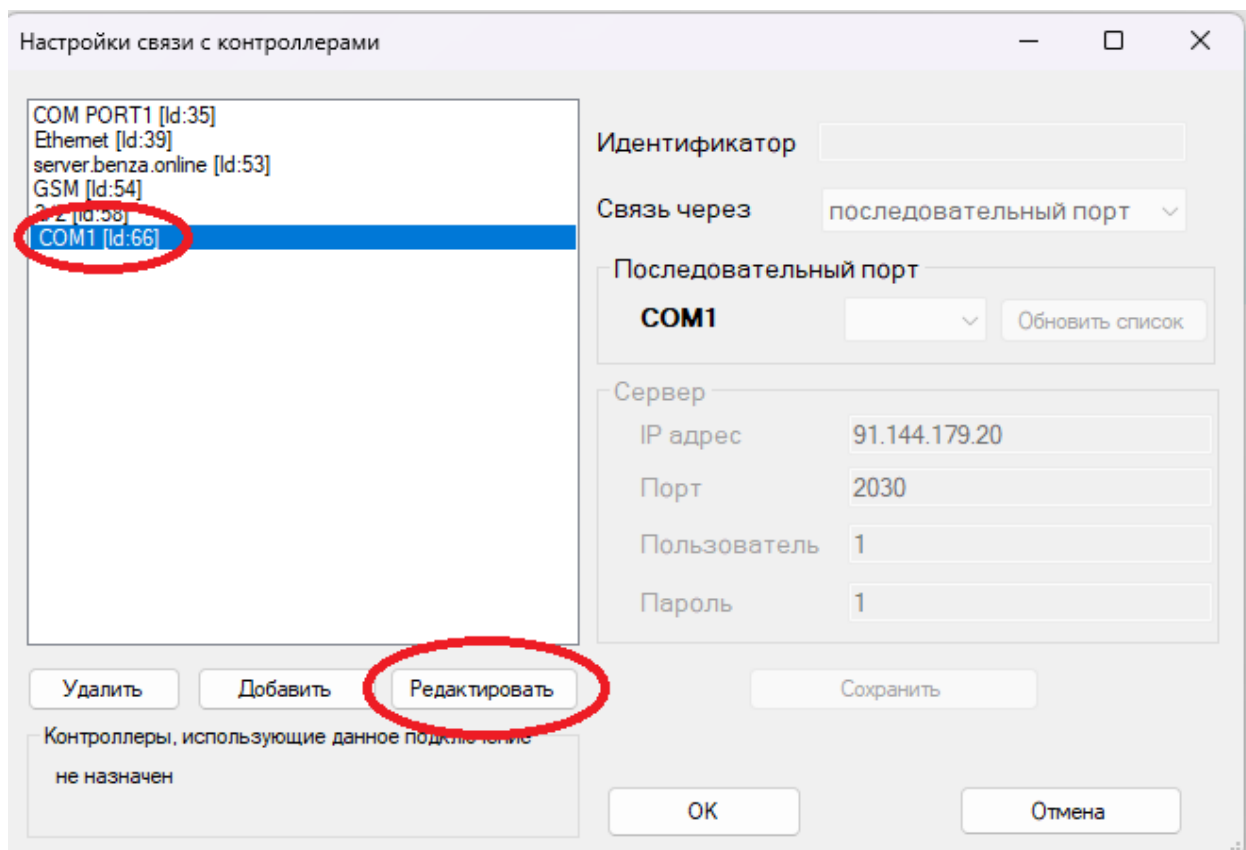
Далее нам необходимо создать новое соединение. Переходим в раздел Настройки, настройки соединений



Нажимаем добавить



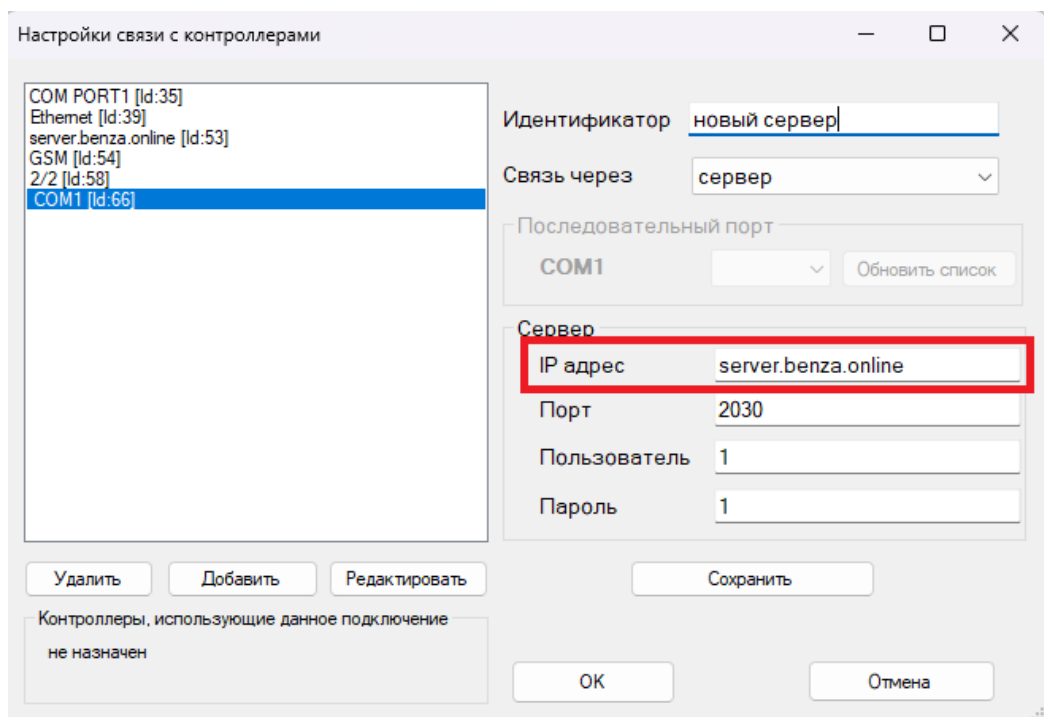
Внизу списка появится новое подключение с названием COM1, выбираем его и нажимаем редактировать



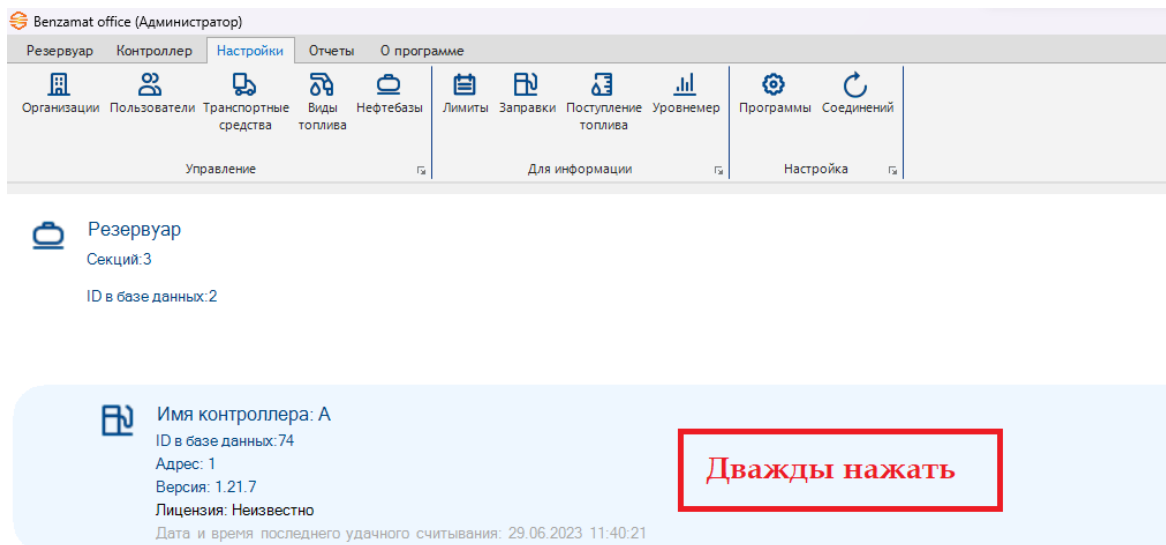
В строке «Идентификатор» пишем название подключения. Для нашего удобства назовем «новый сервер». Связь выбираем через сервер.

В строке IP-адрес пишем: server.benza.online

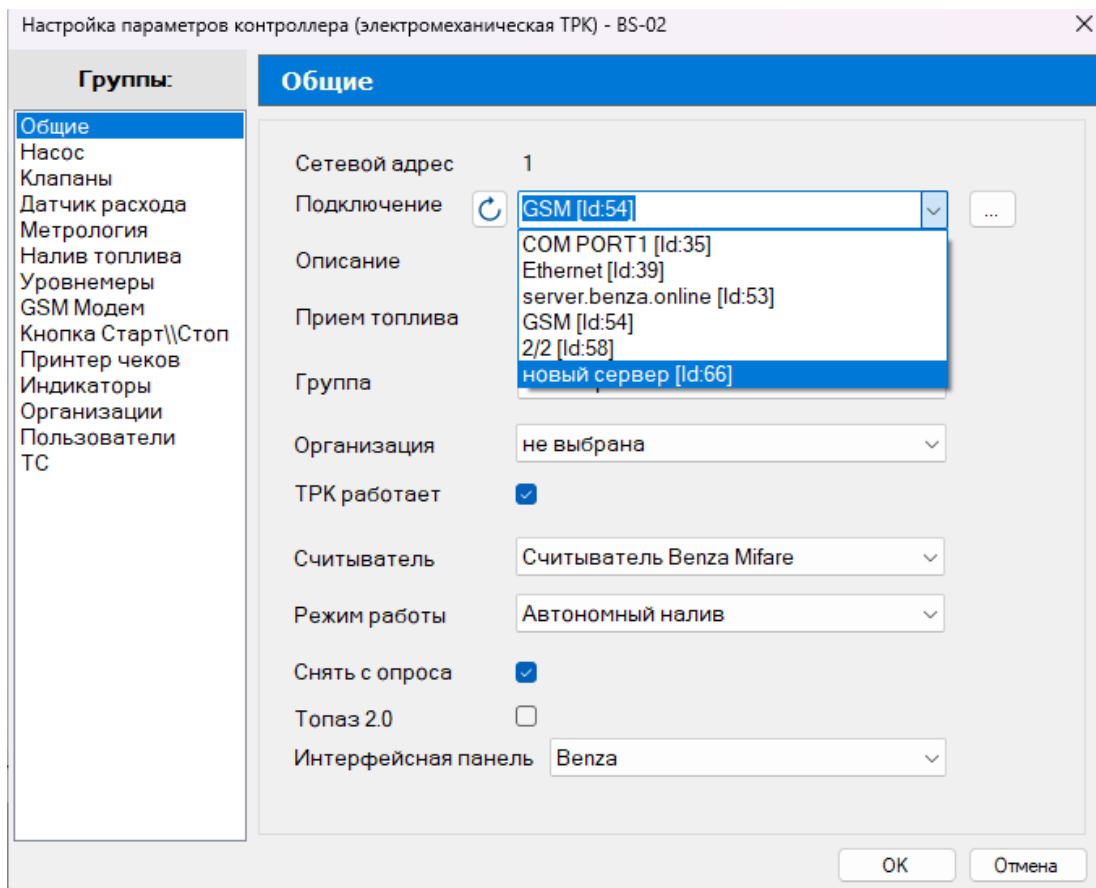
Это новый GSM сервер. Нажимаем Сохранить и ОК.



Далее заходим в настройки контроллера (необходимо дважды нажать по строке контроллера)



В пункте «Подключение» выбираем созданное нами новое соединение и нажимаем ОК



Так же в разделе GSM модем прописываем логин и пароль для контроллера из личного кабинета pay.benza.online

Настройка параметров контроллера (электромеханическая ТРК) - BS-02

Группы:

- Общие
- Насос
- Клапаны
- Датчик расхода
- Метрология
- Налив топлива
- Уровнемарш
- GSM Модем**
- Кнопка Старт/Стоп
- Принтер чеков
- Индикаторы
- Организации
- Пользователи
- ТС

GSM Модем

Включить GSM модем

GPRS

Точка доступа (APN)

Имя пользователя

Пароль

Сервер

IP адрес

Порт

Аутентификация контроллера

Логин

Пароль

Использовать пароль для перезагрузки контроллера по sms

Пароль

OK Отмена

В разделе компании

pay.benza.online/Companies/Company/All

benzamat® Pay

Свернуть меню

- Главная
- Отчеты
- Заказы
- Счета
- Компании** 1
- Услуги
- Рук. пользователя

Позаботьтесь об оплате заранее, платёж может обрабатываться несколько дней. Рекомендуем внимательно изучить Руководство по работе pay сервиса. Техподдержка 8 (8412) 45-41-14

benzahelp02@gmail.com
Клиент

Компании 1

+ Добавить компанию

Показать 10 записей Поиск:

Название	ИНН	Статус	Добавлено	
Тех. поддержка Benza	1234567890	Активна	30.05.2023 13:12:45	2 <input type="button" value="→"/>

Записи с 1 до 1 из 1 записей

Предыдущая 1 Следующая

benzamat Pay

Свернуть меню

- Главная
- Отчеты
- Заказы
- Счета
- Компании**
- Услуги
- Рук. пользователя

Позаботьтесь об оплате заранее, платёж может обрабатываться несколько дней.
Рекомендуем внимательно изучить Руководство по работе pay сервиса. Техподдержка 8 (8412) 45-41-14

benzahelp02@gmail.com
Клиент

← Компания – Тех. поддержка Benza

Сохранить изменения

Основная информация

Банковские реквизиты

Услуги

Логин и пароль

Пользователи

История данных

Логин и пароль нужен для авторизации добавленных контроллеров в других системах. Указанные логин и пароль будут автоматически подставляться в каждый добавленный контроллер

Логин для доступа к контроллерам

1234567890

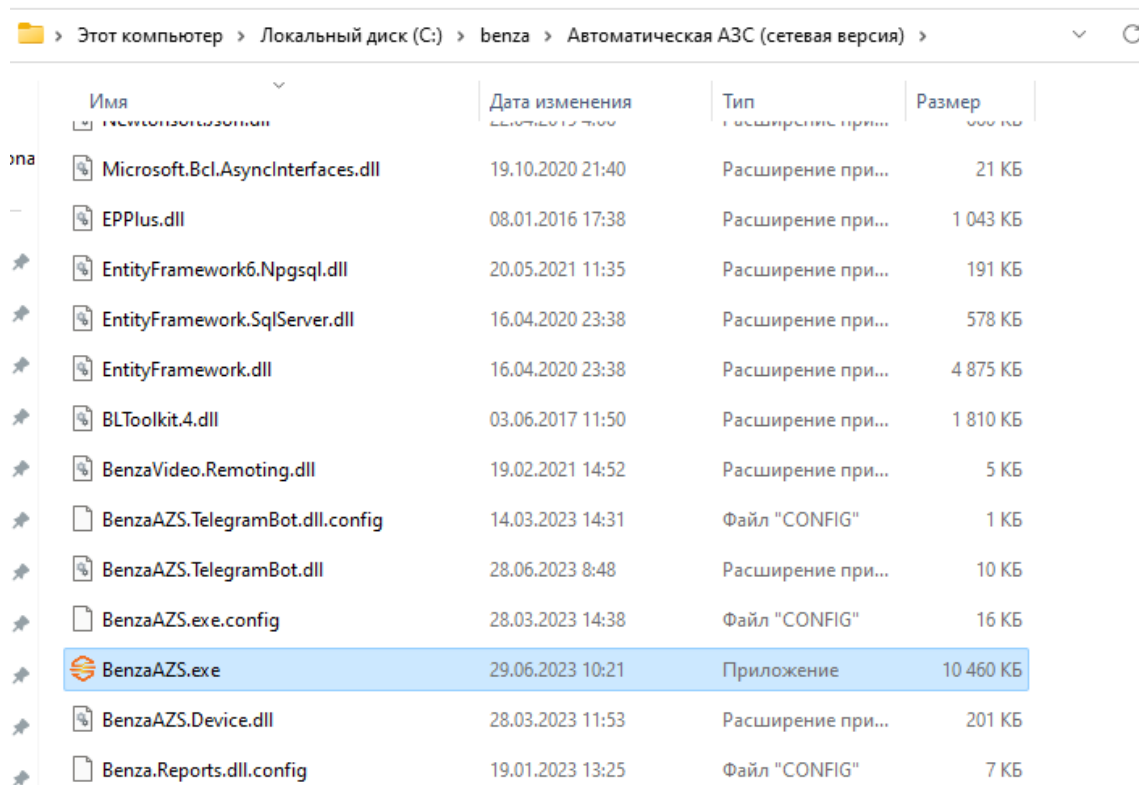
Пароль для доступа к контроллерам

.....

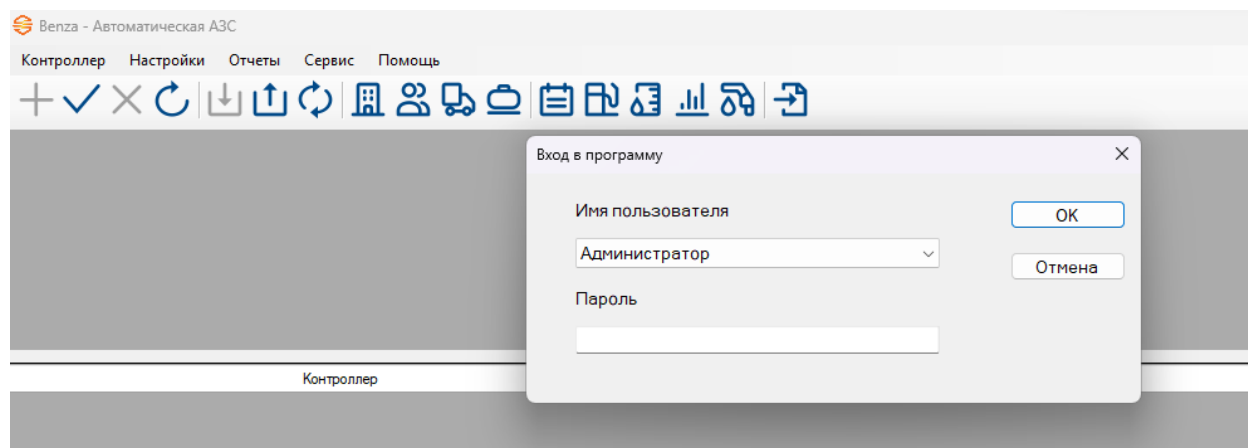
👁

Если вы не зарегистрированы на сайте pay.benza.online, пройдите регистрацию, заполните данные о компании, оформите заказ на услугу. Так же можете обратиться в техническую поддержку для получения руководства по benzamat Pay.

Далее нам необходимо записать новый GSM сервер в контроллер. Для этого запустите старую версию программы 2.0. Перейдите в папку со старой программой. По умолчанию она находится: Диск C, benza, Автоматическая АЗС (сетевая версия) и запустить файл BenzaAZS.exe

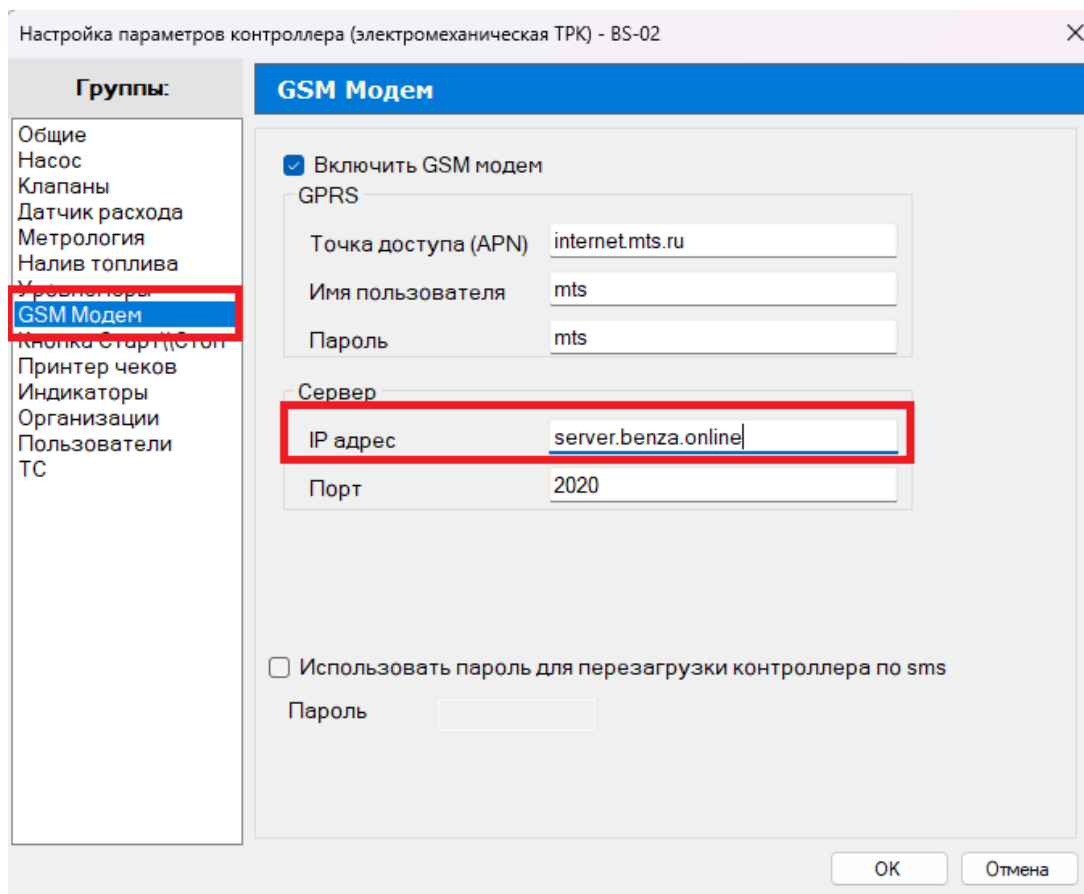


Заходим под администратором

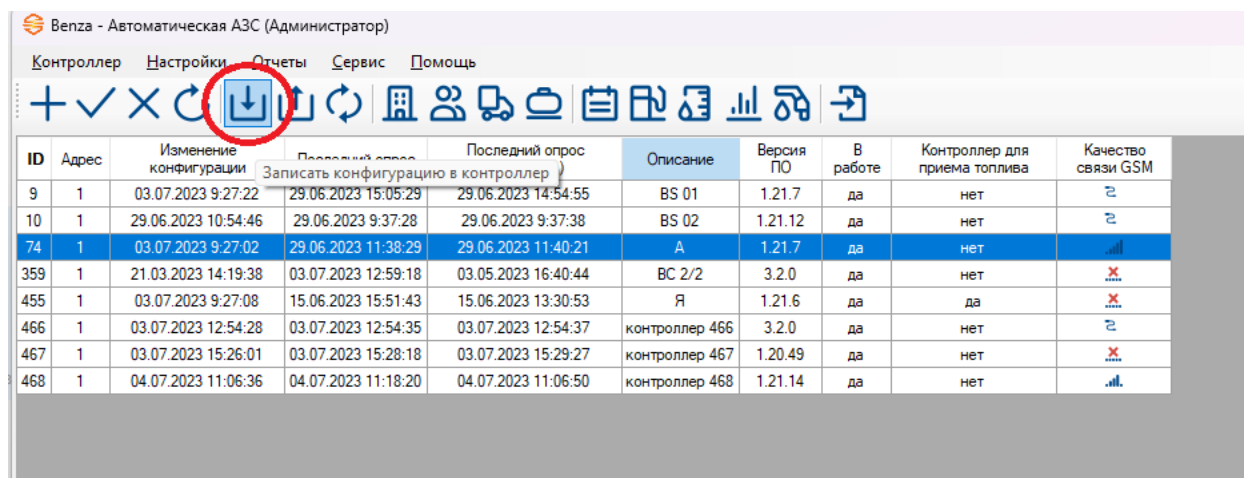


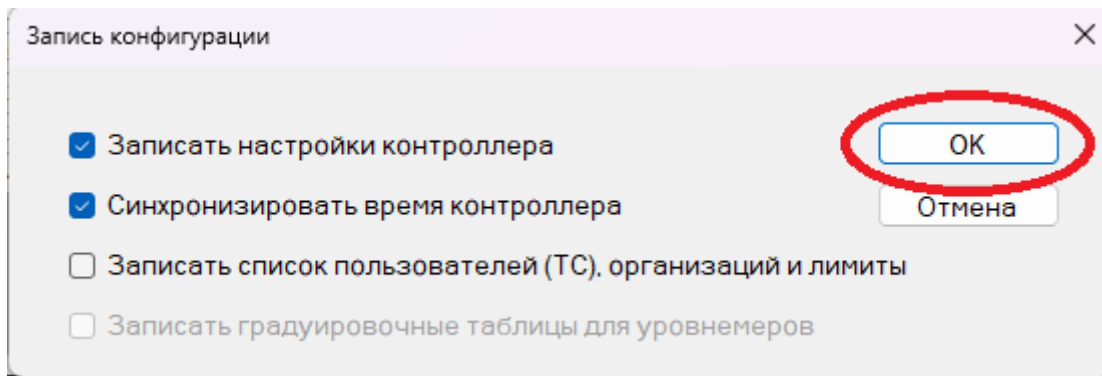
Далее необходимо зайти в настройки всех контроллеров и изменить ip адрес GSM сервера. Дважды нажимаем по контроллеру и заходим в настройки GSM модема. В строке IP-адрес вписываем server.benza.online

!ВАЖНО! Проверьте несколько раз, что ip адрес написан верно. В случае ошибки контроллер не будет выходить на связь по GSM. Потребуется подключаться на прямую по проводам через преобразователь RS-485 и исправлять ошибку в адресе.



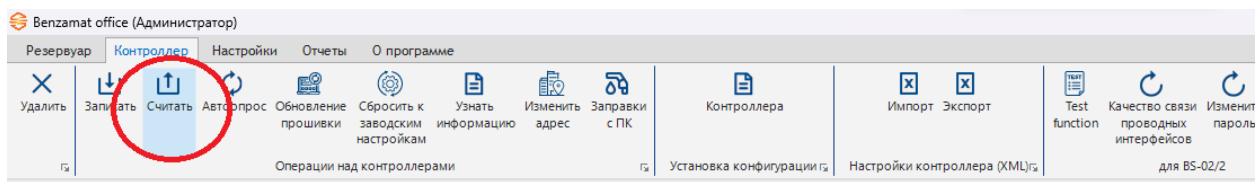
Нажимаем ОК и записываем данные в контроллер








После этого контроллер необходимо перезагрузить, т.е. выключить и включить.

Готово, вы перешли на новое программное обеспечение и перевели контроллеры на новый GSM сервер. В новом программном обеспечении 3.0 сделайте чтение данных с контроллера.



 Резервуар
Секций: 3
ID в базе данных: 2

 Имя контроллера: А
ID в базе данных: 74
Адрес: 1
Версия: 1.21.7
Лицензия: Неизвестно
Дата и время последнего удачного считывания: 29.06.2023 11:40:21

 Имя контроллера: контроллер 469
ID в базе данных: 469
Адрес: 1
Версия: 3.2.0
Лицензия: Неизвестно
Дата и время последнего удачного считывания: 04.07.2023 13:09:32

По завершению перехода сообщите ведущему специалисту тех. поддержки о переходе. Спасибо!