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

Контроллер Настройки Отчеты Сененс Помощь + -
ID Адрес Изменение конфоктурации Последний опрос (успешный) Опрограмме (успешный) Описание во 2001 Версия приема топлива В работе приема топлива Контроплер для приема топлива Качество связи GSM 9 1 03.07.2023 9:27:22 29.06.2023 15:05:29 29.06.2023 14:54:55 BS 01 1.21.7 да нет 2 10 1 29.06.2023 9:27:22 29.06.2023 9:37:38 BS 02 1.21.7 да нет 2 14 0.3.07.2023 9:27:02 29.06.2023 11:38:29 29.06.2023 11:40:21 А 1.21.7 да нет 2 359 1 21.03.2023 14:19:38 22.05.2023 11:40:23 0.30.05.2023 13:30:53 Я 1.21.6 да да нет 2 455 1 0.3.07.2023 9:27:08 15.06.2023 15:51:43 15.06.2023 13:30:53 Я 1.21.6 да да да
ID Адрес Изменение конфиктурации Последний опрос (успешный) Последний опрос (успешный) Описание В Версия По В работ Контроллер для приема топлива Качество связи GSM 9 1 03.07.2023 9:27:22 29.06.2023 15:05:29 29.06.2023 14:54:55 BS 01 1.21.7 да нет Связи GSM 10 1 29.06.2023 9:27:22 29.06.2023 9:37:38 BS 02 1.21.7 да нет Связи GSM 74 1 03.07.2023 9:27:02 29.06.2023 11:38:29 29.06.2023 16:40:14 BC 2/2 3.3.1 да нет
ID Адрес Изменение конфиктурации Последний опрос (успешный) Последний опрос (успешный) Описание Версия ПО Версия работе Версия работе Версия приема топлива Контроплер для приема топлива Качество связи GSM 9 1 03.07.2023 9:27:22 29.06.2023 15:05:29 29.06.2023 14:54:55 BS 01 1.21.7 да нет С 10 1 29.06.2023 9:37:28 29.06.2023 9:37:38 BS 02 1.21.7 да нет С 14 10.3.07.2023 9:27:02 29.06.2023 9:37:38 29.06.2023 11:38:29 29.06.2023 11:40:21 А 1.21.7 да нет С 359 1 21.03.2023 14:19:38 22.05.2023 16:40:44 BC 2/2 3.3.1 да нет С 455 1 03.07.2023 9:27:08 15.06.2023 15:51:43 15.06.2023 13:30:53 Я 1.21.6 да да да
9 1 03.07.2023 9:27:22 29.06.2023 15:05:29 29.06.2023 14:54:55 BS 01 1.21.7 да нет R 10 1 29.06.2023 10:54:46 29.06.2023 9:37:28 29.06.2023 9:37:38 BS 02 1.21.12 да нет R 74 1 03.07.2023 9:27:02 29.06.2023 11:38:29 29.06.2023 11:40:21 A 1.21.7 да нет
10 1 29.06.2023 10:54:46 29.06.2023 9:37:28 29.06.2023 9:37:38 BS 02 1.21.12 да нет 2 74 1 03.07.2023 9:27:02 29.06.2023 11:38:29 29.06.2023 11:40:21 A 1.21.7 да нет
74 1 03.07.2023 9:27:02 29.06.2023 11:38:29 29.06.2023 11:40:21 A 1.21.7 да нет
359 1 21.03.2023 14:19:38 22.05.2023 14:06:39 03.05.2023 16:40:44 BC 2/2 3.3.1 да нет 2 455 1 03.07.2023 9:27:08 15.06.2023 15:51:43 15.06.2023 13:30:53 Я 1.21.6 да да
455 1 03.07.2023 9:27:08 15.06.2023 15:51:43 15.06.2023 13:30:53 Я 1.21.6 да да

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)

😝 Benza - Автоматическая АЗС (Администратор)) –	
Контроллер Настройки Отчеты Сервис	Помощь benza	amat office
┿ ┙╳∁ ᆂᆂᆄ	۵ 😒 🏍 🐲 📔 🔜 💽 🝸 💷 🕹	
Имя контроллера	Состояние	%

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

€	Benza - A	Автоматическая АЗС (А	дминистратор)						
Ko	нтролле	р <u>Н</u> астройки <u>О</u> тч	неты <u>С</u> ервис <u>П</u> о	омощь					
-	\neg	XCIII	I†I¢) [<u>О</u> программе	FN A .	III 23	.		
				База знаний		_ 00	-		1
ID	Адрес	Изменение конфигурации	Последний опрос	Последний опрос (успешный)	Описание	Версия ПО	В работе	Контроллер для приема топлива	Качество связи GSM
9	1	03.07.2023 9:27:22	29.06.2023 15:05:29	29.06.2023 14:54:55	BS 01	1.21.7	да	нет	2
10	1	29.06.2023 10:54:46	29.06.2023 9:37:28	29.06.2023 9:37:38	BS 02	1.21.12	да	нет	2
74		03.07.2023 9:27:02	29.06.2023 11:38:29	29.06.2023 11:40:21	A	1.21.7	да	нет	atl
359	1	21.03.2023 14:19:38	03.07.2023 12:59:18	03.05.2023 16:40:44	BC 2/2	3.2.0	да	нет	<u>. X.</u>
455	1	03.07.2023 9:27:08	15.06.2023 15:51:43	15.06.2023 13:30:53	я	1.21.6	да	да	<u>×</u> .
466	1	03.07.2023 12:54:28	03.07.2023 12:54:35	03.07.2023 12:54:37	контроллер 466	3.2.0	да	нет	2
467	1	03.07.2023 15:26:01	03.07.2023 15:28:18	03.07.2023 15:29:27	контроллер 467	1.20.49	да	нет	<u>×</u> .
468	1	04.07.2023 11:06:36	04.07.2023 11:18:20	04.07.2023 11:06:50	контроллер 468	1.21.14	да	нет	.al.

Переходим в раздел обновления/прошивки

	b База Знаний	benzamat off	fice × +							
\leftarrow	C A	🖯 https:/	//benzamat.com/help	p/benzamatoffice				- #	AN 🏠	
	\$	Ber База з	∩Zа [®] ⊪аний	® © © © (Номе 8 (84	ер для связи: 12) 45-41-14	Связаться с то	ех. поддерж	ккой (C
	BENZAMAT OFF	FICE	BENZAMAT SMARTG	бо обновления/пр	ошивки	BENZA.RU	ПЕРВИЧНАЯ УСТАНОВКА	апо	акции	
			О Что) Вы ищите?			п	оиск		

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



2. Запустите скаченный файл



И снимите галочку с пункта «Установка PostgreSQL»							
🤤 Установка — Вепza - Автоматическая АЗС (сетевая версия) — 🛛 🛛 🗙							
Выберите дополнительные задачи							
Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?							
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Benza - Автоматическая АЗС (сетевая версия), после этого нажмите «Далее»:							
Дополнительные значки:							
🔽 Создать значок на Рабочем столе							
U Установка PostgreSQL							
Сайт компании "АО Пензаспецавтомаш" Назад Далее Отмена							

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

3. Далее скачиваем новую версию программного обеспечения 3.0.

	b База знаний Benza Файлы для 🗙 🕂		– c
\leftarrow	C 🙃 https://benzamat.com/help/download		A 🟠 📬 😪 🗶 …
	Про	ограммное обеспече	ние
	Зде	сь вы можете скачать самые актуалы	ные
		обновления для нашего продукта	
	Велzаmat office Pay 3.0 Версия программного обеспечения - 3.0.0.5 от 03.07.23	Конвертер баз данных Конвертер баз данных benzamat из 2.0 в 3.0 от 03.07.23 СКАЧАТЬ	Benzamat office Версия программного обеспечения - 2.0.0.173 от 23.05.23 скачать

4. Скачиваем конвертер баз данных 2.0. в 3.0.

	b База знаний Benza Файлы для 🗙 +		-
\leftarrow	C 🙃 https://benzamat.com/help/download	3	A" 🏠 👍 😪 😩 ·
	Про	ограммное обеспече	ние
	Зде	есь вы можете скачать самые актуаль	ьные
		обновления для нашего продукта	
	Benzamat office Pay 3.0	Конвертер баз данных	Benzamat office
	Версия программного	Конвертер баз данных benzamat	Версия программного
	обеспечения - 3.0.0.5	из 2.0 в 3.0	обеспечения - 2.0.0.173
	от 03.07.23	0105.07.25	от 23.05.23
		СКАЧАТЬ	
	СКАЧАТЬ		СКАЧАТЬ

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)

Имя	^	Дата изменения	Тип	Размер		
Конверт	ер баз данных benzamat из 2.0	03.07.2023 8:47	Сжатая ZIP-папка	3 570 <mark>1</mark> Б		
		1				
	🚞 Открыть		Enter			
	👸 Открыть с помощью		>			
	Открыть в новой вклад	цке				
	Открыт: а невом окне					
•	🕞 Извлечь все	> ²				
	🔗 Закрепить на панели б	ыстрого доступа				
	🔗 Закрепить на начально	ом экране				
	🏠 Добавить в избранное					
	门 Сжать в ZIP-файл					
	🔝 Копировать как путь		Ctrl+Shift+C			
	🖉 Свойства		Alt+Enter			
	Kaspersky		>			
	S Поделиться в Skype					
	WinRAR		>			

¢	🧫 Распаковка сжатых ZIP-папок	×
	Выберите конечную папку и извлеките файлы	
	Файлы будут извлекаться в папку:	
	ers\help\Desktop\Новая папка (2)\Конвертер баз данных benzamat из 2.0 в 3.0 Обзор	
	🗹 Показать извлеченные файлы	
		_
	Извлечь Отмен	a

Ничего не меняя, нажимаем «Извлечь»

После успешного извлечения появится разархивированная папка. Открываем ее

>	Новая папка (2)				~	С	По
	Лмя ^	Дата изменения	Тип	Размер			
	📒 Конвертер баз данных benzamat из 2.0	03.07.2023 10:49	Папка с файлами				
	👼 Конвертер баз данных benzamat из 2.0	03.07.2023 8:47	Сжатая ZIP-папка	3 570 КБ			

6. Запускаем файл ConverterDB

•	< Конвертер баз данных benzamat из 2.0 в 3.0	 Конвертер баз данн 	ных benzamat из 2.0 в 3.0	
	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
na	BLToolkit.4.dll	03.06.2017 8:50	Расширение при	1 810 KE
	😂 ConverterDBPostgresqlBenzamatOffices	28.06.2023 15:00	Приложение	658 KE
*	ConverterDBPostgresqlBenzamatOffices	13.04.2023 10:52	Файл "CONFIG"	2 КБ
*	EntityFramework.dll	16.04.2020 20:38	Расширение при	4 875 KB
*	EntityFramework6.Npgsql.dll	20.05.2021 8:35	Расширение при	191 КБ
*	Microsoft.Bcl.AsyncInterfaces.dll	18.10.2022 16:19	Расширение при	27 КБ
	Microsoft.Bcl.AsyncInterfaces.xml	18.10.2022 16:19	Электронная таб	30 KE
•	Microsoft.Bcl.HashCode.dll	16.11.2020 21:15	Расширение при	23 KE
	Microsoft.Bcl.HashCode.xml	16.11.2020 21:15	Электронная таб	2 KE
	Microsoft.Extensions.Logging.Abstractio	22.10.2021 23:51	Расширение при	63 KE
	Microsoft.Extensions.Logging.Abstractio	22.10.2021 23:51	Электронная таб	83 KE
	Npgsql.dll	15.02.2023 12:26	Расширение при	1 251 KB
	📓 Npgsql.xml	15.02.2023 12:26	Электронная таб	671 KB
	📓 program_config.xml	02.07.2021 16:28	Электронная таб	1 KE
	System.Buffers.dll	19.02.2020 10:05	Расширение при	21 KB
	System.Buffers.xml	19.02.2020 10:05	Электронная таб	4 KB
	System.Collections.Immutable.dll	18.10.2022 16:25	Расширение при	195 KE
	System.Collections.Immutable.xml	10.10.2022 22:07	Электронная таб	475 KB

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

😂 Ko	нвертация баз	з данных Postgresql дл	я benzamat offic —	-		×	
Подк	лючение к б	базе данных					
		Сервер хост	127.0.0.1				
		Порт	5432				
	И	імя пользователя	postgres				
		Пароль					
База	а данных от	benzamat office 2.0	benza_demo_crypt1				
База	а данных от	benzamat office 3.0	benza300				
	Старт конвертации базы						
	D (D	Описание					
	Дата/Время	действий					
						1	

С Поиск в: Конвертер баз да

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

	» Этот компьютер » Локальный диск (C:)	> benza > Автоматическа	ая АЗС (сетевая версия))	~	С
	√	Дата изменения	Тип	Размер		
na	🚯 X.PagedList.dll	08.05.2021 22:17	Расширение при	20 КБ		
-	Wizze Wydatcause config	13.08.2021 13:33	Файл "CONFIG"	<u>6 КБ</u>		
*(😂 WizardUpdater.exe	23.03.2023 16:20	Приложение	664 KB		
	Undare.exe	23.03.2023 16:21	Приложение	8 KE		

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

actpouku Postgre	SQL	0
ввод параметров н	астройки PostgreSQL	J
an Bastin	Bonza	-
SERVICE TH		Taket
	the second secon	
ІР-адрес сервера	127.0.0.1	
	127.0.0.1	-
Порт сервера	5432	
Имя пользователя	postares	
		-
Пароль		-
Имя базы данных	benza	

😝 Конвертация баз данных Postgresql дл	я 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 конвер	тации базы
Дата/Время Описание действий	

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 д	na 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 конве	ртации базы
Дата/Время Описание действий	

Происходит конвертация базы данных

😝 Конвертация баз данных Postgresql дл	я benzamat offic — 🗌 🗙
Подключение к базе данных	
Сервер хост	127.0.0.1
Порт	5432
Имя пользователя	postgres
Пароль	****
Face requirer or hoppoppt office 2.0	hanza
Dasa dannak of Denzantal onice 2.0	Deliza
База данных от benzamat office 3.0	benza_3_00
Лата/Время Описание в	иствий
11:35:38 3 июля 2023 г. Таблица ("ан	to report config") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г. Таблица ("со	ntroller card reader") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г. Таблица ("со	ntroller cars") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г. Таблица ("со	ntroller_orgs") [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г. Таблица ("со	ntroller_users'') [100 %]
11:35:38 3 июля 2023 г. Таблица ("ev	ent_data'') [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г. Таблица ('fue	el_dispensing_synchronization") [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г. Таблица ('fue	elprices'') [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г. Таблица ("gsr	m_modem'') [100 %]
11:35:39 3 июля 2023 г. Таблица ("gsr	m_modem_logger") [100 %]
11:36:13 3 июля 2023 г. Таблица ("jou	imal_read_params") [100 %]
11:36:13 3 июля 2023 г. Таблица ("lev	rel_meters") [100 %]
11:36:14 3 июля 2023 г. Таблица ("lev	rel_meters_data") [52 %]

После успешной конвертации появится уведомление. Можем закрыть конвертер.

😂 Конвертация баз данных Postgresql дл	я benzamat offic — 🗌 🗙
Подключение к базе данных	
Сервер хост	127.0.0.1
Порт	5432
Имя пользователя	nostares
	posigies
I Іароль	****
База данных от benzamat office 2.0	benza
База данных от benzamat office 3.0	benza_3_00
Дата/Время 11:36:14 3 июля 202 Обновление БД	×
	акончилось: 6
11:36:28 3 июля 202	цзакончилось: «ј Ю%]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202	(закончилось: «ј 0 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202	(закончилось: «ј 0 %] ОК
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log	(закончилось! «] О %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("oid	(закончилось! «] 0 %] _0 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("old 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("pla	(закончилось! «] 0 %] 0 %] _connects") [100 %] lepots") [100 %] n_fillings") [100 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("oild 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("pla 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("pla	(закончилось! «] 0 %] 0 %] _connects") [100 %] lepots") [100 %] n_fillings") [100 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("jala 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("tkg)	(закончилось! «] 0 %] 0 %] _connects") [100 %] lepots") [100 %] n_group_fillings") [100 %] _mechanical") [100 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("vid 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("trk 11:47:52 3 июля 2023 г. Таблица ("trk	(закончилось! «ј 0 %] 0 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("trk. 11:47:52 3 июля 2023 г. Таблица ("trk. 11:47:52 3 июля 2023 г. Таблица ("trk. 11:47:52 3 июля 2023 г. Таблица ("jou	(закончилось! «] 0 %] 0 %] 0 %] _connects") [100 %] Ilepots") [100 %] n_fillings") [100 %] _mechanical") [100 %] _smart") [100 %]
11:36:28 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:29 3 июля 202 11:36:30 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:51 3 июля 2023 г. Таблица ("trk 11:47:52 3 июля 2023 г. Таблица ("log 11:47:52 3 июля 2023 г. Таблица ("jou 11:49:25 3 июля 2023 г. Таблица ("jou 11:49:25 3 июля 2023 г.	(закончилось! «) 0 %] 0 %] 0 %] (0 %] (100

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

😝 Установка — Benzamat of	ffice (сетевая версия BenzamatPa — 🗌 🗙
benzamat office	Вас приветствует Мастер установки Велzamat office (сетевая версия BenzamatPay 3.0) Программа установит Benzamat office (сетевая версия BenzamatPay 3.0), версия 3.0.0.5 на ваш компьютер. Рекомендуется закрыть все прочие приложения перед тем, как продолжить. Нажмите «Далее», чтобы продолжить, или «Отмена», чтобы выйти из программы установки.
	Далее Отмена

Галочку «Установка PostgreSQL» не ставим

😝 Установка — Benzamat office (сетевая версия BenzamatPa —	□ ×
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?	Ş
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Benzamat office (сетевая версия BenzamatPay 3.0), после этого нажмите «Далее»:	
Дополнительные значки:	
Создать значок на Рабочем столе	
🗌 Установка PostgreSQL	
Сайт компании "АО Пензаспецавтомаш" Назад Далее	Отмена

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

😝 Установка — Benzamat office (сетевая версия BenzamatPa – 🛛	×
Параметры подключения к базе данных PostgreSQL Введите параметры PostgreSQL	Ş
IP-адрес сервера:	
127.0.0.1	
Πορτ:	
5432	
Сайт компании "АО Пензаспецавтомаш". Назад Далее От	мена
😝 Установка — Benzamat office (сетевая версия BenzamatPa – 🛛	\times
	\sim
Введите параметры PostgreSQL	
	\sim
Имя пользователя:	
postgres	
	_
Пароль:	
	_
Имя базы данных:	
benza_3_0	

Происходит установка новой версии программы

😝 Установка — Benzamat office (сетевая версия BenzamatPa —		×
Установка Пожалуйста, подождите, пока Benzamat office (сетевая версия BenzamatPay 3.0) установится на ваш компьютер.	Ę	3
Распаковка файлов C:\\Local\Temp\is-2KNM7.tmp\NDP472-КВ4054530-x86-x64-AllOS-ENU.exe]
Сайт компании "АО Пензаспецавтомаш"	Отме	на

После установки повторно проверяем данные и нажимаем Вперед

эправление оазы	даппых ренза АЭС				
lастройки Postgre Ввод параметров н	SQL Iастройки PostgreSQL				8
Serence of the second	Ben	Z a		-	
A REAL PROPERTY.			Constant of the local division of the local		To R. A.
Children In 1	the state of the s	Unis			
IP-адрес сервера	127.0.0.1				
Порт сервера	5432	-			
Имя пользователя	postgres]	
Пароль	•••••				
	honra 2.0				
Имя базы данных	benza_5_0				
Имя базы данных	Denza_3_0	2			

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

мена

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»

Кол-во секций в резерв —			\times
Кол-во секций в резеруа	pe	3	-
	Пр	имен	ить

Заполняем основную информацию по резервуару, а так же данные секций

🚊 Настройка параметров ре	зервуара				_		×
Группы:	Секция 1						
Общие Секция 1	Название секции	Секция					
Секция 2 Секция 3	Комментарий					_	
Остаток топлива	Вид топлива	Дизельн	юе топливо			~	
Плановое потреоление	Уровнемер	А(Уровн	емер 1)			~	
	Высота секции, в см		210				
	Минимальный урове	нь, в см	5				
	Максимальный уров	ень, в см	200				
	Минимальный объем	1, в л	400				
	Максимальный объе	М, В Л	19560				
	Полный объем, в л		20000				
	Пиковое потреблен	ие, в л	0				
	Минимальный остат	ок по нак	ладной, в л	0			
					OK	Отм	ена

После заполнения всех секций нажимаем ОК

🗅 Настройка параметров ре	зервуара			_	×
Группы:	Секция З				
Общия Секция 1 Секция 2 Секция 3 Секция 3 Секция 3 Плановое потребление	Название секции Комментарий Вид топлива Уровнемер	Секция Дизельн А(Уровн	ное топливо темер 1)		
	Высота секции, в см Минимальный урове Максимальный уров Минимальный объем Максимальный объе Полный объем, в л	нь, в см ень, в см 1, в л М, в л	210 5 200 400 19560 20000		
	Пиковое потреблени Минимальный остато	ие, в л ок по нак	0 ладной, в л <u>0</u>		

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

号 Benzamat	t office (Администр	атор)			
Резервуар	Контроллер	Настройки	Отчеты	О программе	
+ Добавить гы	Удалить Г <u>ы</u>				
	Резервуар _{Секций:} з				
1	D в базе данных:	2			
				Привязать существующий контроллер	
				Привязать новый контроллер	
				Открыть настройки резервуара	

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

	D	Описание	Версия ПО	- 1	
•	359	BC 2/2	3.3.1		
	74	А	1.21.7		
	9	BS 01	1.21.7		
	455	я	1.21.6		
	10	BS 02	1.21.12		
	466	контроллер 466	неизвестно		

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

😌 Benzama	at office (Админис	гратор)									
Резервуа	р Контроллер	Настройки	Стчеты	о прогр	амме						
Д Организац	ии Пользователи	С ранспортные средства	Биды топлива	О Нефтебазы	іі Лимиты	В Заправки	С Поступление топлива	<u></u> Уровнемер	छि Программы Соед	инений	
	Уг	равление		Tai		Для и	нформации	Ta	Настройка	5	
٥	Резервуар Секций:3 ID в базе данны	x:2									

Нажимаем добавить

Настройки связи с контроллерами			-		×
COM POR I1 [Id:35] Ethemet [Id:39] server.benza.online [Id:53]	Идентификатор	COMPORT	1		
GSM [ld:54] 2/2 [ld:58]	Связь через	последова	тельный	й порт	~
	Последователы	ный порт			
	COM7		∨ Обно	овить спис	юк
	Сервер				
	IP адрес				
	Порт	2030			
	Пользователь	•			
	Пароль				
Удалить Добавить Редактировать)	Сохранить			
Контроллеры, использующие данное подключение 9: 10					
0,10	ОК		011	мена	

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

Настройки связи с контроллерами		– 🗆 X
COM PORT1 [ld:35] Ethemet [ld:39] server.benza.online [ld:53] GSM [ld:54]	Идентификатор	
	Связь через	последовательный порт 🛛 🗸
	Последовательн	ый порт
	COM1	 Обновить список
	Сервер	
	IP адрес	91.144.179.20
	Порт	2030
	Пользователь	1
	Пароль	1
Удалить Добавить Редактировать		Сохранить
Контроллеры, использующие данное подклютение		
пе пазначен	ОК	Отмена

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.

Настройки связи с контроллерами		– 🗆 X
COM PORT1 [ld:35] Ethemet [ld:39] server benza.online [ld:53]	Идентификатор	новый сервер
GSM [ld:54] 2/2 [ld:58] COMI [ld:66]	Связь через	сервер ~
	Последовательн	ый порт
	COM1	 Обновить список
	Сервер	
	IP адрес	server.benza.online
	Порт	2030
	Пользователь	1
	Пароль	1
Удалить Добавить Редактировать		Сохранить
Контроллеры, использующие данное подключение не назначен		
	ОК	Отмена

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

😌 Benzamat	office (Админ	істратор)										
Резервуар	Контролле	р Настройки	Отчеты	0 програ	мме							
<u>іі</u> Организации	одина и пользовате.	ранспортные средства Управление	Биды топлива	О Нефтебазы Га	📋 Лимиты 3	Ваправки Г Для ин	Ступление топлива формации	<u></u> Уровнемер	() Программы Наст	Соединений ройка га		
	Резервуар Хекций:3 О в базе данн	ых:2										
	Ш Им ID в Адр Вер Лиц Дат	я контролле базе данных:74 ес: 1 сия: 1.21.7 ензия: Неизвес а и время посл	ра: А ŧ тно іеднего уд	дачного счи	ятывания:	: 29.06.202	23 11:40:21	Д	важд	ы наж	ать	

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

Настройка параметров ко	онтроллера (электромеханическая ТРК) - BS-02	×
Группы:	Общие	
Общие Насос Клапаны Датчик расхода Метрология Налив топлива Уровнемеры GSM Модем Кнопка Старт\\Стоп Принтер чеков Индикаторы Организации Пользователи TC	Сетевой адрес 1 Подключение С СМ РОЯТ1 [Id:35] Еthemet [Id:39] server.benza.online [Id:53] GSM [Id:54] 2/2 [Id:58] Группа Новый сервер [Id:66] Организация Не выбрана С Организация Не выбрана С ТРК работает С Считыватель Считыватель Велга Mifare С Режим работы Автономный налив С Снять с опроса С Топаз 2.0	
	ОК Отмена	

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

Настройка параметров ко	нтроллера (электромеханическа	я ТРК) - BS-02	×
Группы:	GSM Модем		
Общие Насос Клапаны Датчик расхода Метрология Налив топлива Уровномори ССВМ Модем Клопка 5 гарткого Принтер чеков Индикаторы Организации Пользователи TC	 Включить GSM модем GPRS Точка доступа (APN) Имя пользователя Пароль Сервер IP адрес Порт 	internet.mts.ru mts mts 91.144.179.20 2020	
	Аутентификация контр Логин Пароль Использовать пароль Л Пароль	оллера 5555555555 •••••• для перезагрузки контроллера по s	sms
		ОК	Отмена

В разделе компании

← → C ☆ 🔒 pay.benza.or	nline/Companies/Company/All 🖄 🖈 🛽 📵 🗄
b BenzaHelp 🚺 Benza: производит	🔇 WhatsApp 🔃 Вопрос в техподде 🚯 Программное обе 💺 Справочник SQL 🚹 СПРАВОЧНИК ВНУ 🚍 Стандарт учета до 🔋
benzamat [®] Pay	Позаботьтесь об оплате заранее, платёж может обрабатываться несколько дней. Рекомендуем внимательно изучить Руководство по работе рау сервиса. Техподдержка 8 (8412) 45-41-14
🕞 Свернуть меню	Компании 1 + Добавить компанию
🎧 Главная	
🕙 Отчеты	Показать то у записей Поиск:
🗗 Заказы	Название 11 ИНН 11 Статус 11 Добавлено 11 11
🖹 Счета	Тех. поддержка Benza 1234567890 Активна 30.05.2023 13:12:45 о
🗈 Компании 1	2 7
₽ Услуги	Записи с 1 до 1 из 1 записей Предыдущая 1 Следующая
Рук. пользователя	



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 A3C (сетевая версия) и запустить файл BenzaAZS.exe

📄 > Этот компьютер > Локальный диск (С	:) > benza > Автоматиче	ская АЗС (сетевая версия)) >	~ C
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
na 🚯 Microsoft.Bcl.AsyncInterfaces.dll	19.10.2020 21:40	Расширение при	21 КБ	
6 EPPlus.dll	08.01.2016 17:38	Расширение при	1 043 КБ	
EntityFramework6.Npgsql.dll	20.05.2021 11:35	Расширение при	191 КБ	
EntityFramework.SqlServer.dll	16.04.2020 23:38	Расширение при	578 KE	
EntityFramework.dll	16.04.2020 23:38	Расширение при	4 875 KБ	
BLToolkit.4.dll	03.06.2017 11:50	Расширение при	1 810 КБ	
BenzaVideo.Remoting.dll	19.02.2021 14:52	Расширение при	5 KG	
BenzaAZS.TelegramBot.dll.config	14.03.2023 14:31	Файл "CONFIG"	1 КБ	
BenzaAZS.TelegramBot.dll	28.06.2023 8:48	Расширение при	10 КБ	
BenzaAZS.exe.config	28.03.2023 14:38	Файл "CONFIG"	16 KE	
😝 BenzaAZS.exe	29.06.2023 10:21	Приложение	10 460 KE	
BenzaAZS.Device.dll	28.03.2023 11:53	Расширение при	201 КБ	
Benza.Reports.dll.config	19.01.2023 13:25	Файл "CONFIG"	7 КБ	

Заходим под администратором

😝 Benza - Автоматическая A3C		
Контроллер Настройки Отчеты Сервис Помощь		
+✓×ć⊍₫¢Д&₽₫	田 巳 엽 三 29 -3	
	Вход в программу	×
	Имя пользователя	ОК
	Администратор 🗸	Отмена
	Пароль	
Контроллер		

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 ір 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.

Настройка параметров ко	нтроллера (электромеханическа	я ТРК) - BS-02		×
Группы:	GSM Модем			
Общие Насос Клапаны Датчик расхода Метрология Налив топлива Урбеноноры GSM Модем Кнопка Старт (Стоп Принтер чеков Индикаторы	 Включить GSM модем GPRS Точка доступа (APN) Имя пользователя Пароль Сервер 	internet.mts.ru mts mts		
Организации Пользователи	IP адрес	server.benza.online		
TC	Порт	2020		
	 Использовать пароль / Пароль 	цля перезагрузки контролл	epa no sn	ns
			OK	Отмена

Нажимаем ОК и записываем данные в контроллер

Se I	Benza - А нтродлен	Автоматическая АЗС (А, р. Настройки	дминистратор) еты Сервис По	мошь					
+	- 🗸	×CU	<u></u> ЦФ Ш,	2, r 0	日日日	<u> </u>	Ð		
ID	Адрес	Изменение конфигурации _{За}	Пооролиний опрос	Последний опрос ю в контроллер	Описание	Версия ПО	В работе	Контроллер для приема топлива	Качество связи GSM
9	1	03.07.2023 9:27:22	29.06.2023 15:05:29	29.06.2023 14:54:55	BS 01	1.21.7	да	нет	2
10	1	29.06.2023 10:54:46	29.06.2023 9:37:28	29.06.2023 9:37:38	BS 02	1.21.12	да	нет	2
74	1	03.07.2023 9:27:02	29.06.2023 11:38:29	29.06.2023 11:40:21	A	1.21.7	да	нет	atl
59	1	21.03.2023 14:19:38	03.07.2023 12:59:18	03.05.2023 16:40:44	BC 2/2	3.2.0	да	нет	×
55	1	03.07.2023 9:27:08	15.06.2023 15:51:43	15.06.2023 13:30:53	Я	1.21.6	да	да	<u>×</u> .
66	1	03.07.2023 12:54:28	03.07.2023 12:54:35	03.07.2023 12:54:37	контроллер 466	3.2.0	да	нет	S
67	1	03.07.2023 15:26:01	03.07.2023 15:28:18	03.07.2023 15:29:27	контроллер 467	1.20.49	да	нет	<u>×</u> .
100	1	04.07.2023 11:06:36	04.07.2023 11:18:20	04.07.2023 11:06:50	контроллер 468	1.21.14	да	нет	.al.



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.



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