Обновление прошивки контроллера

Для обновления прошивки контроллера необходимо зайти на сайт: <u>https://benza.ru/buyer-information/software/</u>

ВАЖНО

- контроллеры с прошивкой до 1.5.30 не совместимы с новыми версиями прошивки

обновление контроллера по GSM возможно только с прошивкой 1.8.0 и выше
 при обновлении прошивки контроллера с конфигурацией пользователей на 250, 1000 или 5000 на любую другую (например с 250 на 5000 пользователей), данные на контроллере полностью удаляются. Посмотреть конфигурацию контроллера можно выбрав контроллер в программе, Контроллер – Информация о контроллере.

Информация о контроллере			\times
Аппаратная версия контроллера	1.0	~	
Модификация контроллера	1	~	
GSM модем установлен	да (BB)	~	
Максимальное число пользователей	5000	~	
Максимальное число организаций	256	~	
Макс. кол-во сообщений в журнале	37171	\sim	
-			
ОК			

- Перед обновлением считайте все данные с контроллера и сохраните настройки

1) Скачать прошивку для BS-02 или BS-01 в зависимости от модели вашего контроллера

№ п/п	Документ/файл	Версия	Дата	Скачать
1.	Программное обеспечение для датчиков уровня Benza FS	4.0.0.3	04.04.2019	<u>Скачать</u>
2.	Прошивка для контроллера BS-01 с индикатором 5 символов *Benza BS-01 с версиями прошивки до 1.5.30 не совместимы с новыми версиями прошивок	1.20.40	20.07.2022	<u>Скачать</u>
3.	Прошивка BS-02 (5000 пользователей) *Перед прошивкой контроллера Benza BS-02 необходимо считать все данные с контроллера	1.20.45	12.09.2022	<u>Скачать</u>
4.	Программное обеспечение "benzamat office" <u>Минимальные технические требования</u>	2.0.0.159	12.09.2022	<u>Скачать</u>
5.	<u>Демо-версия программного обеспечения "benzamat office"</u>	2.0.0.151	10.06.2022	<u>Скачать</u>
6.	Руководство оператора	4.9	19.07.2022	<u>Скачать</u>
7.	Схема подключения контроллеров Benza BS	-	07.08.2018	<u>Скачать</u>
8.	Драйвер для Преобразователя интерфейсов RS-485 - USB	2.12.26	10.03.2017	<u>Скачать</u>
9.	ПО Ammyy Admin для удаленного доступа (техподдержка)	-	-	<u>Скачать</u>
10.	ПО Anydesk для удаленного доступа (техподдержка)	-	-	<u>Скачать</u>

2) Перед прошивкой контроллера зайдите в настройки контроллера и запишите (сделайте фото) всех текущих настроек контроллера. Так же обратите в каком режиме у вас работает контроллер.

Настройка параметров контроллера (электромеханическая ТРК) - BS-02					\times
Группы:	Общие				
Общие Насос Клапаны Датчик расхода Метрология Налив топлива Уровнемеры GSM Модем	Сетевой адрес Подключение Описание Прием топлива	1 COM PORT [Id:35] BS 01	~	Общие	
Кнопка Старт\\Стоп Принтер чеков Индикаторы Организации Пользователи TC	г Группа Резервуар	Тест	~		
	Организация ТРК работает	не выбрана	~		
	Считыватель Режим работы	Считыватель карт "Benza-NFC" Автономный или с компьютера	~		
	Снять с опроса Топаз 2.0 Интерфейсная лано	D Benza			
	интерфейсная Пане		ок	Отмена	

3) Выберите нужный контроллер, нажмите Сервис – Обновление ПО контроллера

	P										
€ I	Benza - A	втоматическая АЗС (А	дминистра	тор)							
Ko	нтролле	р Настройки Отч	неты Сер	овис П	омощь						
	L./	XCUL	ı 🕇 I 📃	Обновл	ение ПО контроллера		1.11.2	2 7	A		
			Ľ	Установ	ка конфигурации контрол	ілера	<u> </u>	ڪ ∂¢	J		
ID	Адрес	Изменение конфигурации	Пос	Настро	йки контроллера		Версия ПО	В работе	Контроллер для приема топлива	Качество связи GSM	
9		28.06.2022 9:11:52	29.06	сороси	ть к заводским настроика	и	1.20.38	да	нет	S	
10	1	04.07.2022 16:05:15	29.06	lest			1.20.38	да	нет		
67	1	04.07.2022 16:05:04	28.06.2022	2 13:22:38	28.06.2022 13:28:00	BS - 02	1.20.38	да	нет	alaan (
74	1	05.07.2022 15:53:25	23.06.2022	2 14:09:07	17.05.2022 10:00:52	BS-02(2)	1.20.38	да	нет	dua .	

4) Нажмите Открыть файл

Обновление ПО контроллера	×
Открыть файл Начать обновление Остановить обновление Закрыть	
Открыть файл	

5) Выбираем ранее скаченную прошивку

Выберите файл прошивки			×
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow	Этот компьютер > Рабочий стол	~ С 🔎 Пои	ск: Рабочий стол
Упорядочить 🔻 Нова	ая папка		≣ • 🔳 💡
🦰 Новые руково,	Имя — Тех. поддержка	Дата изменения 24.06.2022 11:26	Тип Папка с файлами
📒 Новые руково,	🦰 Техпоодержка	16.06.2022 15:33	Папка с файлами
🔜 Рабочий стол	🔁 Фото	13.05.2022 15:21	Папка с файлами
🗸 🥌 OneDrive - Perso	🗋 bs01-5000-1.20.40.bin	12.04.2022 8:57	Файл "BIN"
> 🚆 Документы	🗋 bs02-5000-1.20.26.bin	11.10.2021 11:06	Файл "BIN"
> 🔀 Изображения	bs02-5000-1.20.34-bootrestore.bin	28.03.2022 14:40	Файл "BIN"
> 📒 Рабочий стол	bs02-5000-1.20.38.bin	06.04.2022 16:33	Файл "BIN"
> 👝 Яндекс.Диск	bs02-5000-1.20.39.bin	08.04.2022 12:15	Файл "BIN"
-	🝌 Загрузки - Ярлык	02.03.2022 13:22	Ярлык
 Этот компьютер 	🚬 обмен (server) - Ярлык	25.01.2022 10:42	Ярлык
> 🔛 Видео			
Имя	файла: bs02-5000-1.20.39.bin	∨ Файлы п	рошивки (*.bin) 🗸 🗸
		Открыт	ь 🔽 Отмена

6) Нажимаем Начать обновление

Обновление ПО контроллера	×
Открыть файл Начать обновление Остановить обновление Закрыть	
Начать обновление	A
C'Ulcers\heln\Deskton\hs02-5000-1-20-39 hin	

7) Начнется обновление прошивки контроллера. Во время прошивки нельзя выключать контроллер и производить выдачу/прием топлива.

Обновление ПО контроллера	×
Открыть файл Начать обновление Остановить обновление Закрыть	
10:50:07 - Текущая версия ПО контроллера - 1.20.38. 10:50:07 - Новая версия ПО контроллера - 1.20.39. 10:50:07 - Чтение информации о странице - 0 из 512. 10:50:09 - Чтение информации о странице - 60 из 512. 10:50:11 - Чтение информации о странице - 120 из 512. 10:50:13 - Чтение информации о странице - 180 из 512. 10:50:14 - Чтение информации о странице - 240 из 512. 10:50:16 - Чтение информации о странице - 300 из 512.	•
C:\Users\help\Desktop\bs02-5000-1.20.39.bin	

8) После окончания прошивки появится надпись Перезагрузка контроллера. Нажмите Закрыть

 \sim

Общорления ПО контродлера

обновление по контроллера	~
Открыть файл Начать обновление Остановить обновление	Закрыть
 Открыть фамл (начать обновление) Остановить обновление 11:15:49 - Запись страницы - 476. 11:15:50 - Запись страницы - 477. 11:15:51 - Запись страницы - 478. 11:15:52 - Запись страницы - 479. 11:15:53 - Чтение информации о странице - 0 из 512. 11:15:55 - Чтение информации о странице - 120 из 512. 11:15:57 - Чтение информации о странице - 180 из 512. 11:15:58 - Чтение информации о странице - 180 из 512. 11:15:58 - Чтение информации о странице - 240 из 512. 11:15:59 - Чтение информации о странице - 300 из 512. 	закрыв
11:16:00 - Чтение информации о странице - 360 из 512. 11:16:01 - Чтение информации о странице - 420 из 512. 11:16:03 - Чтение информации о странице - 480 из 512.	
11.16.06 - Чтение информации о по контроллера завершено. 11:16:06 - Запись ПО завершена. 11:16:06 - Запись заголовка	
11:16:07 - Проверка заголовка - ОК 11:16:09 - Проверка заголовка 11:16:09 - Проверка заголовка - ОК.	
11:16:09 - Запись и проверка но завершена. 11:16:09 - Перезагрузка контроллера. 	
C:\Users\help\Desktop\bs02-5000-1.20.39.bin	

9) После закрытия появится сообщение о считывании данных с контроллера. Необходимо подождать 1-2 минуты (контроллер перезагрузится) и нажать ОК

Чтение данных	>	<
Считать журнал событий Считать лимиты пользователей и TC	ОК Отмена	

10) После чтения данных зайдите в настройки контроллера и проверьте их. В случае изменений – поставьте как было до обновления прошивки.

11) Запишите данные в контроллер

Запись конфигурации		×
🛃 Записать настройки контроллера	ОК)
🗹 Синхронизировать время контроллера	Отмена	
🗹 Записать список пользователей (TC), организаций и лими	ты	
🗌 Записать градуировочные таблицы для уровнемеров		