

TECHConnect: Инструкция



Описание:

ТЕСНСоппест - это коммуникационный модуль для контроллеров ТЕСН фирмы LPGTECH. Для сообшения с устройствами используется беспроводная сеть Wi-Fi в полосе частот 2.4 ГГц.

На сегодняшний день коммуникационный модуль взаимодействует с приложением MyGAS и доступно для устройств Iphone (4s, 5, 5s, 6, 6 plus, 6s, 6s plus) фирмы Apple. Приложение доступно бесплатно в магазине AppStore.

ТЕСНСоппест подключаем к диагностическому интерфейсу контроллера ТЕСН, так же как и другие коммуникационные интерфейсы (BlueTECH, OptoTECH).

Модуль TECHConnect предлагает два типа подключения:

- подключение к модулю, как к точке доступа (ограничением является отсутствие доступа к интернету);
- подключение через точку доступа (отсутствие ограничения доступа к интернету).

Конфигурация устройства Iphone:

1. На главном экране находим иконку "Настройки" (Рис. 1). Далее выбираем позицию "Wi-Fi" (Рис. 2).



После правильного подключения модуля к диагностическому интерфейсу в списке сетей должна отображаться сеть "TECHConnect" (Рис. 3). Для соединения с модулем выбираем эту сеть (Рис. 4).



TECHConnect: Инструкция

•∘∞ Orange 奈 ✔ Настройки	11:56 Wi-Fi	7 🔳
Wi Ei		
✓ tech		₽ ≎ ()
выбрать сеть		
TECHConnect		∻ (i)
Другая		
Подтверждать по	дключение	\bigcirc
Подключение к извесст автоматически, Если и придется выбрать сет	тным сетям будет произы нет известных доступны ь вручную.	ведено x сетей, Вам
	Рис. 3	

Первый тип подключения:

Следуюший шаг - это поиск и запуск приложения "MyGas" (Рис. 5). Через некоторое время статус подключения, отображаемый внизу экрана должен измениться с "Нет подключения" на "Подключено" (Рис.6).

От данного момента приложение считывает информацию с газового контроллера, что можем проверить выбрав опцию "Показания параметров" (Рис. 5) или "Осциллографы".

••••• Orange 30 11:52	••••• Orange 📚 11:51	7 🔜 4	•••• Orange	≈ 11:51 \y\\\\\\\\\\\\\	РВ	≠ ■+			
FaceTime Калькулятор Подкасты Watch				Считывание параметров					
	Считывание параметров	>	Оборот	ы двигателя		1720			
			Нагрузк	а		28 [%]			
Дополнения Моидрузья Найти iPhone MyGAS	Осциллографы		Давлен	0.53	0.53 [бар]				
			Давлен	ие газа	2.09	[бар]			
	Карты сервисов	\rightarrow	Температура редуктора			39 [°C]			
			Темпера	Температура газа					
	Прошивка контроллера	>	Лямбда Уровень газа Напряжение аккумулятора			3.58 [V] 3.84 [V] 12.77 [V]			
	Режим переключателя	>							
and the second second				Время впры	ыска				
			61	12.89	г1	9.80			
Jeres Breeze			б2	12.88	г2	9.70			
The service and the service of the s			бЗ	12.87	г3	9.70			
			б4	12.84	г4	9.70			
Телефон Почта Safari Музыка	Подключён		Подключён						
Рис. 5	Рис. 6	Рис. 7							

TECHConnect: Инструкция



Второй тип подключения:

Рекомендуем использование второго типа подключения из-за двух факторов:

- доступ к интернету во время соединения с модулем
- более быстрое сообшение с модулем после конфигурации

Второй тип подключения с TECHConnect основывается на конфигурации модуля таким образом, чтобы подключится к другой сети. Для этого необходимо войти в меню "Настройки" и далее выбрать опцию "Личный Hotspot" (Рис. 8). Запомним название сети (в данном случае "IPhone") и пароль Wi-Fi (в данном случае "hotspotPassword").

Далее соединяемся с сетью TECHConnect, так как в первой опции подключения и запускаем приложение MyGas. Выбираем опцию "Настройки интерфейса". Дополняем позицию "Соединить с:" названием сети, в данном случае вписываем IPhone, и позицию "Пароль:" в данном случае "hotspotPassword" (вписываем свой пароль, который записан в меню Личный Hotspot). После введения всех данных нажимаем кнопку "Записать изменения". С этого момента модуль TECHConnect будет подключаться к сети "iPhone" с паролем "hotspotPassword" (Рис. 9).

Пастроики Режим модема	<	IN	ye	A2	>		P	в	0	LPG	🗸 Ha	стройки Ре	жим модема		
			Наст	грой	ки ин	нтеро	фейс	a							
Режим модема	Интер	Интерфейс TECHConnect							onne	ect	Реж	им модема			
Включите Режим модема, чтобы позволить iPhone предоставлять общий доступ к Интернету. За использование может взиматься пололиктельная плата	Прош	Прошивка 1.0.0							1.0	0.0	Обнаружение возможно.				
Другие устройства, на которых выполнен вход в Вашу учетную запись iCloud, сразу смогут использовать режим	Время	Время работы					1 h 31 m 58 s					другие пользователи смогут искать Вашу общую сеть с помощью Wi-Fi под именем «iPhone».			
модема, его не нужно будет включать вручную.	IP- ад	IP- адрес				192.168.4.1				4.1	Пар	оль Wi-Fi	hotspotPassword >		
Пароль Wi-Fi hotspotPassword >			Сет	евоє	под	ключ	ени	е							
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI	SSID o	SSID сети TECHConnect					onne	ect	÷	ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI 1 Выберите «iPhone» в настройках Wi-Fi ко от стройках Wi-Fi ко					
 П Выберите «iPhone» в настройках Wi-Fi компьютера или другого устройства. 	Соед	Соединить с іРһопе									или другого устройства. 2 Введите пароль при запросе.				
2 Введите пароль при запросе.	Парол	Пароль hotspotPassword							\$	ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH 1 Свяжите iPhone с компьютером. 2 Ha iPhone коснитесь «Создать пару», чтобы вве					
Аля подключения через всиетоотн	Обнов	Обновить Записать изменения							*						
2 На iPhone коснитесь «Создать пару», чтобы ввести											код, показанный на компьютере. З Подключитесь к iPhone с компьютера.				
код, показанный на компьютере. З Подключитесь к iPhone с компьютера.	йц	, y	/ к	e	н	Г	ш	щ	3	x		для подключ	ЕНИЯ ЧЕРЕЗ USB		
П ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ USB				-	-				Ξ	H	Ŷ	1 Подключите iPhor 2 Выберите iPhone настройках.	hone к компьютеру. me в списке сетевых служб в		
 1 Подключите iPhone к компьютеру. 2 Выберите iPhone в списке сетевых служб в 	фы	E	за	п	р	0	Л	д	ж	Э	I				
настройках.		L	I C	м	и	т	ь	б	ю	$\langle \times \rangle$					
	123	۲	Q		Пр	обел			Вво	д					
Due 9				-	Duc	0							Puo 10		

Следуюший шаг — снова перейти в меню Настройки Личный Hotspot и включение переключателя рядом с надписью "Личный Hotspot". С этого момента iPhone переходит в режим Hotspot и начинает раздавать своё название сети.

После этого наверху экрана появится информация о количестве подключённых устройств к нашему hotspot. Надпись "Личный Hotspot: 1 соединение" означает, что модуль TECHConnect соединился с созданным hotspot. (Рис. 10).

После законченной конфигурации, чтобы подключиться к газовому контроллеру фирмы LPGTECH необходимо:

- подключить модуль TECHConnect к диагностическому интерфейсу газовой инсталляции
- запустить личный hotspot (если мы его выключили)
- запустить приложение MyGAS



Модуль будет автоматически соединяться с hotspot если он будет зоне доступа (Рис. 11, 12)

ംം Orange 3G 13:56 — • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
۲ >	Iy <mark>q</mark> AS	PB PB LPG					
Считывание параметров							
Оборот	ы двигателя	3420					
Нагрузк	a	15 [%]					
Давлени	ие коллектора	0.39 [бар]					
Давлени	ие газа	2.19 [бар]					
Темпера	атура редуктора	38 [°C]					
Темпера	атура газа	59 [°C]					
Лямбда		3.58 [V]					
Уровень	лаза	3.98 [V]					
Напряж	ение аккумулятора	12.73 [V]					
	Время впрысн	ka					
61	8.65	г1 7.00					
б2	8.65	г2 7.00					
63	8.67	г3 7.00					
64	8.67	г4 7.00					
Подключён							
Рис. 11							

