

# Руководство пользователя

## Автосканер АУТЕК ■ IFIX-969



Компания ТехАвто поставщик автосервисного оборудования, <https://www.teh-avto.ru>, г. Ярославль, пр-т Ленина 2, +7 (4852)74-77-11



Достоинства Autek IFIX - 969	Р 2
Описание и комплектация	Р 3
Обзор главного меню	Р 4
Назначение клавиши Fn	Р 5-6
Обновление ПО	Р 7-8
Подключение	Р 9
FAQ (часто задаваемые вопросы)	Р 10
Спецификации	Р 11

### Минимальная цена, максимальные функции.

**Прибор IFIX-969 позволяет не только чтение и стирание кодов DTC, но и программирование и адаптацию блоков ECU.**

- \* Диагностика со всеми марками и системами автомобилей
- \* Чтение/стирание кодов DTC
- \* Чтение текущих данных
- \* Вычисление информации об автомобиле (VIN, ECU)
- \* Обновление ПО через кабель USB 2,0
- \* Тестирование и активации компонентов
- \* Адаптация компонентов после замены
- \* Кодирование и программирование ECU
- \* Функция Quick Test, для проверки большинства систем автомобиля
- \* Получение кодов DTC на основе базы данных, подтвержденной многочисленными специалистами
- \* Простое, интуитивно понятное меню
- \* Поддержка нескольких языков, в том числе русский язык



## Описание



IFIX-969

### Все системы все функции

Поддержка Азиатских, Европейский, Американский автомобилей.  
Функция быстрый тест для большинства систем автомобиля.  
Считывание кода и очистка кода.  
Отражение текущих данных в графическом виде (2 канала).  
Запрос данных датчика в реальном времени.  
Получение информации об ECU.  
Проверка компонентов.  
Специальные функции требуемые для частого обслуживания, такие как:  
де активация тормоза, калибровка, сброс обслуживания, рулевое управление,  
датчик угла (SAS), регенерация и т.д.  
Поддерживается все протоколы OBDII.  
Обновление программного обеспечения через USB.

### Стандартная комплектация



Упаковка



Кейс



Сканер



OBDII-16



Citroen-16C



Инструкция



USB кабель



Главный кабель

### Возможность доукомплектовать:



Honda-3



Nissan-14



Fiat-16



Mazda-17



GM/Daewoo-12



Kia-20



Audi-4



BMW



MIT-12+16



Toyota-17



Toyota-22

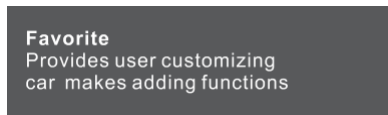
## Главное меню

## Сканер поддерживает более 62 марок автомобилей



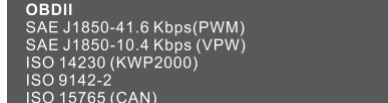
### Диагностика

Выбор марок автомобилей, произведённых в Европе, Азии и США.



### Любимые

Для быстрого доступа к часто используемым маркам авто.  
Активируется кнопкой *FN*



### OBD II

Все OBDII протоколы поддерживаются для автомобилей после 1996.



### Настройки

Позволяет настроить различные системы: язык, единицы измерения, звуковой сигнал, тест клавиатуры и LCD тест.



### Язык

Поддержка нескольких языков.  
При поставке: русский язык и английский язык.

## Назначение клавиши Fn

Выбор часто используемых марок авто

1



Чтобы выбрать текущие данные во время тестирования автомобиля

2

Diagnosis request		
<input type="checkbox"/>	[1]	Terminal 30E
<input type="checkbox"/>	[2]	Terminal 30L
<input checked="" type="checkbox"/>	[3]	Terminal 15-1
<input type="checkbox"/>	[4]	Terminal 15-2
<input checked="" type="checkbox"/>	[5]	Terminal 15-3
<input type="checkbox"/>	[6]	Terminal 15-4
<input type="checkbox"/>	[7]	Terminal 15, Wake Up (PT CAN)

Чтобы ввести необходимое сообщение с клавиатурой

3

Input channel number												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	BACK	
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	,	ENTER	
A	S	D	F	G	H	J	K	L	)	-	UP	
Z	X	C	V	B	N	M	/	*	(	_	LE	DN RI
abc			SPACE									

Four Functions Available

Fn



## Base on Working Modes



Test all solenoid valves		
011 Selected gear by means of selector lever	D	F1
Function Button Description F1: START Press "Fn" to operate other modules		

Test all solenoid valves		
011 Selected gear by means of selector lever	D	F1
Function Button Description F1: START Press "Fn" to operate other modules		

Test all solenoid valves		
011 Selected gear by means of selector lever	D	F1
Function Button Description F1: START Press "Fn" to operate other modules		

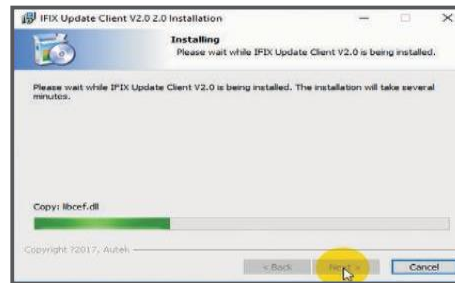
4

Переключение рабочих зон между собой, нажимая клавишу Fn во время спецфункций.

## Обновление ПО

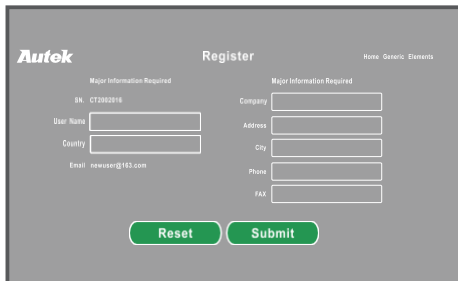


Загрузите файл IFIX Update с сайта [www.autektools.com](http://www.autektools.com)



Установите программу на компьютер

1 2  
4 3



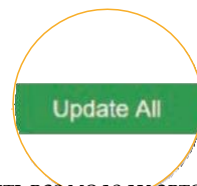
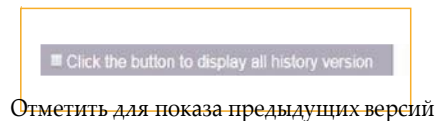
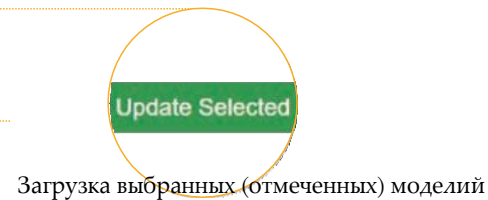
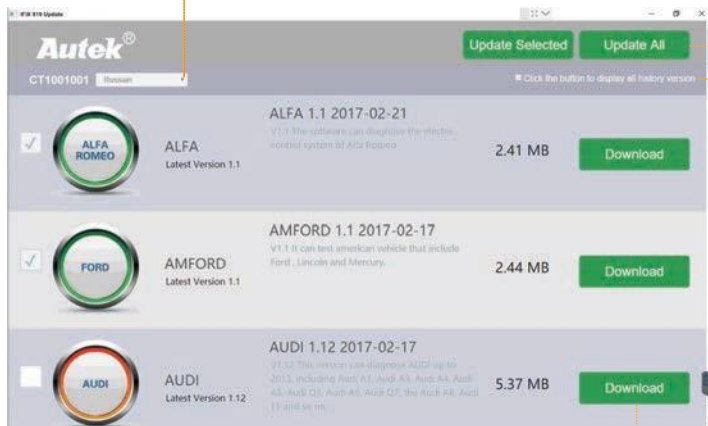
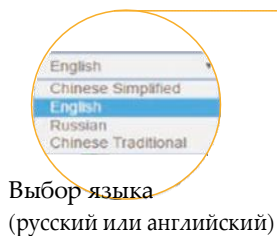
Запустите программу. Введите необходимые регистрационные данные.



Подключите сканер к ПК.



После запуска программы IFIX Update, откроется окно. Программа автоматически определит наличие новых версий. Если новых версий для выбранного языка нет, то появится надпись; "The local software is already the latest version". Для выбора нужной для загрузки модели, необходимо отметить её галочкой.



**Примечание: рекомендуется скачивание по одной новой версии**

(Для предотвращения сбоя соединения с сервером)

## Подключение

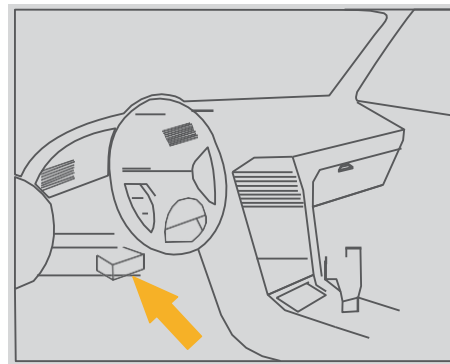
Стандартный диагностический разъем 16pin (DLC), обычно расположен со стороны водителя.

В случае, если диагностический разъем не найден, обратитесь к руководству по ремонту о его месторасположении.

Подключить к прибору главный кабель с необходимым адаптером.

Для транспортных средств не оборудованных стандартным 16pin разъемом, необходимо докупить или выбрать нужный адаптер.

Примечание: не забудьте извлечь адаптер из разъема DLC, если он не используется.



## FAQ (часто задаваемые вопросы)

### Ошибка связи с ЭБУ?

Проверьте, включено ли зажигание.

Проверьте, правильность подключения сканера к диагностическому разъёму автомобиля.

Выключите зажигание и подождите около 10сек и снова включите зажигание и продолжите тестирование.

Возможно неисправен модуль управления.

### Ошибка в работе?

Если сканер во время диагностики зависает, возможно что ЭБУ автомобиля слишком медленно реагирует на запросы сканера.

Выключите зажигание, отсоедините прибор и подождите около 10сек и снова включите зажигание и продолжите тестирование.

### Не включается прибор?

Проверьте, правильность подключения сканера к диагностическому разъёму автомобиля.

Проверьте на наличие механических повреждений диагностического разъёма автомобиля.

Проверьте напряжение бортовой сети автомобиля, минимальное напряжение 8 вольт.

## Спецификация



Операционная система: Linux  
Оперативная память: 64M RAM  
Флэш память: 8G  
Дисплей: 4.3" (480\*272 pixels)  
Рабочая температура: -20 ~ +60°C (+32 ~ +140 °F)  
Температура хранения: 20 ~ +70°C (-4 ~ +158 °F)  
Входное напряжение: 12-18V power provided via vehicle battery or adaptor  
Размеры: 290 x 220 x 80mm (L x W x H)  
Масса сканера: 1.4Kg  
Масса в упаковке: 1.5Kg  
Примечание: питание прибора осуществляется через разъём DLC или от сетевого адаптера (не входит в комплект поставки)

