## **Intelligent Tester-II**

**ENTER** 

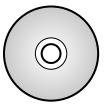
### Оборудование



Футляр для хранения

### Программное обеспечение

CD-R с программным обеспечением или обновлением версии

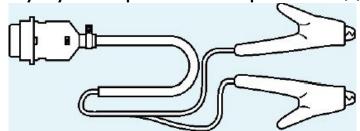




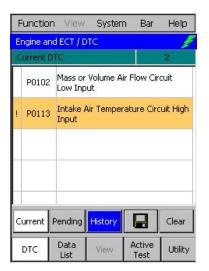
Карта СF с программным обеспечением

## Дополнительные детали и аксессуары

Кабель для подключения к аккумуляторной батарее и т.д.



#### [Проверка кодов DTC]

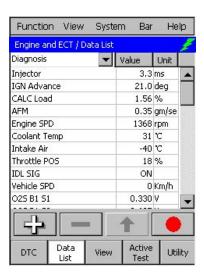


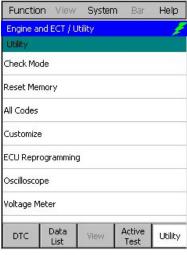


[Проверка актуаторов Active Test]



#### [Список данных Data List]





[Сервисные программы - Утилиты - Utility]

Разъем для щупов при измерении напряжения Разъемы для щупов при использовании функции

осциллографа

Индикатор батареи-

Красный: Зарядка

сброса

Зеленый: Зарядка окончена



Разъем 2. Включатель кабеля USB питания



управления Слот карты СҒ

Клавиши

TOYOTA

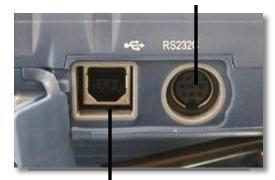
VEHICLE CONNECTION

Разъем для блока питания

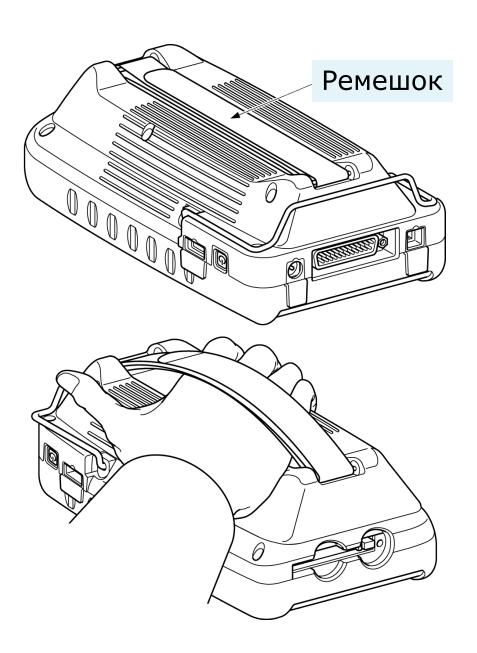
3. Разъем кабеля передачи данных (DLC3)

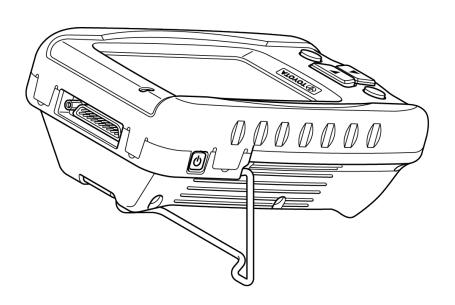
1. Сенсорная панель

Разъем кабеля последовательной связи (RS-232C)

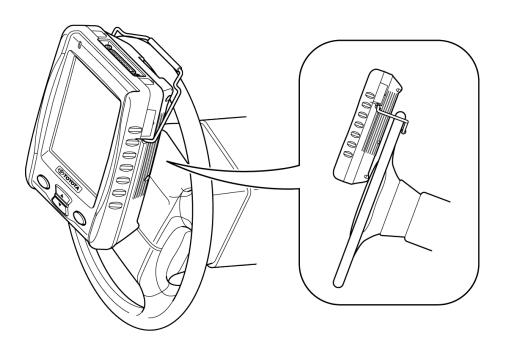


Разъем кабеля USB для подключения персонального компьютера





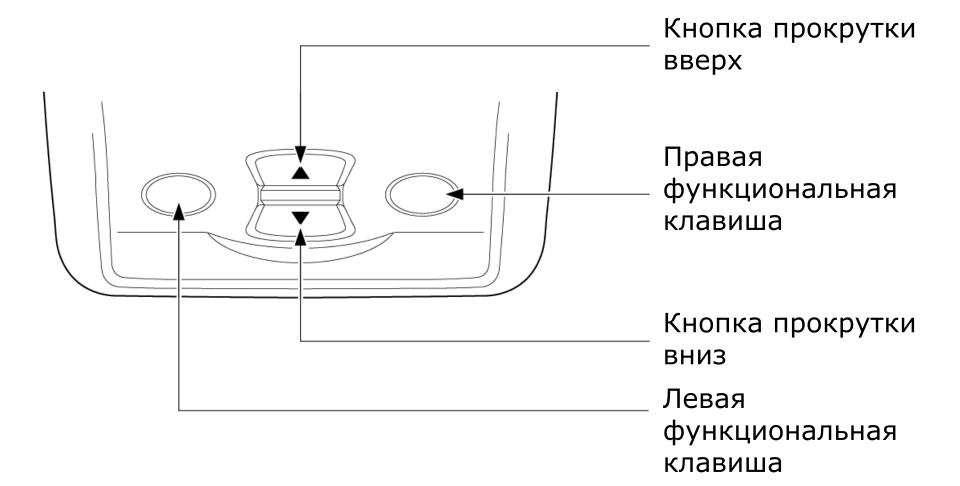
Стойка в поднятом положении



Крепление на рулевом колесе





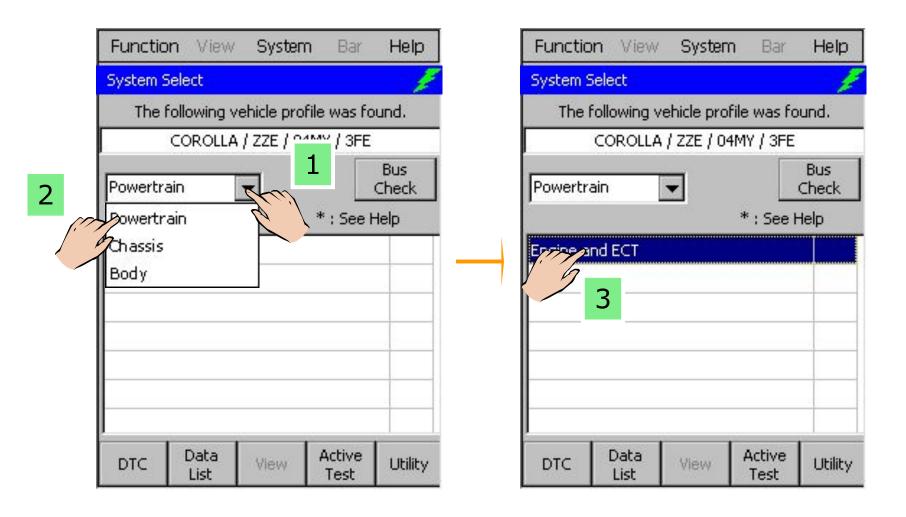


## Начало функции бортовой диагностики

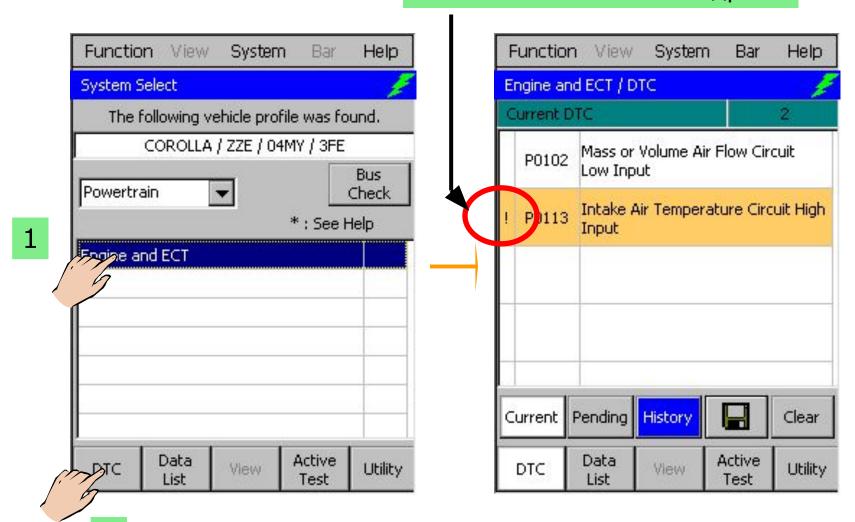
[ Версия до 1.2 ]

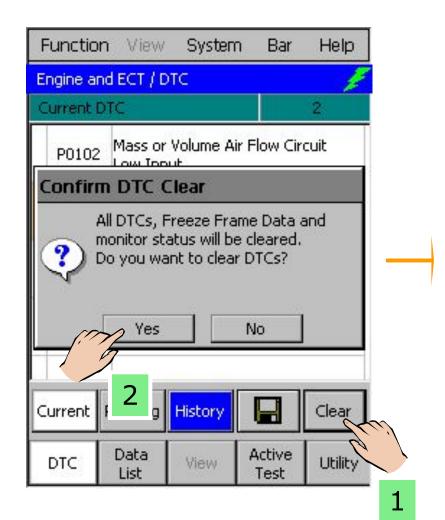
[ Версия после 2.0 ]

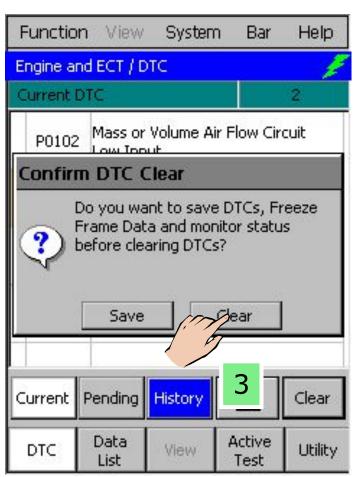
System Select	F	System Select  The following vehicle profile was found.			
The following vehic	de profile was found.				
COROLLA / ZZ	ZE / 04MY / 3FE	COROLLA / ZZE / 04M <sup>o</sup>	COROLLA / ZZE / 04MY / 3FE		
Powertrain 🔻	Bus Check	Powertrain 🔻	Bus Check		
	* : See Help	* : See Help			
Engine and ECT		Engine and ECT			

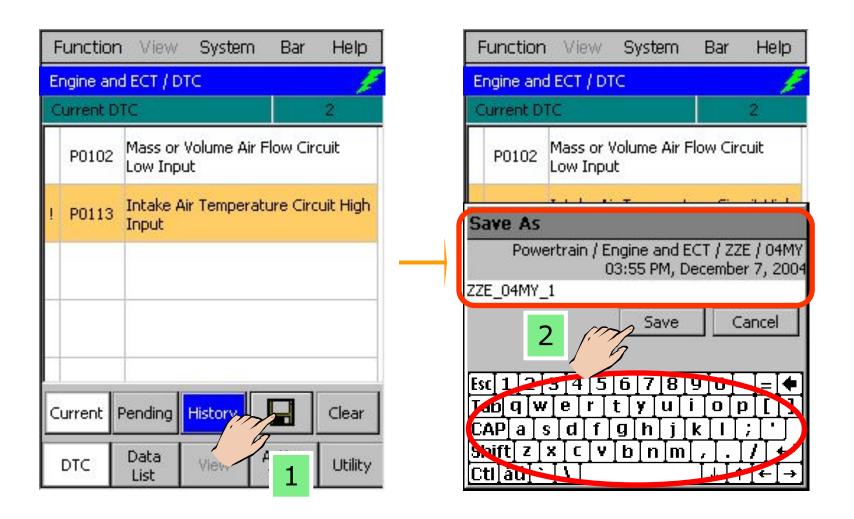


# Показывает наличие Freeze Frame Data – «стоп-кадра»

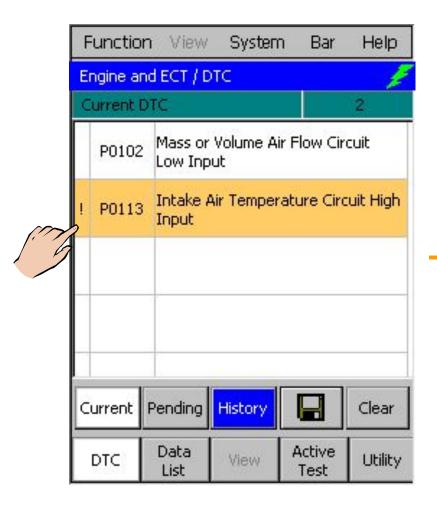


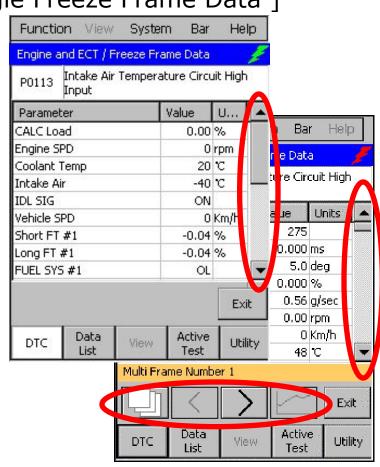






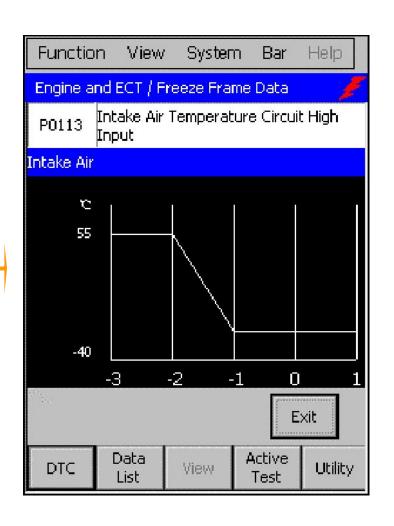
[ Одиночные данные «стоп-кадра» - Single Freeze Frame Data ]

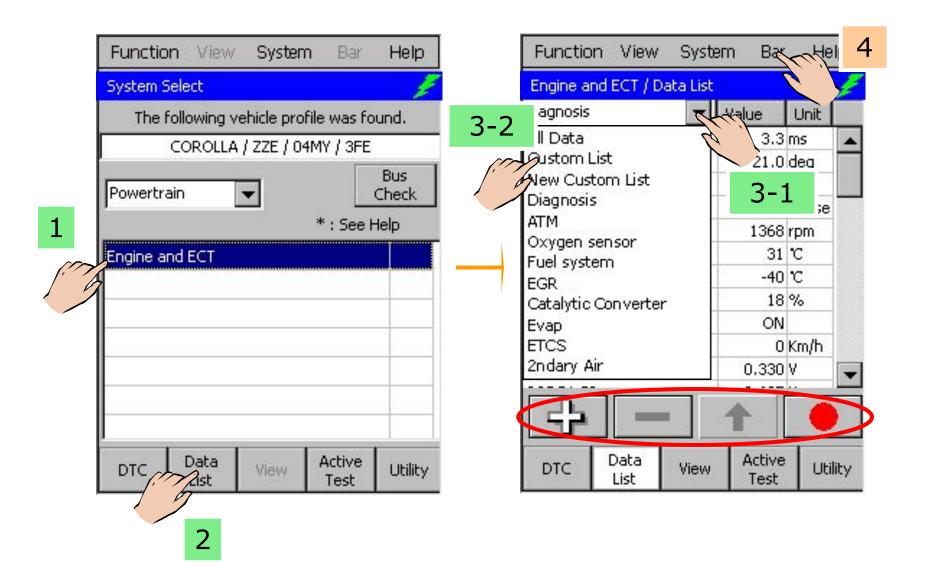




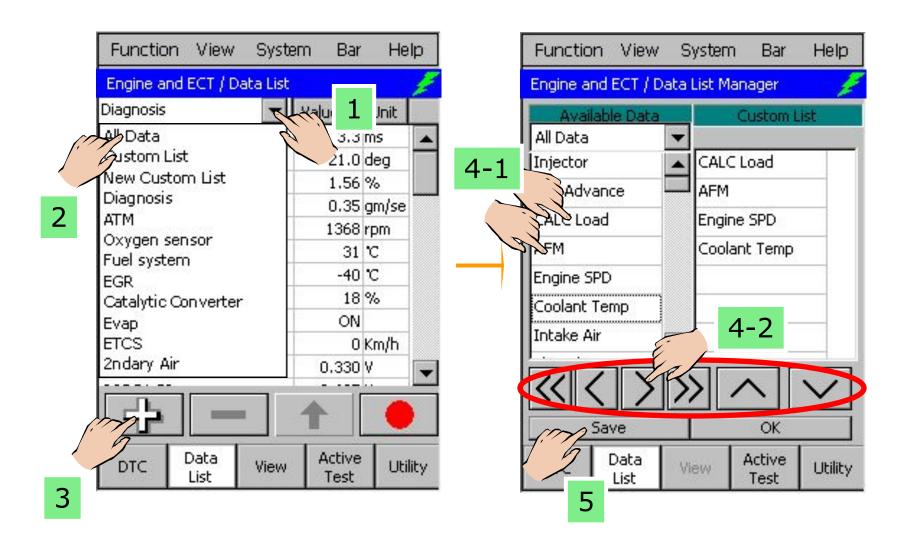
[Множественные данные «стопкадра» - Multi Freeze Frame Data ]

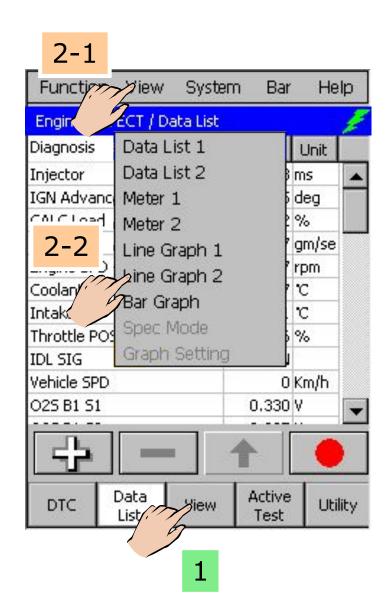
	Function	Viev	/ Sys	stem	Bar	Help				
	Engine and ECT / Freeze Frame Data									
	P0113 Intake Air Temperature Circuit High Input									
	Param	-3	-2	-1 , J	0	1 📥				
I	(GN Advan	15.5	15.5	18.5	16.5	14				
	Caluculate	11.048	33,205	58.627	50.784	32.3!				
ľ	MAF	5.00	5.04	0.50	0.50	0.5				
E	Engine Spe	788.25	795.25	521.75	508.50	194.!				
	/ehicle Spe	0	0	0	0					
	Coolant Te	86	86	86	86	i				
J	zake Air	55	55	-40	-40					
P	∕⁄ar-Fuel Ra L0.100 L0.100 L0.100 L0.100 04.3 💌									
L	<b> </b>									
	민	Exit			Exit					
	DTC	Data List	Viev	A	tive	Utility				

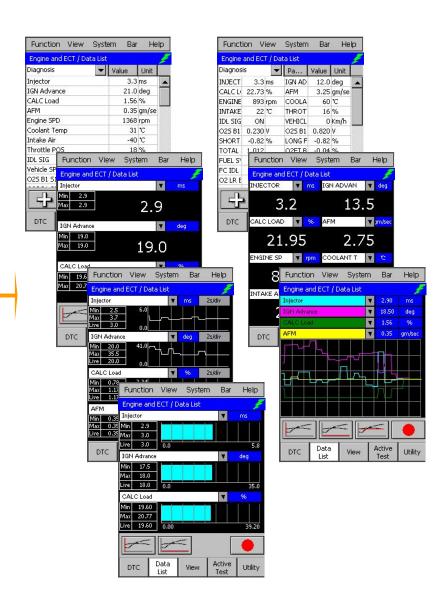


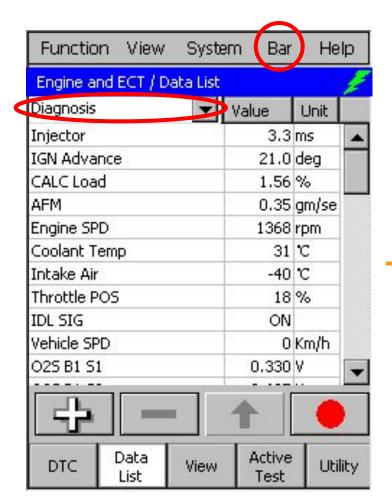


## Изменение отображаемого списка данных Data List (создание нового списка по выбору, New Custom List)

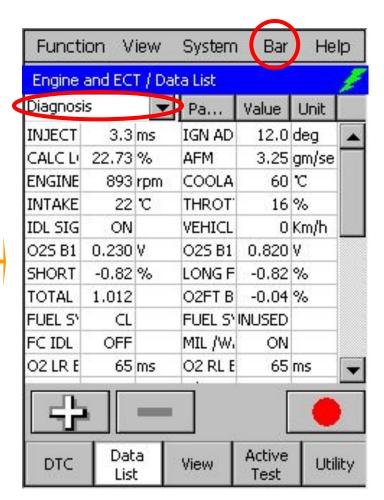




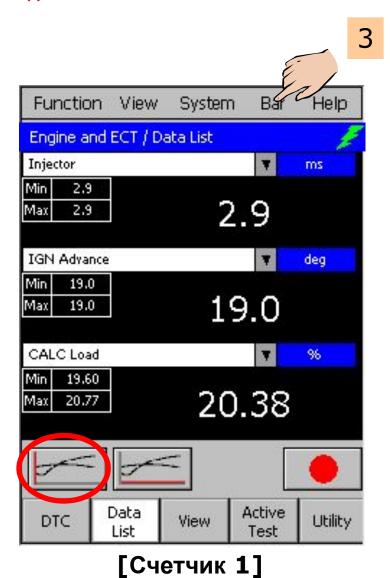




[Список данных 1]

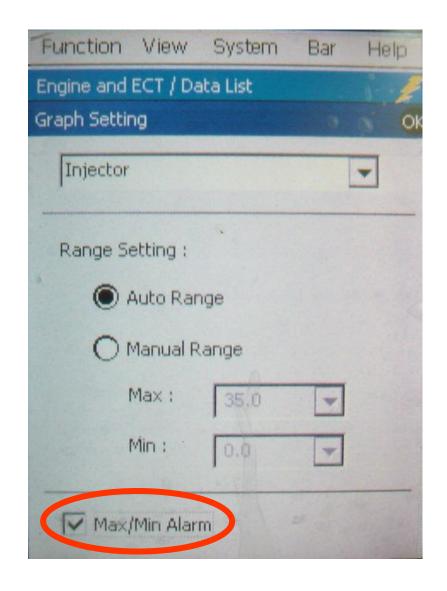


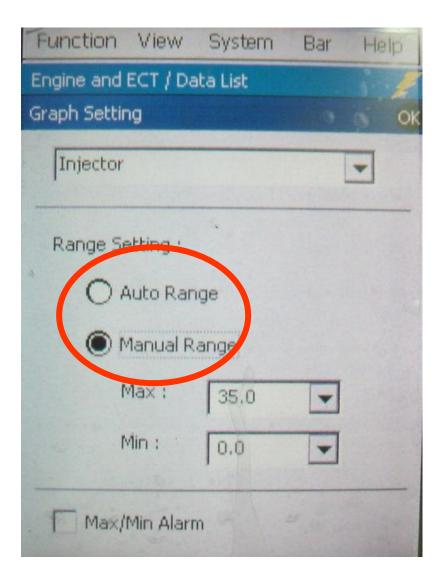
[Список данных 2]

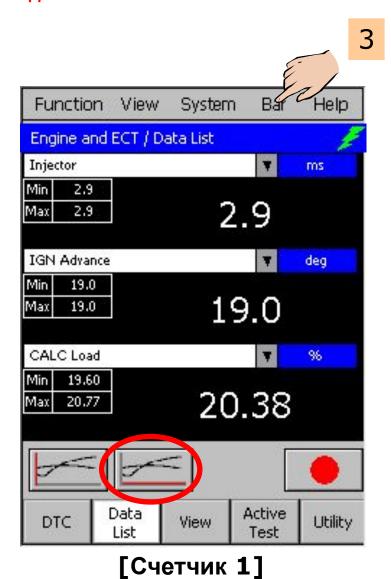


3 Function View System Bar Help Engine and ECT / Data List INJECTOR IGN ADVAN ms 0.0 5.0 CALC LOAD IAC DUTY 36.7 0.00 m/sec ENGINE SP AFM. rpm 0.15 COOLANT T r INTAKE AI r 24 99 Data Active DTC Utility View List Test

[Счетчик 2]

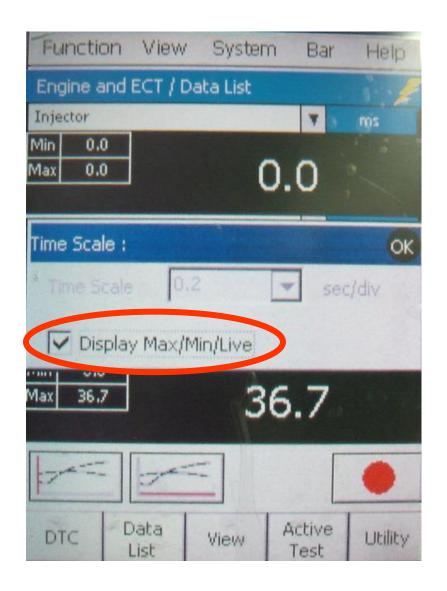


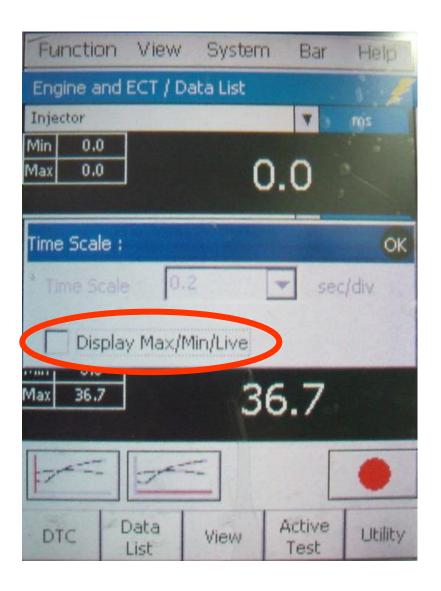




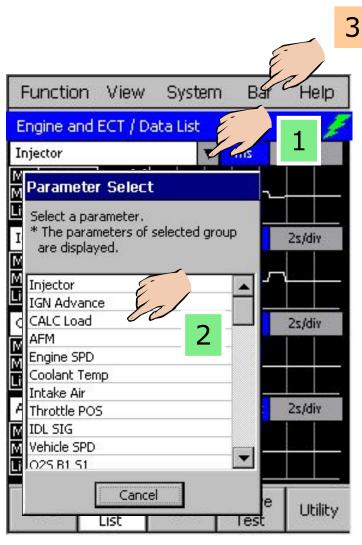
3 Function View System Bar Help Engine and ECT / Data List INJECTOR IGN ADVAN ms 0.0 5.0 CALC LOAD IAC DUTY 36.7 0.00 m/sec ENGINE SP AFM. rpm 0.15 COOLANT T r INTAKE AI r 24 99 Data Active DIC Utility View List Test

[Счетчик 2]

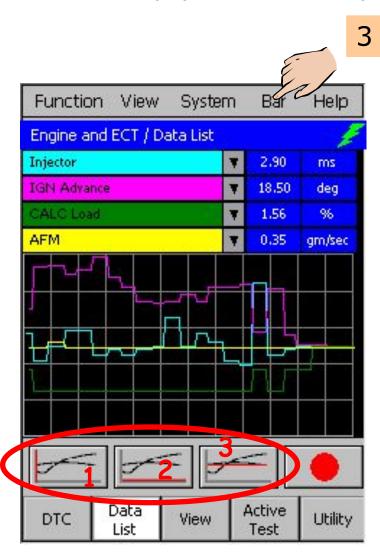




#### Линейный график 1 и Линейный график 2

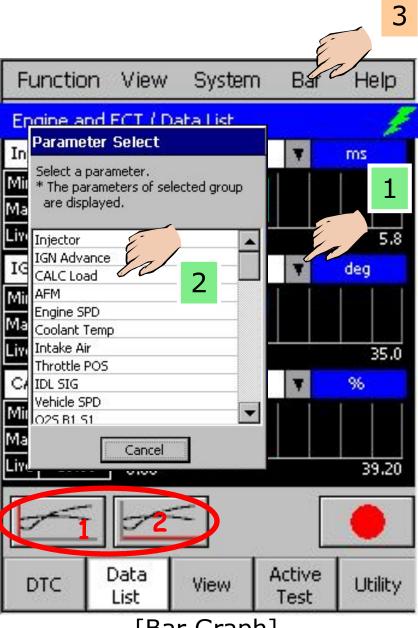


[Линейный график 1]



[Линейный график 2]

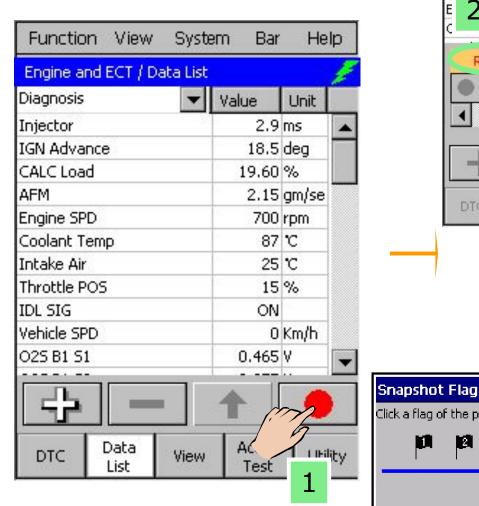
Список данных Гистограмма

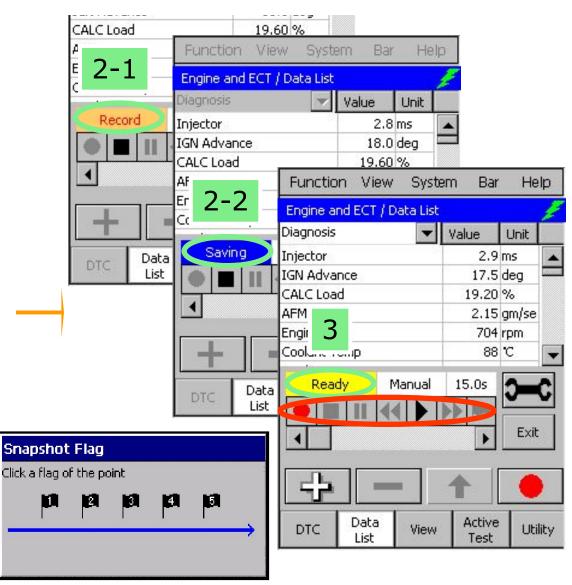


[Bar Graph]

#### Список данных

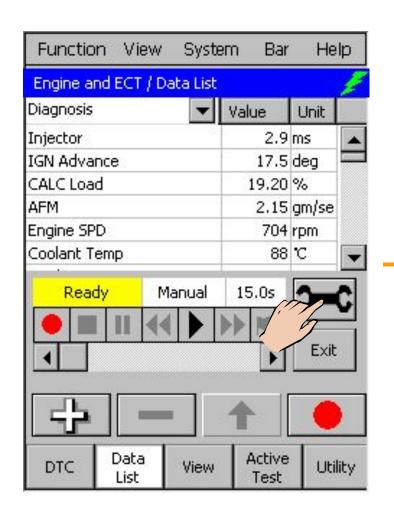
#### Запись и сохранение снимка - Snapshot

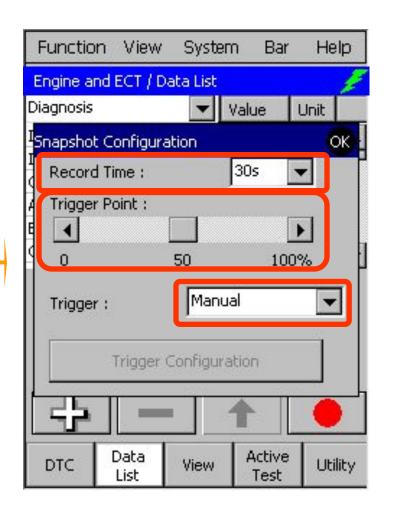


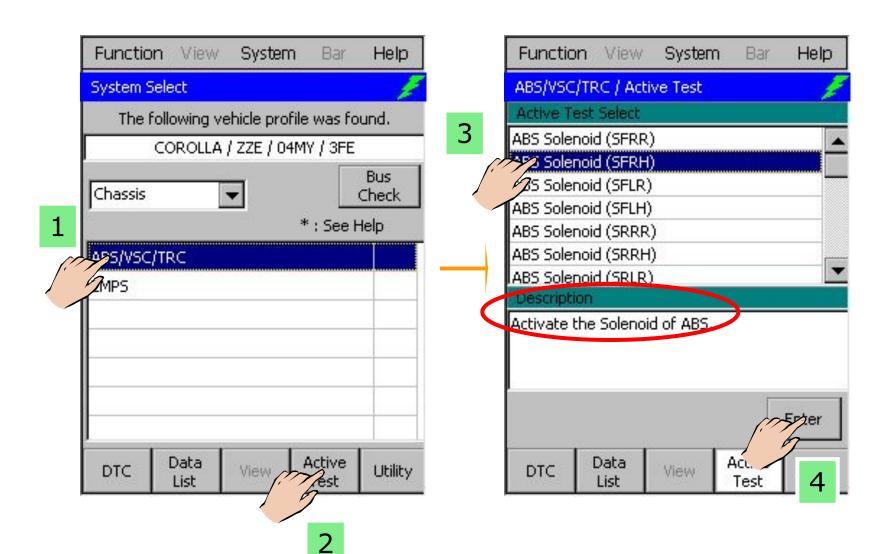


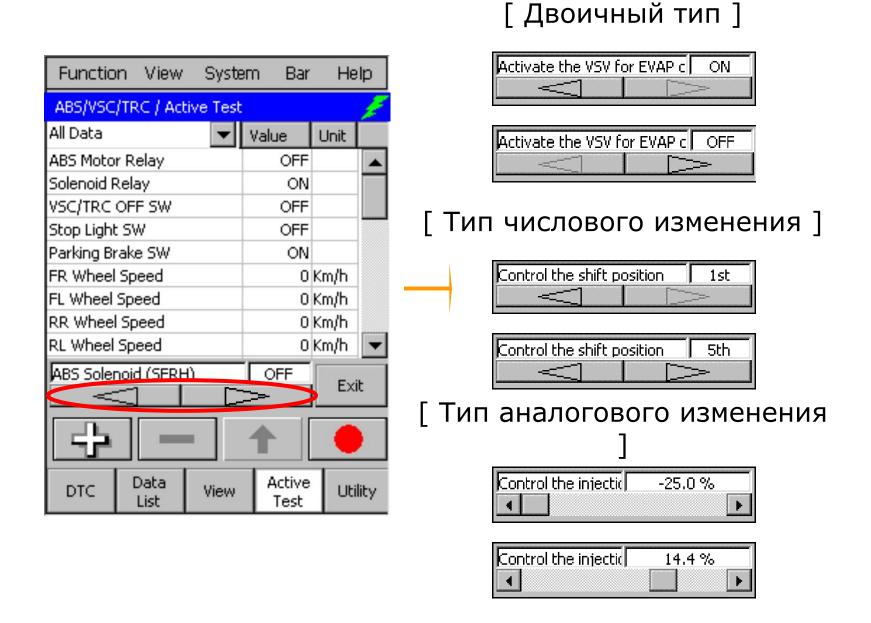
Окно выбора флажка

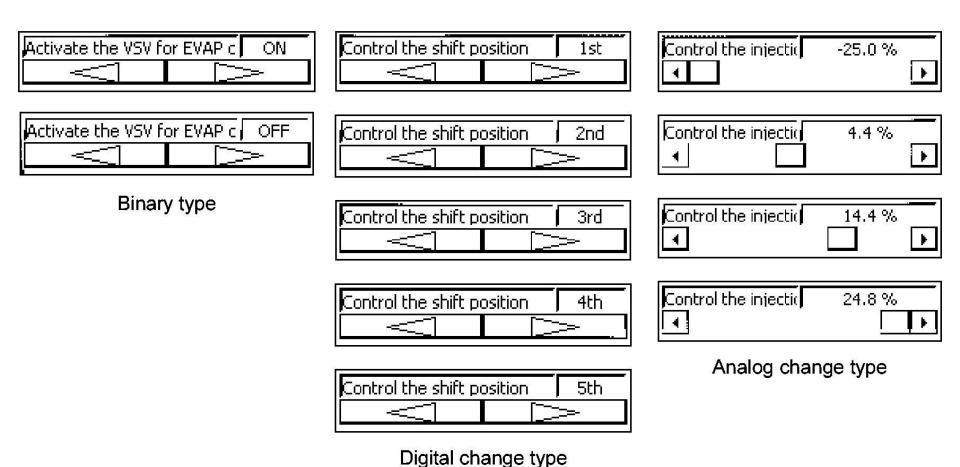


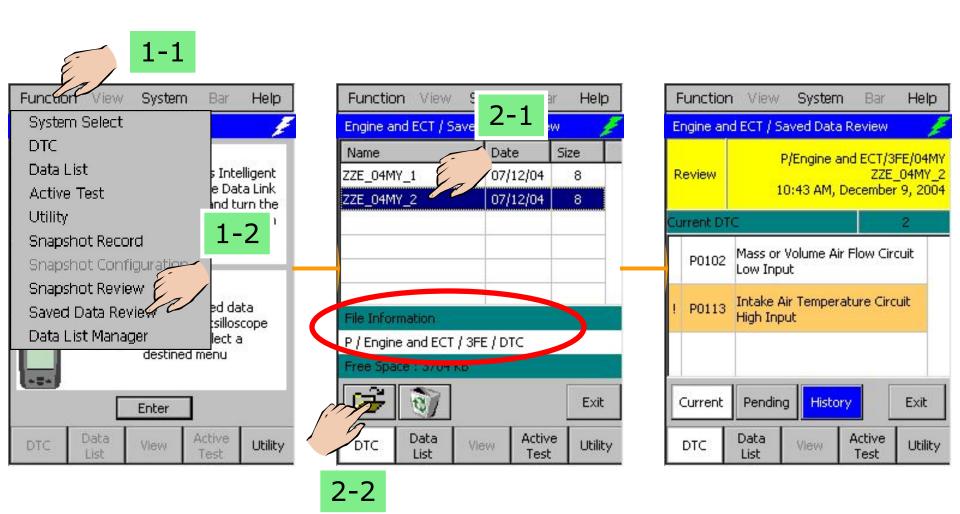


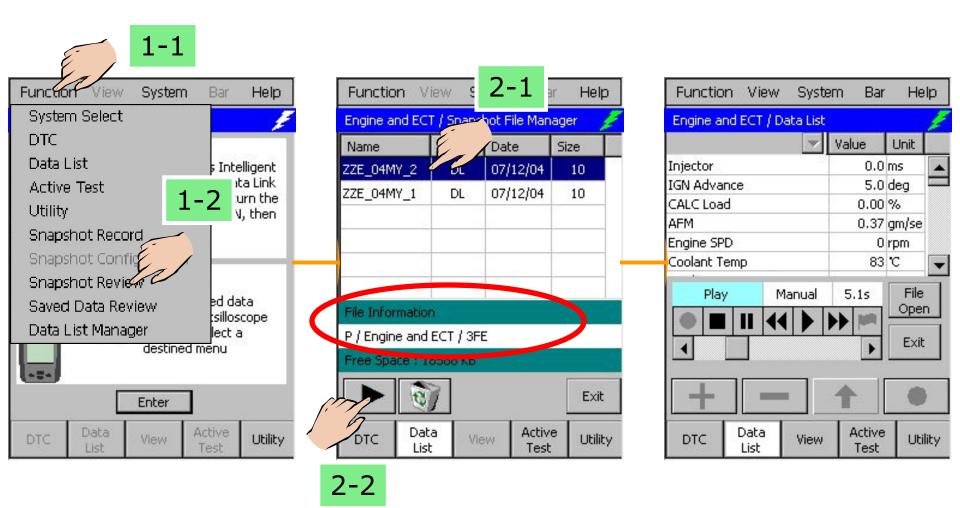


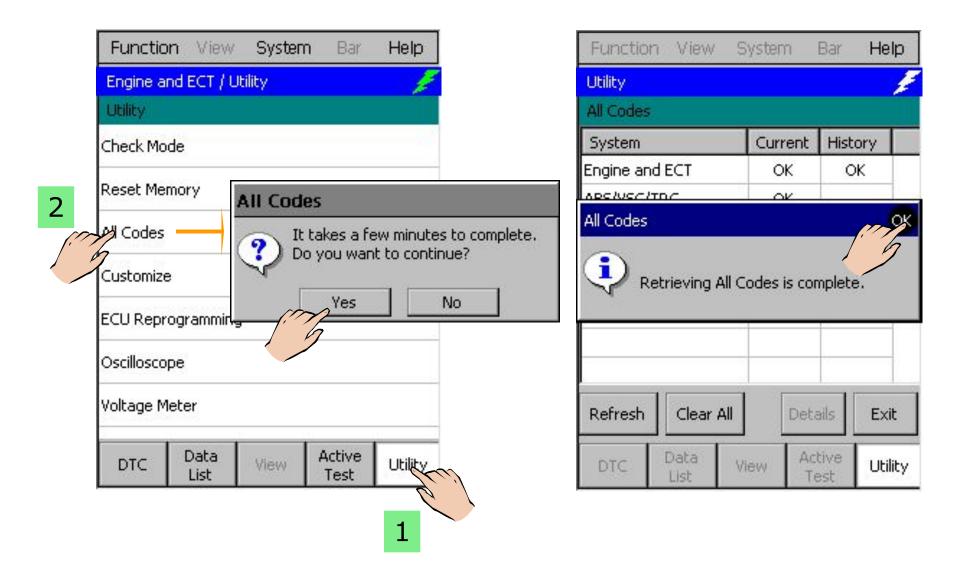


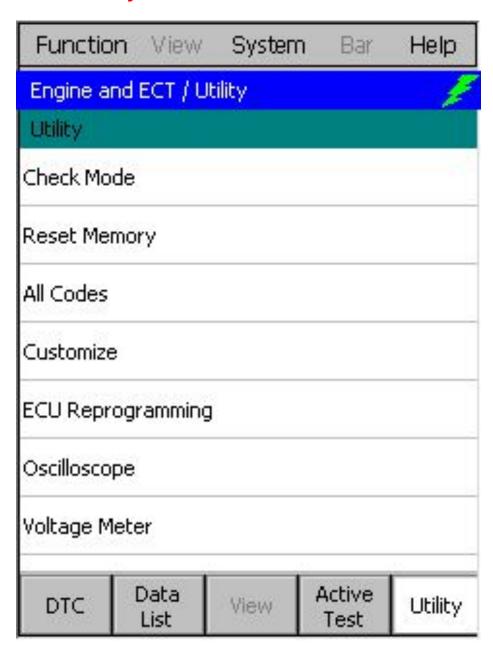


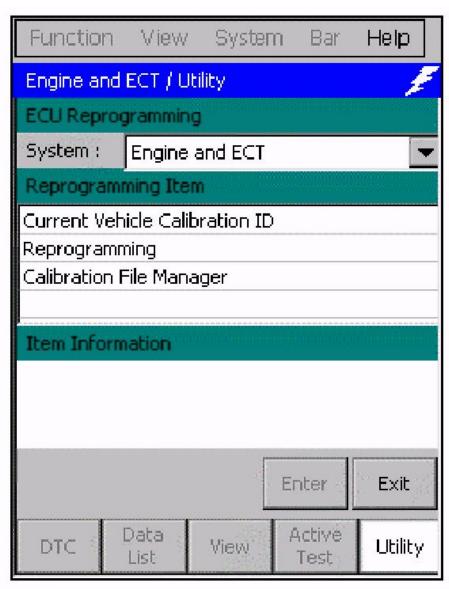




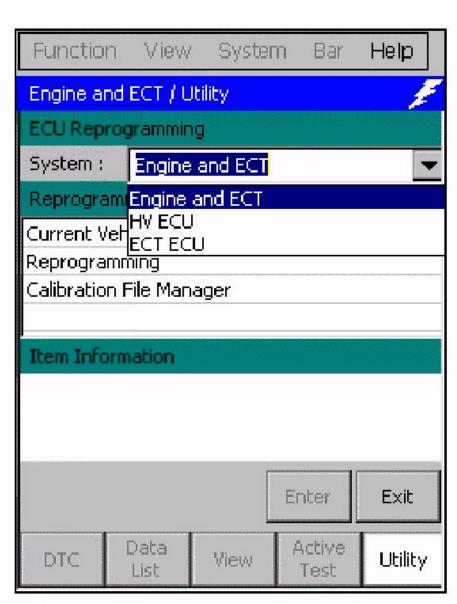




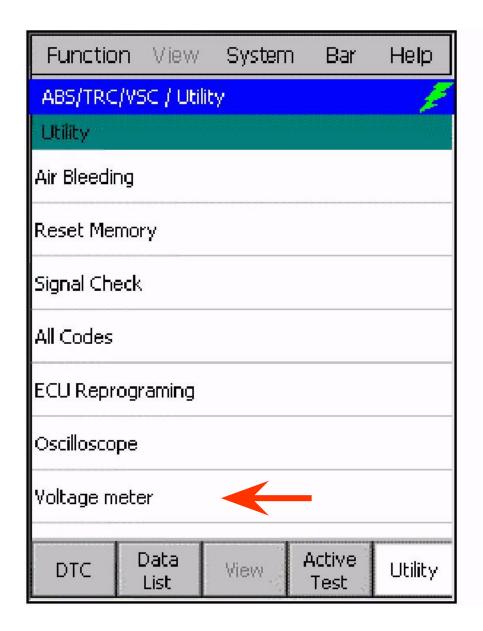


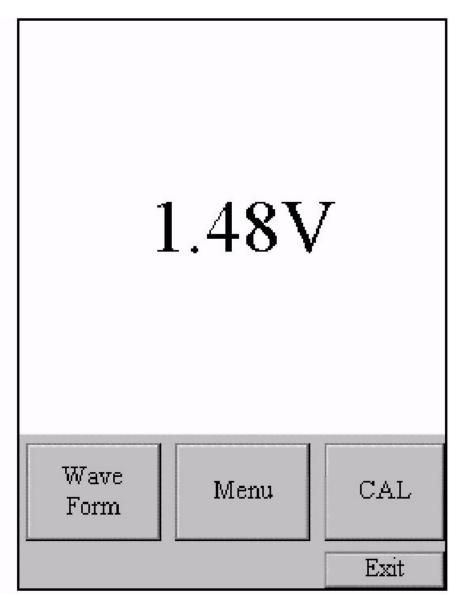


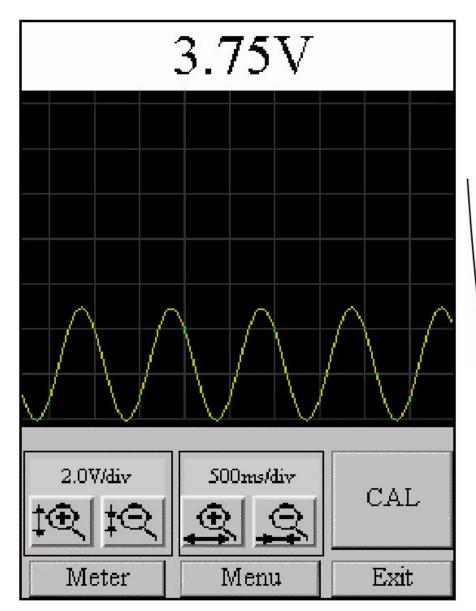
Экран перепрограммирования ECU



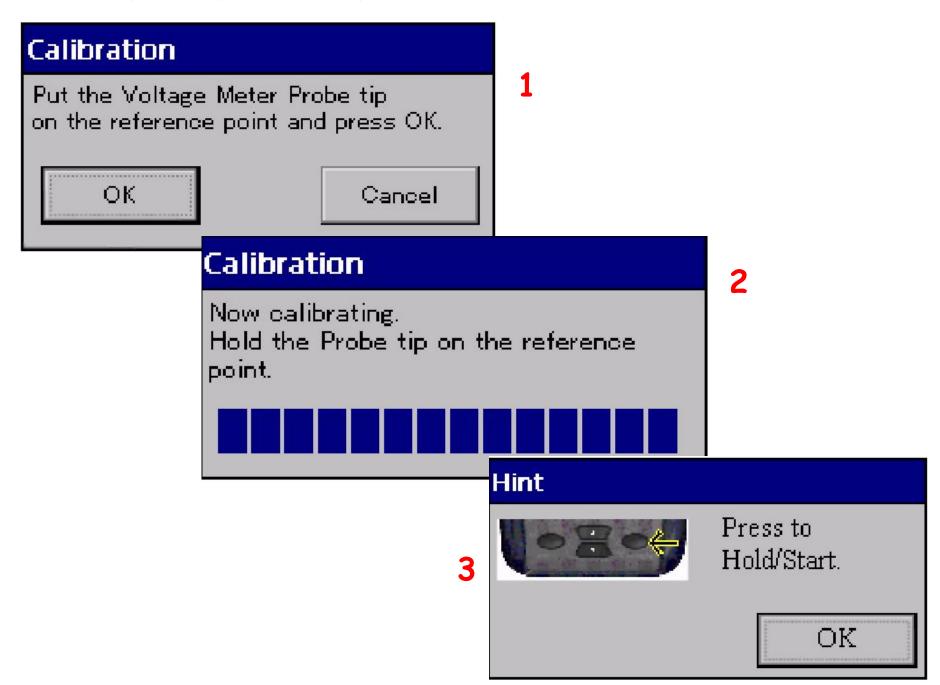
То же, с раскрытым окном со списком

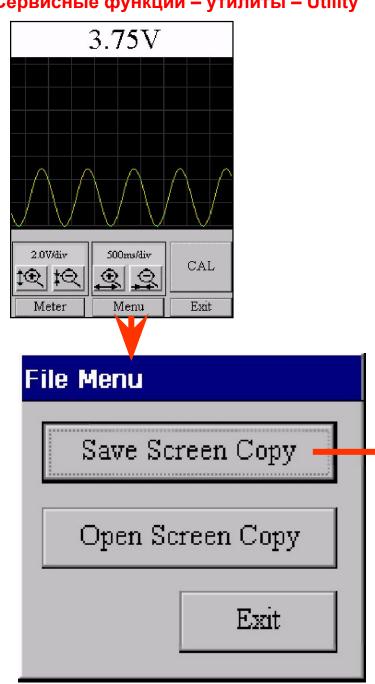






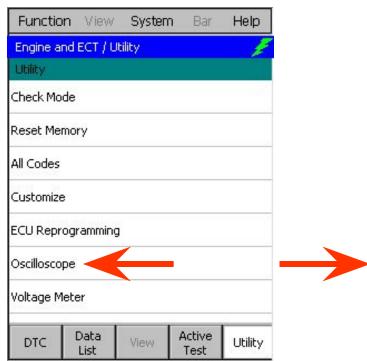


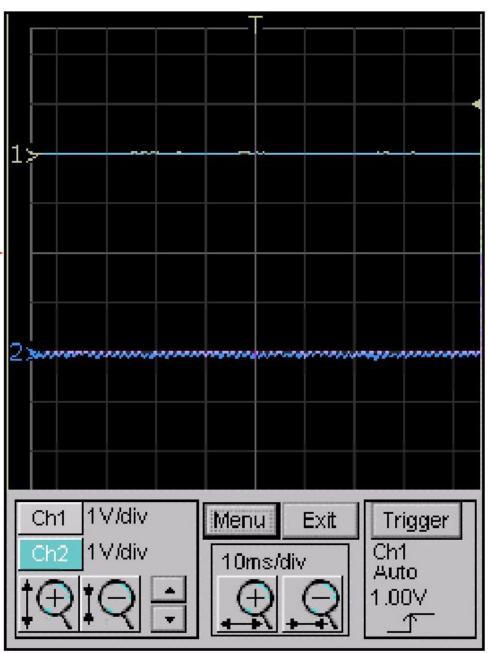


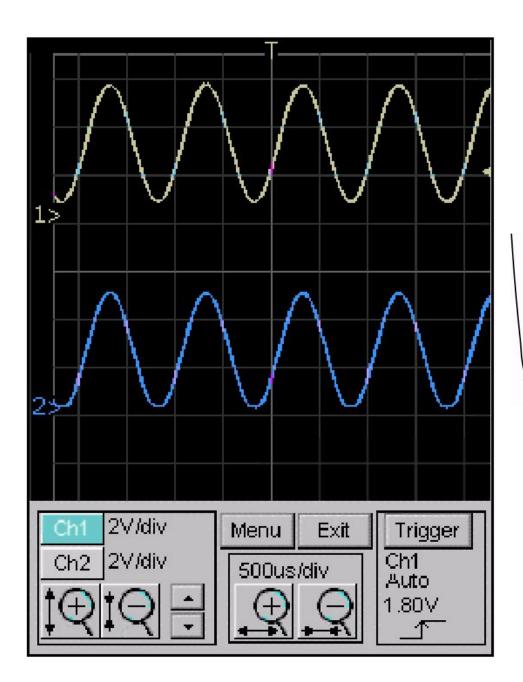




### Сервисные функции – утилиты – Utility







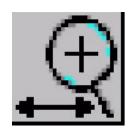




Вертикально увеличивает волну сигнала для выбранного канала. Справа от выбранного канала указывается текущая цена деления напряжения



Вертикально уменьшает волну сигнала для выбранного канала. Справа от выбранного канала указывается текущая цена деления напряжения



Горизонтально увеличивает волну сигнала для выбранного канала при каждом касании кнопки. Над кнопкой указывается текущая цена деления оси времени

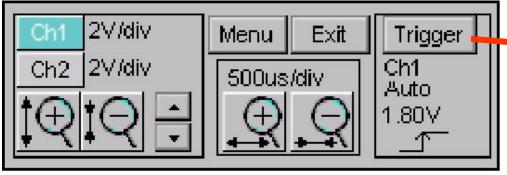


Горизонтально уменьшает волну сигнала для выбранного канала при каждом касании кнопки. Над кнопкой указывается текущая цена деления оси времени



Увеличение или уменьшение положения горизонтальной оси координат – ноль вольт





Выбор канала триггера

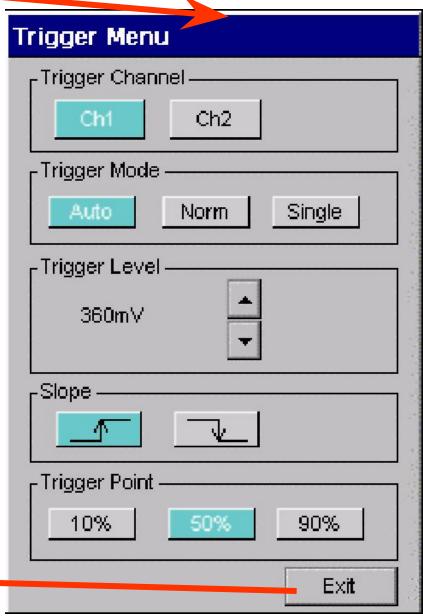
Режим триггера: авто, нормальный, одиночный

Уровень напряжения триггера

## Переключение направления триггера



Точка триггера



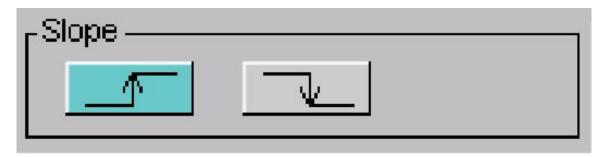
# Режим триггера: авто, нормальный, одиночный



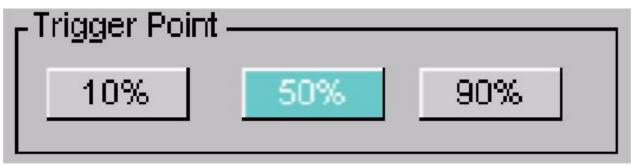
### Уровень напряжения триггера

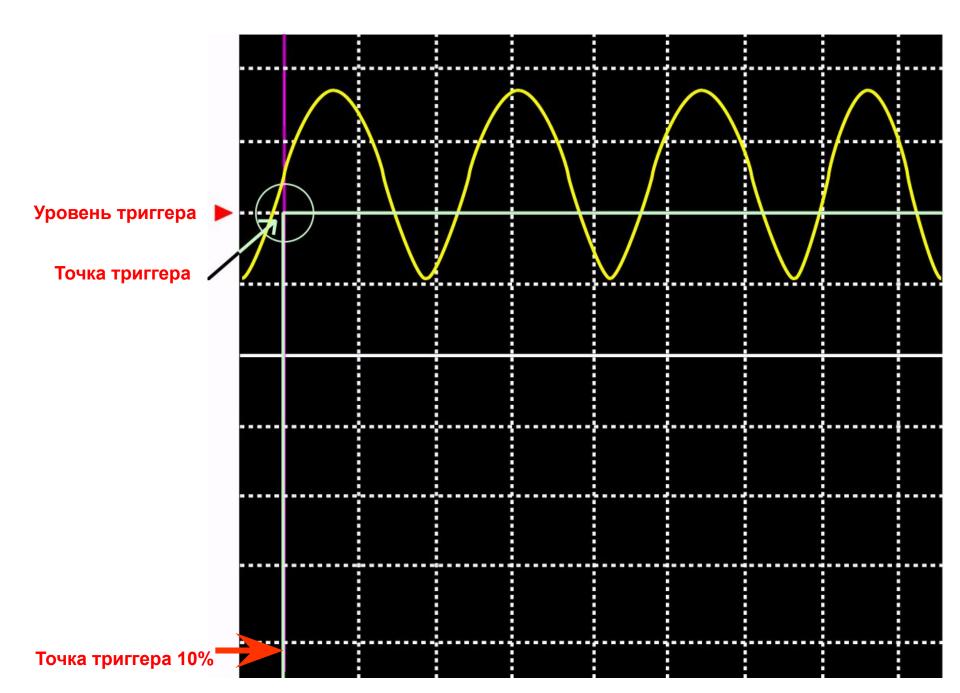


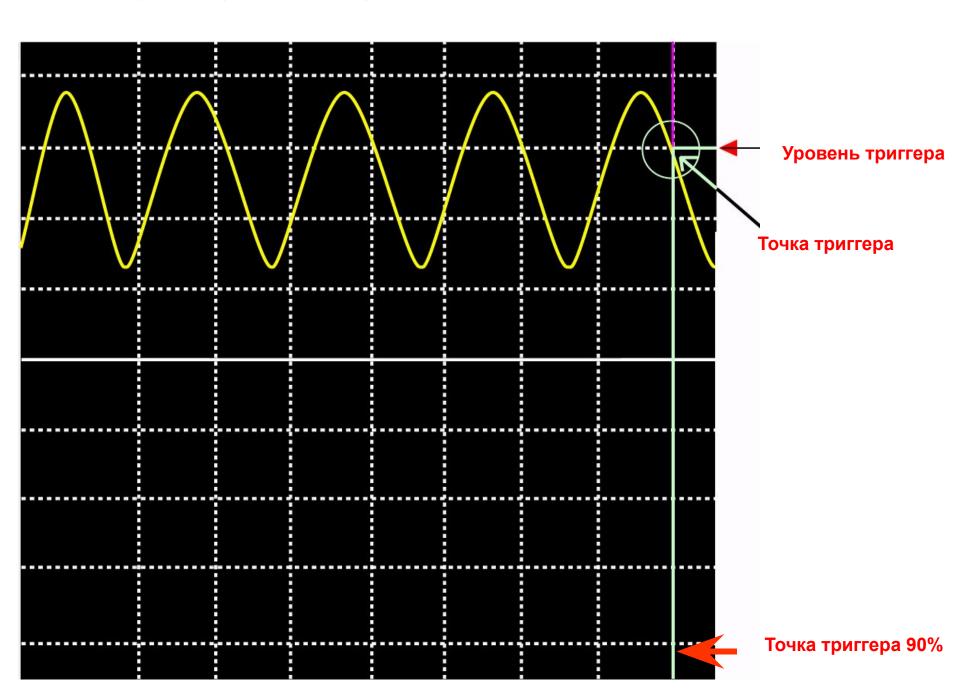
## Переключение направления (наклона) триггера



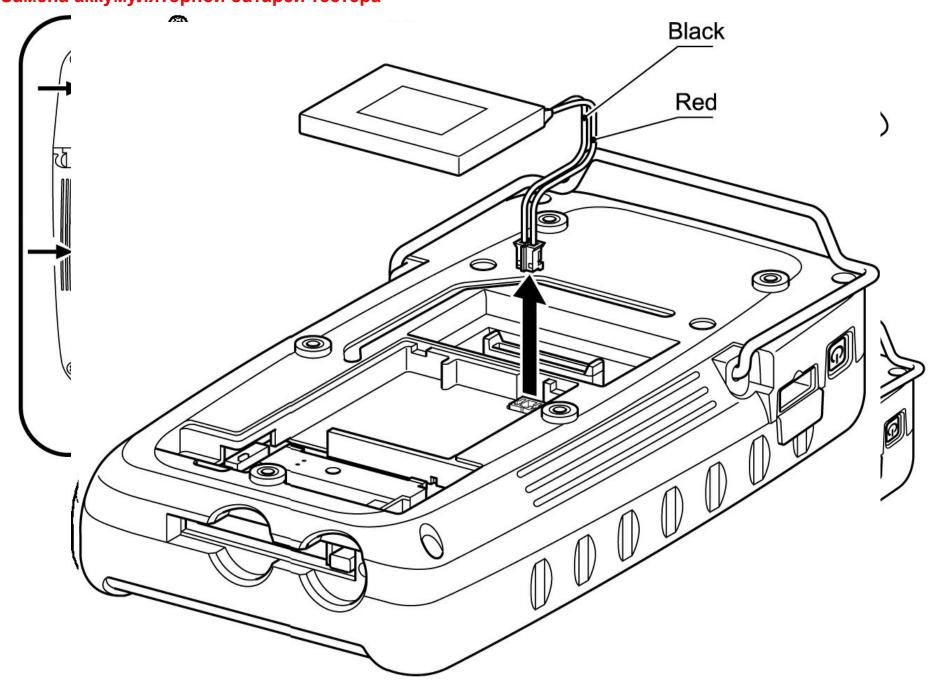
## Точка триггера



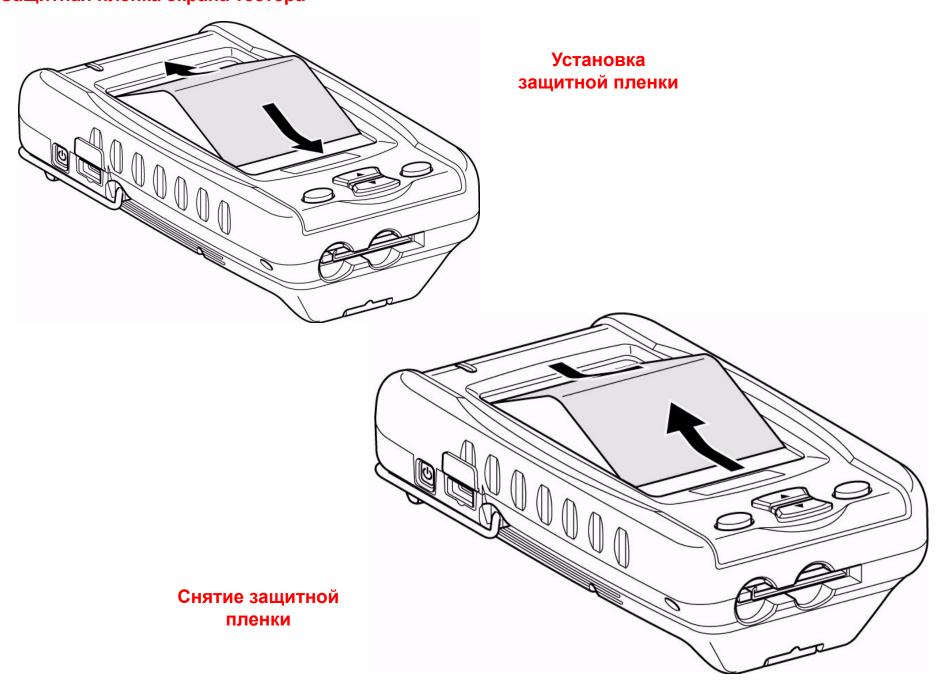




# Замена аккумуляторной батареи тестера

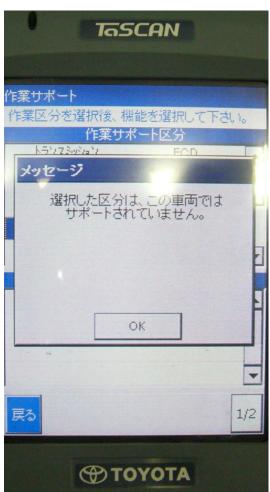


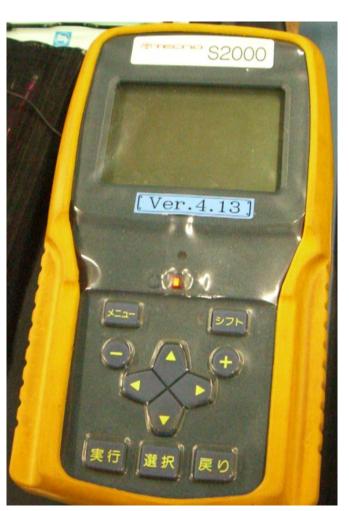
# Защитная пленка экрана тестера



#### Другие типы тестера







1 2 3

Другие типы тестера