

31

TOYOTA

LEXUS

СОДЕРЖАНИЕ

A	ПРИМЕНЕНИЕ
B	ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ
C	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ
D	КОДЫ ОШИБОК
E	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ
F	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПДУ

МОДЕЛЬ	Г.В.	ТИП СИСТЕМЫ	ПЕРЕЗ. СИСТ. ИММО	Доб. Или перепр.к ключей	Доб. Или перепрог. ПДУ	Прос м. Текущ. Парам.	Коды Ошибок
4Runner	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
Camry	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1 or 2	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
Highlander	2001	1	V6	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	V6	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	V6	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Land-Cruiser	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y
MR2	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Prius	2004	2	Y	On Board	On Board	Yes	Y
RAV4	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Sequoia	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
Sienna	2004	2	Y	Y	On Board	Yes	Y
Solara	2002	1	V6	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	V6	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	2	Y	On Board	On Board	n/a	Y

МО-ДЕЛЬ	Г.В.	ТИП СИСТЕМЫ	ПЕРЕЗ. СИСТ. ИММО	Доб. Или перепр.ключей	Доб. Или перепрог. ПДУ	Про см. Текущ. Парам.	Коды Ошибок
ES300	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
GS300 IS300	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
GS430	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2004	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
LX470	2001	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2002	1	Y	On Board	On Board	n/a	Y
	2003	2	Y	Y	Y	Yes	Y
	2004	2	Y	Y	Y	Yes	Y

СИСТЕМА ИММОБИЛАЙЗЕРА TOYOTA & LEXUS

РУЧНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ КЛЮЧА

Модели, у которых возможна ручная регистрация при наличии Мастер ключа, приведены в списке ниже. На этих моделях невозможно использование данного прибора в целях перезагрузки ЭБУ.

Следующие модели в европейской кодировке имеют иммобилайзеры, которые возможно зарегистрировать вручную:

Avensis	AT220 AT221 AZT220 ST220 CT220 CDT220 ZZT220 ZZT221
Camry	SXV20 MCV20
Celica	ZZT230 ZZT231
Corolla	CDE110 ZZE111 ZZE112 AE111 AE112 AE115 WZE110 EE111 AE111 AE115 CE110
Land Cruiser	KDJ90 KDJ95 UZJ100 FZJ105 HDJ100 HZJ105 VZJ90 VZJ95 KZJ90 KZJ95
MR2	ZZW30
Picnic	SXM10 CXM10
Previa	ACR30
Prius	NHW11
RAV4	ACA20 ACA21 ZCA25 ZCA26
Yaris	SCP10 NCP10 NCP11 NCP12 NCP20 NCP21 NCP22
Lexus IS200	GXE10

ИММОБИЛАЙЗЕР TOYOTA

ПЕРЕЗАГРУЗКА ИММОБИЛАЙЗЕРА : (ТИП 1 И 2)

Эта функция позволит вам стереть все ключи и автоматически обучить новый ключ, находящийся в замке зажигания. Используется, если владелец потерял все ключи.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ: (ТИП 2)

Эта функция позволит вам добавить Мастер или Валет ключ в систему иммобилайзера автомобиля при наличии работающего препрограммированного Мастер ключа. Система иммобилайзера автомобиля покажет различие транспондеров в Мастер и Валет ключах.

ДОБАВЛЕНИЕ МАСТЕР КЛЮЧА: (ТИП 1)

Эта функция позволит вам добавить Мастер ключ в систему иммобилайзера автомобиля при наличии работающего препрограммированного Мастер ключа. Система иммобилайзера автомобиля не сможет показать различие транспондеров в Мастер и Валет ключах. Соответственно, можно запрограммировать Валет как Мастер ключ.

ДОБАВЛЕНИЕ ВАЛЕТ КЛЮЧА: (ТИП 1)

Эта функция позволит вам добавить Валет ключ в систему иммобилайзера автомобиля при наличии работающего препрограммированного Мастер ключа. Система иммобилайзера автомобиля не сможет показать различие транспондеров в Мастер и Валет ключах. Соответственно, можно запрограммировать Мастер как Валет ключ.

СТИРАНИЕ КЛЮЧЕЙ: (ТИП 1 И 2)

Это функция позволит вам стереть все ключи, кроме того, который находится в замке зажигания.



ИММОБИЛАЙЗЕР LEXUS

ПЕРЕЗАГРУЗКА ИММОБИЛАЙЗЕРА : (ТИП 1 и 2)

Эта функция позволит вам стереть все ключи и автоматически обучить новый ключ, находящийся в замке зажигания. Используется, если владелец потерял все ключи.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ: (ТИП 2)

Эта функция позволит вам добавить Мастер или Валет ключ в систему иммобилайзера автомобиля при наличии работающего препрограммированного Мастер ключа. Система иммобилайзера автомобиля покажет различие транспондеров в Мастер и Валет ключах.

ДОБАВЛЕНИЕ МАСТЕР КЛЮЧА: (ТИП 1)

Эта функция позволит вам добавить Мастер ключ в систему иммобилайзера автомобиля при наличии работающего препрограммированного Мастер ключа. Система иммобилайзера автомобиля не сможет показать различие транспондеров в Мастер и Валет ключах. Соответственно, можно запрограммировать Валет как Мастер ключ.

ДОБАВЛЕНИЕ ВАЛЕТ КЛЮЧА: (ТИП 1)

Эта функция позволит вам добавить Валет ключ в систему иммобилайзера автомобиля при наличии работающего препрограммированного Мастер ключа. Система иммобилайзера автомобиля не сможет показать различие транспондеров в Мастер и Валет ключах. Соответственно, можно запрограммировать Мастер как Валет ключ.

СТИРАНИЕ КЛЮЧЕЙ: (ТИП 1 и 2)

Эта функция позволит вам стереть все ключи, кроме того, который находится в замке зажигания.

ДОБАВИТЬ ПДУ: Эта функция позволяет добавить ПДУ с функциями головной части ключа.

СТЕРЕТЬ ПДУ : Эта функция позволяет стереть все другие ПДУ, за исключением того, который находится возле замка зажигания.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

B

ИММОБИЛАЙЗЕР TOYOTA—TYPE 1

КЛЮЧИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЭТИХ МОДЕЛЯХ



МАСТЕР КЛЮЧИ TOYOTA			
МОДЕЛЬ	ГОД ВЫП.	КАТАЛ. НОМЕР	ПРИМЕЧ
4 Runner	01-02		
Camry	2002		
Highlander	01-03		
Land Cruiser	01-02		НЕТ ПДУ
Land Cruiser	01-02		С ПДУ
Sequoia	01-02		
Solara	02-03		

ИММОБИЛАЙЗЕР TOYOTA—TYPE 2

КЛЮЧИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЭТИХ МОДЕЛЯХ



ПРЕПРОГРАММИРОВАННЫЕ МАСТЕР КЛЮЧИ TOYOTA			
МОДЕЛЬ	ГОД ВЫП.	КАТАЛ. НОМЕР	ПРИМЕЧ
4 Runner	2004		
Highlander	2004		
Land Cruiser	03-04		С ПДУ
Sequoia	2004		
Solara	2004		

ПРИМЕЧ. : ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НЕПРАВИЛЬНЫЙ КЛЮЧ, ПЕРЕПРОШИВКА НЕВОЗМОЖНА.

С ЭТИМ ТИПОМ МОДЕЛИ, НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ РАБОТАТЬ НЕ БУДУТ.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



ИММОБИЛАЙЗЕР TOYOTA ПДУ-ТИПЕ 2

ПДУ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЭТИХ МОДЕЛЯХ



ПРЕПРОГРАММИРОВАННЫЕ МАСТЕР ПДУ TOYOTA

МОДЕЛЬ	ГОД ВЫП.	КАТАЛ. НОМЕР	ПРИМЕЧ
Prius	2004		Smart Access System

ПРОЦЕДУРА

1. Откройте водительскую дверь.
2. В течение 5 секунд вставьте ПДУ в замок и достаньте его оттуда 2 раза.
3. Закройте водительскую дверь, затем откройте ее 2 раза.
4. Вставьте ПДУ в замок, затем выньте.
5. Закройте водительскую дверь, затем откройте ее 2 раза.
6. Выньте ПДУ из замка и закройте ВСЕ двери.
7. Поверните выключатель питания (Power switch) в положение "on" уна 1 секунду, затем обратно в положение "off".
8. Выньте ПДУ из замка.
9. Центральный замок должен сработать один цикл.
10. Одновременно нажмите кнопки "unlock" и "lock" в течение 1 секунды, затем быстро нажмите кнопку "unlock" в течение 1 секунды.
11. Если ПДУ прописан, центральный замок сработает один цикл. Если не прописан, центральный замок сработает 2 цикла.
12. Для завершения процедуры откройте водительскую дверь.

ПРИМЕЧ. : ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НЕПРАВИЛЬНЫЙ КЛЮЧ, ПЕРЕПРОШИВКА НЕВОЗМОЖНА.

С ЭТИМ ТИПОМ МОДЕЛИ, НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ РАБОТАТЬ НЕ БУДУТ.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

ИММОБИЛАЙЗЕР TOYOTA – ПДУ–TYPE 2

МОДЕЛЬ	ГОД. ВЫП.	ДОБАВЛ. ПДУ	УДАЛ. ПДУ	СИСТЕМА
Land Cruiser	2001-2002	Программ. На машине	Программ. На машине	Не применялась
Land Cruiser	2003-2004	Тестер	Тестер	2

Добавление ПДУ

Процедура

1. Удостоверьтесь, что в замке зажигания нет ключа, водительская дверь открыта и не заблокирована.
2. Вставьте ключ в замок зажигания затем выньте его.
3. Нажмите кнопку "lock" на 1 секунду, нажмите кнопку "unlock" на 1 секунду, повторите этот цикл 5 раз.
4. Закройте и откройте водительскую дверь.
5. Нажмите кнопку "lock" на 1 секунду, нажмите кнопку "unlock" на 1 секунду, и повторите 5 раз.
6. Вставьте ключ в замок зажигания.
7. Включите зажигание на 1 секунду, затем выключите и вытащите ключ.
8. Центральный замок сработает один цикл.
9. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку "unlock".
10. Если ПДУ запрограммирован успешно, центральный замок сработает один цикл. Если программирование пульта не удалось, то центральный замок сработает два цикла.
11. Откройте водительскую дверь для завершения процедуры.

Удаление ПДУ

Процедура

1. Удостоверьтесь, что в замке зажигания нет ключа, и что водительская дверь отперта и открыта.
2. Вставьте ключ в замок зажигания, затем выньте его.
3. Нажмите кнопку "lock" на 1 секунду, затем нажмите кнопку "unlock" на 1 секунду, и повторите 5 раз.
4. Закройте и откройте водительскую дверь.
5. Нажмите кнопку "lock" на 1 секунду, затем нажмите кнопку "unlock" на 1 секунду, и повторите 5 раз.
6. Вставьте ключ в замок зажигания.
7. Включите зажигание на 1 секунду, затем выключите на 1 секунду, затем еще раз включите на 1 секунду, затем вытащите ключ.
8. Центральный замок должен сработать 2 цикла.
9. Нажмите одновременно на кнопки "lock" и "unlock" на 2 секунды, затем нажмите кнопку "unlock" на 1 секунду.
10. Если ПДУ запрограммирован успешно, центральный замок сработает один цикл. Если программирование пульта не удалось, то центральный замок сработает два цикла.
11. Откройте водительскую дверь для завершения процедуры.

LEXUS IMMOBILISER—ТИП 1

Используемые ключи



REMOTE MASTER KEYS			
MODEL	YEARS	PART No	NOTES
ES300	02-03		
GS300	02-04		
GS430	01-04		
LX470	01-02		
IS300	02-04		
IS300	02-04		SEDAN
IS300	02-04		Sort Cross



FACTORY PART :

Master



FACTORY PART :

Valet

FACTORY PART :



LEXUS IMMOBILISER—ТИП 2

Используемые ключи



REMOTE MASTER KEYS			
MODEL	YEARS	PART No	NOTES
ES330	2004		
GX470	03-04		
LS430	01-04		No Smart Access
LX470	03-04		
RX330	2004		W.pwr Hatch
RX330	2004		No pwr Hatch
SC430	02-04		



Valet

VALET KEYS		
MODEL	YEARS	PART No
ES330	2004	
GX470	03-04	
LS430	01-04	
LX470	03-04	
RX330	2004	
SC430	02-04	



FACTORY PART :

ПРИМЕЧ : ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НЕПРАВИЛЬНЫЙ ТИП КЛЮЧА, ТО ПРОЦЕДУРА РАБОТАТЬ НЕ БУДЕТ.

НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ С ЭТИМИ МОДЕЛЯМИ РАБОТАТЬ НЕ БУДУТ.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

LEXUS IMMOBILISER—TYPE 2

COMPATIBLE TRANSPONDER KEYS FOR THESE MODELS



NOTE PROGRAMMING THIS TYPE OF KEY HEAD WILL ONLY START THE VEHICLE.

YOU WILL **NOT** BE ABLE TO PROGRAM THE REMOTE BUTTONS.

REMOTE KEYS				
MODEL	YEARS	TYPE	PART No	NOTES
LS430	2004	MASTER		With opt smart access
LS430	2004	VALET		With opt smart access



ПРИМЕЧ : ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НЕПРАВИЛЬНЫЙ ТИП КЛЮЧА, ТО ПРОЦЕДУРА РАБОТАТЬ НЕ БУДЕТ.

НЕОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ С ЭТИМИ МОДЕЛЯМИ РАБОТАТЬ НЕ БУДУТ.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

LEXUS IMMOBILISER—ПДУ

МОДЕЛЬ	Год Вып.	Добавл. ПДУ	Удал. ПДУ	Тип системы
ES300	2002-2004	На автом.	На автом.	N/A
ES330	2004	На автом.	На автом.	N/A
GS300	2002-2004	Прибор	Прибор	3
GS430	2001-2004	Прибор	Прибор	3
GX470	2003-2004	Прибор	Прибор	2
IS300	2002-2004	Прибор	Прибор	3
LS430	2001-2003	Прибор	Прибор	1
LS430	2004(a)	Прибор	Прибор	1
LS430	2004(b)	В системе smart сейчас не поддерживается		
LX470	2001-2002	На автом.	На автом.	N/A
LX470	2003-2004	Прибор	Прибор	2
RX330	2004	Прибор	Прибор	2
SC430	2002-2004	Прибор	Прибор	1

(a) Для модели LS430 БЕЗ системы Smart Access

(b) Для модели LS430 С системой Smart Access

LEXUS IMMOBILISER—ПДУ (На автомобиле)

ДОБАВЛЕНИЕ ПДУ

Процедура

1. Удостоверьтесь, что в замке зажигания нет ключа, водительская дверь отперта и открыта.
2. В течение 4-5 секунд 2 раза вставьте ключ в замок зажигания и вытащите его.
3. 2 раза закройте (захлопните) дверь водителя затем откройте ее.
4. Вставьте ключ в замок, затем выньте его.
5. 2 раза закройте (захлопните) дверь водителя затем откройте ее.
6. Вставьте ключ в замок зажигания, затем закройте все двери.
7. На 1 секунду включите зажигание, затем выключите его.
8. Выньте ключ из замка зажигания.
9. ЦЗ отработает один цикл.
10. Нажмите кнопки "unlock" и "lock" одновременно и удерживайте в течение 1 секунды, отпустите и сразу же быстро нажмите эти же кнопки еще раз на 1 секунду.
11. Если ПДУ запрограммирован успешно, центральный замок срабатывает один цикл. Если программирование пульта не удалось, то центральный замок сработает два цикла.
12. Откройте водительскую дверь для завершения процедуры.

УДАЛЕНИЕ ПДУ

Процедура

1. Удостоверьтесь, что в замке зажигания нет ключа, водительская дверь отперта и открыта.
2. В течение 4-5 секунд 2 раза вставьте ключ в замок зажигания и вытащите его.
3. 2 раза закройте (захлопните) дверь водителя затем откройте ее.
4. Вставьте ключ в замок, затем выньте его.
5. 2 раза закройте (захлопните) дверь водителя затем откройте ее.
6. Вставьте ключ в замок зажигания, затем закройте все двери.
7. На 1 секунду включите зажигание, затем выключите, затем еще раз включите на 1 секунду, затем выключите.
8. Выньте ключ из замка зажигания.
9. ЦЗ отработает 2 цикла
10. Нажмите кнопки "unlock" и "lock" одновременно и удерживайте в течение 1 секунды, отпустите и сразу же быстро нажмите эти же кнопки еще раз на 1 секунду.
11. Если ПДУ запрограммирован успешно, центральный замок срабатывает один цикл. Если программирование пульта не удалось, то центральный замок сработает два цикла.
12. Откройте водительскую дверь для завершения процедуры.

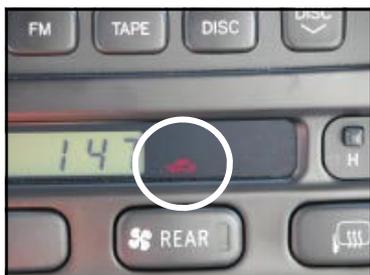
СИГНАЛЫ ОХРАНЫ



LX470



GX470



LX470 &
LAND CRUISER



SC430



ES330



LS430



GS430



MR2

ПЕРЕЗАГРУЗКА ИММОБИЛАЙЗЕРА

DIAGNOSTIC MENU

RESET IMMOBILISER
ADD MASTER KEY
ADD VALET KEY
ERASE KEYS

RESET IMMOBILISER

GAINING ACCESS

TIME REQUIRED 16:00
TIME ELAPSED 0:28

RESET IMMOBILISER
PROCEDURE COMPLETE

PRESS ENTER KEY

ADD MASTER KEY

DIAGNOSTIC MENU

RESET IMMOBILISER
ADD MASTER KEY
ADD VALET KEY
ERASE KEYS

ADD MASTER KEY

WARNING
FOLLOW NEXT SCREENS
QUICKLY & CAREFULLY

PRESS ENTER KEY

ПРИМЕЧ.: Данная операция приведет к стиранию ВСЕХ ключей и перезагрузке иммобилайзера.

Будьте терпеливы. Некоторые модели займут для перезагрузки 16 минут.

Если в течение 35 минут прибор ничего не покажет, то остановите его, отсоедините от автомобиля, затем повторите операцию с начала.

ПРИМЕЧ 1 : Выньте мастер ключ и отсоедините прибор.

В зависимости от установленной системы, возможны два режима:

1. Автомобиль обучил ключ, который находится в замке зажигания и автоматически завершил процесс обучения. Так бывает на некоторых моделях Camry и Land Cruiser.
2. Автомобиль находится в режиме Автообучения. Режим Автообучения отображается постоянным светом сигнала охраны.

ПРИМЕЧ 2 : Если сигнал охраны не горит, режим Автообучения закрыт и дополнительные ключи могут быть запрограммированы при помощи прибора.

Если сигнал охраны ГОРИТ, режим Автообучения запущен и ключи могут быть запрограммированы.

Вставьте ключ в зажигание (НЕ ПОВОРАЧИВАЯ ЕГО), подождите 4 секунды, и выньте его. Повторите эту процедуру со всеми ключами, которые будут программироваться. Последний программируемый ключ автоматически будет установлен как VALET.

Для выхода из процесса программирования быстро нажмите на педаль тормоза 6 раз, Мастер ключ должен быть в замке зажигания.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

C

ADD MASTER KEY

SWITCH IGNITION OFF
REMOVE MASTER KEY-
WITHIN 20 sec
AND THEN PRESS ENTER
TIME ELAPSED : 1 S

Внимательно прочитайте и следуйте инструкциям на экране.

ADD MASTER KEY

INSERT NEW MASTER KEY
WITHIN 10 Sec
LEAVE IGNITION OFF
AND THEN PRESS ENTER
TIME ELAPSED : 0S

Внимательно прочитайте и следуйте инструкциям на экране.

ADD MASTER KEY

TIME ELAPSED : 2 S

Обычно занимает 60 секунд. Если прошло более 120 секунд, остановитесь. Ключ, возможно, уже запрограммирован. Отсоедините прибор и протестируйте ключ.

ADD MASTER KEY

ADD MASTER KEY

PROCEDURE COMPLETE
TIME ELAPSED : 59 S

ПРИМЕЧ : Если на экране появилось сообщение об ошибке, отсоедините прибор и выньте ключ из замка зажигания. Подождите 20 секунд, затем повторите снова. В этом типе, каждый ключ должен быть добавлен отдельно. Отсоедините прибор от автомобиля, и выньте ключ из замка. Подождите 20 секунд, затем добавляйте следующий ключ.

PRESS ENTER KEY

ADD VALET KEY

DIAGNOSTIC MENU

RESET IMMOBILISER
ADD MASTER KEY
ADD VALET KEY
ERASE KEYS

ADD VALET KEY

WARNING
FOLLOW NEXT SCREENS
QUICKLY & CAREFULLY

PRESS ENTER KEY

ADD VALET KEY

SWITCH IGNITION OFF
REMOVE MASTER KEY-
WITHIN 20 sec
AND THEN PRESS ENTER
TIME ELAPSED : 1 S

ADD MASTER KEY

INSERT NEW VALET KEY
WITHIN 10 Sec
LEAVE IGNITION OFF
AND THEN PRESS ENTER
TIME ELAPSED : 0S

ADD VALET KEY

TIME ELAPSED : 2 S

ADD VALET KEY

PROCEDURE COMPLETE

TIME ELAPSED : 59 S

PRESS ENTER KEY

Внимательно прочитайте и следуйте инструкциям на экране.

Внимательно прочитайте и следуйте инструкциям на экране.

Обычно занимает 60 секунд. Если прошло более 120 секунд, остановитесь. Ключ, возможно, уже запрограммирован. Отсоедините прибор и протестируйте ключ.

ПРИМЕЧ : Если на экране появилось сообщение об ошибке, отсоедините прибор и выньте ключ из замка зажигания. Подождите 20 секунд, затем повторите снова. В этом типе, каждый ключ должен быть добавлен отдельно. Отсоедините прибор от автомобиля, и выньте ключ из замка. Подождите 20 секунд, затем добавляйте следующий ключ.

ERASE KEYS

DIAGNOSTIC MENU

RESET IMMOBILISER
ADD MASTER KEY
ADD VALET KEY
ERASE KEYS

ERASE KEYS

WARNING
FOLLOW NEXT SCREENS
QUICKLY & CAREFULLY

PRESS ENTER KEY

ERASE KEYS

SWITCH IGNITION OFF
REMOVE MASTER KEY-
WITHIN 20 sec

TIME ELAPSED : 1 S

ERASE KEYS

INSERT MASTER KEY
SWITCH IGNITION ON

PRESS ENTER KEY

PLEASE WAIT
TRYING TO COMMUNICATE

ADD REMOTE CONTROL

DIAGNOSTIC MENU

PROGRAM REMOTE
ERASE REMOTES

PROGRAM REMOTE
SWITCH IGNITION ON
UNLOC.DRV.DOOR
OPEN DRIV.DOOR

PRESS ENTER KEY

PROGRAM REMOTE
FOLLOW NEXT SCREENS
QUICKLY & CAREFULLY
COMPLETE OPERATION
WITHIN 30 Sec
AFTER PRESSING ENTER

PROGRAM REMOTE
PRESS LOCK & UNLOCK
TOGETHER FOR 1 Sec
WITHIN 3 Sec PRESS
EITHER KEY FOR 1 Sec
TIME ELAPSED : 0 S

PROGRAM REMOTE
PROCEDURE COMPLETE

PRESS ENTER KEY

Нажмите кнопки "lock" и "unlock" одновременно на 1 секунду, и затем еще раз быстро нажмите кнопки "lock" и "unlock" на 1 секунду. Это надо делать **ОЧЕНЬ** быстро.

ERASE REMOTE CONTROL

DIAGNOSTIC MENU

PROGRAM REMOTE
ERASE REMOTES

ERASE REMOTE

SWITCH IGNITION ON
UNLOC.DRV.DOOR
OPEN DRIV.DOOR

PRESS ENTER KEY

ERASE REMOTES

FOLLOW NEXT SCREENS
QUICKLY & CAREFULLY
COMPLETE OPERATION
WITHIN 30 Sec
AFTER PRESSING ENTER

PROGRAM REMOTE

PRESS LOCK & UNLOCK
TOGETHER FOR 1 Sec
WITHIN 3 Sec PRESS
EITHER KEY FOR 1 Sec
TIME ELAPSED : 0 S

ERASE REMOTES

PROCEDURE COMPLETE

PRESS ENTER KEY

Нажмите кнопки "lock" и "unlock" одновременно на 1 секунду, и затем еще раз быстро нажмите кнопки "lock" и "unlock" на 1 секунду. Это надо делать **ОЧЕНЬ** быстро.

Все ПДУ теперь удалены (стерты).

СПИСОК ИЗВЕСТНЫХ КОДОВ ОШИБОК

- V1242—проблема в цепи беспроводного тюнера центрального замка
- V2780—проблема в цепи выключателя ЦЗ
- V2784—проблема в антенне иммобилайзера на замке зажигания
- V2793—проблема транспондера
- V2794—не совпадает код криптования
- V2795—не совпадает код ключа
- V2796—нет соединения в системе иммобилайзера
- V2797—разрыв коммуникации NO 1
- V2798—разрыв коммуникации NO 2
- V2799—Проблема системы иммобилайзера со стороны двигателя

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ—TOYOTA & LEXUS

- 1) Сигнал охраны может иметь два разных очертания— маленький красный кружок под словом "security", или красный огонек в очертании автомобиля.
- 2) Удостоверьтесь, что используете правильный ключ.
- 3) Обучаемые ключи с иммобилайзером :

Ключ Valet—при первой вставке в замок зажигания сигнал охраны загорится на 2 секунды, затем погаснет.

Master ключ—При вставке в замок зажигания, сигнал охраны не загорится.

- 4) Необучаемые ключи с иммобилайзером

При вставке ключа в замок зажигания, сигнал охраны будет мигать непрерывно.

- 5) Некоторые Мастер ключи будут отображаться как Валеты. Это не является редким случаем, когда подготовленный Мастер ключ распознается системой иммобилайзера автомобиля как Валет. Это станет проблемой, когда вы пытаетесь добавить новые ключи, и ни один ключ не распознается системой как Мастер. В этом случае необходимо провести перезагрузку системы иммобилайзера.

Процедура

1. Автомобиль должен находиться в следующем состоянии: -А. Ключ НЕ вставлен в замок зажигания, В. Водительская дверь ОТКРЫТА, С. Водительская дверь НЕ ЗАПЕРТА.
 2. Вставьте ключ в зажигание и сразу вытащите его.
 3. Нажмите Главный выключатель в водительской двери "Lock", затем "Unlock" 5 раз.
 4. Закройте (захлопните) водительскую дверь, затем сразу откройте ее.
 5. Повторите пункт #3.
 6. Теперь выберите режим программирования, вставив ключ в замок зажигания и повернув его в позицию "Run" или "On". Режим программирования определяется количеством поворотов между позициями "key off" и "key on" перед тем, как вытащить ключ из замка.
- А. 1 раз—режим добавления ("Add"). Используется только на нескольких моделях и позволяет добавить ПДУ к уже нескольким активным ПДУ. Бортовой контроллер подтверждает добавление автоматически заперев и отперев двери, как только ключ будет вынут из замка зажигания.
- В. 2 раза—второй режим, который позволяет стирать все прежде запрограммированные ПДУ и программировать новые. Бортовой контроллер подтверждает этот режим два раза заперев и отперев двери, как только ключ будет вынут из замка зажигания.
- С. 3 раза—третий режим, который расскажет Вам, сколько ПДУ было уже запрограммировано на этот бортовой контроллер. Режим расскажет о числе запрограммированных ПДУ, заперев и отперев двери столько раз, сколько ПДУ уже было запрограммировано. Если не одного ПДУ не было запрограммировано, то двери закроются и откроются 5 раз. Бортовой контроллер может держать в памяти до 4 ПДУ одновременно.
7. Нажмите одновременно кнопки "Lock" и "Unlock" на ПДУ в течение 1,5 секунды, затем нажмите каждую в отдельности на 1 секунду.
 8. Бортовой контроллер закроет/откроет двери один раз для подтверждения того, что первый ПДУ сохранен в памяти контроллера. Немедленно повторите пункт 7 со следующим ПДУ и продолжайте повторять со всеми ПДУ, которые должны быть запрограммированы, до тех пор, пока все они не будут сохранены в памяти.
 9. Захлопните водительскую дверь и проверьте все пульты.