

# Nissan/Infiniti Key Programming v 9.1

Подготовьте прибор, установив переключатели в нужный режим.

## Система с обычным ключом (2005-2014)

- Для бензиновых моделей: **1 - ON**
  - Для дизельных моделей: **6 - ON**
1. Вставить ключ, включить зажигание.
  2. Подключить прибор к диагностическому разъему OBD-2. Загорится **зеленый** светодиод.
  3. Через 5 секунд прибор издаст 3 коротких звуковых сигнала и загорится **зеленый** светодиод.
  4. Выключить и включить зажигание два раза. Индикатор ключа на панели приборов будет моргать 5 раз и должен потухнуть.
  5. Выключить зажигание.



\* Для записи дополнительного ключа в течение 5 секунд вставьте новый ключ и включите зажигание после 3 пункта, и завершите пункты 4 и 5.

## ❖ Система INTELLIGENTKEY - Запуск двигателя без ключа, "барашком" (2006-2014)

- Для бензиновых моделей: **2 - ON**
  - Для дизельных моделей: **7 - ON**
  - Для X-TRAIL - 2 2.5 : **5 - ON**
1. Вставить ключ в электронный замок зажигания и нажмите на него, после этого на многих моделях должна загореться подсветка замка зажигания.
  2. Подключить прибор к диагностическому разъему OBD-2. Загорится зеленый светодиод. В течение 2 секунд разблокируется блокиратор рулевой колонки и прибор издаст 1 звуковой сигнал.
  3. Включить зажигание. В течении 5 секунд прибор издаст 3 звуковых сигнала и загорится **зеленый** светодиод.
  4. Выключить и включить зажигание два раза подряд. Индикатор ключа на панели приборов будет моргать 5 раз и должен потухнуть.
  5. Выключить зажигание. После этого можно заводить двигатель ключом, вставленным в замок зажигания.



*Для активации системы INTELLIGENTKEY необходимо адаптировать брелок ключа.*

6. Для записи дополнительного ключа в течении 5 секунд вставьте новый ключ и включите зажигание после пункта 3, и завершите процедуру пунктом 4 и 5.

#### **Активации системы INTELLIGENTKEY**

Необходимо выполнить сначала стирание, а потом запись брелоков в память.

Подготовьте прибор для стирания брелоков из памяти, переключатели: **4 - ON**.

1. Включить зажигание запрограммированным ключом и вставить прибор в разъем диагностики OBD-2. Загорится **зеленый** светодиод, и последуют 3 сигнала (**все брелоки будут стерты из памяти**).
2. Выключить зажигание. Отключить прибор.
3. Подготовить прибор для записи брелоков, переключатели: **3 - ON**.
4. Включить зажигание запрограммированным ключом и вставьте прибор в разъем диагностики OBD-2.
5. После того как прибор издаст 1 звуковой сигнал, нажмите 1 раз любую кнопку на брелоке. Прибор издаст 3 звуковых сигнала (**КЛЮЧ УСПЕШНО ЗАПИСАН**).

\* Для записи дополнительного брелока. В течении 5 секунд повторите процедуру другим брелоком начиная с пункта 4.

#### Система SMARTKEY - Запуск двигателя кнопкой START с ключеприемником (2007-2014)

- Положение переключателей: **5 - ON**

1. Вставить ключ в ключеприемник. Нажать один раз педаль тормоза или кнопку START.
2. Вставить прибор в разъем диагностики OBD-2. В течении 5 секунд разблокируется блокиратор рулевой колонки и прибор издаст сигнал.
3. Нажать кнопку START-для включения зажигания. В течение пяти секунд прибор издаст 1, а потом 3 сигнала и загорится **зеленый** светодиод.
4. Выключить и включить зажигание 2 раза подряд. Индикатор ключа на панели приборов будет моргать 5 раз и должен потухнуть.
5. Выключить зажигание. Блокиратор рулевой колонки должен закрыться. После этого двигатель можно запускать.
6. Для записи дополнительного ключа в течении 5 секунд вставьте новый ключ в ключеприемник и включить зажигание после пункта 3, и завершить процедуру пунктом 4 и 5.



#### Система SMARTKEY-2 - Запуск двигателя кнопкой START, без ключеприемника. (2010-2014)

- Положение переключателей: **5 - ON**

1. Открыть дверь или нажать на педаль тормоза.

2. Вставить прибор в разъем диагностики OBD-2.
3. Через 2 секунды замок рулевой колонки должен разблокироваться, а устройство издаст один звуковой сигнал. Если колонка уже открыта, то просто дождаться звукового сигнала.
4. В течении пяти секунд поднести ключ к кнопке "START" и нажать ее. Должно включиться зажигание и через 5 секунд устройство должно издать 3 сигнала. Устройство можно удалить из разъема.
5. Выключить зажигание.
6. Поднести ключ и нажать на кнопку "START" (включится зажигание).
7. Выключить зажигание.
8. Нажать на ключе кнопку "ОТКРЫТЬ" - 
9. Выполнить пункты 6 - 8 для каждого последующего ключа.
10. Последний ключ еще раз поднести к кнопке START, включить, а затем выключить зажигание.



\* Пункт 8 можно выполнить в конце для каждого ключа по очереди.

\*\* Длинные звуковые сигналы сообщают об ошибках.

#### ❖ Система SMART KEY-3 (2014-2018)

- Для TYPE-1: 8 - ON
- Для TYPE-2: 9 - ON

1. Открыть дверь или нажать на педаль тормоза.
2. Вставить прибор в разъем диагностики OBD-2.
3. Через 10 секунд устройство издаст 3 звуковых сигнала. Загорится **зеленый** светодиод.
4. В течении пять секунд поднесите ключ к кнопке START и нажмите ее. Должно включиться зажигание, а индикатор на панели приборов должен мигнуть 5 раз.
5. Выключить зажигание.
6. В течение пяти секунд поднести следующий ключ к кнопке START и нажать ее. Должно включиться зажигание и индикатор на панели приборов должен мигнуть 5 раз.
7. Выключить зажигание.
8. Для завершения процедуры, последним ключом нужно повторно включить, а затем выключить зажигание.



#### ❖ Новые автомобили. Системы с обновленным ключом (2014 – 2019)

- Для TYPE-1: 8 - ON
- Для TYPE-2: 9 - ON

1. Вставить ключ, включить зажигание.
2. Подключить прибор к диагностическому разъему OBD-2. Загорится **зеленый** светодиод.



3. Через 10 секунд прибор издаст 3 коротких звуковых сигнала и загорится зеленый светодиод и индикатор на панели приборов должен мигнуть 5 раз.
4. Выключить зажигание.
5. В течении пяти секунд включить зажигание следующим ключом и индикатор на панели приборов должен мигнуть 5 раз.
6. Выключить зажигание.
7. Для завершения процедуры, последним ключом нужно повторно включить, а затем выключить зажигание.

#### ❖ Ошибки

- ✓ Один звуковой сигнал - нет связи;
- ✓ Два звуковых сигнала – ошибка программирования, или что-то пошло не так (нужно снять клемму АКБ);
- ✓ Три звуковых сигнала - программирование прошло успешно;
- ✓ Шесть звуковых сигналов - неправильная комбинация или переключатель неисправен.



#### *Самотестирование переключателей прибора.*

*Поставить все переключатели в положение ON и подать питание. Должен переключатся ЗЕЛЕНЫЙ и КРАСНЫЙ светодиод.*

**ВНИМАНИЕ! Установку переключателей нужно проводить аккуратно. Только движениями вперед и назад. Не нажимайте на переключатели сверху и не давите на них во избежание выхода их из строя.**

#### ❖ Поддерживаемые модели:



KEY-1



KEY-2



KEY-3



KEY-4

Модель	Год выпуска	Кузов	Тип ключа	Переключатели	Чип	Маркировка		
						2 кнопки	3 кнопки	4 кнопки
Qashqai	2006-2014		KEY – 1	1 – ON 6 – ON (DIESEL)	PSF 7936			
	2006-2014		KEY – 2	2 – ON 7 – ON (DIESEL)	PSF 7936			
	2013/12-	J11E/J11R	KEY – 3	8 – ON	HITAG AES	TWB1G767 433mhz		
	2013/12 - 2017	J11E/J11R	KEY – 4	8 – ON	HITAG AES	S180144102		
	2017+		KEY – 1	8 – ON	HITAG AES			
	2017+		KEY – 4	8 – ON	HITAG AES			
Leaf	2010 - 2017		KEY – 4	5 – ON	PSF7952			
	2017+		KEY – 4	8 – ON или 9 – ON	HITAG AES			
Pathfinder	2005 - 2014		KEY – 2	2 – ON 7 – ON (DIESEL)	PSF7936			
	2015/8-	R52RR	KEY – 4	8 – ON		S180144303	S180144305	
X-Trail	2007-2014		KEY – 2	2 – ON 7 – ON (DIESEL)	PSF7936			
	2014/06-	T32R/T32RR	KEY – 3	8 – ON	HITAG AES			
	2014/06-	T32R/T32RR	KEY – 4	8 – ON	HITAG AES	S180144104		
Murano	2010/08 - 2016/06	Z51R	KEY – 4	5 – ON	PSF7952			
	2016/06-	Z51R	KEY – 4	8 – ON или 9 – ON	HITAG AES	S180144303	S180144305	S180144307
Teana	2006/04-2008/02	J31	KEY – 4	5 – ON				
	2008/2-2013/12	J31	KEY – 4	5 – ON	PSF7952			
Pulsar	2014/07-	C13M	KEY – 3	8 – ON или 9 – ON	HITAG AES			
	2014/07-	C13M	KEY – 4	8 – ON или 9 – ON	HITAG AES			
Patrol	2010/03-	Y62	KEY – 4	5 – ON	PSF7952		TWB1G696	
Juke	2010/7 - 2014/5	F15	KEY – 4	5 – ON	PSF7961			
	2014/5-		KEY – 4		PSF7961			
Navara	2015/11	D23M	KEY – 3	5 – ON	PSF7952			
GT-R	2008/12-	R35	KEY – 4	5 – ON	PSF7952		S180143003	