

Hyundai / Kia KeyProg v5.15

Устройство работает в двух режимах, автоматическом и ручном.

В автоматическом режиме устройство сканирует pin-код и программирует ключ. Если pin-код не найден, то программирование возможно только в ручном режиме.

В ручном режиме, устройство нужно подключить к любому компьютеру с USB, записать в устройство pin-код. Код можно пересчитать калькулятором по VIN или заказать через дилера. После этого можно быстро запрограммировать ключ.

Обычные ключи, автоматическое программирование.

1. Включить зажигание ключом, вставить устройство. Загорится зеленый светодиод.
Индикатор ИММО-не должен гореть!!!
2. Через 30-40 секунд, при успешном завершении процедуры, устройство должно издать сначала один, а потом три звуковых сигнала. Через 2 секунды на панели приборов загорится индикатор ИММО.
3. Выключите и включите зажигание два раза. Загорится индикатор ИММО.
4. Двигатель может быть запущен.



Обычные ключи, ручное программирование.

1. Записать в устройство pin-код.
2. Включить зажигание ключом, вставить устройство. Загорится зеленый светодиод.
Индикатор ИММО-не должен гореть!!!
3. Через 30-40 секунд, при успешном завершении процедуры, устройство должно издать сначала один а потом три звуковых сигнала. Через 2 секунды на панели приборов загорится индикатор ИММО.
4. Выключите и включите зажигание два раза. Индикатор ИММО загорится.
5. Двигатель может быть запущен.

Smart-ключи (без слота под ключ), ручное программирование.

1. Записать в устройство pin-код (можно пересчитать калькулятором по VIN или заказать через дилера).
2. Открыть водительскую дверь.
3. Нажать один раз на кнопку START.
4. Удалить все ключи из машины.
5. Вставить устройство в разъем OBD-2.
6. Через 10 секунд устройство издаст 1 звуковой сигнал, после чего нужно нажать ключом 2 раза кнопку "START".
7. При успешном завершении процедуры устройство должно издать сначала один, а потом три звуковых сигнала.
8. Вынуть устройство из разъема OBD-2.
9. Нажать на ключе кнопку "Открыть" а потом "Закрыть". Если замки сработали, значит, программирование завершено успешно.

Smart-ключи после 2016 года, ручное программирование.

1. Записать в устройство pin-код (можно пересчитать калькулятором по VIN или заказать через дилера).
2. Открыть водительскую дверь.
3. Вставить устройство в разъем OBD-2.
4. Через 5 секунд устройство издаст 2 сигнала, после чего нужно нажать ключом и удерживать кнопку "START". В течении 5 сек на панели приборов загорится знак "KEY", и последуют 3 звуковых сигнала.
5. Два раза нажать на кнопку "START", после чего включится зажигание.
6. Вынуть устройство из разъема OBD-2.

При неправильном вводе pin-кода последуют два сигнала и будет моргать красный светодиод.

Smart-ключи (со слотом под ключ), ручное программирование.

1. Записать в устройство pin-код (можно пересчитать калькулятором по VIN или заказать через дилера).
 2. Открыть водительскую дверь.
 3. Нажать один раз на кнопку "START".
 4. Вставить ключ в слот.
 5. Вставить устройство в разъем OBD-2.
 6. При успешном завершении процедуры устройство должно издать сначала один, а потом три звуковых сигнала.
 7. Вынуть устройство из разъема OBD-2.
 8. Нажать на ключе кнопку "Открыть" а потом "Закреть". Если замки сработали, значит, программирование завершено успешно.
- ✓ Любые ошибки сопровождаются ниспадающим сигналом и красным светодиодом.
 - ✓ **Следует использовать только новые оригинальные ключи или PSF7936 (password mode)!!!**
 - ✓ Устройство должно работать с большинством новых машин после 2010 года выпуска.
 - ✓ Возможность работы в автоматическом режиме, зависит от типа ECU!!!

Список проверенных машин (автоматически).

Hyundai Solaris	2011-2014	1.4 G4FA 1.6 G4FC	M/T-A/T petrol	Automatically
Hyundai Solaris	2011-2014+	1.4 G4FA 1.6 G4FC	M/T-A/T petrol	Automatically
Kia Serato 2	2009-2013	1.4 G4FA 1.6 G4FC	M/T-A/T petrol	Automatically
Kia Rio 3	2011-2014	1.4 G4FA 1.6 G4FC	M/T-A/T petrol	Automatically
Kia Rio 3	2014+	1.4 G4FA 1.6 G4FC	M/T-A/T petrol	Automatically