

INSTALLATION GUIDE FOR T-HARNESS T1 (**THAR-CHR1**) AND T-HARNESS T2 (**THAR-CHR2**)
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ РАЗВЕТВИТЕЛЕЙ T1 (**THAR-CHR1**) И T2 (**THAR-CHR2**)

INTERFACE FOR REMOTE CAR STARTERS OR ALARM
ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА



REQUIRED FIRMWARE 2.0 (and higher - и выше)
ТРЕБУЕТСЯ



ТЕХПОДДЕРЖКА

Тел.: 514-255-HELP (4357)

1-877-336-7797

Факс: 514-255-1367



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Rev. 20120522

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | ВЕБ-ОБНОВЛЕНИЕ



ОПИСАНИЕ

16-КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ: **MAIN HARNESS** | **ГЛАВНЫЙ РАЗЪЕМ** (WHITE|БЕЛЫЙ)

Ignition Зажигание	Yellow Желтый	Yellow/Black Желтый/Черный	Trunk Открыть багажник
Lock Запереть	Purple Лиловый	Purple/White Лиловый/Белый	Unlock Отпереть
Brake Status Тормоз	Orange Оранжевый	Orange/Black Оранжевый/Черный	E-Brake Электр. тормоз
GWR Минус при запуске	Blue Синий	Green Зеленый	Door Status Двери (статус)
Tach Тахометр	Pink Розовый	Pink/Black Розовый/Черный	Hood Status Kanor (статус)
Trunk Багажник (статус)	White Белый	White/Black Белый/Черный	не исп.
не исп.	Lt.Blue Голубой	Lt. Blue/Black Голубой/Черный	(+) Start (+) Старт

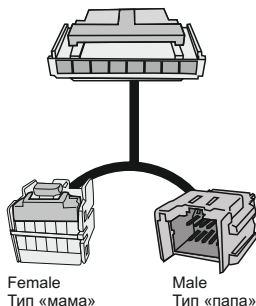
4-КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ: **DATA-LINK** (BLACK | ЧЕРНЫЙ)

Red Красный	12V Battery (+) Питание 12 Вольт
Black Черный	Ground (-) Масса (-)
Blue Синий	DATA ДАННЫЕ
White Белый	DATA ДАННЫЕ



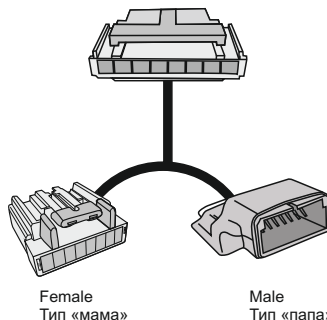
Before proceeding with the installation refer to the **vehicle fit guide** to determine which T-harness is required.
 Перед началом установки сверьтесь с **руководством по совместимости** чтобы определить, какой Т-образный разветвитель требуется.

THAR-CHR 1
T-HARNESS
Т-ОБРАЗНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ

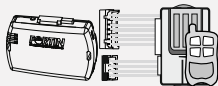


OR
ИЛИ

THAR-CHR 2
T-HARNESS
Т-ОБРАЗНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ



1



Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Выясните, поддерживает ли устанавливаемая система дистанционного запуска 2-сторонний протокол Data-Link

VEHICLE FIT GUIDE РУКОВОДСТВО ПО СОВМЕСТИМОСТИ

(синим цветом
указаны
названия
моделей на
русском
рынке)

YEARS | ГОДЫ

указаны названия моделей на русском рынке)	YEARS ГОДЫ												ПОДКЛЮЧЕНИЕ		VEHICLE FUNCTIONALITY (IF EQUIPPED) ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ (ЕСЛИ ПРИСУТСТВУЮТ)													
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	With Data-Link Через Data-Link	With out Data-Link Без Data-Link	Programming	Immobilizer Bypass Обход иммобилайзера	Lock Запирание	Unlock Отпирание	Arm Постановка в охрану	Disarm Снятие с охраны	Trunk/Hatch Открытие багажника	Sliding door* Сдвижная дверь*	Door Trigger Дверь (триггер)	Trunk/Hatch Trigger Багажник (триггер)	Foot Brake Педаль тормоза	Hand Brake Ручной тормоз	Tachometer Тахометр	RAP Disable Отключение RAP	Start Data Схема запуска		
CHRYSLER	04	05	06	07	08	09	10	11	12																			
200										C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
300-300c		•	•	•						E	F	2	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
										A	B	1	•	•	•	•	•	•									•	
										www			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Aspen				•	•	•				C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Crossfire					•					C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
PT Cruiser					•	•	•			E	F	2	•	•	•	•	•	•								•	•	
Sebring			•							E	F	2	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
					•	•	•			C	D	1	•	•	•	•	•	•								•	•	
Grand Voyager					•	•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DODGE	04	05	06	07	08	09	10	11	12																			
Avenger					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Caliber				•						E	F	2	•	•	•	•	•	•								•		
										C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Challenger					•	•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Charger			•	•						E	F	2	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
										A	B	1	•	•	•	•	•	•								•	•	
										www			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Dakota		•	•							C**	D**	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Durango	•	•	•							C**	D**	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
					•	•	•			C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
										A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Grand Caravan					•	•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Journey					•	•	•			A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
										www			•	•	•	•	•	•								•	•	
Magnum		•	•	•	•					E	F	2	•	•	•	•	•	•								•	•	
Nitro				•	•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
RAM			•							E	F	2	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
					•					C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Gas					•	•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
JEEP	04	05	06	07	08	09	10	11	12																			
Commander			•	•						E	F	2	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Compass				•						E	F	2	•	•	•	•	•	•								•		
					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Grand Cherokee		•	•	•						E	F	2	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
					•	•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Cherokee					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Liberty				•						E	F	2	•	•	•	•	•	•								•	•	
					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
Wrangler				•						E	F	2	•	•	•	•	•	•								•	•	
					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
										E	F	2	•	•	•	•	•	•								•	•	
					•	•	•	•		C	D	1	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
VOLKSWAGEN	04	05	06	07	08	09	10	11	12																			
Routan						•	•	•		A	B	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

*Sliding Door in Data-Link mode only *Сдвижная дверь только при подключении через Data-Link

** See note on the configuration. ** Смотрите примечание на схеме подключения.

www : Visit www.fortinbypass.com to download an installation guide for this specific vehicle.

Посетите сайт www.fortinbypass.com чтобы загрузить руководство по установке на этот автомобиль.

A & B THAR-CHR1
C, D, E & F THAR-CHR2

A

☐ OUTPUT \ ВЫХОД ☒ INPUT \ ВХОД

провод-к проводу Always connect
Подключение требуется всегда

1-way Only connect for 1-Way Data-Link
Только при одностороннем Data-Link

Remote Starter or Alarm
Система запуска

2
РАЗЪЕМ 2

Yellow/Black Желтый/Черный	не исп.
Purple/White Фиолетовый/Белый	не исп.
Orange/Black Оранжевый/Черный	E-Brake Электр. тормоз 1-way
Green Зеленый	Door Status Двери (статус) 1-way
Pink/Black Розовый/Черный	Hood Status Капот (статус) 1-way
White/Black Белый/Черный	не исп.
Lt. Blue/Black Голубой/Черный	не исп.
Yellow Желтый	НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ К АВТОМОБИЛЮ DO NOT CONNECT ON THE VEHICLE Зажигание
Purple Фиолетовый	не исп.
Orange Оранжевый	Brake Status Педаль тормоза 1-way
Blue Синий	не исп.
Pink Розовый	Tach Тахометр 1-way
White Белый	Trunk Багажник (статус) 1-way
Lt. Blue Голубой	не исп.

**НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ К АВТОМОБИЛЮ
DO NOT CONNECT ON THE VEHICLE** Зажигание

Programming Button | Кнопка для программирования

РАЗЪЕМ 2

DATA-LINK

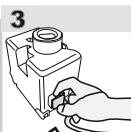
FORTIN
ELECTRONIC SYSTEMS
EVO-CHR

6 THAR-CHR1

IGNITION BARREL
МОДУЛЬ ЗАЖИГАНИЯ

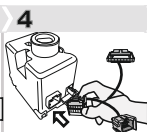
4 MALE
ТИП «ПАПА»5 FEMALE
ТИП «МАМА»3 IGNITION PLUG
РАЗЪЕМ
ЗАЖИГАНИЯ

VEHICLE | АВТОМОБИЛЬ



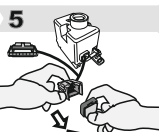
Disconnect
the ignition
plug from the
ignition barrel.

Отключите
разъем
зажигания от
модуля зажигания.



Connect the
male connector of
the T-Harness to
the ignition barrel.

Подсоедините
разъем тип «папа»
Т-разветвителя к
модулю зажигания.



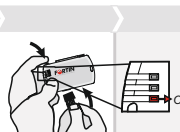
Connect the
ignition plug to the
female connector of
the T-Harness.

Подсоедините
разъем зажигания к
разъему тип «мама»
Т-разветвителя.



**Press and
hold** the
programming
button:

Нажмите и
удерживайте
кнопку для
программирования.



Insert the 8
Pin connector
from the T-
Harness.

Вставьте
8-контактный
разъем от
Т-разветвителя.

The Red
LED will
turn ON.

Красный
светодиод
загорится.



Release the
programming
button.

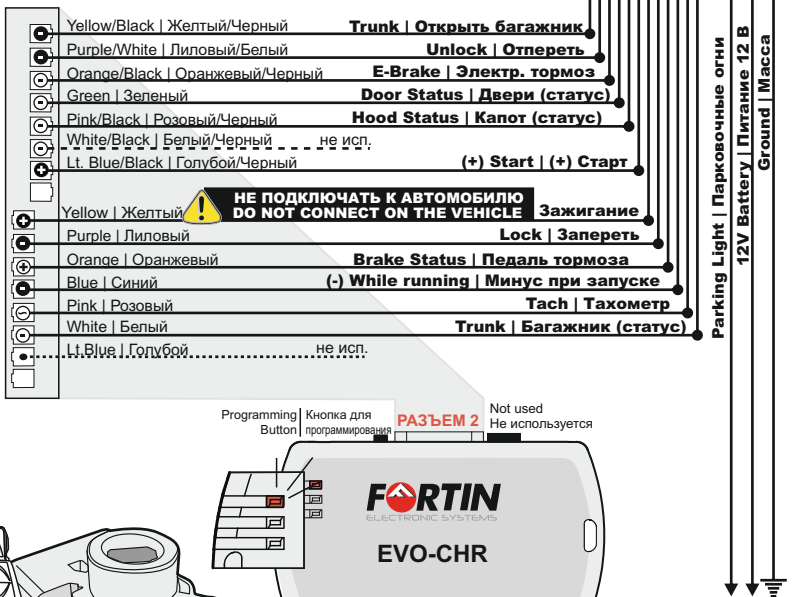
Отпустите
кнопку для
программирования.

Continue
with
programming
1 page 10.

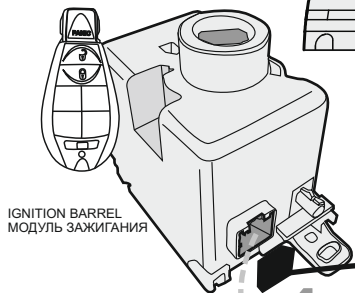
Продолжение
процедуры
программирования 1
на стр.10.

○ OUTPUT | ВЫХОД ● INPUT | ВХОД

2
РАЗЪЕМ 2

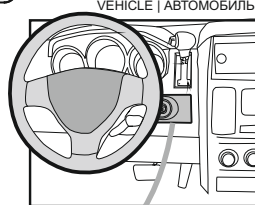


Programming Button | Кнопка для программирования **РАЗЪЕМ 2** Not used | Не используется



IGNITION BARREL
МОДУЛЬ ЗАЖИГАНИЯ

6 THAR-CHR1

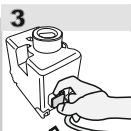


VEHICLE | АВТОМОБИЛЬ

4 MALE
ТИП «ПАПА»

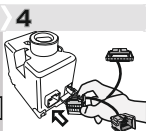
5 FEMALE
ТИП «МАМА»

3 IGNITION PLUG
РАЗЪЕМ
ЗАЖИГАНИЯ



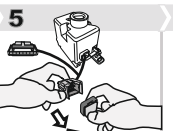
Disconnect
the ignition
plug from the
ignition barrel.

Отключите
разъем
зажигания от
модуля
зажигания.



Connect the
male connector of
the T-Harness to
the ignition barrel.

Подсоедините
разъем тип «папа»
Т-разветвителя к
модулю зажигания.



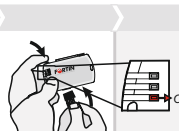
Connect the
ignition plug to the
female connector of
the T-Harness.

Подсоедините
разъем зажигания к
разъему тип «мама»
Т-разветвителя.



**Press and
hold** the
programming
button:

Нажмите и
удерживайте
кнопку для
программирования.



Insert the 8
Pin connector
from the T-
Harness.

Вставьте
8-контактный
разъем от
Т-разветвителя.

The Red
LED will
turn ON.

Красный
светодиод
загорится.



Release the
programming
button.

Отпустите
кнопку для
программирования.

Continue
with
programming
1 page 10.

Продолжение
процедуры
программирования 1
на стр.10.

C

○ OUTPUT \ ВЫХОД ● INPUT \ ВХОД

Dodge Dakota 2005-2006 - Dodge Durango 2004-2006



важно!

Ign.1, Ign.2, Acc.1, Acc.2, Start1 & Key Sense wires from the vehicle ignition main harness must be connected to the remote-starter. Do not connect the EVO-CHR Yellow and Light Blue/Black wire.
Провода Ign.1, Ign.2, Acc.1, Acc.2, Start1 & Key Sense от замка зажигания в главном жгуте проводов должны быть подключены к системе запуска.
Не подключайте Желтый и Голубой/Черный провода EVO-CHR.

провод-к проводу Подключение требуется всегда

1-way

Only connect for 1-Way Data-Link
Только при одностороннем Data-Link

Remote Starter or Alarm
Система запуска

2

РАЗЪЕМ 2

Yellow/Black Желтый/Черный	_ не исп.
Purple/White Лиловый/Белый	_ не исп.
Orange/Black Оранжевый/Черный	E-Brake Электр. тормоз 1-way
Green Зеленый	Door Status Двери (статус) 1-way
Pink/Black Розовый/Черный	Hood Status Капот (статус) 1-way
White/Black Белый/Черный	_ не исп.
Lt. Blue/Black Голубой/Черный	_ не исп.
Yellow Желтый	НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ К АВТОМОБИЛЮ DO NOT CONNECT ON THE VEHICLE Зажигание 1
Purple Лиловый	_ не исп.
Orange Оранжевый	Brake Status Педаль тормоза 1-way
Blue Синий	_ не исп.
Pink Розовый	Tach Тахометр 1-way
White Белый	Trunk Багажник (статус) 1-way
Lt. Blue Голубой	_ не исп.

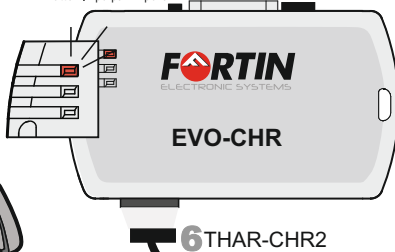
Programming | Кнопка для
Button | программирования

РАЗЪЕМ 2

DATA-LINK

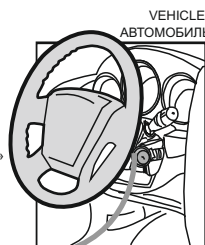


Key cylinder
Замок зажигания



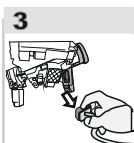
EVO-CHR

6THAR-CHR2

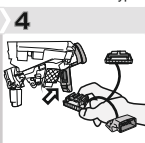


VEHICLE
АВТОМОБИЛЬ

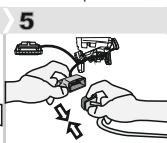
⚠ Carefully unplug the connector.
Аккуратно извлеките разъем.



3
Disconnect the immobilizer connector which is located at the key cylinder.
Отключите разъем от модуля иммобилайзера, который расположен на замке зажигания.



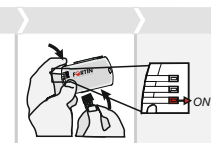
4
Connect the male connector of the T-Harness to the immobilizer module.
Подсоедините разъем тип «папа» T-разветвителя к модулю иммобилайзера.



5
Connect the immobilizer connector to the female connector of the T-Harness.
Подсоедините разъем иммобилайзера к разъему тип «мама» T-разветвителя.



6
Press and hold the programming button.
Нажмите и удерживайте кнопку для программирования.



7
Insert the 8 Pin connector from the T-Harness.
Вставьте 8-контактный разъем от T-разветвителя.



8
Release the programming button.
Отпустите кнопку для программирования.



9
Continue with programming page 10.
Продолжение процедуры программирования 1 на стр. 10.



WITHOUT DATA-LINK \ БЕЗ DATA-LINK

ПРОГРАММИРОВАНИЕ: 1

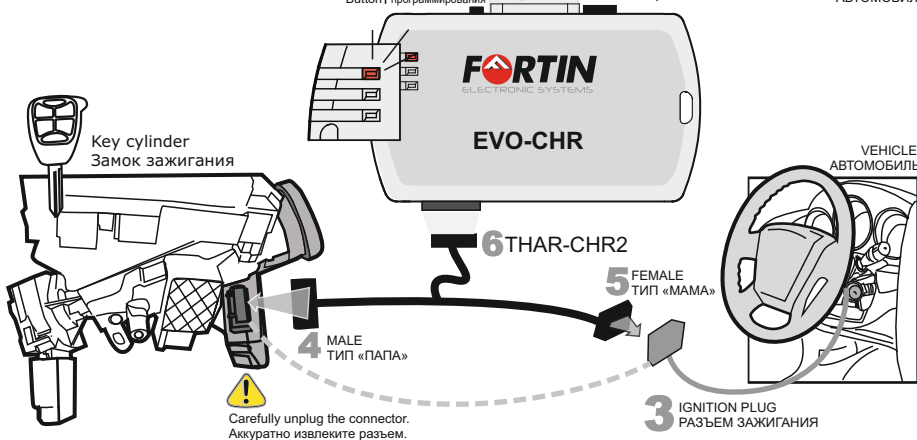
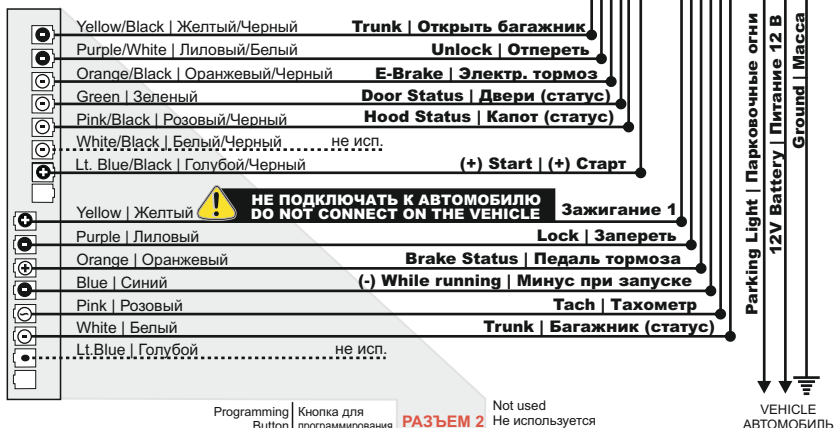
○ OUTPUT | ВЫХОД ● INPUT | ВХОД

Dodge Dakota 2005-2006 - Dodge Durango 2004-2006



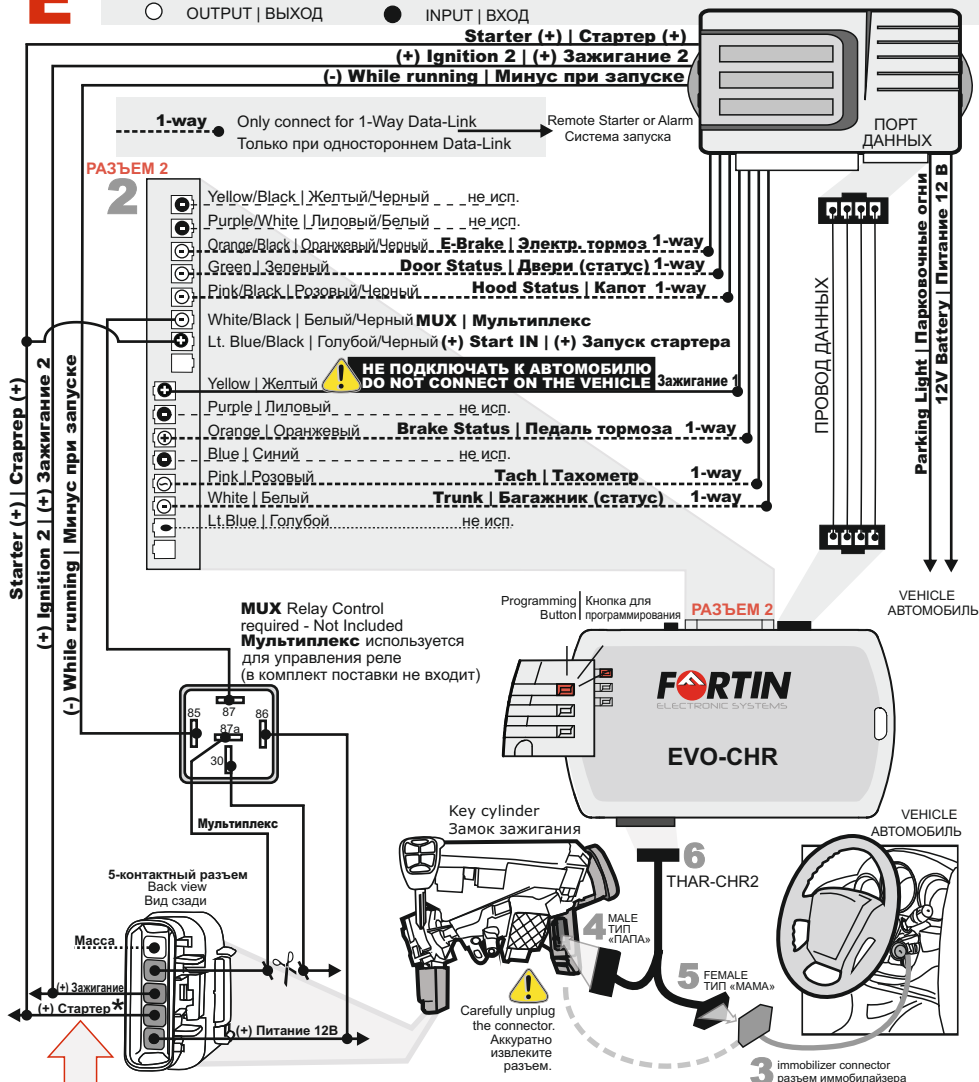
NOTE Ign.1, Ign.2, Acc.1, Acc.2, Start1 & Key Sense wires from the vehicle ignition main harness must be connected to the remote-starter. Do not connect the EVO-CHR Yellow and Light Blue/Black wire.
Провода Ign.1, Ign.2, Acc.1, Acc.2, Start1 & Key Sense от замка зажигания в главном жгуте проводов должны быть подключены к системе запуска.
Не подключайте Желтый и Голубой/Черный провода EVO-CHR.

2
РАЗЪЕМ 2



<p>3</p> <p>Disconnect the immobilizer connector which is located at the key cylinder. Отключите разъем от модуля иммобилайзера, который расположен на замке зажигания.</p>	<p>4</p> <p>Connect the male connector of the T-Harness to the immobilizer module. Подсоедините разъем тип «папа» Т-разветвителя к модулю иммобилайзера.</p>	<p>5</p> <p>Connect the immobilizer connector to the female connector of the T-Harness. Подсоедините разъем иммобилайзера к разветвлению типа «мама» Т-разветвителя.</p>	<p>6</p> <p>Press and hold the programming button. Нажмите и удерживайте кнопку для программирования.</p>	<p>Insert the 8 Pin connector from the T-Harness. Вставьте 8-контактный разъем от Т-разветвителя.</p>	<p>The Red LED will turn ON. Красный светодиод загорится.</p>	<p>Release the programming button. Отпустите кнопку для программирования.</p>	<p>Continue with programming page 10. Продолжение процедуры программирования 1 на стр. 10.</p>
--	---	---	--	---	---	---	--

○ OUTPUT \ ВЫХОД ● INPUT \ ВХОД



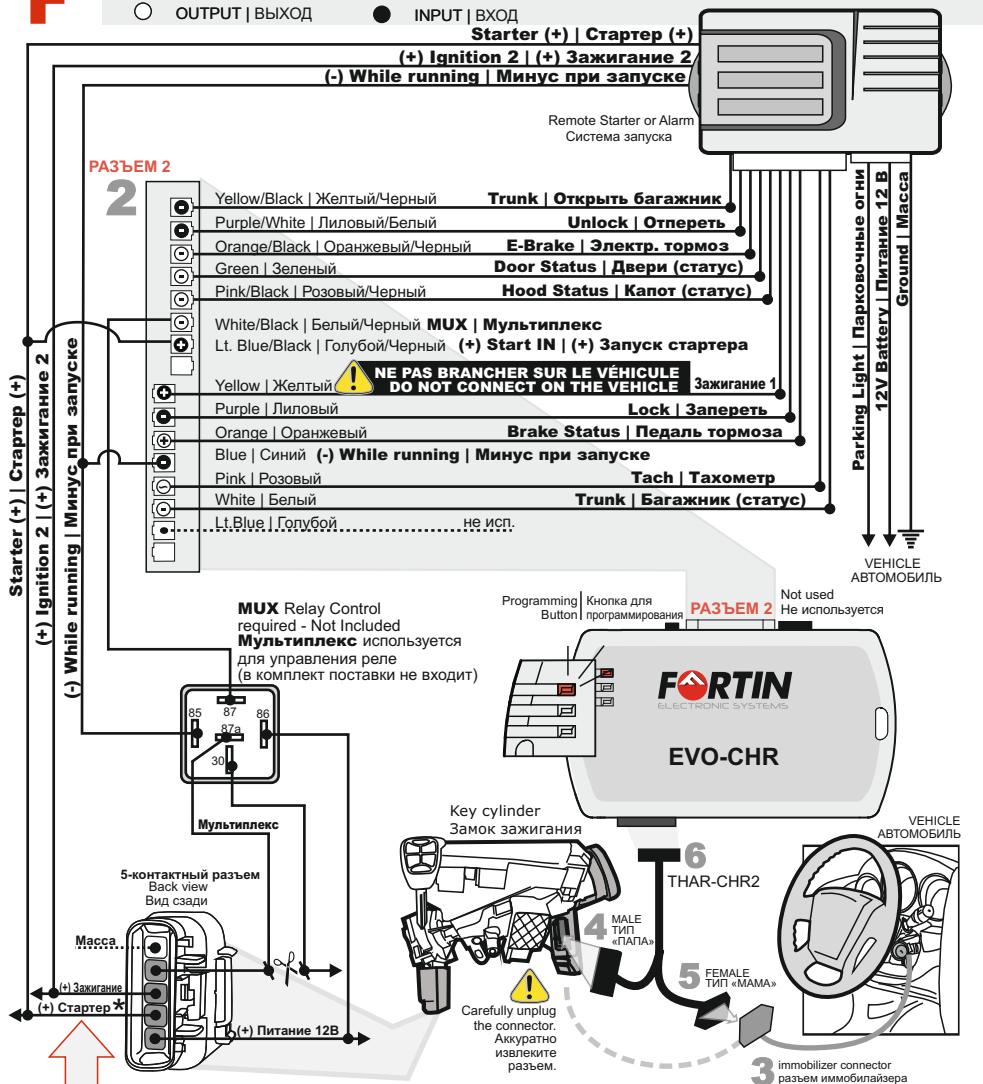
★ If the vehicle does not have a (+) Starter wire : follow the connection C (with Data-Link) or D (without Data-Link)
 Если автомобиль не имеет провода (+) Стартер: используйте подключение C (через Data-link) или D (без Data-Link)



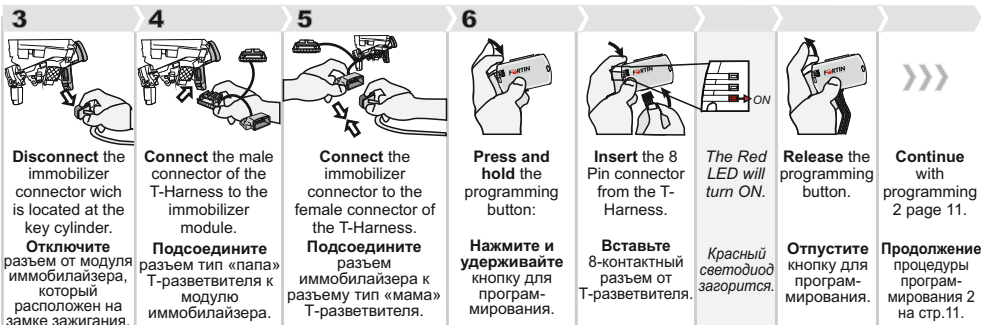
WITHOUT DATA-LINK \ БЕЗ DATA-LINK

ПРОГРАММИРОВАНИЕ: 2

○ OUTPUT | ВЫХОД ● INPUT | ВХОД



* If the vehicle does not have a (+) Starter wire : follow the connection C (with Data-Link) or D (without Data-Link)
 Если автомобиль не имеет провода (+) Стартер: используйте подключение C (через Data-link) или D (без Data-Link)



1 PROGRAMMING | ПРОГРАММИРОВАНИЕ

7



The Red LED is ON.

Красный светодиод горит



Insert connector 2 (16 pin).

Вставьте разъем 2 (16-контактный).



Insert the 4 pin (Data-Link) connector (if required).

Вставьте 4-контактный (Data-Link) разъем (если требуется).

8



Turn the Ignition to the ON/RUN position.

Поверните ключ в положение Зажигание включено (ON/RUN).



Вспышки

The Red LED start to flash rapidly

Красный светодиод начнет часто моргать.

9

Vehicles with OEM alarm
Автомобиль со штатной сигнализацией

Or | Или



Press the UNLOCK button on the remote car starter remote control.

Нажмите на кнопку «отпереть» брелка управления дополнительной (нештатной) системой.



Ground the Purple/White wire of the 16-pin connector for 1 second.

Подайте массу на Лил./Бел. провод 16 контактного разъема на 1 сек.

This option will unlock and lock the doors before start | Эта опция будет отпирать и закрывать двери в момент запуска

10



Turn the Ignition to the OFF position and remove the key.

Поверните ключ в положение Зажигание выключено (OFF) и извлеките ключ.



Вспышки

The Red LED continues to flash rapidly:

Красный светодиод продолжает часто моргать.

11

With OEM remote

Or | Или

Without OEM remote

Автомобиль укомплектован брелком.

Нет брелка, есть только ключи.



Press the LOCK button on the vehicles OEM remote.

Нажмите на кнопку «запереть» брелка управления центральным замком.



Press and release the programming button on the EVO once.

Нажмите и отпустите кнопку для программирования один раз.



погашен

The LED will turn off.

Красный светодиод потухнет.

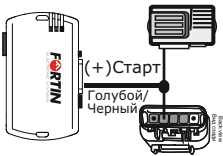
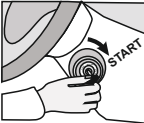



The module is now programmed.

Модуль запрограммирован и готов к работе.

2 PROGRAMMING | ПРОГРАММИРОВАНИЕ

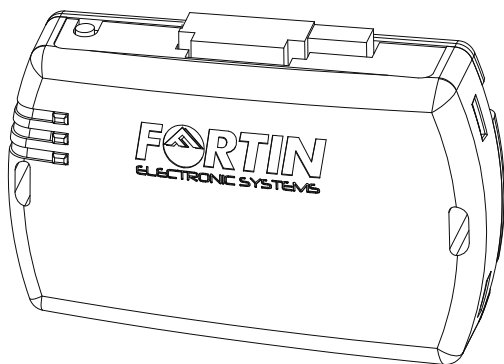
7  The Red LED is ON. Красный светодиод горит	 Insert connector 2 (16 pin). Вставьте разъем 2 (16-контактный).	 Insert the 4 pin (Data-Link) connector (if required). Вставьте 4-контактный (Data-Link) разъем (если требуется).	 Turn the Ignition to the ON/RUN position. Поверните ключ в положение Зажигание включено (ON/RUN).	 The Red LED start to flash rapidly. Красный светодиод начнет часто моргать.	9 Vehicles with OEM alarm Автомобиль со штатной сигнализацией Or Или  Press the UNLOCK button on the remote car starter remote control. Нажмите на кнопку «отпереть» брелка управления дополнительной (нештатной) системой. This option will unlock and lock the doors before start Эта опция будет отпирать и запирает двери в момент запуска  Ground the Purple/White wire of the 16-pin connector for 1 second. Подайте массу на Лил./Бел. провод 16 контактного разъема на 1 сек.
---	---	--	---	---	--

10  Note: Ensure the Lt Blue/Black wire from the module is connected to the vehicle Внимание: Удостоверьтесь, что Голубой/Черный провод подключен к автомобилю.	 Start the vehicle with the key. Заведите двигатель с помощью ключа.	 The Red LED start to flash twice as fast. Красный светодиод будет мигать сериями двойных вспышек.
--	---	---

11  Turn the Ignition to the OFF position and remove the key. Поверните ключ в положение Зажигание выключено (OFF) и извлеките ключ.	 The Red LED continues to flash rapidly: Красный светодиод продолжает часто моргать.	12 With OEM remote Or Или Without OEM remote Автомобиль укомплектован брелком. Нет брелка, есть только ключи.  Press the LOCK button on the vehicles OEM remote. Нажмите на кнопку «запереть» брелка управления центральным замком.  Press and release the programming button on the EVO once. Нажмите и отпустите кнопку для программирования один раз.	 The LED will turn off. Красный светодиод потухнет.	 The module is now programmed. Модуль запрограммирован и готов к работе.
---	--	--	---	---



CHR



TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible for damages of any kind either indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by a qualified technician.

This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to obtain the latest version.

ИНФОРМАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Ни производитель, ни дистрибьютер этого модуля не несут ответственности за повреждения любого типа, прямо или косвенно вызванные этим модулем, за исключением замены модуля в случае производственного дефекта. Этот модуль должен быть установлен квалифицированным техником.

Это руководство может меняться без предупреждения.

Посетите www.fortinbypass.com чтобы получить последнюю версию

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | ВЕБ-ОБНОВЛЕНИЕ



ТЕХПОДДЕРЖКА

Тел.: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

