

# CV 1746-033

## TOYOTA HIGHLANDER

### 2014-

(tiptronic)

#### ЗАГАЛЬНА ІНСТРУКЦІЯ З УСТАНОВКИ МОДЕЛЬНИХ ЗАМКІВ CONSTRUCT

1. Перед установкою замка:
  - а) Перевірити по каталогу чи відповідає номер замка, автомобілю що приїхав на установку (є на CD диску або на сайті [WWW.SPV.UA](http://WWW.SPV.UA))
  - б) Переконавшись в цілісності поліетиленової упаковки .Якщо упаковка розірвана необхідно перевірити комплектність замка порівнявши її з фотографією у файлі Sestavy (є на CD диску або на сайті [WWW.SPV.UA](http://WWW.SPV.UA))
  - в) Перевірити працездатність замка, вставивши ключ (всі по черзі ) і відкрити закрити замок.
2. Установка замка: (при установці замку необхідно користуватися Фото інструкцією з установки див. нижче).
  - а) Розібрати центральну консоль.

**Примітки по розбиранню: Відсутні**

- б) Встановити замок. (зривні болти, не зривати!) Переконавшись, що пін замка не затирає в елементах фіксації. В іншому випадку провести додаткове регулювання –підгонку.

**Примітки по установці: Відсутні**

- в) Встановити центральну консоль і вирізати в консолі отвір (використовуючи голчатий шаблон і фрезу. Методика:Спочатку треба вдягнути голчатий шаблон на цилінрову (там де виходить ключ) частину встановленого замка . після цього треба одіти на місце пластикову центральну консоль . закрутити консоль декількома рідними болтами . прижати консоль до голчатого шаблону для того щоб на консолі відбився слід від голки. Після чого знову зняти консоль і зняти шаблон .По відмітці на консолі від голчатого шаблону вирізати отвір для замка використовуючі фрезу ) для виходу циліндра замка.

**Примітки по вирізуванню отвору в консолі: Відсутні**

- г) Після установки консолі перевірити фінальну працездатність замка. Провести перемикання важеля КППШ і неодноразово закрити відкрити замок. Тільки після цього можна зривати зривні болти, заздалегідь знову знявши консоль. (зривні болти можна попередньо змазати фіксатором різьби , це збільшує час демонтажу замка у майбутньому але поліпшує протиугінні властивості .

- д) Зібрати центральну консоль.

**Примітки по збірці: Відсутні**

3. Після установки і перевірки замка необхідно заповнити Гарантійно сервісну книжку.

**У разі виникнення технічних питань можна зв'язатися зі службою Тех підтримки:**

**Гаряча лінія технічної підтримки +38067-500-88-94**

**Войтенко Валентин: Інженер технічний консультант  
(моб.) +38067-505-49-96, (роб.) 8-044-456-94-44 , E-MAIL: [valik\\_v@spv.ua](mailto:valik_v@spv.ua)**

**Якщо у вас виникли питання пов'язані з аварійним відкриттям замків  
Звертайтеся в Українську Локсмайстер Федерацію : [www.ulf.org.ua](http://www.ulf.org.ua)**

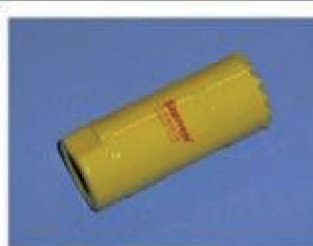
## ІНСТРУМЕНТ НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАМКА



**SCH 7**  
center template



**BF 3** cutter shank



**BF 1**  
metal cutter Ø22 mm



**BF 11** plast cutter  
Ø39,5 mm





1



2



3



4



5



6



7



8

Виробник та імпортер залишають за собою право вносити зміни в інструкцію по встановленню і комплектацію без попереднього повідомлення





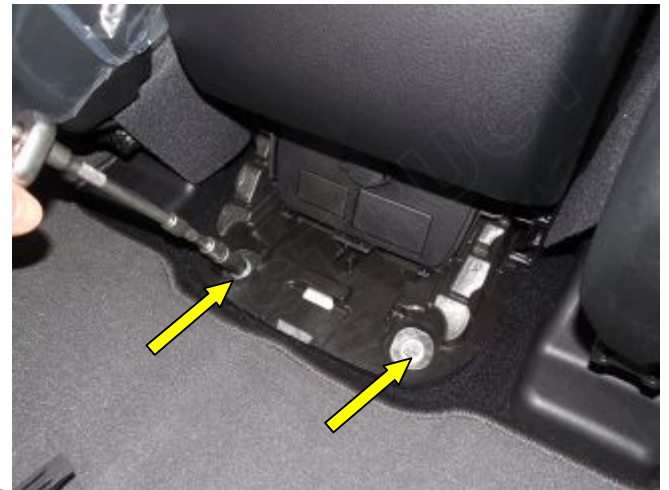
9



10



11



12



13



14



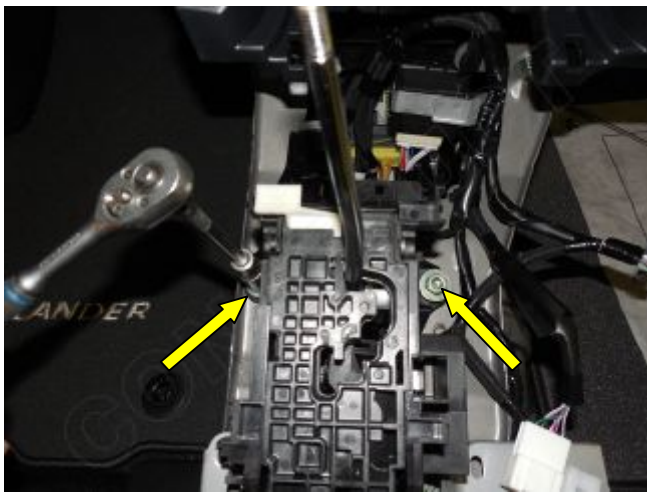
15



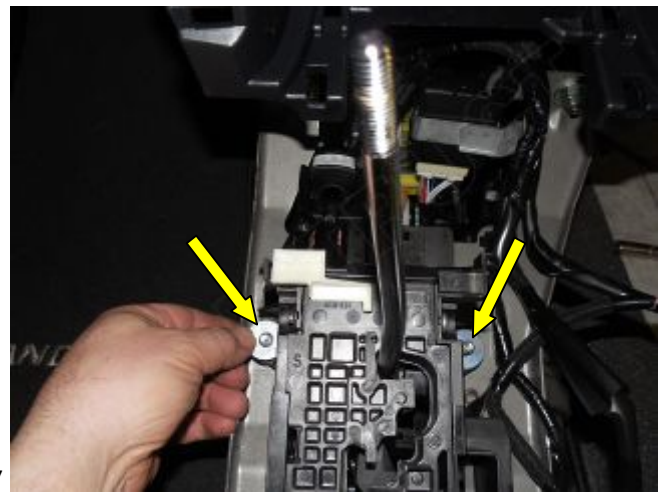
16

Виробник та імпортер залишають за собою право вносити зміни в інструкцію по встановленню і комплектацію без попереднього повідомлення

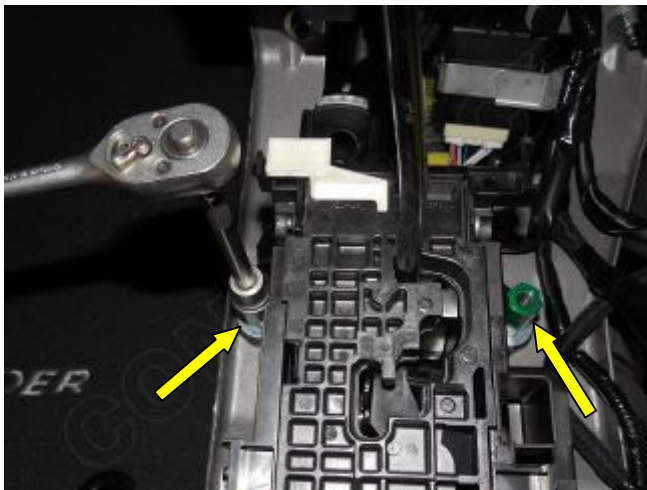




17



18



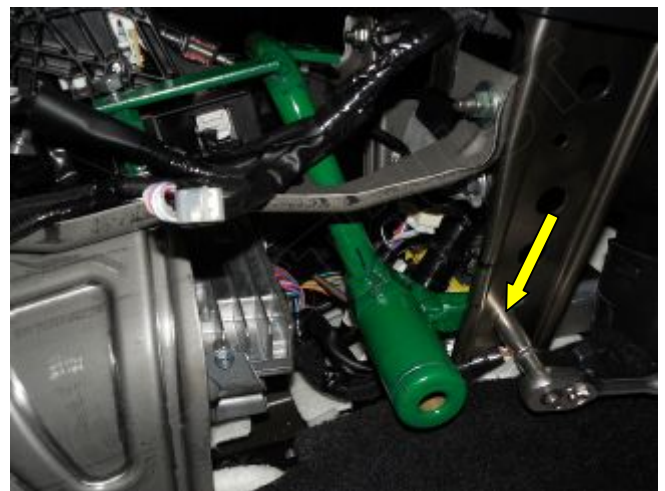
19



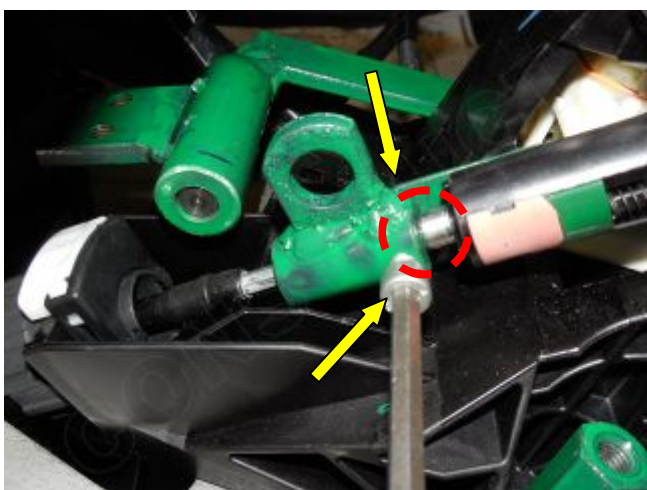
20



21



22



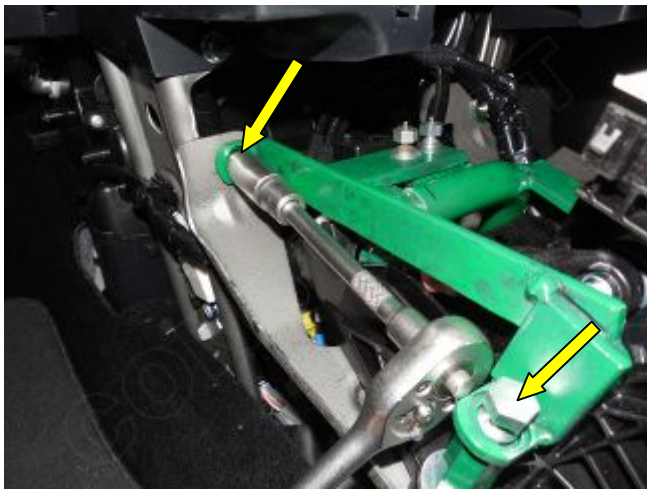
23



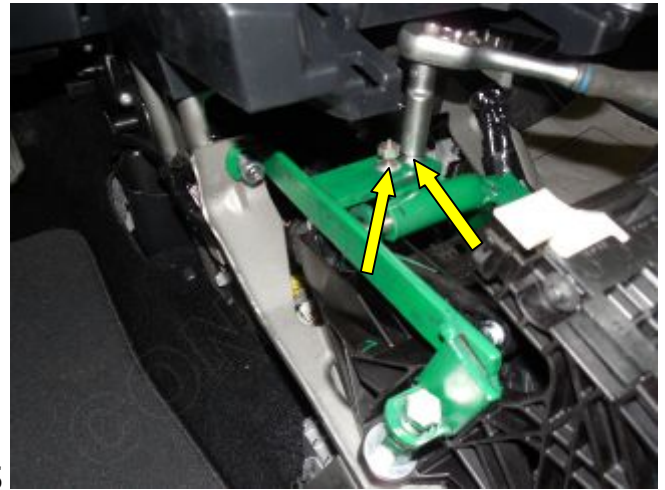
24

Виробник та імпортер залишають за собою право вносити зміни в інструкцію по встановленню і комплектацію без попереднього повідомлення

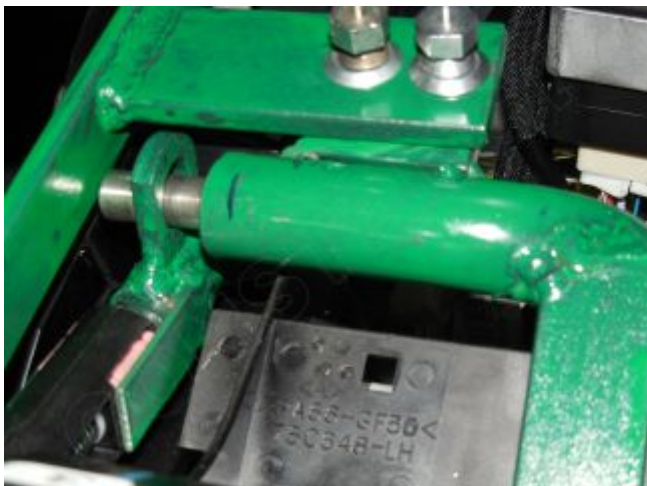




25



26



27



28



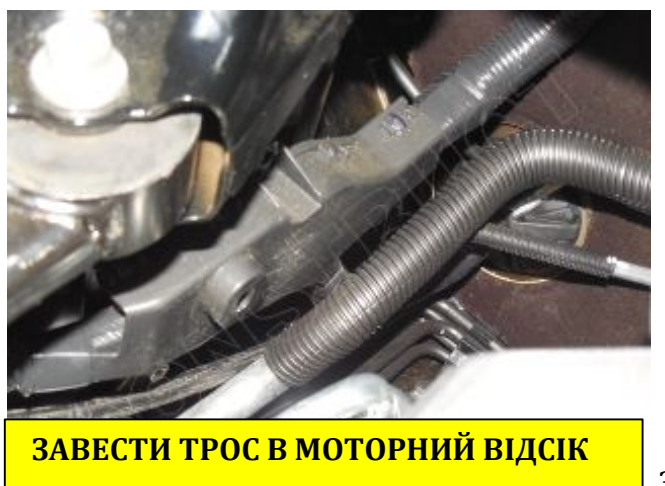
29



30



31



32





33



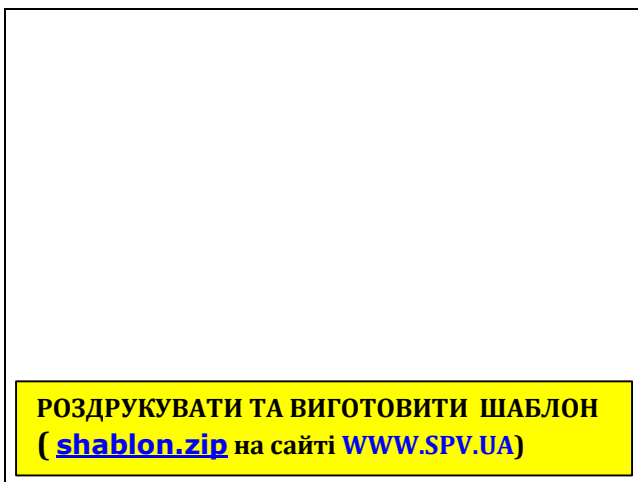
34



35



36



РОЗДРУКУВАТИ ТА ВИГОТОВИТИ ШАБЛОН  
( [shablon.zip](http://shablon.zip) на сайті [WWW.SP.V.UA](http://WWW.SP.V.UA) )

37



НАМІТИТИ МІСЦЕ ДЛЯ ОТВОРУ

38



39



ПРОСВЕРДЛИТИ ОТВІР Ø 6,5 mm

40



**ФРЕЗА ДЛЯ МЕТАЛУ BF1 Ø22mm**

41



42



43



**ОБРОБИТИ ОТВІР АНТИКОРОЗІЙНИМ  
ЗАСОБОМ**

44

## **ЗІБРАТИ НАКОНЕЧНИК ТА ВІДРЕГУЛЮВАТИ ВИХІД ЗАПОРНОГО ЕЛЕМЕНТА**



45



46



47



48





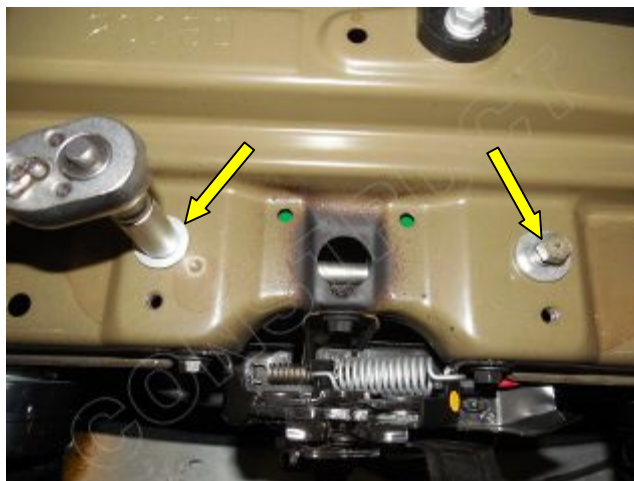
49



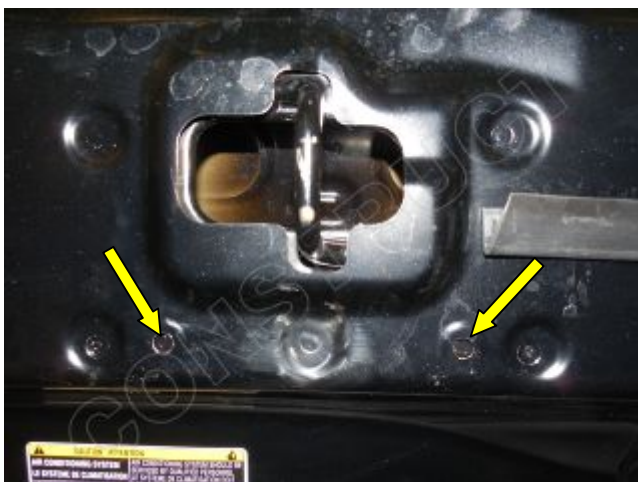
50



51



52

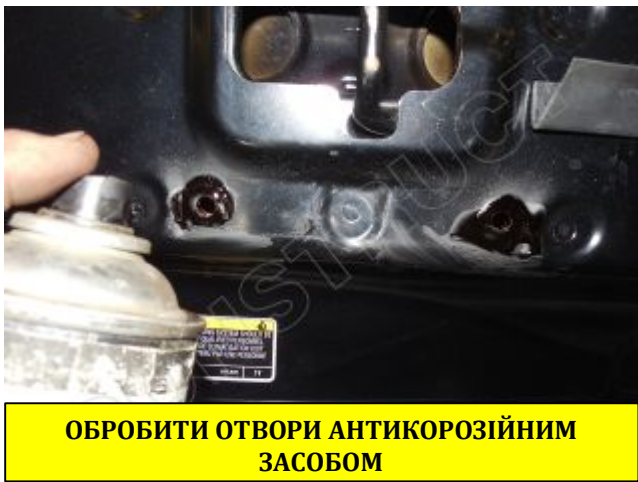


53



**ПРОСВЕРДЛИТИ ОТВОРИ Ø 7 mm**

54



**ОБРОБИТИ ОТВОРИ АНТИКОРОЗИЙНИМ  
ЗАСОБОМ**

55



56





57



58



59



60



61



**НАМІТИТИ МІСЦЕ ДЛЯ ОТВОРУ**

62



**ВИРІЗАТИ ОТВІР ДЛЯ КРОНШТЕЙНА**

63



**ГОЛЧАТИЙ ШАБЛОН SCH 7**

64





**Виробник та імпортер залишають за собою право вносити зміни в інструкцію по встановленню і комплектацію без попереднього повідомлення**