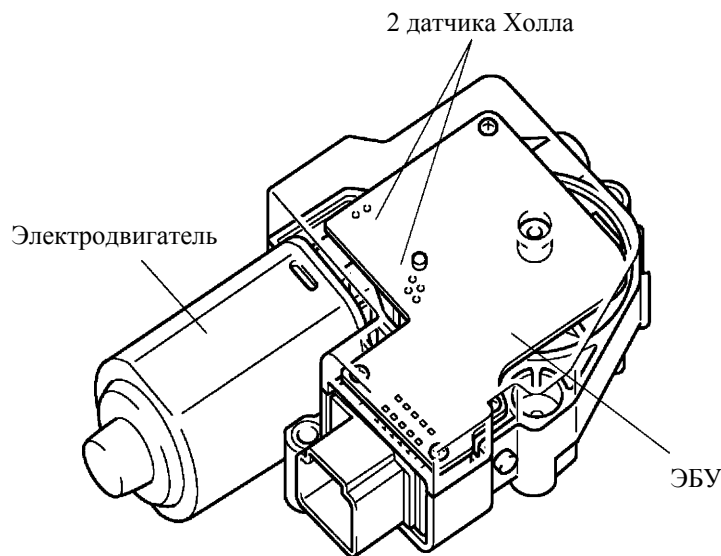


- Люк выполняет следующие функции:

Функция	Краткое описание
Функция открытия-закрытия люка вручную	Эта функция обеспечивает открытие (или закрытие) люка, пока нажат выключатель SLIDE OPEN (или TILT UP). Люк движется до тех пор, пока удерживается выключатель.
Функция автоматического открытия-закрытия люка нажатием кнопки	Эта функция обеспечивает полное открытие (или закрытие) люка при кратковременном нажатии выключателя SLIDE OPEN (или TILT UP).
Функция подъема-опускания люка вручную	Эта функция обеспечивает подъем (или опускание) люка, пока нажат выключатель TILT UP (или SLIDE OPEN). Люк движется до тех пор, пока удерживается выключатель.
Функция автоматического подъема-опускания люка нажатием кнопки	Эта функция обеспечивает полный подъем (или опускание) люка при кратковременном нажатии выключателя TILT UP (или SLIDE OPEN).
Функция обеспечения травмобезопасности	Функция обеспечения травмобезопасности автоматически прекращает движение люка и наполовину смещает его в сторону открытия (или полностью поднимает его), если во время опускания или закрытия в проем люка попадет посторонний предмет.

## ■ МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАВМОБЕЗОПАСНОСТИ

Датчик Холла преобразует изменения магнитного потока, возникающие при вращении червячного колеса, в импульсные сигналы и направляет их на ЭБУ люка.



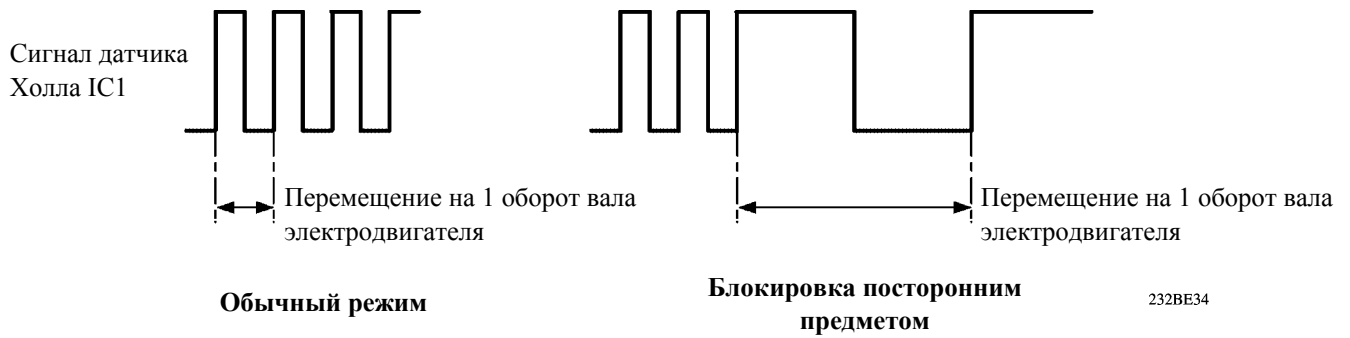
240BE129

### Рекомендация по техническому обслуживанию

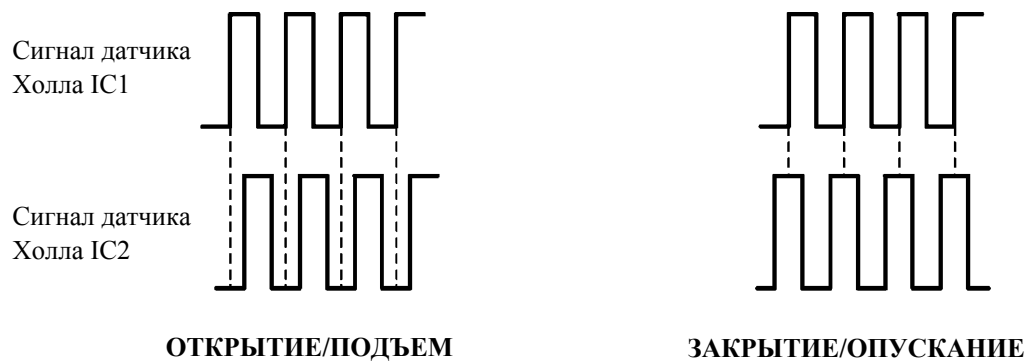
Процедура проверки изменена в соответствии с изменениями в схеме электропривода люка. Подробная информация приведена в Руководстве по ремонту Corolla Verso (Изд. № RM1100E).

- Для управления функцией обеспечения травмобезопасности ЭБУ определяет величину перемещения и момент блокировки люка посторонним предметом по импульсным сигналам с датчика Холла IC1; направление перемещения люка определяется по разности фаз импульсов, поступающих с датчика Холла IC1 и с датчика Холла IC2.

► **Определение величины перемещения и момента блокирования люка посторонним предметом** ◀



► **Определение направления движения люка** ◀



232BE35