

## ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ

### КНОПКА ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

#### ■ ОПИСАНИЕ

- На предыдущих моделях для включения электрооборудования автомобиля и запуска двигателя водителю приходилось вставлять ключ в замок зажигания (с выключателем зажигания). Однако в новой Corolla Verso вместо этого используется система запуска двигателя кнопкой, которую водитель нажимает после того, как ключ вставлен в специальное гнездо. Благодаря использованию этой современной системы существенно упрощается эксплуатация автомобиля.
- Система входит в стандартную комплектацию всех моделей.
- Система состоит из следующих основных компонентов: ЭБУ источника питания, кнопка запуска двигателя, гнездо ключа зажигания, ключ зажигания, реле ACC, реле IG1, реле IG2, ЭБУ опознавания ключа и ЭБУ блокировки рулевого управления. Управление системой осуществляет ЭБУ системы электропитания.
- Кнопка запуска двигателя работает совместно с иммобилайзером и системой блокировки рулевого управления.
- Наряду с кнопкой запуска двигателя введена функция полуавтоматического управления стартером при запуске двигателя. Подробности приведены на [стр. EG-50](#) и [EG-100](#).
- Ниже в таблице указаны режимы питания, включающиеся при нажатии кнопки запуска двигателя в зависимости от того, нажата или отпущена педаль тормоза (на автомобилях с мультимодальной механической коробкой передач М-МТ) или педаль сцепления (на автомобилях с механической коробкой передач).

Положение педали		Действие кнопки запуска двигателя
Модели с механической коробкой передач	Модели с мультимодальной механической коробкой передач	
Педаль сцепления нажата	Педаль тормоза нажата, рычаг селектора передач в положении N	При однократном нажатии кнопки двигатель запускается. Если нажать кнопку повторно, двигатель выключается и отключается питание электрооборудования.
Педаль сцепления отпущена	Педаль тормоза отпущена	При каждом нажатии кнопки запуска двигателя включается очередной режим питания в последовательности ВЫКЛ. (OFF) → ACC → IG-ON → ВЫКЛ. (OFF).

## ► Схема системы ◀

