

Робота індикаторів і попереджувальних сигналізаторів

Багатопараметровий дисплей, розташований на панелі приладів, має функцію показу балансу потужності, яка дає водію можливість стежити за роботою силового агрегату. Окрім потоків потужності, представлених стрілками, на дисплеї відображається рівень заряду високовольтної батареї (рис. 4.5)

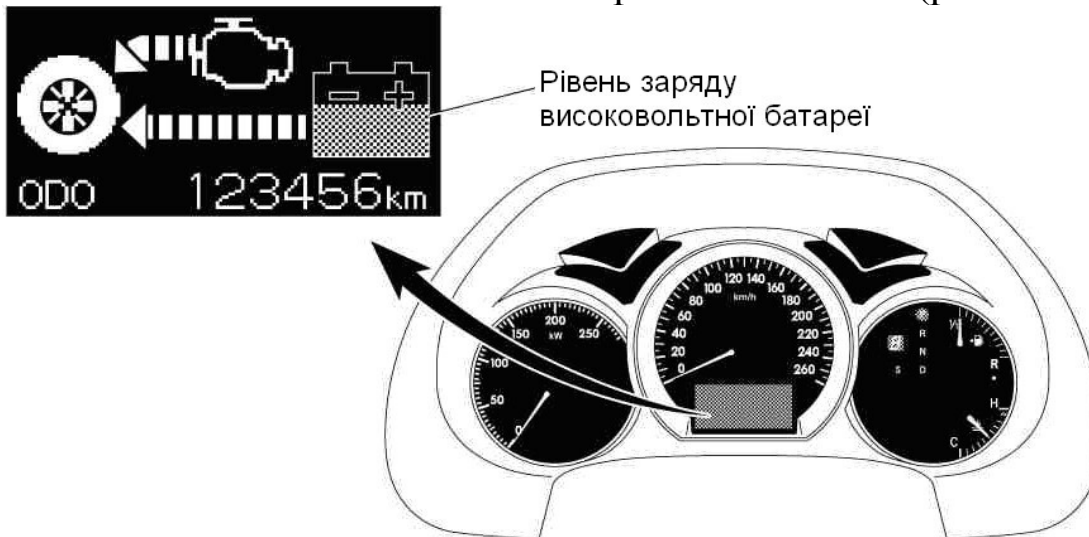


Рис. 4.55. Відображення на багатопараметровому дисплеї рівня заряду високовольтної батареї

На багатофункціональному дисплеї баланс потужності представлений в іншому вигляді. Детальніше зображені потоки потужності, а заряджена батарея представлена за допомогою восьми горизонтальних смужок (рис. 4.56).

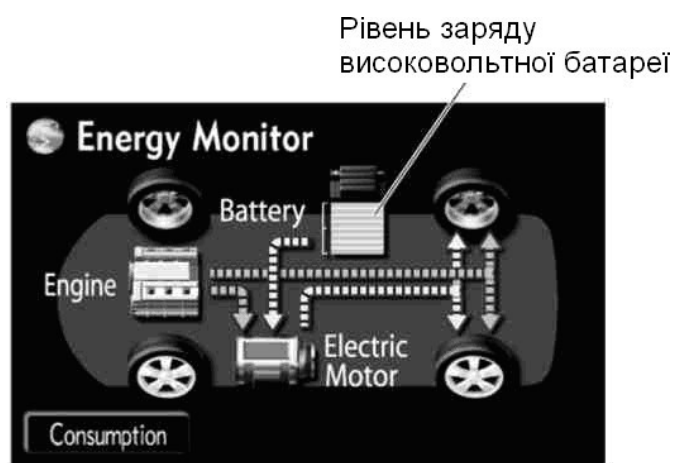


Рис. 4.56. Відображення на багатофункціональному дисплеї рівня заряду високовольтної батареї

На рис. 4.57 наведено індикатори і світлові сигналізатори панелі

приладів автомобіля LEXUS GS 450h, які пов'язані з гібридним силовим агрегатом, а опис цих індикаторів і світлових сигналізаторів зведено у табл. 4.7.

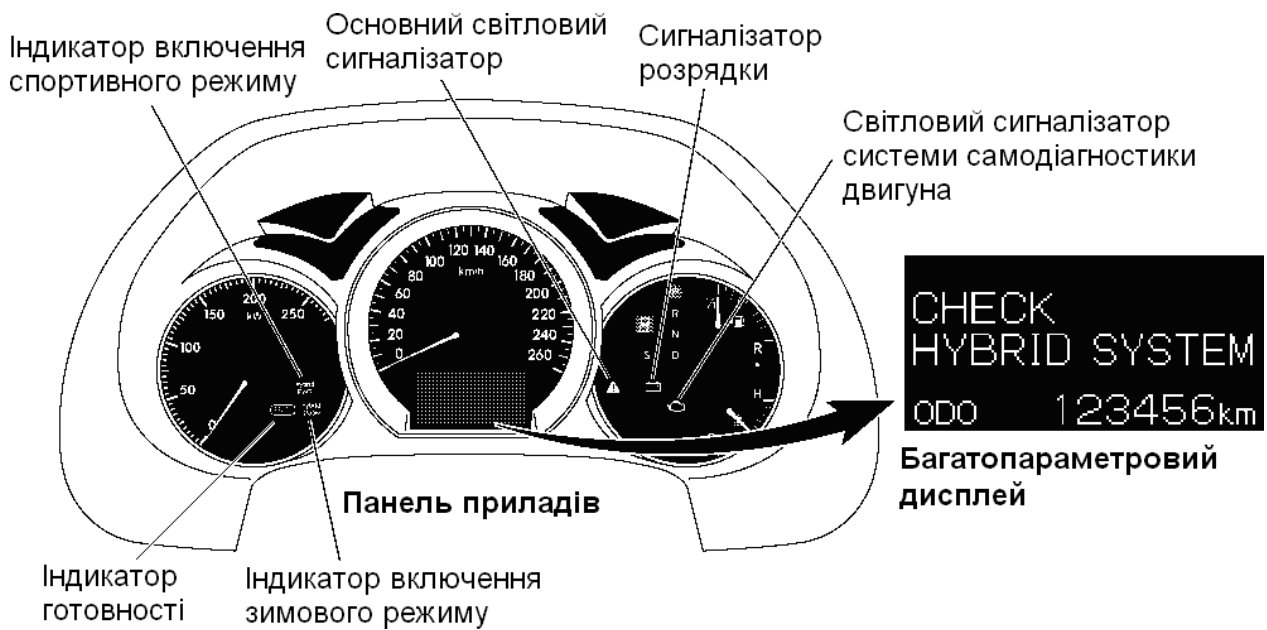


Рис. 4.57. Індикатори і світлові сигналізатори панелі приладів автомобіля LEXUS GS 450h

Таблиця 4.7

Режим включення сигналізатора

Найменування	Опис
1	2
Індикатор готовності	Індикатор починає мигати, коли водій одночасно натискає педаль гальма і кнопку запуску двигуна в положення START. При цьому селектор повинен знаходитися в положенні Р. Після запуску системи мигання змінюється постійним ввімкненням, сповіщаючи водія про те, що автомобіль готовий до поїздки.
Основний світловий сигналізатор	Основний світловий сигналізатор призначений, головним чином, для сповіщення водія про несправність системи THS II або іншої системи, і для сповіщення про низький рівень зарядженої батареї. Сигналізатор починає мигати або включається постійно одночасно з увімкненням зумера.

1	2
Світловий сигналізатор системи самодіагностики двигуна	Сигналізатор вмикається при виникненні несправності в системі керування двигуном внутрішнього згорання.
Сигналізатор розрядки	Вмикається при виникненні несправності в колі зарядки 12 В (блок перетворювача напруги).
Попереджувальний дисплей гібридної системи	На багатопараметровий дисплей виводяться попередження про несправності системи THS II. Одночасно вмикається загальний попереджувальний сигналізатор.
Індикатор увімкнення спортивного режиму	Вмикається, коли водій обирає спортивний режим перемикання передач.
Індикатор увімкнення зимового режиму	Вмикається, коли водій обирає зимовий режим перемикання передач.