



Поради та підказки для станцій технічного обслуговування

Заміна запобіжників у транспортному засобі

Запобіжники виконують роль вимикачів електричної напруги в транспортному засобі. Вони розмикають ланцюг у разі перенапруги або наближення короткого замикання.

Можливі причини перегорання запобіжників

Несправний запобіжник може проявити свою несправність по-різному. Запобіжники часто перегорають раптово через спрацювання, спричинене окисленням. Їх можна легко замінити. Якщо частина електроніки, наприклад, склоочисники, обігрів вітрового скла або радіо, раптово перестала працювати, це не обов'язково може бути пов'язано з технічною несправністю. Іншою причиною може бути запобіжник, який перегорів через перегрівання. В такому випадку його потрібно замінити на новий.

Знайдіть блок запобіжників у транспортному засобі

Залежно від моделі транспортного засобу, блок запобіжників може бути розташований у моторному відсіку, під кермом або в багажнику. Відповідну інформацію можна знайти в посібнику з експлуатації.



Запобіжники Bosch

Визначення несправного запобіжника

На внутрішньому боці блока запобіжників надруковано електричну схему, на якій зображено призначення окремих запобіжників. Несправний запобіжник зазвичай можна визначити неозброєним оком, оскільки прозора пластикова ізоляція або плоский штекер почорніли або обвуглилися. Металевий дріт всередині також може бути обірваним або пропаленим. Якщо стан запобіжника визначити неможливо, можна скористатися мультиметром.



Повний комплект запобіжників Bosch: запобіжники відповідають певній силі струму залежно від застосування: наприклад, 3,5 A; 5 A; 7,5 A; 10 A; 15 A. Вони також мають кольорове маркування відповідно до стандарту DIN 72581.

Заміна запобіжника за кілька кроків:

- Знайдіть блок запобіжників, скориставшись посібником з експлуатації. У більшості транспортних засобів він розташований у моторному відсіку, під кермом або в багажнику.
- Від'єднайте акумулятор автомобіля, щоб запобігти ураженню електричним струмом під час роботи з запобіжниками.
- Скористайтеся плоскогубцями або щипцями з довгими кінцями, щоб не пошкодити інші запобіжники.
- Витягніть запобіжник, який перегорів, за допомогою плоскогубців або щипців.
- Вставте новий запобіжник того самого типу (і кольору) у пружинні клемми.
- Обережно затисніть клемми, не згинаючи їх.

Зверніть увагу: Несправний запобіжник потрібно завжди замінювати запобіжником того самого типу. Неправильний розмір може спричинити коротке замикання або загорання.