

ТАБЛИЦЯ ПРОГРАМУВАННЯ			
НОМЕР РІВНЯ - ФУНКЦІЯ		УПРАВЛІННЯ КНОПКОЮ «VALET»	
	Рівень	Видалити	Оновити
№0 - Введення рівня			
№2 - Програмування «Сервісного PIN-коду»	H2		
№3 - Запис холостих обертів	H3		
№4 - Скидання до заводських налаштувань	H4	У4	
№10.1.1 - Запис радіомітки	У1→H1→H1	У3	
№10.1.2 - Запис радіомітки	У1→H1→H2	У3	
№10.1.3 - Запис радіомітки	У1→H1→H3	У3	
№10.4.1 - Запис радіореле	У1→H4→H1	У3	У5
№10.4.2 - Запис радіореле	У1→H4→H2	У3	У5
№10.6 - Запис підкапотного модуля	У1→H6	У3	У5
№10.7 - Запис бездротового обхідника	У1→H7	У3	У5
№10.10 - Оновлення Bluetooth-модему системи	У1→H10		
№11 - Програмування «PIN-коду імобілайзера»	У1•H1		
№13 - Увімкнення/вимкнення «Кодового імобілайзера»	У1•H3		
№15 - Увімкнення/вимкнення «Імобілайзера/ Антипограбування»	У1•H5		
№17 - Безключовий обхід штатного імобілайзера	У1•H7		
№18 - Програмування «Пляжного PIN-коду»	У1•H8		
№50 - Запис/видалення мобільного пристрою	У5		
№100 - Вихід із меню програмування	У10		

Рівень №2 - Програмування «Сервісного PIN-коду»

Примітка:

Заздалегідь підготуйте нове значення «Сервісного PIN-коду», що складається з чотирьох чисел від 1 до 9 (новий код рекомендується записати або запам'ятати).

Перейдіть у рівень програмування системи №2.

- Введіть першу цифру нового «Сервісного PIN-коду» кнопкою «VALET». Натисніть кнопку кількість разів, що відповідає першій цифрі нового «Сервісного PIN-коду». Паузи між натисканнями кнопки не повинні перевищувати 1 секунду. Для переходу до введення другої цифри зробіть паузу понад 1 секунду. Перехід підтвердить червоний спалах індикатора «LED» і один звуковий сигнал «Біпера».

Рівень №3 - Запис холостих обертів

Примітка:

Запис холостих обертів важливий у контексті контролю сигналу тахометра в режимах автоматичного або дистанційного запуску - для своєчасного вимкнення стартера, а також для розрахунку часу роботи режиму інтелектуального турботаймера.

Рівень №4 - Скидання до заводських налаштувань

Примітка:

Процедура скидання відновлює заводські налаштування системи, не видаляючи при цьому записані раніше в енергонезалежну пам'ять периферійні пристрої.

Рівень №10 - Запис/видалення/оновлення Bluetooth-пристроїв

Рівень №10.10 - Оновлення Bluetooth-модема системи

Рівень призначений для запису та видалення периферійних пристроїв, оновлення програмного забезпечення (ПЗ) периферійних пристроїв і Bluetooth-модема системи. Кожен пристрій записується у своєму під-рівні. Для запису кількох однакових пристроїв підрівень розділений на розділи.

Запис/видалення периферійного пристрою

Під час входу в підрівень або розділ підрівня статусний індикатор «LED» відображає стан осередку пам'яті: зелене світіння - осередок пам'яті вільний, система готова до запису; червоне світіння - осередок пам'яті зайнятий, для запису нового пристрою необхідно видалити дані. Видалення раніше записаного периферійного пристрою здійснюється під час утримання кнопки «VALET» до 3 звукових сигналів «Сирени/Біпера» (3 секунди). Процедура запису периферійного пристрою доступна протягом однієї хвилини. Після закінчення хвилини, або одразу після запису, система перейде в рівень №0.

Оновлення Bluetooth-модема системи, оновлення Bluetooth-пристроїв

Для оновлення вбудованого Bluetooth-модема системи перейдіть у «Рівень №10» > «Підрівень 10». Для оновлення периферійного пристрою перейдіть у «Рівень №10» > «Підрівень» або «Розділ підрівня» із записаним пристроєм. При вході статусний індикатор «LED» загориться червоним світінням. Затисніть і утримуйте кнопку «VALET» до 5 звукових сигналів «Сирени/Біпера» (5 секунд).

Відкрийте мобільний застосунок Gazer Installer, перейдіть у роз-

Рівень №11/№18 - Програмування «PIN-коду імобілайзера/ Пляжного PIN-коду»

Заздалегідь підготуйте значення «PIN-коду імобілайзера/Пляжного PIN-коду» (код рекомендовано запам'ятати або записати). Програмування PIN-коду включає три етапи: «Визначення кнопок», «Введення PIN-коду», «Підтвердження введення PIN-коду».

Визначення кнопок

Для програмування «PIN-коду імобілайзера» перейдіть у рівень програмування системи №11, для програмування «Пляжного PIN-коду» - у рівень №18. Під час входу в рівень система очікує натискання кнопок кодового імобілайзера (визначення робочих кнопок). Кожне розпізнане натискання кнопки підтверджується коротким спалахом індикатора «LED». Визначати натискання кнопок система може за допомогою: аналогових імпульсів, що надходять на вхід (входи) INP «Кодовий імобілайзер/Кодовий імобілайзер 2»; статусів цифрової шини автомобіля (інформація щодо підтримки функції «Кодовий імобілайзер» доступна на сайті gazer.com). На цьому рівні можна увімкнути запалювання без виходу з меню програмування (деякі кнопки, що розпізнаються через цифровий протокол автомобіля, можуть бути активними тільки при увімкненому запалюванні). Після визначення робочих кнопок одноразово натисніть кнопку «VALET» і система перейде до наступного підрівня «Введення PIN-коду».

Рівень №13/№15 - Аварійне керування протиугонними функціями

Примітка:

Детальний опис розміщено в інструкції з експлуатації (див. розділ «Аварійне керування системою»).

Для вимкнення або увімкнення функції кодового імобілайзера (авторизація за допомогою штатних елементів керування транспорту - кнопок/важелів/педалі), перейдіть до рівня програмування системи №13. Для вимкнення або увімкнення пристроїв авторизації власника (радіомітки), що використовуються в режимах імобілайзера та антипограбування, перейдіть до рівня програмування системи №15.

Рівень №17 - Безключовий обхід штатного імобілайзера

На цьому рівні проводиться навічання системи обходу штатного імобілайзера.

Рівень №100 - Вихід з меню програмування

Для виходу з меню програмування затисніть і утримуйте кнопку «VALET» понад 10 звукових сигналів «Сирени/Біпера» (понад 10 се-

Рівень №0 - Введення рівня

- Увійдіть у режим програмування - введіть «Сервісний PIN-код» (заводське значення коду 1-1-1-1), система перейде в режим очікування введення рівня «Рівень №0 - Введення рівня». Для зміни параметрів або налаштувань системи, необхідно кнопкою «VALET» ввести номер необхідного рівня відповідно до «ТАБЛИЦІ ПРОГРАМУВАННЯ».

- Вхід у рівень («Рівень №1-№18») здійснюється натисканнями (Н) кнопки «VALET» кількістю разів, що дорівнює цифрі необхідного рівня, що вводиться (1-18). Паузи між натисканнями кнопки не повинні перевищувати 1 секунду. Підтвердженням переходу слугуватимуть звукові сигнали «Сирени/Біпера» і червоні спалахи індикатора «LED», що відповідають набраному рівню.

- Перехід у підрівень або розділ підрівня здійснюється через паузу понад 1 секунду (→), натисканнями (Н) кнопки «VALET» кількістю разів, що дорівнює цифрі необхідного підрівня або розділу: «Рівень №10» → (1 сек.) «Підрівень 1-10» → (1 сек.) «Розділ підрівня 1-4».

- Для швидкого переходу на високі рівні затисніть і утримуйте (У) кнопку «VALET». При утриманні (У) кнопки сирена почне видавати тональні звукові сигнали (загалом 10), що позначають порядкові номери двозначних рівнів (перший звуковий сигнал - «Рівень №10», п'ятий звуковий сигнал - «Рівень №50», десятий звуковий сигнал - «Рівень №100»). Відпустіть кнопку «VALET» відразу після звучання сигналу, номер якого збігається зі значенням необхідного двозначного рівня. Для переходу на рівні №11-№18, одразу після відпускання кнопки «VALET», утриманої на одну секунду, натискайте кнопку «VALET» кількість разів, що дорівнює значенню другої цифри номера рівня (1-8). Підтвердженням переходу слугуватимуть звукові сигнали «Сирени/Біпера» і червоні спалахи індикатора «LED», що відповідають кількості натискань кнопки.

Н - натиснути Х разів

У - утримати на Х сек.

→ - пауза понад 1 сек.

- - без паузи

- Аналогічно введіть другу, третю, четверту цифру нового «Сервісного PIN-коду». Після введення четвертої цифри система перейде в режим повторення введення нового «Сервісного PIN-коду». Підтвердженням до переходу і повторення коду слугуватимуть червоні та зелені спалахи індикатора «LED», а також серія звукових сигналів індикатора «Біпер».

- Аналогічно введіть усі чотири цифри нового коду ще раз.

- Якщо PIN-код введено без помилок: індикатор «LED» зробить серію червоних і зелених спалахів, «Біпер» - серію звукових сигналів, система запам'ятає код і перейде в рівень №0.

- Якщо PIN-код введено некоректно: індикатор «LED» зробить довге червоне світіння, «Біпер» - довгий звуковий сигнал, система залишить попередній код і перейде в рівень №0.

Перейдіть у рівень програмування системи №3.

- Увімкніть запалювання і заведіть двигун, дочекайтеся стійких холостих обертів (двигун має бути прогрітий, холості оберти мають відповідати нормі холостих обертів для прогрітого двигуна). Підтвердженням наявності статусу холостих обертів слугуватиме зелене мерехтіння індикатора «LED».

- Завершіть запис одноразовим натисканням кнопки «VALET» (індикатор «LED» зробить серії червоних і зелених спалахів, «Біпер» - серію звукових сигналів), система вийде з режиму програмування і зробить програмне перезавантаження.

Перейдіть у рівень програмування системи №4.

- Затисніть і утримуйте кнопку «VALET» понад 4 секунди, після чого вертого звукового сигналу «Сирени/Біпера» відпустіть кнопку. Підтвердженням скидання слугуватиме довгий червоний спалах статусного індикатора «LED», система перейде в рівень №0. Якщо утримувати кнопку понад 10 секунд, система зробить скидання до заводських налаштувань і вийде з режиму програмування.

Увага!

Весь функціонал рівня №10, без необхідності входу на цей рівень, доступний у мобільному застосунку Gazer Installer.

- Запис або видалення периферійних пристроїв (Android): «Розширений монтаж» > «Bluetooth» > «Приживлення, видалення пристроїв».

- Оновлення периферійних пристроїв (Android): «Розширений монтаж» > «Bluetooth» > «Пристрої системи».

- Оновлення системи (Android): «Розширений монтаж» > «Bluetooth» > «Перевірка оновлень».

діл «Розширений монтаж», встановіть з'єднання у вікні пошуку Bluetooth-пристроїв і виберіть один із варіантів завантаження: «Завантажити прошивку» - завантаження актуального ПЗ із сервера безпосередньо в пам'ять системи; «Файловий менеджер» - завантаження раніше отриманого ПЗ. Вибравши необхідний варіант, почніть завантаження ПЗ у базовий блок - «Оновити».

Введення PIN-коду

На цьому підрівні кнопками кодового імобілайзера програмується індивідуальний PIN-код. Він може складатися з однієї або декількох комірок пам'яті, які запам'ятовують певну послідовність натискань кожної з п'яти кнопок. Введення коду в комірку пам'яті здійснюється кнопками з паузою між натисканнями не менше 1 секунди. Кожне розпізнане натискання кнопки підтверджується коротким спалахом індикатора «LED». Пауза понад 1 секунду і червоне світіння індикатора «LED» розцінюється як заповнення цього осередку і перехід до введення нового коду в наступному осередку пам'яті. Після введення PIN-коду одноразово натисніть кнопку «VALET» і система перейде до наступного підрівня «Підтвердження введення PIN-коду».

Підтвердження введення PIN-коду

Підрівень призначений для повторного введення PIN-коду, по закінченню введення якого відбувається порівняння двох спроб введення коду. Повторіть введення PIN-коду і натисніть кнопку «VALET».

Якщо PIN-код введено без помилок: індикатор «LED» зробить серію червоних і зелених спалахів, «Біпер» - серію звукових сигналів, система запам'ятає код і перейде в рівень №0.

Якщо PIN-код введено некоректно: індикатор «LED» зробить довге червоне світіння, «Біпер» - довгий звуковий сигнал, система залишить попередній код і перейде в рівень №0.

Для вимкнення функції

Під час входу в рівень статусний індикатор «LED» загориться зеленим світінням, система перейде на 10 секунд у режим очікування введення «Секретного PIN-коду». Якщо упродовж 10 секунд не розпочати введення «Секретного PIN-коду», система перейде в рівень №0. Введіть «Секретний PIN-код». Підтвердженням вимкнення функції слугуватиме довге червоне світіння статусного індикатора «LED», два звукові сигнали «Сирени» і серія звукових сигналів сповісвача «Біпер».

Для увімкнення функції

Під час входу в рівень статусний індикатор «LED» загориться червоним світлом, звуковий сповісвач «Біпер» видасть довгий звуковий сигнал і система перейде в режим очікування. Для увімкнення функції натисніть кнопку «VALET». Підтвердженням увімкнення стане зелене світіння індикатора «LED», а також один звуковий сигнал «Сирени/Біпера».

кунд), потім відпустіть кнопку. Система вийде з меню програмування і виконає програмне перезавантаження.