

Універсальний передавач JA-155J

JA-155J є компонентом системи сигналізації JABLOTRON. Вона призначена для встановлення в салоні автомобіля з напругою живлення від 12 до 24 В) для дистанційного керування електроприладами (наприклад, воротами гаража, паркувальними воротами і т.д.), а також для надсилання сигналу тривоги з автомобіля. Передавач не потребує постійного живлення і передає сигнал тільки в момент підключення до джерела живлення. Його можна налаштувати на передачу сигналу миттєво або після багаторазового підключення до джерела живлення. Передавач повинен встановлюватися кваліфікованим фахівцем, який має дійсний сертифікат, виданий авторизованим дистриб'ютором.

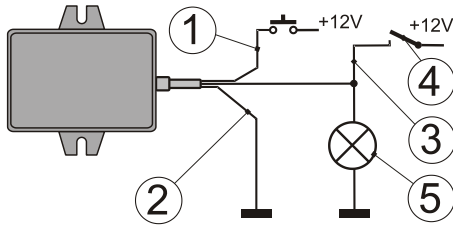
Встановлення

Встановіть передавач у салоні автомобіля (наприклад, на приладовій панелі). Рекомендуємо закріпити передавач на пластиковій частині автомобіля за допомогою шурупів або клею. Не встановлюйте його безпосередньо на металеву поверхню (це негативно впливає на радіус дії передавача). Дроти також слугують антеною, тому вони не повинні бути коротшими за 30 см.

Підключення

Чорний	GND
Червоний	Підключення до джерела позитивної напруги посилає сигнал активації "А".
Білий	Підключення до джерела позитивної напруги подає сигнал активації "В".
Червоний + білий	Підключення обох проводів до джерела позитивної напруги надсилає сигнал активації "А+В". Див. налаштування F-Link.

- Для роботи в автомобілі можна використовувати наявні в ньому перемикачі (наприклад, перемикач блимання дальнього світла фар - рекомендується рекомендується увімкнути двоімпульсну реакцію), або ж можна встановити будь-які інші відповідні додаткові перемикачі.



Приклад проводки в автомобілі: 1 - червоний; 2 - чорний; 3 - білий; 4 - ближнє світло фар; 5 - дальнє світло фар

- Для передачі інформації про тривогу з автомобіля на централі JABLOTRON, підключіть червоний і білий дроти до виходу автосигналізації, на який подається позитивна напруга (наприклад, вихід сирени).
- Попередження: Не використовуйте цей вихід для підтвердження роботи автосигналізації (це може призвести до небажаного передавання тривожних сигналів).
- Крім того, у внутрішніх налаштуваннях пристрою в програмному забезпеченні F-Link необхідно вибрати необхідну реакцію на тривогу/звіт про тривогу.

Реєстрація в централі

Для того, щоб передавач працював, в централі повинен бути встановлений радіомодуль JA-11xR. Передавач можна зареєструвати в необмеженій кількості централей JABLOTRON. Для того, щоб відправити сигнал реєстрації, в момент підключення живлення всередині модуля повинна бути підключена перемикача (входить в комплект поставки). Передавач займає одну позицію в централі.

- ППКП повинен бути в сервісному режимі.
- Основна процедура:
 - Перейдіть до програмного забезпечення F-Link, виберіть потрібну позицію у вкладці Пристрої та запустіть режим реєстрації, натиснувши на кнопку "Зареєструвати".
 - Підключіть чорний дріт до GND, а червоний і білий дроти до джерела живлення +12В (+24В) на 4 секунди.
 - Передавач надішле сигнал реєстрації на централі, яка зареєструє пристрій.

Для того, щоб налаштувати передавач JA-155J відповідно до рівня безпеки або інших вимог, скористайтеся функцією "Профіль системи" у вкладці Параметри програмного забезпечення F-Link.



Примітки:

- Зареєструвати передавач на централі також можна шляхом введення виробничого коду за допомогою програмного забезпечення F-Link. Код виробництва знаходиться на наклейці зі штрих-кодом, яка приклеєна на тильній стороні пульта дистанційного керування. Усі цифри виробничого коду є обов'язковими (приклад: 1400-00-0000-0001).
- Якщо ви хочете видалити передавач із системи (наприклад, у разі втрати), зітріть його з позиції на панелі керування.

Налаштування властивостей

Налаштування властивостей здійснюється за допомогою програмного забезпечення F-Link - вкладка Пристрої. Натисніть на **Внутрішні налаштування** передавача, щоб відобразити вікно, де ви можете встановити наступні параметри:

Функції активації: Можна встановити певну функцію для активації А або В (зазвичай це скидання/встановлення, вимкнення/керування приладом/тривога) або функцію для активації А+В, яка по суті є ще однією функцією передавача. Перелік функцій наведено в таблиці 1.

Реакція на активацію "А" Червоний дріт підключений до позитивної напруги	Реакція на активацію "В" Білий дріт підключено до позитивної напруги
<ul style="list-style-type: none">Немає (активація не використовується)Не встановленоPG завжди вимкненоКопіювати PG*Змінити стан PGТривога/звукова тривогаЗвіт А, В, С, D	<ul style="list-style-type: none">Немає (активація не використовується)Частково встановлено/ВстановленоPG ONКопіювати PG*Змінити стан PGТривога/звукова тривогаЗвіт А, В, С, D
Реакція на активацію "А+В" Червоний + білий провід підключений до позитивної напруги	
<ul style="list-style-type: none">Копіювати PGЗмінити статус PGТривогазвукова тривогаЗвіт А.В.С.Д	

Таблиця 1. Огляд функцій передавача

*-Для використання цієї функції зверніться до розділу "Безперервна передача для функції "Копіювати ПГ".

Для кожної реакції необхідно вибрати виходи або секції ППКП, якими потрібно керувати, або події, про які вони повинні повідомляти (паніка тощо). **Не рекомендується використовувати загальну секцію** для одночасного налаштування декількох секцій, натомість виберіть потрібні секції у внутрішніх налаштуваннях передавача.

Перейміть права доступу користувача: Передавач може використовувати привілеї доступу та обмежений за часом доступ (якщо ввімкнено) обраного користувача для керування секціями, призначеними цьому користувачеві. Заводські налаштування: вимкнено.

Перейняти ідентифікатор користувача: Вибраного користувача буде видно як джерело в журналі подій. Заводські налаштування: вимкнено.

Примітки:

- За замовчуванням передавач не налаштований, тому необхідно налаштувати його поведінку за допомогою F-Link SW.
- Сигнал надсилається, тільки якщо хоча б один з дротів підключено до джерела живлення. Для наступної активації необхідно спочатку відключити живлення, а потім знову підключити. Функції кожного дроту незалежні - якщо один дріт постійно підключений до джерела живлення, інший дріт залишається функціональним.

Реакція на подвійний імпульс

За заводськими налаштуваннями передавач надсилає сигнал одразу після підключення до джерела живлення. Цю поведінку можна змінити, підключивши перемикач всередині датчика. Таким чином, обидва входи реагуватимуть лише тоді, коли джерело напруги буде підключено вдруге протягом 2 секунд. Це відповідає подвійному натисканню кнопки. Ця функція дозволяє запобігти реакції приладу на увімкнення/вимкнення світла тощо.

Робота з багатоцільовим реле (MPR)

Передавач також можна підключити до багатоцільового реле серії AC-16x для керування реле відповідно до обраного режиму. Кожна з активацій може бути зареєстрована на MPR з іншим режимом. Один передавач може бути зареєстрований на кілька MPR, наприклад, з різною функцією. Коли ви реєструєте

Універсальний передавач JA-155J

передавач на централі, а також на MPR у межах його радіочастотного діапазону, не натискайте одні й ті самі кнопки. Щоб зареєструвати передавач на MPR, дотримуйтеся інструкції з встановлення MPR.

Примітка: Щоб зареєструвати передавач у MPR, пристрій має перебувати в режимі "Безперервна передача функції "Копіювати PG".

Безперервна передача Функція "Копіювати PG"

Для того, щоб увімкнути функцію безперервної передачі функції "Сору PG", необхідно виконати наступні дії:

- Підключіть перемичку всередині передавача.
- Підключіть провідники А+В до джерела живлення одночасно.
- Зніміть перемичку протягом двох секунд. (підтверджується блиманням 3 рази)
- Відключіть живлення протягом двох секунд. (активація функції підтверджується 3-ма блиманнями)

Примітки:

- Для того, щоб повернути функцію назад в імпульсний режим, дотримуйтеся тих же інструкцій, що і вище, з тією лише різницею, що після від'єднання перемички зміна відображається триразовим блиманням світлодіода два рази.
- Функція копіювання PG не підходить для інсталяцій, де існує ймовірність, що функція "копіювання PG" спрацює поза межами радіусом дії зв'язку з ПКП, оскільки це призведе до вимкнення передавача. Прилад перестане реагувати на передавач, і його потрібно буде повторно зареєструвати на приладі.

Технічні характеристики

Напруга живлення від	12 В до 24 В постійного струму
Споживання струму спокою в режимі очікування	5 мА
Максимальний струм споживання під час передачі	24 мА
Максимальна радіочастотна потужність (ERP)	1 мВт
Діапазон зв'язку	868,1 МГц, протокол JABLOTRON
Дальність зв'язку приблизно	300 м (на відкритій місцевості)
Конфігуровані вхідні реакції	1 або 2 імпульси напруги живлення
Діапазон робочих температур	від -40 °С до +85 °С
Діапазон температур зберігання	-10 °С до +40 °С
Розміри, вага	84 x 53 x 25 мм, 120 г
Відповідно до стандартів	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581, ENK 10
Може експлуатуватися відповідно до	ERC REC 70-03

 10R - 05 11149



Компанія JABLOTRON ALARMS a.s. заявляє, що JA-155J відповідає відповідному гармонізаційному законодавству Європейського Союзу: Директивам №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Оригінал оцінки відповідності можна знайти на сайті www.jablotron.com - розділ "Завантаження".



Примітка: Правильна утилізація цього виробу допоможе зберегти цінні ресурси і запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людей і навколишнє середовище, який може виникнути в результаті неправильного поводження з відходами. Будь ласка, поверніть виріб дилеру або зверніться до місцевої влади для отримання детальної інформації про найближчий пункт збору відходів.