

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Автомобильная
противоугонная система**

REEF[®] SPACE

S-303

АЛЬТОНИКА

Благодарим Вас за выбор нашей системы!

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным Руководством прежде, чем пользоваться системой.

Автомобильная противоугонная система REEF® SPACE S-303 предназначена для дистанционной блокировки работы двигателя автомобиля по сети пейджинговой связи.

ПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМОЙ

Система предназначена для работы в двух режимах: **дежурном режиме** и **режиме блокировки**. При временном отключении питания система запоминает свой режим и возвращается в него при возобновлении питания. В любом из этих режимов система способна к приему по сети пейджинговой связи двух сообщений и формирования по каждому из них соответствующей управляющей команды (“Дополнительная команда 1” и “Дополнительная команда 2”) в виде сигнала управления продолжительностью 1 с. Сигналы управления поступают с формирователей, выполненных на транзисторах п-р-п с открытым коллектором.

Дежурный режим

В дежурном режиме система разрешает работу двигателя, и Вы не замечаете ее присутствия на автомобиле.

Для индикации нахождения системы в дежурном режиме:

♦ **нажмите и удерживайте кнопку. Через четыре секунды индикатор начнет непрерывно светиться. Отпустите кнопку - индикатор погаснет.**

Как подавать команды для системы

Чтобы перевести систему из дежурного режима в режим блокировки и, таким образом, заблокировать работу двигателя, необходимо подать команду блокировки.

При подаче любой из команд необходимо связаться с оператором Вашей пейджинговой компании и передать абоненту _____ один из кодов*:

◆ код _____ для подачи команды блокировки;

◆ код _____ для подачи “Дополнительной команды 1”;

◆ код _____ для подачи “Дополнительной команды 2”.

Если Вы хотите передать код голосовым сообщением позвоните по телефону _____.

Для передачи кода тональным набором позвоните по телефону _____.

Вы можете также передать любой код через Internet или E-mail, если Ваша пейджинговая компания поддерживает соответствующие функции.



Для получения команды автомобиль должен находиться в зоне приема Вашей пейджинговой компании.

Режим блокировки

После получения команды блокировки система переходит в режим блокировки и работа двигателя автомобиля будет запрещена.

Для индикации нахождения системы в режиме блокировки:

* Каждый код представляет собой десятичное число (разрядность кода подачи команды блокировки в пределах от 1 до 8, остальные коды - четырехразрядные); для изменения любого из кодов обращайтесь на фирму, установившую систему на Ваш автомобиль.

◆ нажмите кнопку - индикатор светится непрерывно, отпустите кнопку - индикатор погаснет.

Отключение блокировки (переход в дежурный режим)

Отключить блокировку можно с помощью электронной карточки-транспондера:

◆ включите и выключите зажигание;

◆ поднесите карточку к антенне. Блокировка отключена. Система переходит в дежурный режим.

При отсутствии карточки отключить блокировку можно путем введения секретного кода* (код Вашей системы _____):

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное первому числу секретного кода (при нажатой кнопке индикатор светится, при отпущенной гаснет. Паузы при наборе не должны превышать двух секунд). Подождите около трех секунд;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное второму числу секретного кода. Подождите около трех секунд;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное третьему числу секретного кода. Подождите около двух секунд, если код введен правильно, то индикатор приблизительно три секунды часто мигает, а затем гаснет. Блокировка отключена. Система переходит в дежурный режим.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Режим программирования системы имеет четыре уровня:

№	Функция	Состояние при поставке
1	Запись секретного кода	1-1-1
2	Запись первой карточки	Записана карточка №1
3	Запись второй карточки	Записана карточка №1
4	Запись третьей карточки	Записана карточка №1

* Секретный код следует вводить при выключенном зажигании.

Вход в режим программирования

Для входа в режим программирования система должна находиться в дежурном режиме, зажигание выключено. Вход в режим программирования возможен с помощью карточки или путем введения секретного кода.

Вход в режим программирования с помощью карточки

◆ нажмите и удерживайте кнопку около пяти секунд (до непрерывного свечения индикатора);

◆ поднесите карточку к антенне, индикатор начнет часто мигать;

◆ не позднее пяти секунд отпустите кнопку, затем еще раз нажмите и отпустите.

Система находится в режиме программирования.

Вход в режим программирования путем введения секретного кода

◆ включите и выключите зажигание;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное первому числу секретного кода (паузы при наборе не более двух секунд). Подождите около трех секунд;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное второму числу секретного кода. Подождите около трех секунд;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное третьему числу секретного кода. Подождите около трех секунд, если код введен правильно, то индикатор начинает часто мигать;

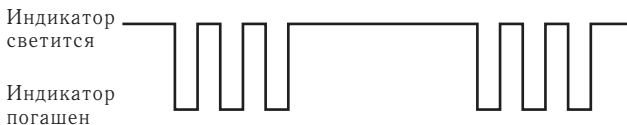
◆ нажмите и отпустите кнопку.

Система находится в режиме программирования.

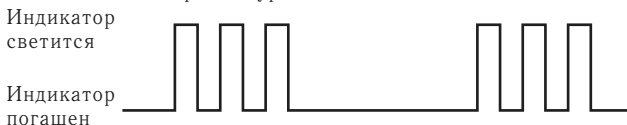
Работа системы в режиме программирования

На каждом уровне система индицирует его номер и состояние. Если уровень выключен, то индикатор светится и периодически гаснет число раз, соответствующее номеру уровня. Если уровень включен, то индикатор погашен и периодически вспыхивает число раз, соответствующее номеру уровня. Например:

Третий уровень выключен



Третий уровень включен



Для перехода на следующий уровень нажмите и отпустите кнопку. Проконтролируйте переход по свечению индикатора. Обратите внимание, что с четвертого уровня программирования система снова переходит на первый.

Запись секретного кода

Секретный код состоит из трех чисел, каждое из которых может иметь значение от 1 до 16.

Перейдите на первый уровень, индикатор показывает, что уровень выключен. Включите и выключите зажигание, индикатор одну секунду мигает часто, после чего начинает мигать редко. Для записи секретного кода:

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное первому числу секретного кода (при нажатой кнопке индикатор светится, при отпущенной гаснет. Паузы при наборе не более двух секунд). Подождите около двух секунд, индикатор начнет редко мигать;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное второму числу секретного кода. Подождите около двух секунд, индикатор начнет редко мигать;

◆ нажмите и отпустите кнопку число раз, равное третьему числу секретного кода. Подождите около двух секунд, после чего индикатор будет одну секунду часто мигать, а затем начнет мигать редко;

◆ повторите ввод кода еще раз. Если введенные коды совпадают*, индикатор две секунды мигает часто, после чего показывает выключенный первый уровень. Новое значение секретного кода записано в память системы.

Запись карточек в память системы

Если в системе используется менее трех карточек, одну из карточек необходимо записать несколько раз. Удаление карточки производится путем записи другой карточки.

Для записи карточек на уровнях режима программирования со второго по четвертый:

◆ перейдите на нужный уровень, индикатор показывает, что уровень выключен;

◆ включите и выключите зажигание, индикатор показывает, что уровень включен;

◆ поднесите записываемую карточку к антенне, индикатор две секунды часто мигает, после чего показывает, что уровень выключен. Карточка записана в память системы.

Выход из режима программирования

Выход из режима программирования осуществляется по удержанию нажатой кнопки в течение 10 секунд или автоматически по отсутствию управляющих действий в течение 30 секунд. Перед выходом из режима программирования индикатор часто мигает в течение двух секунд.

* При несовпадении введенных кодов индикатор часто мигает около одной секунды, после чего начинает мигать редко. В этом случае проведите ввод секретного кода повторно (см. “Запись секретного кода”).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность системы в течение 1 года со дня продажи, при условии соблюдения правил пользования и установки, изложенных в настоящем Руководстве и Рекомендациях по установке.

Фирма “Альтоника” не несет ответственности в случае некорректной установки системы.

По вопросам гарантийного ремонта обращайтесь на фирму, осуществившую продажу.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество, шт.
1	Блок управления	1
2	Предохранитель 1А (с держателем)	1
3	Блок приемника со штатной комплектацией	1
4	Индикатор (светодиодный)	1
5	Пластиковая карточка	1
6	Антенна	1
7	Кнопка системы	1
8	Жгут проводов 6-контактный длиной 1,9 м	1
9	Жгут проводов 3-контактный длиной 0,8 м	1
10	Саморез импортный 4 × 16 мм	4
11	Руководство пользователя	1
12	Рекомендации по установке	1

СИСТЕМА REEF® SPACE S-303

SN