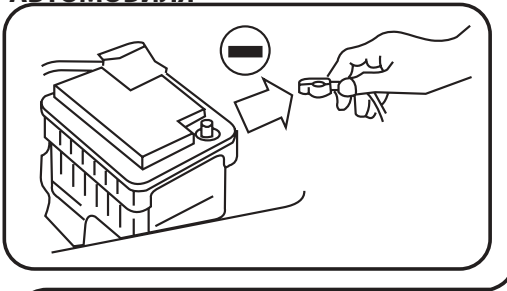


ОТСОЕДИНИТЬ АККУМУЛЯТОР АВТОМОБИЛЯ



СОЕДИНЕНИЯ



Общие примечания по установке модуля M327:

- Для соединения централизованных замков следует проконсультироваться с индивидуальной технической спецификацией конкретного типа автомобиля и использовать программатор для изменений настройки модуля M327 и полного использования его функций.
- Совмещение модуля M327 с EasyCan происходит автоматически при первом включении +15 щита. В целях безопасности, невозможно заменить совмещенный модуль на новый, без предварительной настройки тревоги для совмещения с новым модулем M327 при помощи программатора PDC/ALARM Programmer.

Рис. 1

Технические характеристики

Общие характеристики

Питание 12 В постоянного тока	(10 В – 15 В)
Потребление подстанции закрытия дверей	< 2 мА
Рабочая температура	-25°C + 85°C
Радиоуправление Rolling Code	(макс. 7) (Комбинации: 72 миллиона миллиардов)

Характеристики команд и служебных сигналов

- Выход команды универсального централизованного закрытия макс. 10А
- Выход отрицательной команды управления внешним реле для разблокировки багажника

Общее описание

Модуль M327 в сочетании с тревогой семейства EasyCan позволяет управлять централизованным закрытием и разблокировкой багажника при помощи дополнительного пульта радиоуправления, прилагаемого к оригинальному пульта управления автомобилем.

Модуль M327 располагает 6 выходами реле, которые позволяют выполнять универсальное соединение двигателей дверей с разной полярностью (Рис. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7/А).

В комплекте дается пульт радиоуправления M2503 с 3 кнопками, которые можно использовать для пилотирования централизованного закрытия, электрической разблокировки багажника и отключения объемной защиты тревоги EasyCan.

Пульты радиоуправления

В комплекте прилагается пульт радиоуправления с 3 кнопками M2503; нажатие на кнопку "А" управляет блокировкой дверей и нажатие на кнопку "В" дает команду разблокировки.

Нажатие на кнопку "С" дает сигнал электрической разблокировки багажника.

Помимо пульта радиоуправления в комплекте можно добавлять 6 других пультов (макс. 7); для совмещения дополнительных пультов радиоуправления достаточно запрограммировать их при помощи кода, сочетающегося с добавляемыми пультами. Они не требуют никакой процедуры совмещения с центральной подстанцией, которая уже подготовлена к их распознаванию.

Основные функции

Время централизованного закрытия

Изделие предусматривает 3 возможных времени пилотирования централизованного закрытия (короткое 0,5 сек., среднее 1,5 сек., длительное 4,5 сек.).

Заводская настройка соответствует короткому времени настройки 0,5 сек. Если вы хотите изменить эту настройку, то это возможно, используя переносной программатор PDC/CAR ALARM PROGRAMMER.

СХЕМА ЗАКРЫТИЯ С ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТЬЮ

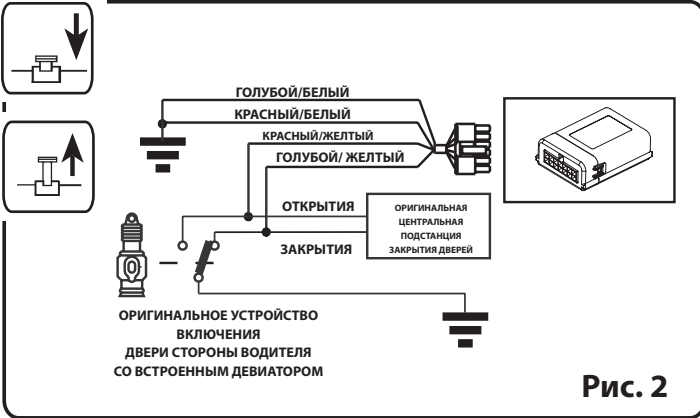
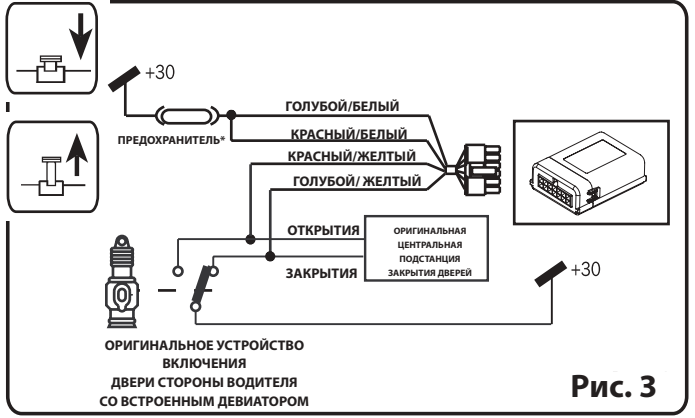
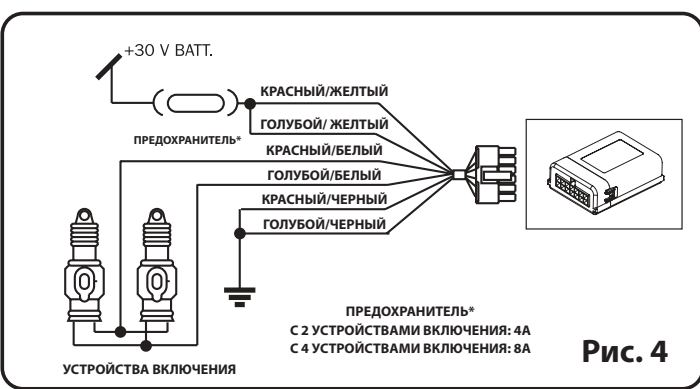


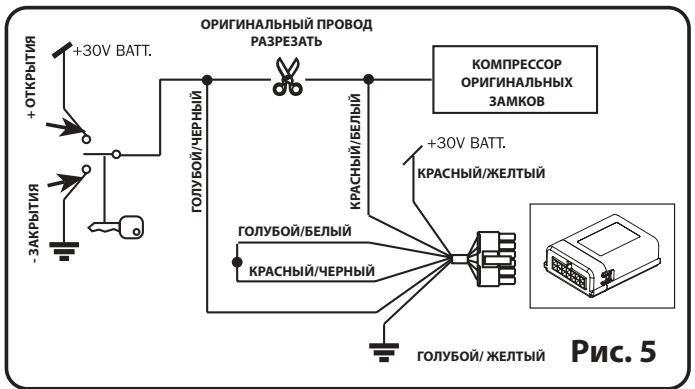
СХЕМА ЗАКРЫТИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТЬЮ



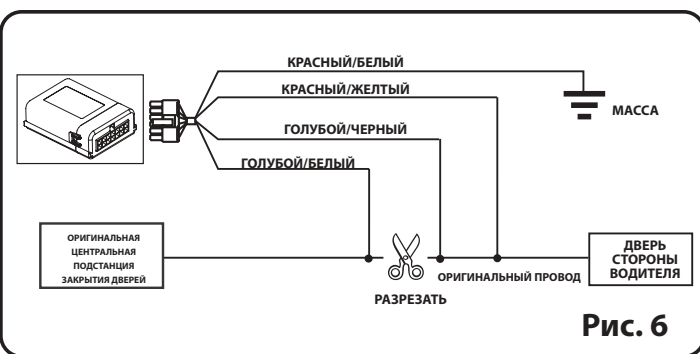
КОМАНДЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ВКЛЮЧЕНИЯ



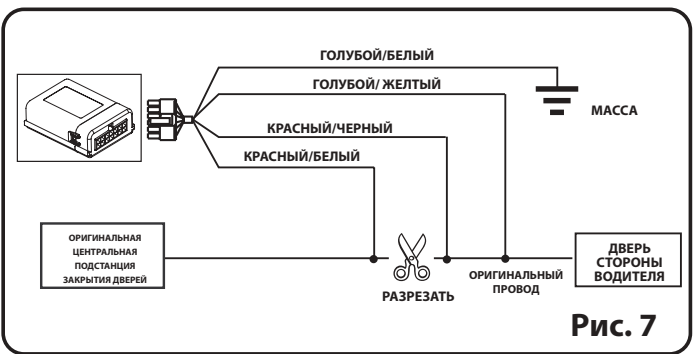
КОМАНДЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ



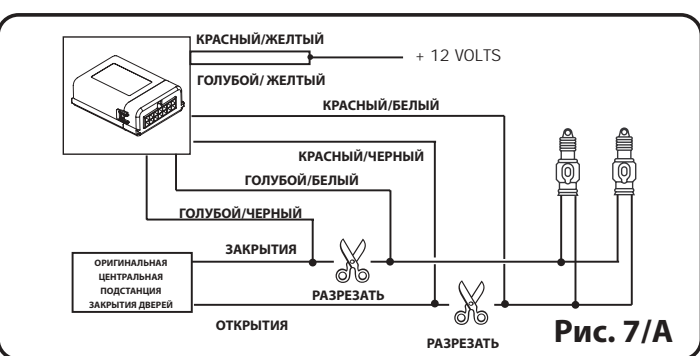
КОМАНДА С ПРЕРЫВАНИЕМ ДЛЯ ЗАКРЫТИЯ



КОМАНДА С ПРЕРЫВАНИЕМ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ



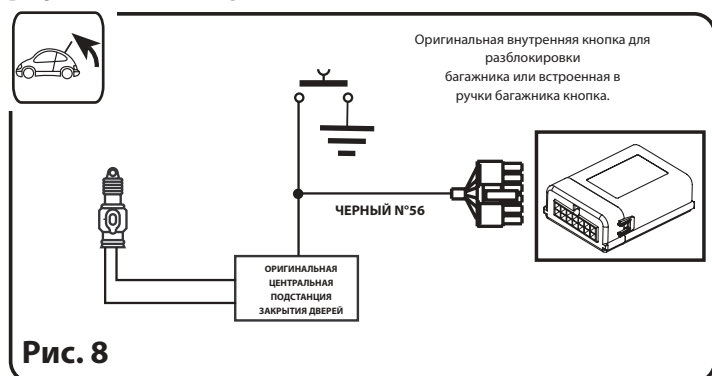
ПРЯМОЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ



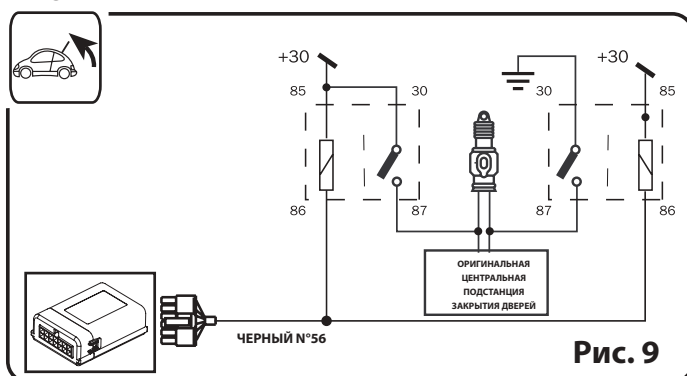
Выход команды Trunk Release

При помощи нажатия на кнопку "С" пульта радиуправления можно включить наружное реле разблокировки багажника (Trunk release).

РАЗБЛОКИРОВКА БАГАЖНИКА ПРИ ПОМОЩИ ВНУТРЕННЕЙ КНОПКИ



РАЗБЛОКИРОВКА БАГАЖНИКА БЕЗ ВНУТРЕННЕЙ КНОПКИ



Вспомогательные функции

Ручная или автоматическая функция Comfort (заводская настройка сделана на ручной Comfort) Функция comfort позволяет управлять подъемом стекол в автомобилях, оборудованных оригинальным комфортом.

Выбор Ручной Comfort позволяет, держа нажатой кнопку "А" пульта радиуправления во время блокировки замков, поднять стекла до требуемого уровня.

Выбор автоматический Comfort приводит к тому, что при нажатии на кнопку "А" пульта радиуправления для блокировки замков, стекла поднимаются до полного закрытия, не держа при этом кнопку нажатой.

ПРИМ.: в случае включения автоматического comfort время команды закрытия всегда перенастраивается на 12 сек., а время открытия остается неизменным, в соответствии с программированием (короткое, среднее, длительное).

Функция Dead Lock

Акtywacja funkcji dead lock wyklucza automatycznie funkcję comfort i polega na sterowaniu dodatkowym 0,5 sekundowym przekazywanym zamkom centralnym zarówno podczas фазы блокирования как и podczas фазы odblokowywania. Функция Dead Lock nie pozwala na odblokowanie i otwarcie drzwi za pomocą dźwigni wewnętrznej odblokowania drzwi. Daed lock jest do zastosowania JEDYNIЕ на pojazdach, które są przygotowane do tej funkcji.

Функция DOOR SIGNAL

Включение функции dead lock автоматически исключает функцию comfort и заключается в дополнительной команде 0,5 сек., выполняемой с централизованным закрытием замков, как во время фазы блокировки, так и во время фазы разблокировки. Функция Dead Lock препятствует разблокировке и открытию двери при помощи внутреннего рычага разблокировки двери; использование функции Daed lock следует предусмотреть ТОЛЬКО на автомобилях, подготовленных для данной функции.

Функция Car Finder

Функция Car-Finder может быть включена, используя переносной программатор PDC/CAR ALARM PROGRAMMER.

Функция Car Finder позволяет найти автомобиль, благодаря ряду вспышек указателей поворота. Для включения функции нужно нажать, с заблокированными в течение минимум 30 секунд дверями, на кнопку "А" блокировки закрытия, после чего последует серия из 10 вспышек указателей поворота. Серия из 10 вспышек может быть прервана, нажав на кнопку "В" пульта радиуправления, и помимо прерывания вспышек, произойдет разблокировка дверей.

Настройка изделия

Для изменения оперативных функций центральной подстанции, заданных на заводе, а также их адаптации к конкретному применению, рекомендуется использовать переносной программатор PDC/CAR ALARM PROGRAMMER (Рис. 9). Обновление программного обеспечения программатора доступно на сайте в онлайн-режиме www.metasystem.it в технической части CAR-ALARM.

ALARM/PDC PROGRAMMER MetaSystem code: ABS0889

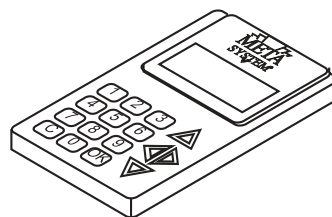


Рис. 10

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer

Name	: Meta System S.p.A.
Address	: Via Majakovskij 10 b/c/d/e
Town	: Reggio Emilia – Italy –
Postal code	: 42100

Identification of product

Description	: Transmitter, Short Range Device
Type	: M2503
Name	: M2503
Other information	: Remote transmitter control

We Declare under our sole responsible that the product described above is conform at the essential requirement of the Directive 1999/5/CE (R&TTE Directive) in accordance with annex III.

Reggio Emilia 1st April 2009

Technical Director Eng. Cesare Lasagni

