MAGIC SYSTEMS
МЕДЖИК СИСТЕМС

ГАРАНТИЯ ТРИ ГОДА

Устройство согласования сигнализаций серии “MS”, имеющих функцию дистанционного запуска двигателя, со встроенным иммобилайзером АПС-4 автомобилей ВАЗ

MS-BYPASS

ТУ4372-035-35477879-2003

СДЕЛАНО В РОССИИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проектирование, разработка и производство
соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-96
Сертификат соответствия № РОСС RU ИС09.К00123

1. Назначение

Устройство MS-BYPASS предназначено для обеспечения возможности дистанционного и автоматического запуска двигателя автомобилей ВАЗ с активированным иммобилайзером АПС-4. Устройство не ухудшает возможности и технические характеристики иммобилайзера АПС-4. Алгоритм управления иммобилайзером не изменяется.

Устройство работает только с автосигнализациями фирмы «Меджик Системс», имеющими функцию автоматического и дистанционного запуска.

Устройство не имеет органов управления и регулировок при установке и в процессе эксплуатации.

2. Устройство и работа

Блок обхода иммобилайзера работает лишь в том случае, если на автомобиле реализована функция дистанционного и автоматического запуска и включен тумблер, разрешающий запуск. Если тумблер выключен, то MS-BYPASS на работу иммобилайзера не влияет.

После проверки нейтрали и постановки на охрану MS-BYPASS позволяет запустить двигатель автоматически или дистанционно, в зависимости от того, как запрограммирована автосигнализация.

В том случае, если во время режима охраны произошла тревога по контактным зонам или по внутренней зоне микроволнового датчика, то блок дополнительно заблокирует иммобилайзер. Эта блокировка может быть снята только после снятия с охраны автосигнализации.

3. Рекомендации по установке

1. Снять защитный щиток с левой стороны консоли.
2. Найти блоки: управления иммобилайзером, контроллер двигателя, управления центральным замком.
3. Найти провод, идущий от кнопки водительской двери к контакту 10 разъема блока управления иммобилайзером. Разрезать этот провод. К стороне, идущей к кнопке, подключить белый провод от MS-BYPASS, к другой стороне – красно-белый.
4. Найти провод, идущий к контакту 20 разъема блока управления иммобилайзером. Разрезать этот провод. К стороне, идущей к блоку, подключить бело-синий провод от MS-BYPASS, к другой стороне – оранжевый.
5. Желтый и серый провода от MS-BYPASS подключить к разъему блока управления замками дверей через диоды согласно схеме.
6. Зеленый провод от MS-BYPASS подключить к зеленому проводу сирены автосигнализации.
7. Коричневый провод от MS-BYPASS подключить к проводу 61 штатной проводки автомобиля (контроль работы генератора).
8. Красный и черный провода от MS-BYPASS подключаются к +12 В и на массу автомобиля в последнюю очередь.

Назначение проводов указано в таблице.

№ вывода	Назначение	№ вывода	Назначение
3	+ 12В	10	вход сигнала от двери водителя
4	– 12В		
5	постановка “–”	11	вход сигнала от замка зажигания
6	снятие “–”		
7	вход “сирена”	12	вход сигнала контроля двигателя
8	выход сигнала от двери водителя		
9	выход сигнала от замка зажигания	13	постановка “+”
		14	снятие “+”

4. Комплект поставки

Основной блок	1 шт.
Жгут для подключения	1 шт.
Диод развязки	2 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

5. Хранение и транспортирование

Хранение и транспортирование устройства MS-BYPASS производится в упаковке изготовителя по ГОСТ 23216-78 в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от -0°С до +40°С. Условия хранения и транспортирования должны исключать воздействие влаги и агрессивных сред.

6. Гарантийные обязательства

Срок гарантийных обязательств – 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену или наладку вышедшего из строя устройства бесплатно. Вместе с тем, гарантийные обязательства выполняются при соблюдении правил установки и эксплуатации.

При наличии механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации, а также в случае закончившейся гарантии производится платное обслуживание.

По вопросам сервисного обслуживания автосигнализации необходимо обращаться по месту ее покупки или установки, а если это невозможно – то на пункт гарантийного обслуживания предприятия-изготовителя.

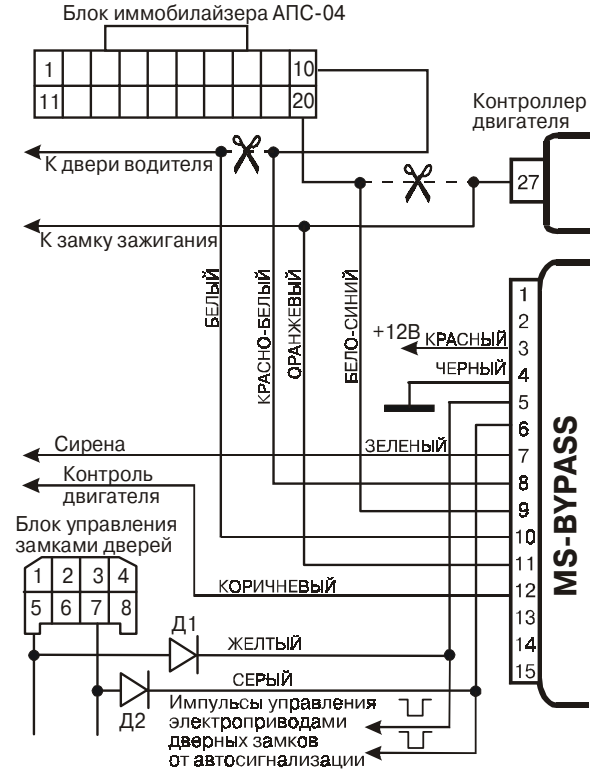
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, 2
«МЕДЖИК СИСТЕМС» отдел сбыта,
тел.(812) 327-13-88 (многоканальный)
тел./факс (812) 327-12-59
http://www.magicsys.spb.ru
e-mail: info@magicsys.spb.ru

Москва, тел. (095) 145-23-47
(095) 995-30-54, 741-28-69 (фирменный установочный центр)
e-mail: factotum@mail.infotel.ru

Тольятти, тел.(8482) 70-77-30

Нижний Новгород тел. (8312) 69-70-50
e-mail: maginn@sandy.ru

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР	
ДАТА УСТАНОВКИ ИЛИ ПРОДАЖИ	
ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ	



Д1, Д2 - диоды КД223 (КД213) или аналог

Рис. 1. **Схема подключения MS-BYPASS**

8. Свидетельство об установке

Изделие проверено и продано в исправном состоянии

Дата продажи _____ Место продажи _____

Фирма-установщик

_____

Марка автомобиля _____

Гос.№ _____

Пробег на дату установки _____

Изделие установлено и испытано в соответствии с рекомендациями производителя

Подпись установщика _____( )

Дата возврата _____

Причина возврата _____