

Код ОКП 43 7241

ООО «Стадис»

Сертификат соответствия  
РОСС RU.MN05.B02532

**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННЫЙ  
«ОРБИТА-К»**

4372-003-67600442-11 ПС  
Паспорт

Воронеж 2011

## 1. Основные сведения об изделии

Прибор приемно-контрольный охранный «ОРБИТА-К» (далее – прибор) является многофункциональным электронным устройством и предназначен для организации охранной сигнализации удаленных подвижных или стационарных объектов, а также дистанционного управления электронными агрегатами объекта по каналам сети GSM.

Передача информации о состоянии охраняемого объекта, дистанционное управление сигнализацией и подключенными электронными устройствами, установленными на объекте, осуществляется с использованием сотового телефона владельца путем приема/передачи речевых, SMS сообщений, а также технологий GPRS, CSD.

Подключение к прибору GPS/Глонасс спутникового приемника (может опционально входить в комплект поставки) обеспечивает автоматическое определение текущих координат объекта.

Использование прилагаемого программного обеспечения (поставляется на компакт-диске или доступно с сайта производителя) позволяет обеспечить дистанционный контроль местоположения транспортного средства, состояния его агрегатов (температура, напряжение бортовой сети, количество топлива в баке и т.д.) и статистики его передвижения с персонального компьютера или сотового телефона владельца.

Прибор может применяться для охраны объектов различных форм собственности, реализуя три варианта способа оповещения:

**автономный** – с выдачей информации об объекте на сотовые телефоны владельца и сервер «Орбита»,

**централизованный** – с выдачей информации об объекте на пульт централизованного наблюдения системы «Щит» и сервер «Орбита» охранной структуры,

**комбинированный** – с выдачей информации об объекте на пульт централизованного наблюдения системы «Щит», сервер «Орбита» и сотовые телефоны владельца. Способ оповещения выбирается пользователем и может быть изменен в процессе эксплуатации прибора.

## 2. Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики, единицы измерения	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид организации тревожной сигнализации на объекте	автономная, централизованная, комбинированная
2	Количество одновременно используемых сетей GSM 900/1800 МГц	1
3	Общее количество используемых сетей GSM 900/1800 МГц (количество используемых SIM-карт)	2
4	Информативность прибора (количество видов речевых и SMS извещений)	4 («Закрит», «Открит», «Тревога», «Сервисное»)
5	Информационная емкость прибора (число контролируемых шлейфов сигнализации)	до 6
6	Тип шлейфов сигнализации	безадресные
7	Количество телефонных номеров сотовой связи, хранимых в энергонезависимой памяти прибора: - при автономном применении - при централизованном применении	до 5 до 15
8	Напряжение питания прибора, В	10...15 (постоянное)
9	Напряжение на входе охранного шлейфа прибора в разомкнутом состоянии, В	в 2,4 раза меньше напряжения питания прибора
10	Мин. длительность регистрируемых нарушений шлейфа, мс	250...350
11	Число выходов прибора	3 (открытый коллектор, 0,5А)
12	Максимальный ток потребления, А	0,3
13	Рабочий диапазон температур, °С	-60...+80
14	Средняя наработка на отказ, час	не менее 40000
15	Срок службы, лет	не менее 10
16	Габаритные размеры (без антенны), мм	135×80×35
17	Вес (без антенны), кг	0,14

### 3. Комплектность (комплект поставки)

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер
ТУ 4372-003-67600442-2011	Объектовый прибор «Орбита-К»	1	
4372-003-67600442-11 ПС	Объектовый прибор «Орбита-К» Паспорт	1	—
	Двухдиапазонная (900 МГц, 1800МГц) антенна GSM	1	—
	Приемник GPS	1	—
	Компакт-диск, содержащий электронную версию Руководства по эксплуатации прибора 4372-003-67600442-11 РЭ и программное обеспечение	1 CD	—
	USB переходник для программирования прибора <sup>1</sup>	1	—
	Датчик температуры <sup>1</sup>	1	—
	Активный микрофон <sup>1</sup>	1	

1) опционально

## **4. Хранение, транспортирование и утилизация**

4.1 Хранение прибора рекомендуется производить в отапливаемых складских помещениях. В помещениях не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Гарантийный срок хранения в отапливаемых складских помещениях в потребительской таре – не менее 3 лет.

4.2 Транспортирование прибора может осуществляться любыми видами автомобильного, железнодорожного транспорта в закрытых кузовах (контейнерах, вагонах).

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

После транспортирования прибор перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 24 часов.

## **5. Консервация**

Консервация прибора при длительном хранении не предусматривается.

## **6. Гарантии изготовителя**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий ТУ 4372-003-67600442-2011 при соблюдении потребителем технических норм эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, установленных Руководством по эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

6.4 В течение гарантийного срока в случае выхода прибора из строя изготовитель обязуется произвести ремонт, либо заменить прибор.

6.5 Гарантия не вступает в силу в случаях:

- несоблюдения правил руководства по эксплуатации прибора;
- механического повреждения прибора;
- ремонта прибора другим лицом, кроме изготовителя.

6.6 Гарантия распространяется только на прибор. На оборудование, используемое совместно с прибором, но изготовленное другими производителями, распространяются их собственные гарантии.

6.7 Пользователь должен понимать, что правильно установленная система охранной сигнализации может только уменьшить риск таких событий как кража, ограбление или пожар, но не является гарантией того, что такое событие не может произойти.

6.8. Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и программное обеспечение прибора, направленных на улучшение его эксплуатационных характеристик. Особенности монтажа, настройки и эксплуатации усовершенствованных приборов, отличающиеся от приведенных в настоящем Руководстве, отражаются в сопроводительной документации.

## **7. Сведения об изготовителе**

Общество с ограниченной ответственностью «Стадис»

394063, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 158в

тел./ф. (4732) 51-30-52

[www.stadis.pro](http://www.stadis.pro), e-mail:mail@stadis.pro

## 8. Свидетельство об упаковывании

ППКО	«Орбита-К»	№
наименование	обозначение	заводской номер

Упакован ООО «Стадис»

Наименование (код) изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

Год, месяц, число

## 9. Свидетельство о приемке

ППКО	«Орбита-К»	№
наименование	обозначение	заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, технических условий ТУ 4372-003-67600442-2011 и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

подпись	расшифровка
---------	-------------

Год, месяц, число

**Свидетельство о монтаже**

<b>ППКО</b>	<b>«Орбита-К»</b>	<b>№</b>
наименование	обозначение	заводской номер
<b>должность</b>	<b>подпись</b>	<b>расшифровка</b>

Год, месяц, число

Произвел установку прибора на \_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

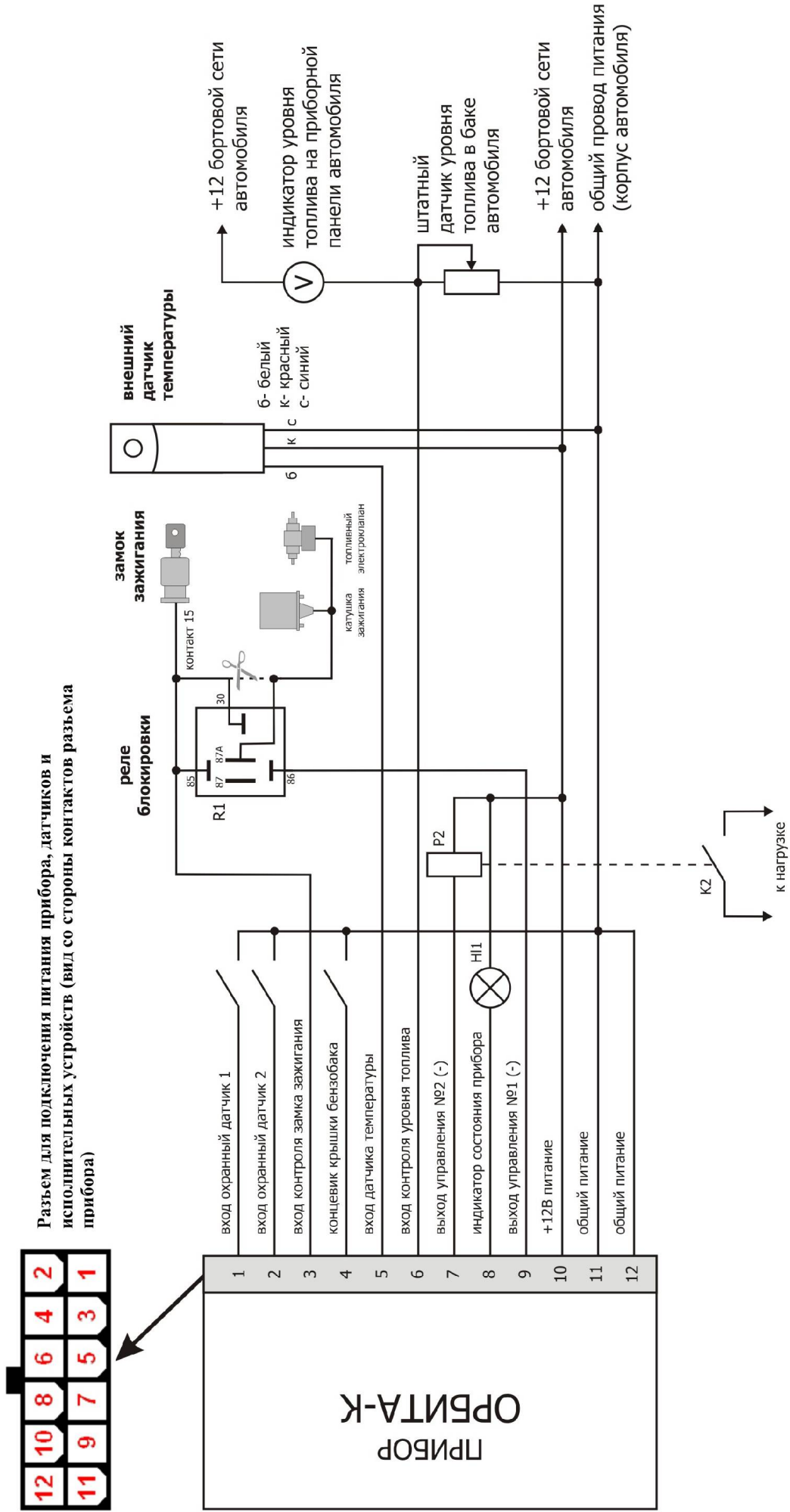
**Сведения о подключенных внешних устройствах**

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер	Примечание

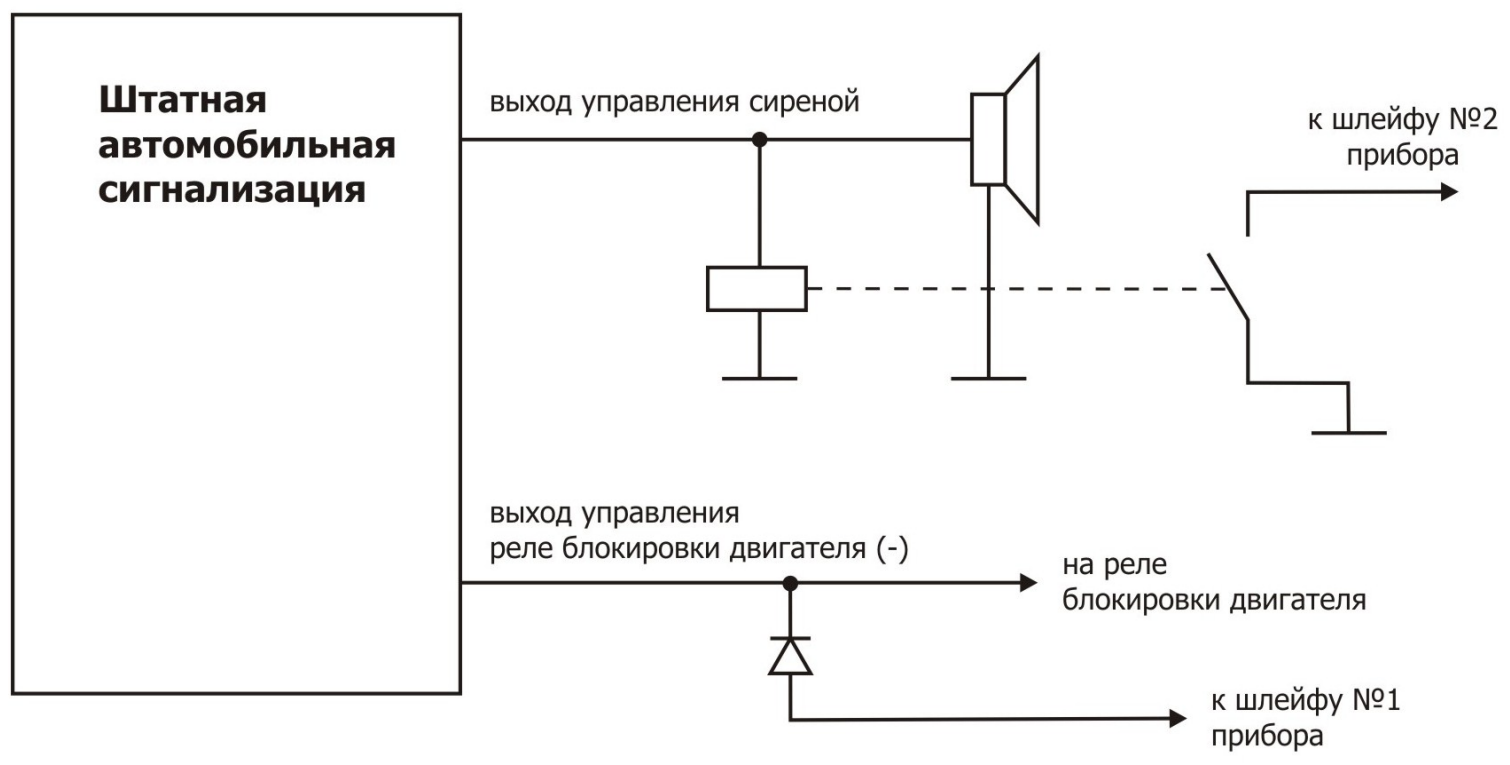
Установка произведена в соответствии с требованиями, изложенными в Руководстве по эксплуатации прибора 4372-003-67600442-11 РЭ.



# ВАРИАНТ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИБОРА "ОРБИТА-К"



Подключение прибора к штатной автомобильной сигнализации с выходом блокировки зажигания и отсутствием выхода тревоги на внешнее устройство:



Подключение прибора к штатной автомобильной сигнализации с выходом блокировки зажигания и наличием выхода тревоги на внешнее устройство:

