

РКС
Радио Компьютерные Системы

**Система тревожной
радиосигнализации
«ОСПАС»**

РАДИОСИГНАЛИЗАЦИЯ «АРГУС Т5-27»

Паспорт



**МОСКВА
2001**

1. Назначение.

Радиомодуль «Аргус Т5-27» является компонентом системы тревожной сигнализации «ОСПАС» и представляет собой объектовое средство передачи по радиоканалу на Пульт централизованного наблюдения (ПЦН) тревожных сообщений.

Радиомодуль «Аргус Т5-27», сертифицирован по системе Электросвязь Госкомсвязи России.

Радиомодуль «Аргус Т5-27» в режиме «Тревожная радиокнопка» обеспечивает формирование и передачу на ПЦН радиосигнала вызова по нажатию тревожной кнопки на объекте.

Также «Аргус Т5-27» может быть использован в качестве компонента охранной минисистемы для передачи сигналов от охранной панели на ПЦН.

Конкретный вариант использования радиомодуля определяется потребителем при программировании.

2. Основные технические параметры и характеристики.

2.1. Напряжение питания	+12 - 14 В
Максимальный ток потребления	-750 мА

Примечание: В качестве источника питания рекомендуется применять «ИБП-1» либо «ИБП-2» производства фирмы «РКС».

2.2. Радиомодуль «Аргус Т5-27» предназначен для эксплуатации в помещениях:

- а) с искусственно регулируемые (обогреваемыми и/или охлаждаемыми) климатическими условиями - в обычном исполнении;
- б) с нерегулируемыми климатическими условиями - в исполнении для расширенного диапазона температур.

2.3. Средняя дальность действия при работе на согласованную антенну	-5 км
---	-------

2.4. Количество контролируемых зон	-4
------------------------------------	----

2.5. Конструктивно радиосигнализация «Аргус Т5-27» выполнена в виде модуля (Рис 2.1.), который может быть установлен в корпус типа L или S в зависимости от варианта исполнения.

2.6. Габаритные размеры модуля, мм: 123*51*30
 2.7. Масса модуля гр.: 135

Примечание: Режим работы «Аргус Т5-27» задается на фирме-изготовителе или с помощью программы ППР самим пользователем.

2.8 Комплект поставки.

Паспорт -1 шт
 Радиосигнализация «Аргус Т5-27» -1 шт

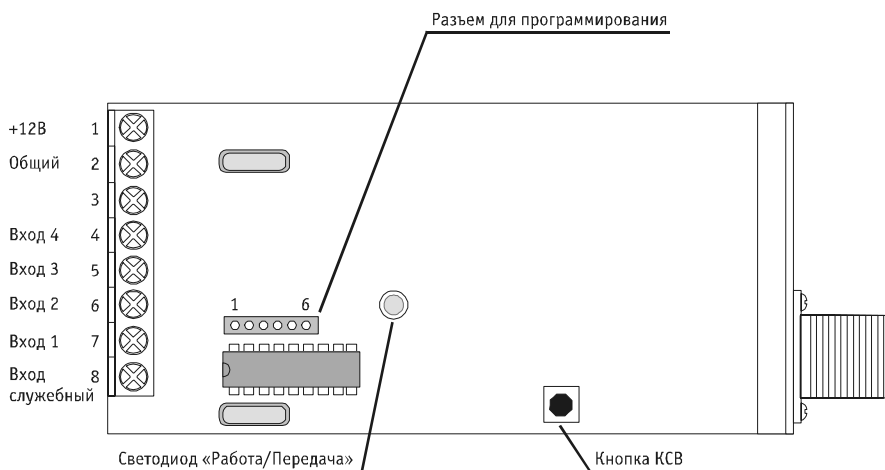


Рис. 2.1. Радиосигнализация «Аргус Т5-27»

Наименование	Функциональное назначение
Вход1	Шлейф 1
Вход2	Шлейф 2
Вход3	Шлейф 3
Вход4	Шлейф 4
Служебный вход	Спец шлейф (п. 5.2. (1))

3. Требования безопасности.

3.1. Не допускается попадание влаги на корпус и контакты антенного разъема радиомодуля.

3.2. В случае попадания влаги на указанные части и внутрь корпуса, радиомодуль следует немедленно отключить от источника питания и дать возможность влаге высохнуть.

3.3. Не допускается самостоятельное, без участия специалистов фирмы инсталлятора, демонтаж и перемещение радиомодуля.

4. Порядок установки

4.1. Монтаж, установка и подготовка к работе радиомодуля производится специалистами фирмы «РКС» или представителями фирм, имеющих право инсталляции, предоставленное им фирмой «РКС».

5. Правила работы с радиомодулем «Аргус Т5-27».

5.1. Работа дежурного с установленной на объекте «Тревожной радиокнопкой» с источником бесперебойного питания «ИБП-2» предполагает выполнение следующих действий:

1) При отсутствии тревожной ситуации «Тревожная радиокнопка» в полном объеме выполняет свои функции и периодически посылает на ПЦН контрольные сообщения о своем исправном состоянии и дополнительно посылает на ПЦН сообщение о пропадании напряжения питания ~ 220 В.

2) В случае возникновения тревожной ситуации, требующей вмешательства сотрудников охранных служб, дежурный однократным нажатием тревожной кнопки **«ALARM»** направляет *вызов* в виде соответствующего радиосообщения на ПЦН. В этом сообщении указывается состояние тревоги на данном объекте и его адрес.

Необходимо иметь в виду, что ***нажатие тревожной кнопки разрешено только при возникновении тревожной ситуации!***

5.2. Установленная на объекте охранная минисистема обеспечивает работу тревожной радиокнопки установленной на один из шлейфов в режиме «День» и охрану объекта по остальным шлейфам в режиме «Ночь».

Работа дежурного с установленной на объекте охранной минисистемой предполагает выполнение следующих действий:

1) Для постановки объекта под охрану необходимо его подготовить и при помощи охранной панели или тумблера «День/Ночь» подключенных к служебному входу перевести «Аргус Т5-27» в режим «Ночь». После этого радиомодуль посылает на ПЦН сообщение о

1) Для постановки объекта под охрану необходимо его подготовить и при помощи охранной панели или тумблера «День/Ночь» подключенных к служебному входу перевести «Аргус Т5-27» в режим «Ночь». После этого радиосигнализация посылает на ПЦН сообщение о постановке объекта под охрану и активизирует охранные шлейфы. Находясь в режиме «Ночь» система при срабатывании любого из охранных шлейфов посылает тревожное сообщение на ПЦН.

2) Для снятия объекта с охраны необходимо при помощи охранной панели или тумблера «День/Ночь» перевести «Аргус Т5-27» в режим «День», шлейфы будут деактивированы и система посылает на ПЦН сигнал о снятии объекта с охраны.

6. Техническое обслуживание

6.1. В ежедневное обслуживание Радиосигнализации «Аргус Т5-27» входит проверка ее работоспособности путем наблюдения за состоянием индикации источника питания.

6.2. Один раз в неделю необходимо визуально проверять состояние поверхности Радиосигнализации «Аргус Т5-27». Проводить сухую уборку и, при необходимости, влажную, но без использования избыточного количества воды.

6.3. Один раз в 6 месяцев, по указанию вышестоящих служб охраны, проверять работоспособность всей системы охраны (как в режиме охранной минисистемы так и в режиме «Тревожной радиокнопки» путем принудительного вызова срабатывания датчиков и подачи тревожных радиосообщений).

6.4. Данные о техническом обслуживании необходимо вносить в журнал дежурного.

6.5. Во всех случаях неисправности следует обращаться в вышестоящие службы охраны или фирму, установившую на объекте данную систему.

7. Гарантийные обязательства

Фирма «РКС» гарантирует соответствие Радиомодуля «Аргус Т5-27» установленным техническим характеристикам при соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем документе.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с даты установки или, при отсутствии таковой, с даты выпуска.

Фирма «РКС» производит гарантийный ремонт Радиомодуля «Аргус Т5-27» по месту его изготовления: 103460, Москва, К 460, ОАО «ЭЛМА», ООО «РКС». Телефоны: (095) 530-41-00, 531-02-89. E-mail: rcs_mail@mtu-net.ru.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание при:

- наличии механических повреждений и перепаек блока радиосигнализации;
- наличии следов коррозии и воздействия высоких внешних напряжений.