

Предприятие-изготовитель:

ООО «Основа Безопасности»

355042, Россия, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29

Юридический адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь,
ул. Ковалева, 19

тел.: +7 (8652) 52-44-44, факс: +7 (8652) 52-88-88

e-mail: info@stilsoft.ru

www.stilsoft.ru



Разработано ООО «Стилсофт»
© «Стилсофт». Все права защищены.

Детектор сигнала «Юнис-100»

**ПАСПОРТ
СТВФ.426479.008ПС**



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Детектор сигнала «Юнис-100»

Наименование изделия

СТВФ.426479.008

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « _____ » _____ 20 _____ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Детектор сигнала «Юнис-100» соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

Детектор сигнала «Юнис-100» имеет патент на изобретение № 2608557.

1.2. Технические данные

Детектор сигнала «Юнис-100» (далее детектор сигнала) предназначен для контроля попытки передачи информации в диапазоне частот от 869 до 2450 МГц.

В указанный диапазон входят все наиболее распространённые стандарты сотовой и других видов связи – CDMA, GSM, PHS, DCS, 3G, WiFi и т.д.

Конструктивно детектор сигнала выполнен в пластиковом корпусе повышенной прочности, внутри которого размещены контроллер обработки сигналов и модуль вторичных детекторов. Корпус оснащен датчиком вскрытия. Контроллер обработки сигналов, за счет уникальных запатентованных технологий фильтрации и алгоритмов принятия решений, обеспечивает обнаружение попытки передачи информации в диапазоне частот от 869 до 2450 МГц. Модуль вторичных детекторов предназначен для передачи сигналов с датчиков удара, прикосновения и вскрытия.

При обнаружении попытки передачи информации (звонок, SMS, выход в интернет и т.п.) в контролируемом диапазоне частот или попытки физического воздействия на

12. Клиентская поддержка

Служба технической поддержки и сервисного обслуживания

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: support@stilsoft.ru

Веб-сайт: www.stilsoft.ru

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: паспорт и акт о неработоспособности. При утере паспорта необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: www.stilsoft.ru в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат паспорта»;

- упаковать изделие в соответствии с п. 7.4 данного паспорта;

- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу: 355042, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;

- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;

- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

Редакция № 2

корпус (вскрытие, удар, прикосновение), детектор сигнала формирует извещение «Тревога» на выходе контактов исполнительного реле типа TTL, а также передачу его по шине данных RS-485.

Детектор сигнала обеспечивает обнаружение прикосновения человека к корпусу и обнаружение удара по корпусу.

Детектор сигнала имеет трехцветную световую индикацию состояний режимов работы и звуковую индикацию тревоги – обнаружения попытки передачи информации.

Технические характеристики детектора сигнала «Юнис-100» приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Рабочая полоса частот, МГц	869-2450
Дальность обнаружения радиосигнала, м	от 1 до 20
Регулировка чувствительности	Да
Вероятность обнаружения, не менее	0,95
Вероятность возникновения ложной тревоги, не более	0,01 на 1500ч
Время наработки на отказ, не менее, ч	60000
Срок службы, не менее, лет	8
Время восстановления дежурного режима после выдачи тревожного извещения, не более, с	10
Интерфейс связи	RS-485, TTL
Датчик вскрытия	Да
Датчик прикосновения	Да
Датчик удара	Да
Автоматическая подстройка к изменившимся условиям радиоэфира	Да

Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток, не более, А	0,03
Режим работы	Непрерывный
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Масса, не более, кг	0,2
Габаритные размеры, не более, мм	149x60x11

1.3. Драгоценные материалы в детекторе сигнала «Юнис-100» отсутствуют.

2. Комплектность

Детектор сигнала «Юнис-100»	1 шт.
Винт самонарезающий 4,2x32	2 шт.
Дюбель пластиковый Омах 6x30	2 шт.
Паспорт	1 экз.

3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Детектор сигнала «Юнис-100»

Наименование изделия

СТВФ.426479.008

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Арт.00.00

9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

9.4. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.5. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.6. Подключение детектора сигнала приведено в таблице 2.

Таблица 2

Цвет провода	Назначение
Синий	GND
Красный	+12В
Зеленый	RS-485 «А»
Желтый	RS-485 «В»
Белый	Out2
Розовый	Out1
Коричневый	+12В
Черный	Не используется

9.7. Световая индикация детектора сигнала:

– красный – тревога, неисправность, тревога датчика вскрытия;

– желтый – снижение напряжения электропитания ниже 10,2 В;

– зеленый – нормальное состояние.

7. Движение изделия в эксплуатации

7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Детектор сигнала «Юнис-100»

СТВФ.426479.008

наименование изделия

обозначение

№ _____
заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____
вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Детектор сигнала «Юнис-100» СТВФ.426479.008
наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____
вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Детектор сигнала «Юнис-100» СТВФ.426479.008
наименование изделия обозначение

№ _____
заводской номер

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте