

**Считыватель STS-705M**

**ПАСПОРТ  
СТВФ.431295.003ПС**



# 1 Основные сведения об изделии и технические данные

## 1.1 Основные сведения об изделии

Считыватель STS-705M

Наименование изделия

СТВФ.431295.003

Обозначение

№ 00.00-

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «    »      20     г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Считыватель STS-705M соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

## 1.2 Технические данные

Считыватель STS-705M – бесконтактный (Proximity) считыватель предназначен для считывания уникального UID номера карт и брелоков с дальнейшей передачей полученного кода контроллеру системы контроля и управления доступом.

Особенностью считывателя является встроенные индикаторы, которые при совместной работе STS-705M с модулями СКУД, разработки Стилсофт, могут быть настроены для специфической индикации режимов работы.

Технические характеристики считывателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Рабочая частота, МГц	13,56
Тип идентификаторов	карта, брелок
Формат идентификаторов	MIFARE© Standard 1k/4k, MIFARE© Ultralight, MIFARE© DESFire, MIFARE MINI
Расстояние считывания*, см	3-6

## Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковская 29.

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

Напряжение электропитания постоянного тока, В	8...15
Потребляемый ток, мА средний / пиковый	30 / 250
Минимальное расстояние между двумя считывателями, см	15
Интерфейс связи с контроллером	Wiegand-26,-34,-37,-40,-42, авто
Удалённость считывателя от контроллера, в режиме, не более, м	100
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, мм	78x40x16
Масса считывателя, не более, гр.	100

\* – расстояние считывания уменьшается при расположении считывателя на металлической поверхности и вблизи источников электромагнитных помех.

1.3 Драгоценные материалы в считывателе STS-705M отсутствуют.

## 2 Комплектность

Считыватель STS-705M	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 комп.
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 Гарантийный срок хранения в упаковке



## 10 Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

## 11 Особые отметки

## 5 Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Считыватель STS-705M

Наименование изделия

СТВФ.431295.003

Обозначение

№ 00.00-

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

## 6 Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель STS-705M

наименование изделия

СТВФ.431295.003

№ 00.00-

обозначение

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Таблица 2

Цвет	Наименование	Назначение
Красный	+Up	Напряжение электропитания
Черный	GND	Общий провод
Желтый	DATA_0	Данные «0»
Синий	DATA_1	Данные «1»
Зеленый	Led-G	Включение зеленого светодиода
Белый	Led-R	Включение красного светодиода
Оранжевый	BEEP	Включение звукового сигнала

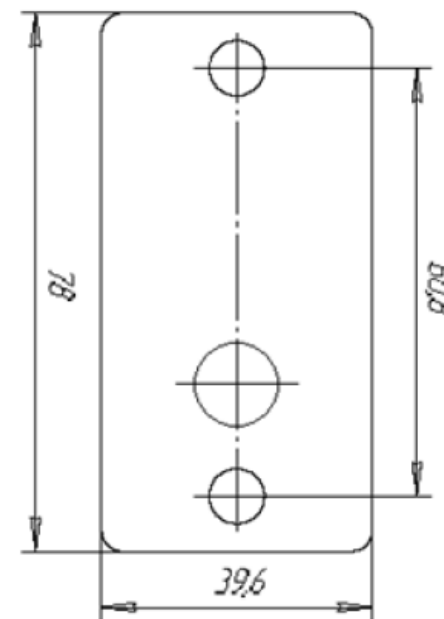


Рисунок 3 – Крепежные отверстия для установки считывателя

## 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 При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

9.3 Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

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

9.5 Подключение считывателя STS-705M приведено на рисунке 1. Назначение проводов считывателя приведено в таблице 2.

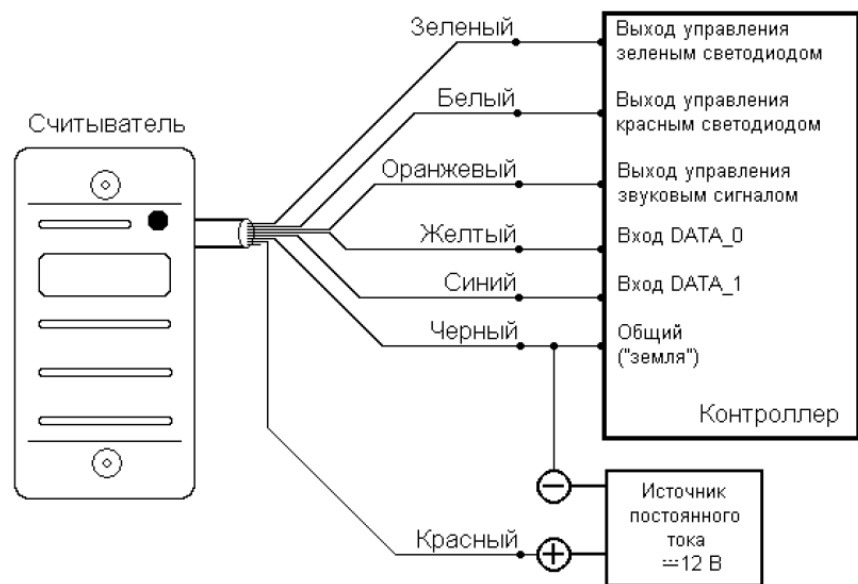


Рисунок 1 – Подключение считывателя STS-705M

## 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		

### 7.2 Прием и передача изделия

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

### 8.2.3 Свидетельство о приемке и гарантии

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Считыватель STS-705M

наименование изделия

СТВФ.431295.003

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 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

Считыватель STS-705M СТВФ.431295.003  
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

## 7.3 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

#### 7.4 Ограничения по транспортированию

7.4.1 Условия транспортирования должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216 с уточнениями и дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

7.4.2 При отправке считывателя в ремонт, изделие упаковать в упаковочный ящик. Упаковочный ящик должен обеспечивать сохранность изделия при транспортировке.

7.4.3 Упаковочный ящик должен иметь описание вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.4 На упакованном изделии указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.5 Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

7.4.6 Транспортирование изделия осуществляется всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым транспортными организациями при температуре воздуха не ниже минус 25°C.

## 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