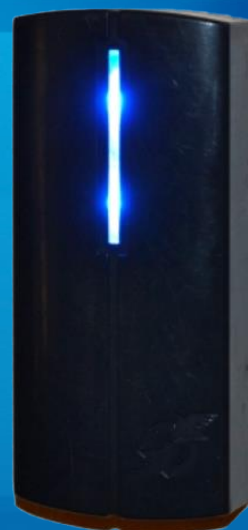


# STS-705H

## Считыватель



СТВФ.431295.162

### НАЗНАЧЕНИЕ

Считыватель STS-705H предназначен для считывания и передачи кода Proximity-карт на контроллер системы контроля и управления доступом.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы контроля и управления доступом

### ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в пластиковом корпусе антивандального исполнения со светодиодным модулем
- предусмотрена возможность настенного крепления

### ВОЗМОЖНОСТИ

- автоматическое определение типа карты, считывание кода и передача его на контроллер СКУД
- интеграция со сторонними приложениями
- световая и звуковая индикация режимов работы

### ОСОБЕННОСТИ

- работа по интерфейсу Wiegand или RS-485
- настройка встроенных индикаторов синего, красного и зеленого цвета для специфической индикации режимов работы

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Считыватель STS-705H	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Пластмассовый распорный дюбель 5x30	2 шт.
– Саморез 3,5x25	2 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Упаковка тип 15.1	1 шт.
✓ Формуляр	1 экз.

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

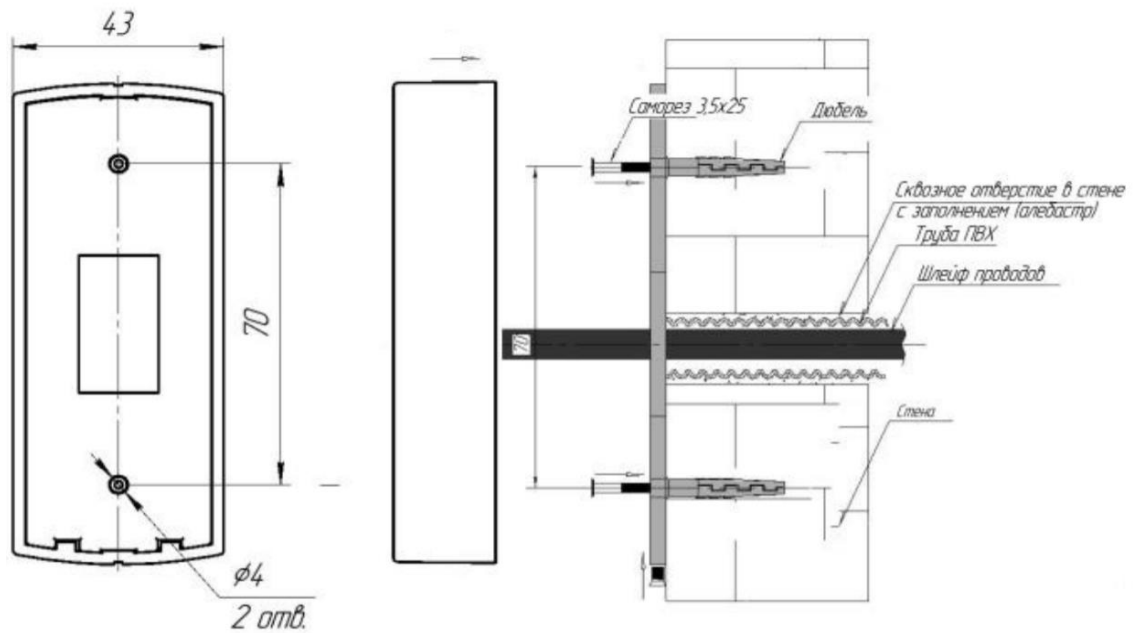
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

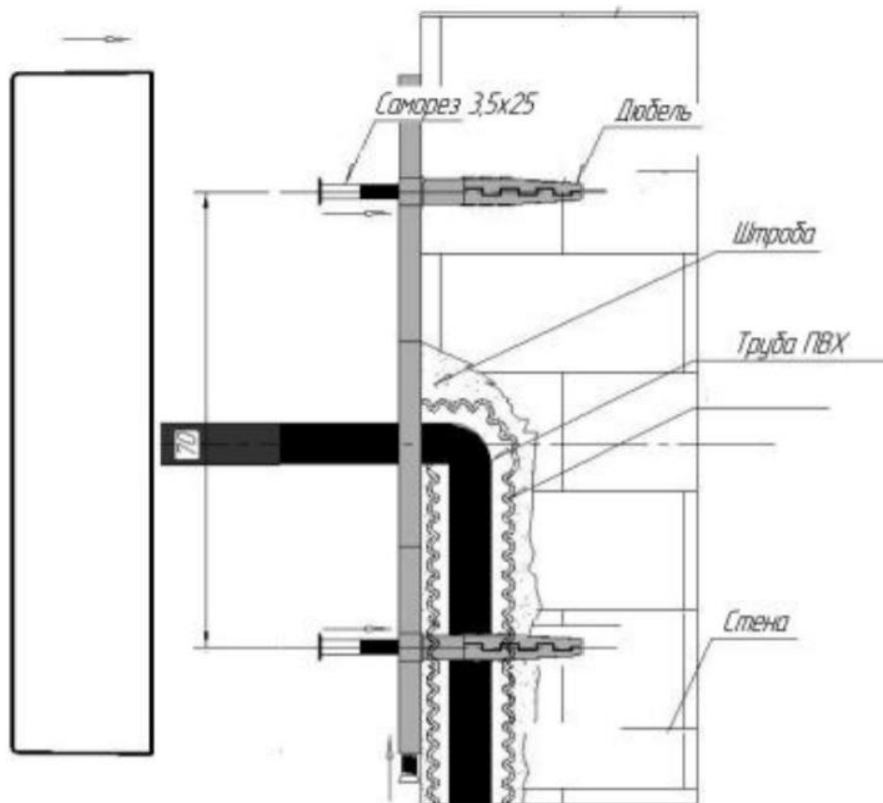
Наименование параметра	Значение
Идентификаторы	EM-Marin, HID Prox II
Рабочая частота, кГц	125
Антенна	встроенная
Интерфейс	Wiegand 42 (Em-Marine), Wiegand 26 (HID), RS-485
Напряжение питания постоянного тока, В	7,5-13,8
Потребляемый ток, не более, А	0,1
Время считывания, мс	200±10%
Удаленность от контроллера Wiegand 42, не более, м	100
Номинальная дальность считывания идентификационного признака, до, см	2-8 (зависит от идентификатора доступа)
Расстояние между считывателями, см	10-20
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, мм	105x43x21
Масса, г	100

## МОНТАЖ

### Сквозное отверстие в стене



### Прокладка кабеля в штробе



- Снять заднюю крышку счетчика, открутив предварительно снизу фиксирующий саморез, не вынимая шлейфа проводов из прямоугольного отверстия крышки
- Проложить шлейф проводов в отверстие в стене или в любом другом месте
- Установить счетчик на заднюю крышку и зафиксировать снизу саморезом

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Назначение проводов для подключения считывателя по интерфейсу RS-485 (остальные провода не задействованы):

Цвет провода	Назначение
Коричневый	+12В
Белый	GND
Зеленый	RS-485 А
Желтый	RS-485 В

Для соединения считывателя с контроллером по интерфейсу Wiegand, необходимо заделать концы кабеля разъемом 8p8c, по следующей схеме (остальные провода не задействованы):

Цвет провода	Назначение
Фиолетовый	Светодиод зеленый
Розовый	Светодиод красный
Белый	W0 (data 0)
Зеленый	Beeper
Серый	W1 (data 1)
Красный	+ 12В
Черный	Общий (GND)



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44  
[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)