

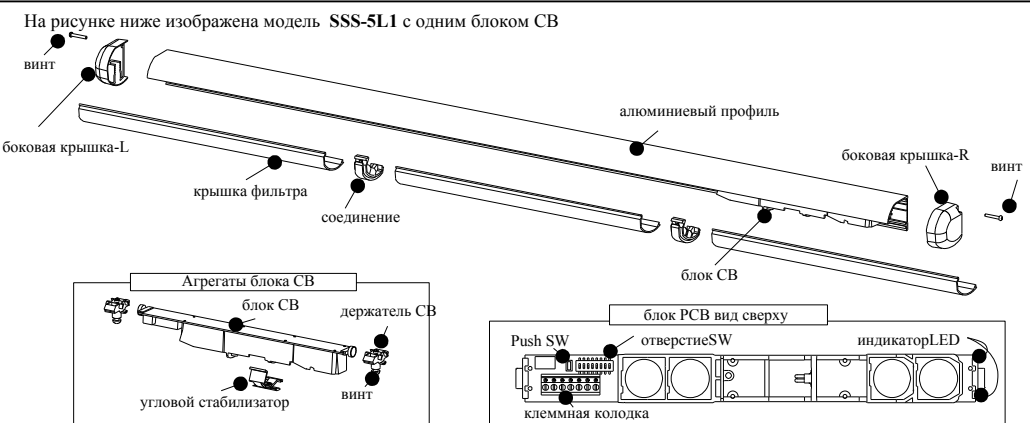
 WARNING Игнорирование данного знака может привести к серьезной травме или смерти Данный символ требует повышенного внимания	 CAUTION Игнорирование данного символа может повлечь серьезные травмы или порчу оборудования Требуется соответствие правилам EN16005
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 Общее описание/ Характеристики

SSS-5 – это активный инфракрасный датчик безопасности распашных дверей с микроконтроллером.

- 6 точек обнаружения на каждый СВ модуль обеспечивает широкую зону обнаружения.
- Дистанция обнаружения устанавливается автоматически путем нажатия кнопочного переключателя
- Для корректировки дальности обнаружения в ручную следует использовать дополнительные отверстия с шагом 50 мм
- Релейный выход можно изменить с положения NO на NC, используя дополнительное отверстие.
- Включены функции самодиагностики и мониторинга.

2 Компоненты


Табл.1 Информация о SSS-5

Модель	Длина [мм]	крышка фильтра	соединения	(3)
SSS-5S1	360	1	0	2
SSS-5M1	692	2	1	3
SSS-5L1	1023	3	2	3

Фурнитура	
(1) Инструкция по установке	(3) Крепежные винты 4 × 16 [мм]
(2) Оплетка для провода 600 [мм]	(4) Крышка косяка А/В
	крепежные винты 3 × 10 [мм]

3 Информация по установке и подключению

3.1. Важно

Note Перед началом монтажа сенсора необходимо обратить внимание на следующие рекомендации.

- Не устанавливайте сенсор выше 2.6 м (8' 6").
- Монтаж сенсора невозможен при прямом контакте со снегом или дождем.
- Обеспечьте минимальное количество солнечных лучей отражающихся от двери.
- Ensure no condensation gets onto the sensor.
- Алюминиевый профиль (и) должен быть установлен ближе к переднему краю двери для усиления зоны безопасного обнаружения.

3.2 Монтажные отверстия

WARNING Сверление может привести к удару током! Во время сверления помните о скрытых проводах

3.3 Монтаж алюминиевого профиля

- Выкрутите боковые крышки и снимите крышку фильтра
- Снимите угловой стабилизатор
 - 1) Поднимите и потяните угловой стабилизатор в сторону, как показано на рисунке.
 - 2) Нажмите на стабилизатор большим пальцем, чтобы вынуть его из алюминиевого профиля
- Снимите блок силового выключателя. Ослабьте винт на держателе блока СВ и потяните в сторону, чтобы снять его
- Прикрепите алюминиевый профиль на дверь при помощи винтов

3.4 Замена блока(ов) силового выключателя

CAUTION При замене блоков важно, чтобы сторона с маркировкой "ПЕРЕДНИЙ КРАЙ" была размещена максимально близко к переднему краю двери. Это обеспечит максимальное обнаружение угла двери.

- Снимите главный блок кабельного терминала с блоком силового выключателя
- Установите блок РСВ. Убедитесь, что сторона с маркировкой "ПЕРЕДНИЙ КРАЙ" располагается максимально близко к переднему краю двери. Установите стабилизатор угла и затяните винты на держателях блока силового выключателя

3.5 Подключение контроллера двери

Установите корпус и оплетку провода во время подключения контроллера к двери.

Просверлите необходимые отверстия. Зажмите оплетку провода между корпусами крышек косяка А и В

Тип кабеля 0.15 to 3.5 [мм²]

1	Источник питания (AC/DC 12 ~ 24[V])
2	Релейный выход (Общий)
3	Релейный выход (НО)
4	Релейный выход (НЗ)
5	TEST вход (-)
6	TEST вход (+)

3.6 План установки SSS-5 (с обеих сторон двери - вид сверху)



4 Настройка двухпозиционного переключателя

4.1 TEST сигнал

Если при подключении к двери контроллер не производит сигнал, выберите вариант А. Если при подключении контроллер издает сигнал, выберите В. См. раздел 6. Синхронизация событий.

EN16005 Вариант "В" для соблюдения правил EN16005

4.2 Оптическая помеха

Когда два SSS-5 установлены в непосредственной близости друг от друга, перекрестная оптическая помеха может привести к сбою в работе. Во избежание этого следует при помощи дополнительного отверстия №2 установить разную частоту

4.3 Схема релейного выхода

См. раздел 6. Таблица синхронизации событий с полной информацией об устройстве релейного выхода.

4.4 Закрытие точек обнаружения

4.5 Дальность обнаружения

Установите не обнаруживаемое расстояние А

EN16005 Проверьте, соответствует ли область обнаружения требованиям EN16005

6 7 8	50мм	6 7 8	250мм
6 7 8	100мм	6 7 8	300мм
6 7 8	150мм	6 7 8	400мм
6 7 8	200мм	6 7 8	500мм

зона обнаружения

дверное полотно

не обнаруживаемое пространство

5 Регулировка угла

Угол обнаружения может быть отрегулирован в пределах 5 ~ 25° с шагом 5° от угла стабилизатора. Прим.: изменение угла от 5° до 25°

1. (2) потянуть
2. (3) повернуть блок РСВ
3. (4) потянуть назад

вид сбоку

Стабилизатор угла

25° 5°

EN16005 Проверьте, соответствует ли область обнаружения требованиям EN16005

