



**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ
АНТИПАНИКА RTA-02**

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И МОНТАЖУ.

1. Назначение

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ АНТИПАНИКА RTA-02

Электромеханическая секция АНТИПАНИКА RTA-02 с электромагнитным замком (далее калитка) предназначена для управления потоками людей, ограничения зон прохода и быстрой организации открытого пространства для экстренной эвакуации.

Наличие в составе калитки электромагнитного замка, позволяет, в случае возникновения чрезвычайной ситуации при помощи дистанционной кнопки или автоматически, при выключении электричества или поступлении сигнала от пожарной сигнализации, разблокировать широкие (130 см) зоны прохода и организовать открытый путь для экстренной эвакуации людей.

2. Условия эксплуатации

Секция АНТИПАНИКА RTA-02 может эксплуатироваться в нерегулярно отапливаемых помещениях и помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями (исполнение УХЛЗ по ГОСТ 15150).

Значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации от -10°C до +45°C. Рабочее значение относительной влажности воздуха 75% при $t = 15^{\circ}\text{C}$.

3. Технические характеристики

Технические характеристики калитки с электромагнитным замком отвечают требованиям ГОСТ 538 и ГОСТ 5089.

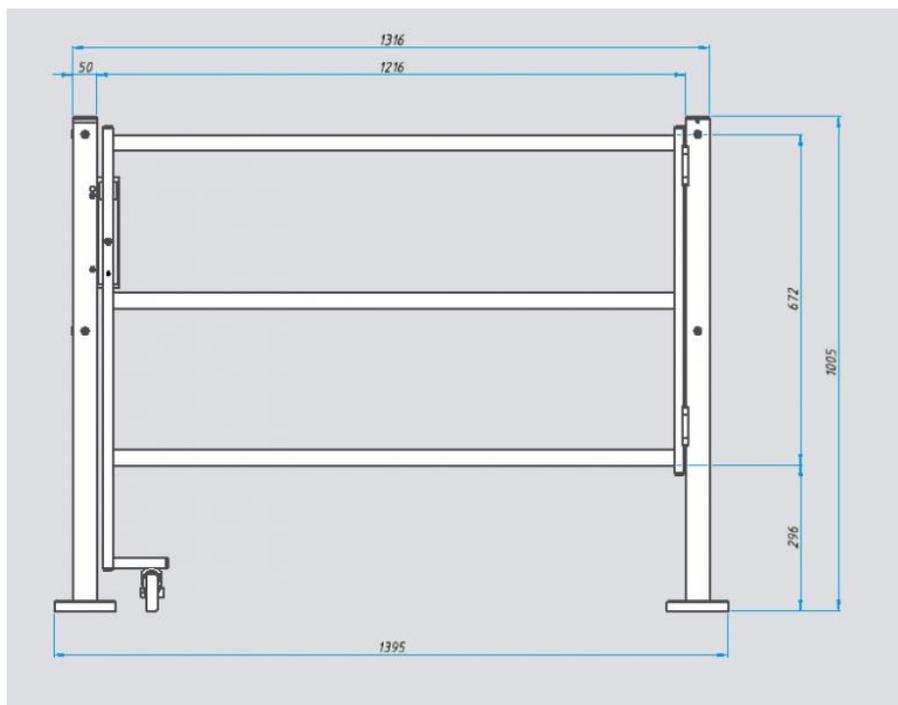
По устойчивости к несанкционированному доступу замок относится к устройствам нормальной устойчивости по ГОСТ Р 5124.

Прочность и стойкость замка к вскрытию соответствует 1 классу по ГОСТ 5089.

Напряжение питания.....	12В постоянного тока
Потребляемый ток.....	2А
Потребляемая мощность.....	24 W
Усилие держания замка.....	не менее 300 кг
Остаточный магнетизм	отсутствует
Длина шлейфа управления кнопкой.....	не более 25м
Время открывания замка.....	1,5 секунды

4. Основные размеры калитки:

Калитка состоит из стоек и секции ограждения и электромагнитного замка.



5. Схема сборки калитки:

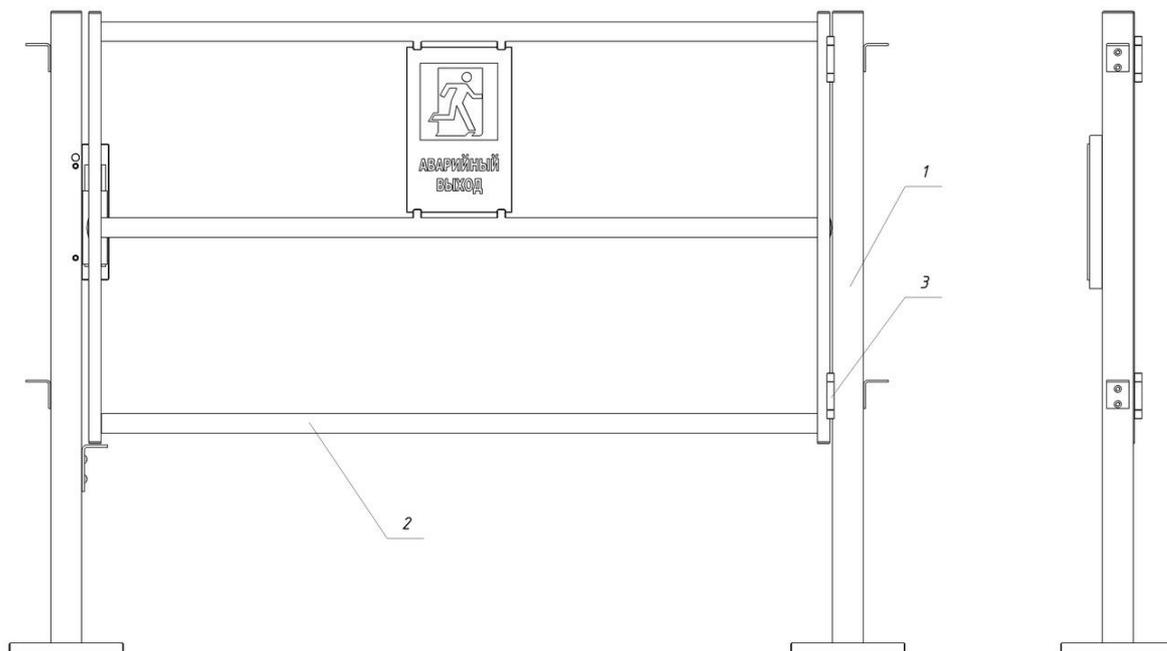


Рисунок 5. Схема сборки калитки.

Для сборки калитки необходимо закрепить петли 3 створки калитки 2 в соответствующие резьбовые отверстия в стойке 1.

Собранное ограждение крепится к полу при помощи анкеров диаметром 16мм через отверстия диаметром 16.5мм в основании стойки ограждения.

6. Основные элементы секции:

1. Стойка секции под петли– 1шт;
2. Стойка секции под замок – 1 шт.
3. Центральная створка (1200 мм)– 1шт;

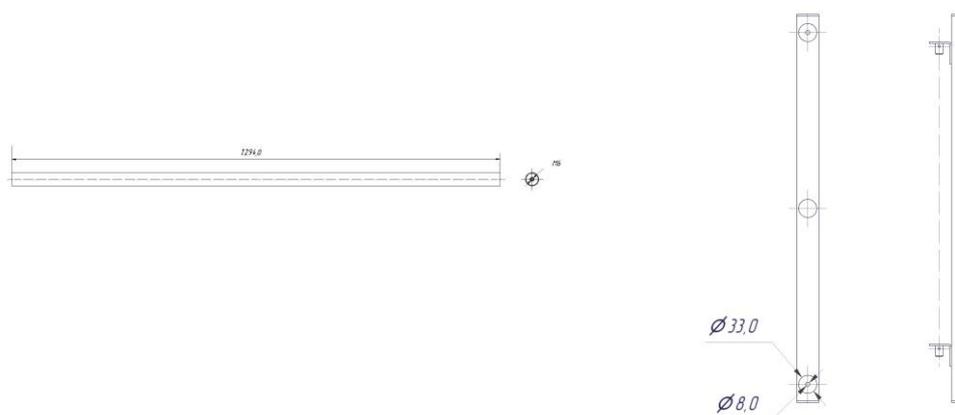


Рисунок 6. Основные элементы секции.

7. Схема сборки секции:

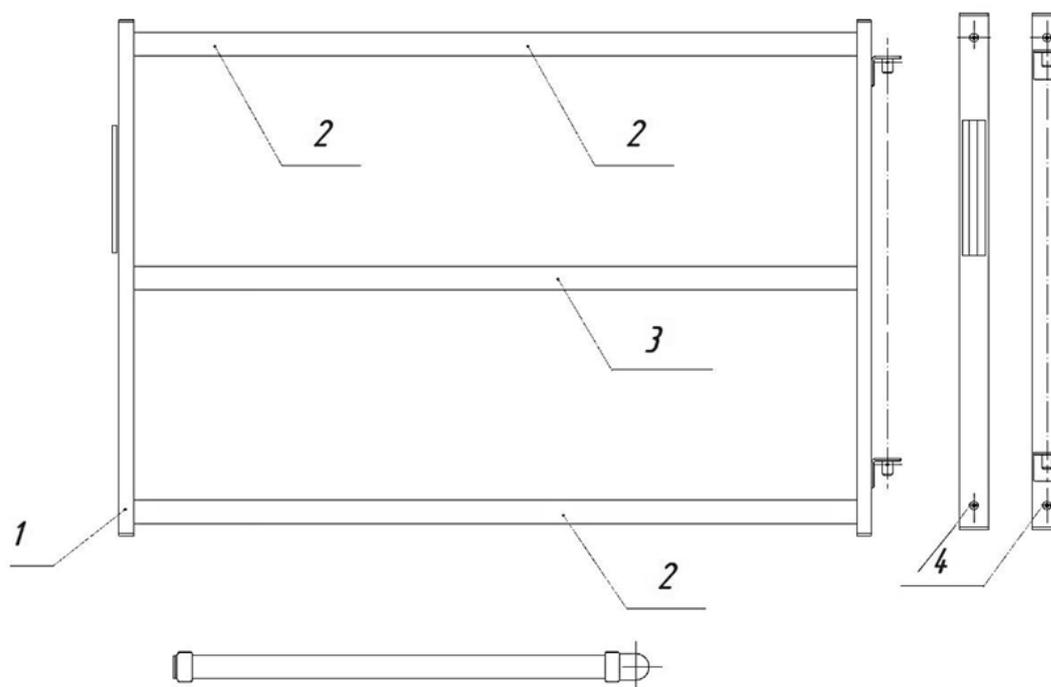
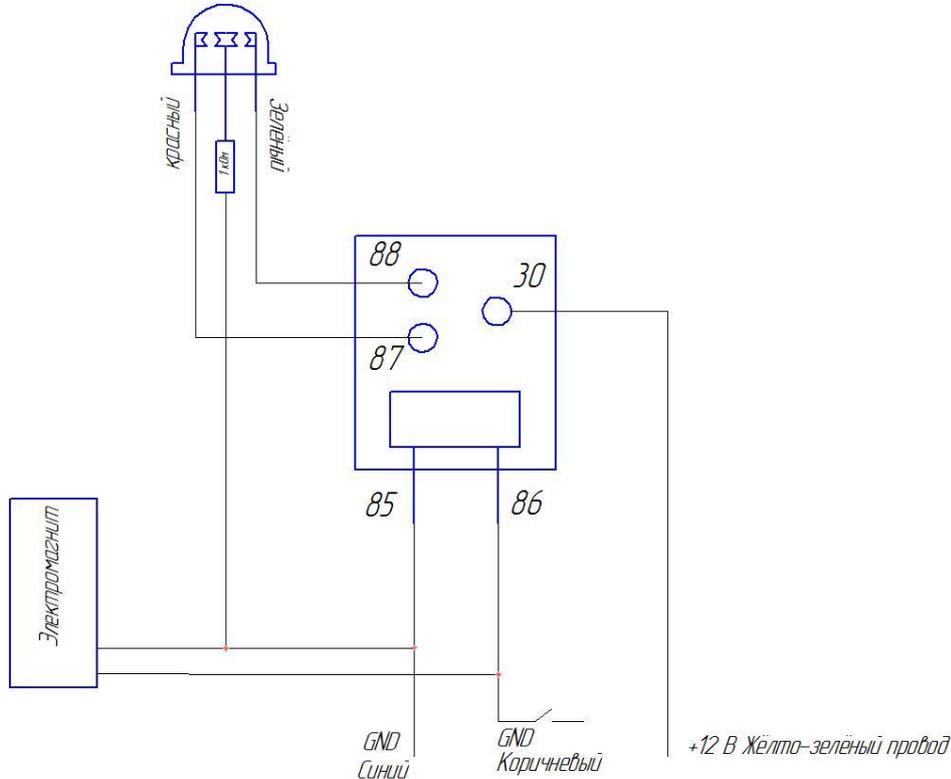


Рисунок 7. Схема сборки секции.

Для сборки секции необходимо в крайние отверстия диаметром 33мм стоек секции **1** вставить перекладины **2**, в центральные отверстия стоек секции **1** вставить перекладину **3**, зафиксировать детали секции винтами **4**, вставив их с внешней стороны стоек секции **1** в отверстия диаметром 8 мм.

8. Схема подключения



9. Формирование зон ограждения прохода

Калитка CARDDEX RTA-02 используется в составе комплекса ограждений CARDDEX АНТИПАНИКА RTA-02 (рис. 9), которые являются быстрооткрываемыми ограждениями с частичным креплением к полу. Ограждения крепятся к полу только в конечных точках (рис. 10)

В случае необходимости экстренной эвакуации и освобождения более широких зон прохода, помимо открытия электромагнитного замка калитки, можно вручную открыть оставшиеся секции ограждений. Для этого достаточно потянуть за кольцо стопорной шпильки (рис. 3.) на закрепленной к полу стойке ограждения и приподнять секцию на 2-3см вверх. После чего можно свернуть, развернуть или сложить части ограждений не закрепленные к полу, создавая при этом достаточные зоны свободного прохода для эвакуации людей. Вся операция по высвобождению прохода занимает несколько секунд.

Все крепления и размеры калитки полностью соответствуют для встраивания ее в комплекс ограждений CARDDEX АНТИПАНИКА RTA-02 для формирования зон прохода.



Рисунок 9. Использование калитки в составе комплекса ограждений.

Учитывая подвижную структуру секций, можно формировать различные варианты зон ограждения прохода.

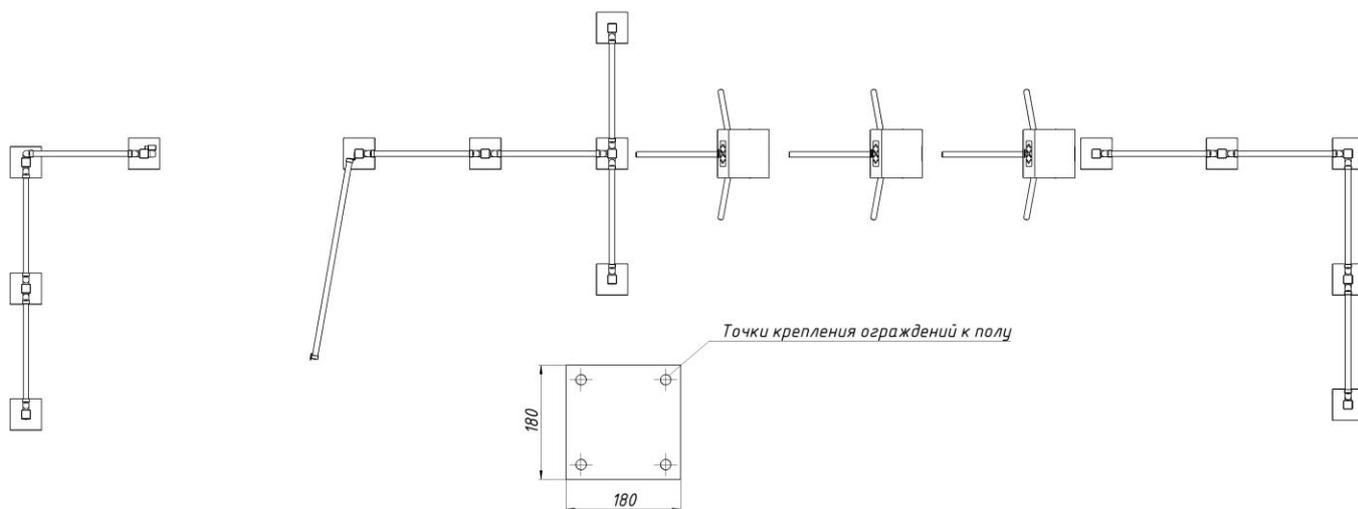


Рисунок 10. Схема крепления ограждений к полу. Возможные варианты размещения калитки.

10. Комплект поставки

Стойка секции с замком.....	1 шт.
Стойка секции с петлями.....	1 шт.
Центральная створка (1200 мм).....	1 шт.
Транспортная тара.....	2 шт.

11. Монтаж калитки

К монтажу должны допускаться только лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и изучившие настоящее Руководство по эксплуатации. При монтаже калитки ограждения пользуйтесь только исправным инструментом.

При монтаже рекомендуется:

- устанавливать стойки калитки на прочные и ровные бетонные (не ниже марки 400), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм;
- выровнять основание так, чтобы точки крепления стойки калитки лежали в одной горизонтальной плоскости (контролировать с помощью уровня);
- применять закладные фундаментные элементы при установке стойки на менее прочное основание;
- при монтаже контролировать вертикальность положения стойки с помощью отвеса;
- организовать дополнительный аварийный выход;

Распакуйте транспортную тару, проверьте комплект поставки. Прочитайте руководство по сборке и монтажу. Подготовьте в полу отверстия под гильзы анкеров для крепления стойки калитки.

Вставьте гильзы анкеров в выполненные отверстия так, чтобы они не выступали над поверхностью пола. Установите стойку ограждения на гильзы анкеров и закрепите её болтами М16 торцевым ключом.

Инструменты и оборудование, необходимые для монтажа:

- электроперфоратор;
- сверло твердосплавное под анкеры;
- отвертка с крестообразным шлицем;
- ключи торцевые;
- отвес;
- уровень;
- рулетка;

Внимание! *Предприятие-изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильного монтажа, и отклоняет любые претензии, если монтаж выполнен не в соответствии с указаниями, приводимыми в настоящем Руководстве по эксплуатации.*