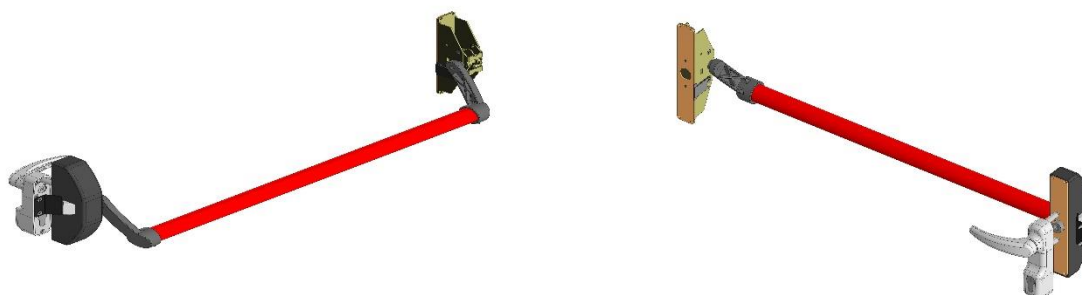


ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Механизм системы «Антипаника»



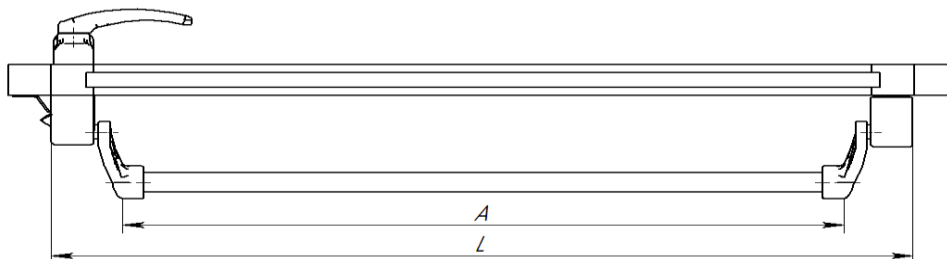
1. Область применения

Система Антипаника предназначена для экстренного открывания дверей эвакуационных выходов, выполненных в основном из алюминиевого или пластикового профиля с пластиковым, стеклянным или иным светопрозрачным заполнением. Позволяет при запертой снаружи двери легко открыть ее изнутри путем нажатия на продольную штангу. Продольный поручень легко заметен в том числе в неосвещенном помещении, достаточно нажать на него рукой или облокотиться корпусом человека, таким образом принцип действия ручки интуитивно понятен человеку попавшему в экстремальную ситуацию.

Накладная антипаника удобная в установке и подходит практически к любой двери и имеется возможность установки на существующую дверь.

Данная система имеет ограничения по характеристикам двери:

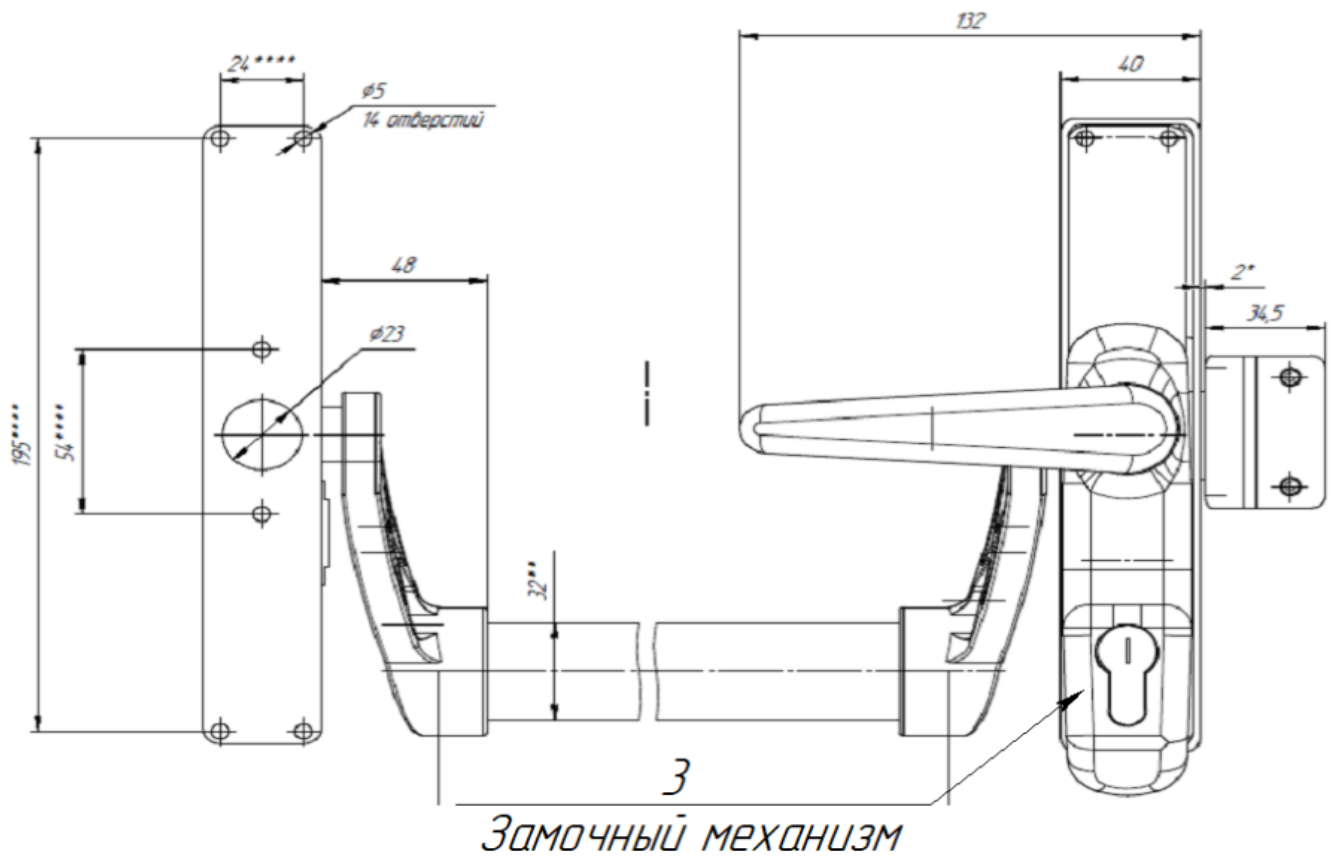
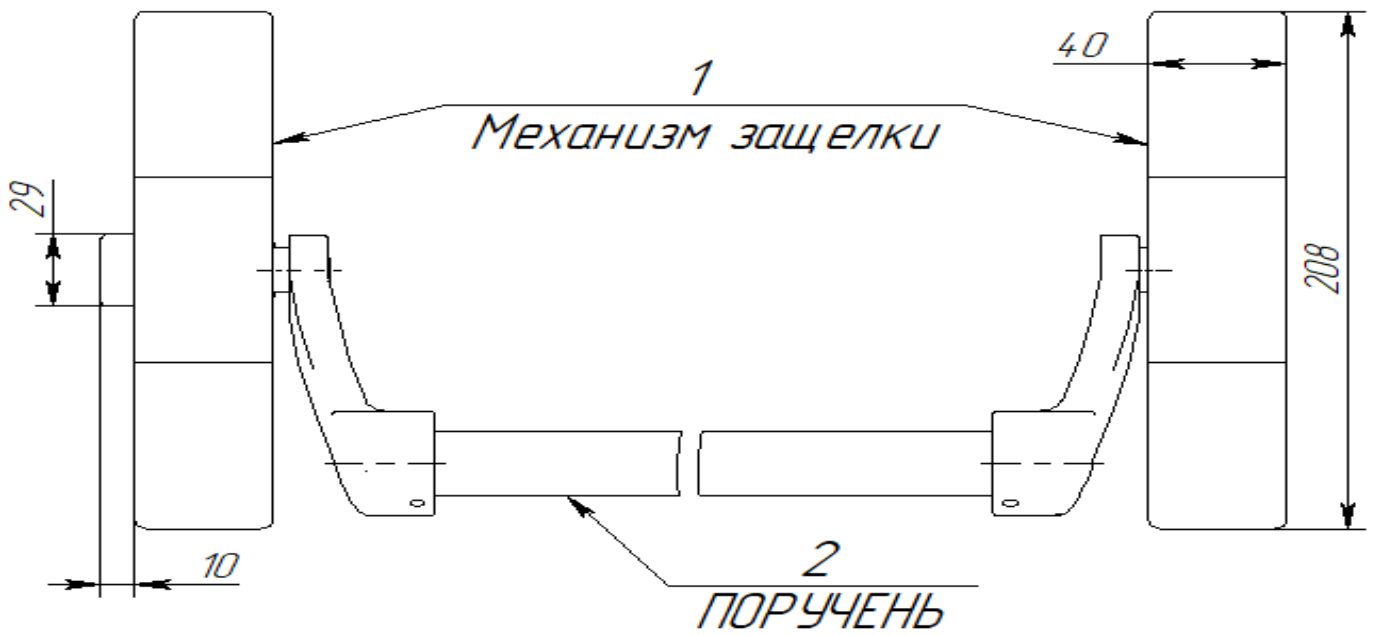
1. Вес двери ≤ 200 кг
2. Ширина двери от 200 до 1300 мм
3. Высота двери ≤ 2500 мм
4. Всегда открываться по ходу эвакуации (движения из здания)



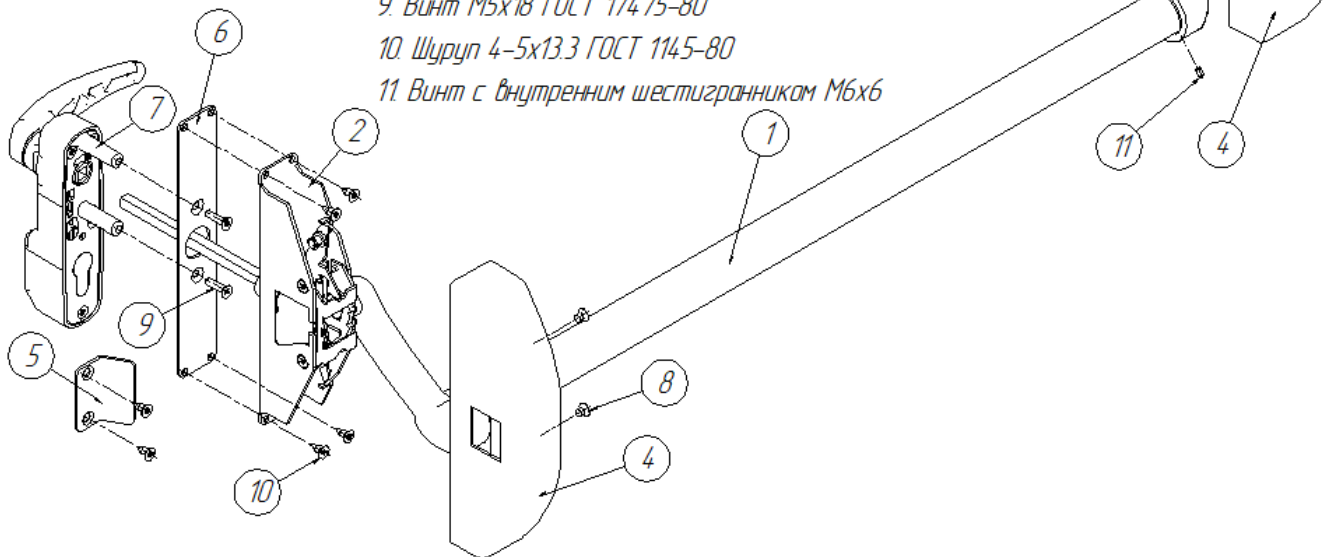
Рабочая длина (размер X) перекладины должна быть максимально близка к рабочей ширине (размер L) двери, на которую устанавливается настоящее устройство. Но в любом случае не менее 60%. Полотна двери и дверные коробки должны быть изготовлены из материалов с достаточной жесткостью, чтобы возникающие во время эксплуатации деформация не превышало 5 мм. в любом положении. Устройство крепится на полотно двери с помощью материалов, обеспечивающих прочность на растяжении каждого винта >1.5 КН.

2. Состав системы Анти-паника

Система Анти-паника состоит из 3-х элементов:



1. Нажимной поручень
2. Механизм защелки
3. Нажимной механизм
4. Крышки нажимного механизма и механизма защелки
5. Планка защелки с проставками
6. Подкладная шаблон-пластина
7. Замочный механизм
8. Винт с потайной головкой М5х6 ИСО 7046-1
9. Винт М5х18 ГОСТ 17475-80
10. Шуруп 4-5х13,3 ГОСТ 1145-80
11. Винт с внутренним шестигранником М6х6



Что понадобится для установки данной системы?

Инструмент	Крепеж
Измерительная рулетка	1. Винт М5х25
Шуруповерт	2. Винт с потайной головкой М5х6
Ножовка по металлу	3. Винт с внутр. шестигранником М6х6
Крестовая отвертка	4. Шуруп 4-5х13
Сверло Ø5 и Конусное сверло Ø23	5. Винт с потайной головкой М5х12
Шестигранный ключ 3	

Комплектация



Планка защелки



Шаблон



Замочный механизм



Механизм защелки и нажимной механизм



Корпусы механизмов



Нажимные рукоятки



Нажимной поручень

3. Инструкция по установке

1. Разметить горизонталь и вертикаль на дверном полотне внутренней стороны в месте ориентировочного положения системы Антипаника
2. Приложить подкладную шаблон-пластину к месту разметки отступив от края дверного полотна не менее 5 мм и закрепить за верхнее левое и нижнее правое отверстие шурупами №4. Приложить к шаблону механизм защелки и убедиться в том, что при открывании двери механизм не задевает вторую створку двери или арочный проем.
3. По шаблон-пластине через 2 отверстия $\varnothing 5$ мм и 1 отверстие $\varnothing 23$ мм сверлить 3 сквозных отверстия сверлом $\varnothing 5$ мм. С помощью ступенчатого сверла, готовое отверстие $\varnothing 5$ мм сверлить до $\varnothing 23$ мм с внутренней и наружной стороны дверного полотна.
4. С наружной стороны дверного полотна установить Замокный механизм и закрепить с внутренней стороны дверного полотна через шаблон-пластину с помощью 2-х винтов №1 и вставить прутки квадрат 8x8 в замокный механизм.
5. Открутить шурупы №4, приложить к закрепленной шаблон - пластине механизм защелки и закрутить 4 шурупа №4
6. С петельной стороны дверного полотна по разметке закрепить нажимной механизм с помощью 4-х шурупов №4
7. Установить ручки в механизм защелки и нажимной механизм, зафиксировать винтами с потайной головкой №6.
8. Измерительной рулеткой замерить расстояние между ручками, к полученной длине прибавить 30 мм и отпилить поручень ножовкой по металлу.
9. Готовый поручень вставить в ручки и зафиксировать винтами №3.
10. Установить корпуса на механизм защелки и нажимной механизм. Зафиксировать винтами №2.
11. Отрегулировать планку защелки на ответной части с помощью подкладных пластин и закрепить двумя шурупами №4.
12. Система готова к использованию.

4. Рекомендации

Система Антипаника имеет категорию U1 по гост 52582-2006 Устойчивость к криминальному открыванию и взлому. При повышенных требованиях к безопасности и криптостойкости (устойчивость к взлому) для усиления степени надежности и защищенности устройства «Антипаника» для дверей эвакуационных выходов рекомендуется дополнительно комплектовать сигнализационными электрическими элементами, к примеру: кнопкой экстренного открывания, устройством управления и контроля, электромеханическими запорными элементами. Применение электрических элементов позволяет обеспечить комфорт и контролируемость в повседневном режиме за счет подключения к системе контроля доступа, к пожарной сигнализации и т. д. Устройства управления и контроля эвакуационным и аварийным выходами, к которым также подключается пожарная сигнализация, при возникновении пожара либо другой чрезвычайной ситуации обеспечивают принудительное отключение электрических компонентов, и двери становятся открытыми для выхода. Кнопка экстренного открывания не препятствует отпиранию в критические моменты. В этом случае открывание проводится одним движением.

5. Обслуживание

Чтобы обеспечить соответствие функциональных характеристик устройства требованиям ГОСТ 31471-2011, необходимо с периодичностью не менее чем один раз в месяц или не реже чем через 20 000 циклов выполнять следующие проверки:

- Осмотреть и опробовать механизмы системы антипаника, убедиться, что все компоненты находятся в рабочем состоянии.
- Убедиться, что дверь не заблокирована.
- Убедиться, что механизмы системы антипаника должным образом смазаны.
- Удостовериться, что после монтажа двери на нее не было установлено дополнительных запирающих устройств.
- Периодически проверять, чтобы все компоненты механизмов соответствовали перечню сертифицированных компонентов, которые изначально поставлялись с ними.
- Периодически проверять запирание механизмов системы антипаника и проверять рабочее усилие, необходимое для их открытия.