

Электромеханические замки с функцией Push to open от компании «Промикс»

На сегодняшний день большую популярность на рынке имеют фиксаторы с функцией Push to open (нажми, чтобы открыть). При установке таких фиксаторов, не требуется дополнительно монтировать традиционную дверную ручку.

Это решение обеспечивает:

- эстетичный и современный внешний вид: мебель с такими замками выглядит стильно и минималистично;
- безопасность использования: отсутствие выступающих ручек снижает риск получения травм, особенно детям;
- легкость монтажа: такие замки быстро и просто устанавливаются на новую или уже существующую мебель без значительных изменений конструкции;
- простота использования: чтобы открыть дверь или ящик, достаточно легкого нажатия на фасад, что особенно удобно при уборке.

Однако, данный фиксатор обеспечивает только фиксацию дверцы в конечном положении, чего иногда бывает недостаточно. Для обеспечения ограничения доступа или предоставления управляемого доступа совместно с фиксацией дверцы в конечном положении инженерно-производственным центром «Promix» были разработаны электромеханические замки с функцией Push to open.

Спектр сфер применения данных замков достаточно обширен:

- для встроенной мебели современных арт-пространств, лофтов, творческих мастерских, которые выполнены в популярном на сегодняшний день стиле – минимализм;
- на ячейки хранения вещей в фитнес- и спа-центрах, на ячейки камер хранения, почтоматов;
- для торгового оборудования: витрины, шкафы и выдвижные ящики прилавков.

Также возможно групповое использование замков, расположен-



Рис. 1. Фиксатор

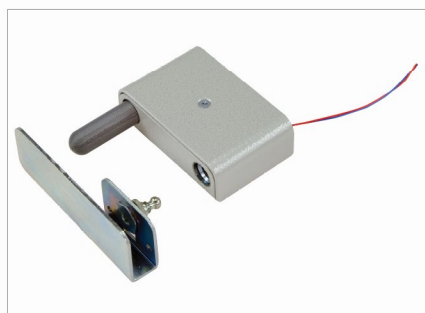


Рис. 2. Promix-SM112

ных рядом. Для управления ими достаточно одного контроллера СКУД: при подаче напряжения все замки разблокируются, но двери останутся закрытыми, для открытия нужной двери из разблокированных необходимо на нее нажать. Если на дверь не нажали, то после снятия напряжения замок заблокируется и дверь останется закрытой.

В линейке электромеханических замков, производимых инженерно-производственным центром «Promix», представлены два варианта замков с функцией Push to open: Promix-SM112 и Promix-SM326-PO.

Электромеханический замок Promix-SM112

Миниатюрные размеры и особенности конструкции позволяют использовать данный замок для ограничения доступа в различную торговую мебель: торговые витрины с одной или двумя распашными стеклянными

ми дверцами, шкафы и выдвижные ящики прилавков, накопители торговых витрин, выполненные из ЛДСП.

Замок устанавливается на неподвижной поверхности. Ответная часть (ригель) устанавливается на дверь. Если двери две, то вторая дверь запирается запорной планкой. Присутствует возможность изменения расположения блокиратора замка и толкателя. Для обеспечения нормальной работы замка при несоосном расположении ригеля и замка (например, неточном монтаже или провисании двери в процессе эксплуатации) ригель выполнен подвижным.

Замок производится нормально закрытого исполнения (замок закрыт при отсутствии напряжения питания) с рабочим напряжением питания 12 В и имеет усилие удержания не менее 150 кг, при токопотреблении не более 0,1 А.

Электромеханический замок Promix-SM326-PO

Данный замок предназначен для ограничения доступа в ячейки камер хранения (постаматов), ящики для хранения документа-



Рис. 3. Promix-SM326-PO

ции, шкафы и кабинки в раздевалках фитнес-клубов, бассейнов, школ, предприятий с возможностью их дистанционного открытия.

Замок имеет антивандальную конструкцию, устанавливается на внутренние поверхности шкафа перпендикулярно двери и может работать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Ответная часть (ригель) устанавливается на дверь.

Замок производится нормально закрытого исполнения (замок закрыт при отсутствии напряжения питания) с рабочим напряжением питания 12 В, «правого» (-R) (замок устанавливается справа, петли двери - слева) и «левого» (-L) (замок устанавливается слева, петли двери - справа) исполнения. Имеет большое усилие удержания, не менее 400 кг, при токопотреблении не более 0,1 А.

Оба представленных замка выпускаются в шести цветах: белый, коричневый, серебро, золото, черный, графит. По заказу потребителя замки могут быть покрашены в необходимый цвет.

Использование замков с функцией Push to open позволяет реализовать большое количество разнообразных проектов. Техническую консультацию можно получить у производителя.

promix-center.ru