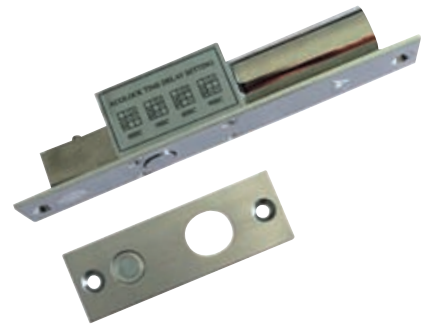
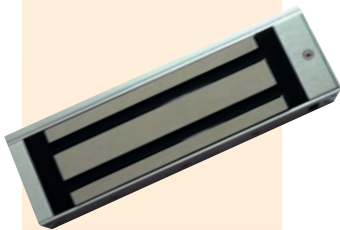
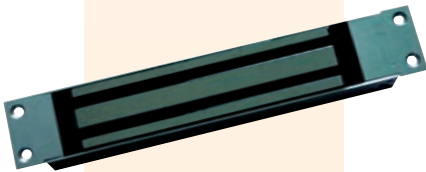
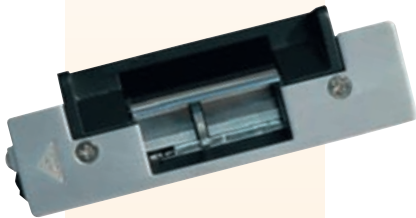


БЕЗУПРЕЧНАЯ ДВЕРНАЯ АВТОМАТИКА

28



Как вы думаете, что является для пользователя системы контроля и управления доступом критерием надежности и удобства ее использования? Естественно, отсутствие проблем при эксплуатации и в обслуживании дверной автоматики, что, несомненно, будет воспринято пользователем как проблемы системы контроля доступа в целом...

Как правильно выбрать дверную автоматику, чтобы она безотказно служила вам долгие годы? На рынке исполнительных устройств для систем контроля доступа представлено значительное число самых разнообразных компаний-производителей практически со всего мира, отличающихся как широтой ассортимента, так и надежностью при применении их продукции на объектах. Среди наиболее известных и широко используемых можно отметить электро-механические замки и защелки Openers&Closers (Испания), электро-механические замки ISEO (Италия) и CISA (Италия), электромагнитные замки «ОЛЕВС» (Россия), дверные доводчики и автоматику GEZE (Германия).

Значительная часть дверной автоматики, применяемой в настоящее время на объектах в нашей стране, производится в Европе или России. Европейские и отечественные замки и защелки имеют высокую стоимость, но далеко не всегда цена соответствует качеству. В то же время, оборудование такого рода производится и в странах Юго-Восточной Азии. Однако незначительный товарный поток дверной автоматики из Китая до недавнего времени был связан либо с низкой приспособленностью этих устройств к российским условиям эксплуатации, либо с достаточно высоким процентом брака при производстве. Но желание китайских производителей выйти на привлекательный для них российский рынок сыграло свою роль –

стали появляться модификации оборудования, приспособленные под российские требования...

HONGTAI – СДЕЛАНО В КИТАЕ

Разрешите представить вам новую торговую марку на рынке дверной автоматики и исполнительных устройств – Hongtai. Основанная в июле 1996 года и имеющая сертификат ISO9001:2000, компания Hongtai располагается в Китае. Компания является действующим членом Китайской ассоциации безопасности и защиты (CASP). Основная продукция компании – исполнительные устройства: дверные электро-механические и электромагнитные замки, дверные защелки и другие устройства дверной автоматики.

Основное внимание в модельном ряду автоматики от Hongtai рекомендуем обратить на электро-механические замки (накладные и врезные), специально адаптированные к российским условиям. Выполненные из высококачественной стали, замки предназначены для работы как в офисных условиях, так и на улице и имеют диапазон рабочих температур от -40 до +50 градусов, в пределах которых открывание замка происходит не более чем за 0,5 с при силе тока 1 А (напряжение питания – 12 В). Большинство электро-механических замков других марок (например, YUS) имеет ток открывания значительно больше 1 А, что зачастую требует установки дополнительного оборудования (например, широко применяемая система Cross Point Microproxs XM3SA может управлять замками Hongtai напрямую), что снижает стоимость системы в целом. Один и тот же замок Hongtai может быть использован на двери, открывающейся в левую или правую сторону (достаточно лишь перевернуть замок для смены стороны открывания двери)! Снаружи замок может быть от-



крыт ключом, изнутри – кнопкой открытия замка, конструкция которой также адаптирована под требования российских монтажников. Кнопка открытия имеет специальный механизм простой блокировки, который не позволит открывать замок непосредственно нажатием (поворотом) самой кнопки, что исключительно удобно, например при использовании замка в офисах (открытие замка секретарем удаленно).

Электромагнитные замки торговой марки Hongtai выпускаются в нескольких модификациях, различающихся усилием (от 150 до 500 кг) и числом обслуживаемых дверей (или створок дверей) на запирание – одна или две. При обслуживании дверей с двумя створками (или двух дверей, расположенных рядом друг с другом) удобно использовать сдвоенный электромагнитный замок для упрощения монтажа. Электромагнитные замки от Hongtai, так же как и электромеханические, без проблем можно использовать в уличных условиях – температурный диапазон работы составляет $-40...+50$ градусов, замки полностью герметичны, что защищает их от попадания влаги, пыли и прочих вредных воздействий. Потребляемый ток в замках Hongtai данного типа очень мал (не превышает 300 мА при напряжении питания 12 В для замка 500 кг). Это позволяет, в отличие от большинства электромагнитных замков других торговых марок, использовать источник питания с меньшим выходным током и аккумулятором меньшей емкости, что также сокращает стоимость системы контроля доступа в целом.

Модельный ряд электрических защелок Hongtai удовлетворит практически любые запросы. Длинные и короткие накладные и врезные планки, реверсивные механизмы, в зависимости от своего типа, позволяющие работать как с обычными дверными замками, так и под-

держивать замки для стеклянных и качающихся дверей с усилием на открытие до 200 кг. Планки по желанию заказчика могут быть выполнены «под покраску» (что позволит идеально подобрать цвет защелки под цвет двери), а могут быть (в стандартном исполнении) полированными. Как и любые исполнительные устройства Hongtai, электрические защелки имеют широкий диапазон рабочих температур – от -40 до $+50$ градусов и низкий ток потребления (не более 170 мА при напряжении $=12$ В).

ЗАМОК КАК СИСТЕМА ДОСТУПА. ИНТЕЛЛЕКТ. БЕЗОПАСНОСТЬ

Говорят, новое – это хорошо забытое старое. Возможно, в этом есть доля правды. Несомненно, в мире уже существуют исполнительные устройства со встроенными системами доступа (например, гостиничные системы). Однако компания Hongtai предлагает новое решение в интеграции систем контроля доступа и исполнительных устройств – на базе накладного электромеханического замка с применением различных типов идентификаторов и двойной секретностью.

Сочетание в одном устройстве системы контроля доступа и замка позволило создать автономную систему доступа на одну точку прохода, что, в силу своего алгоритма, может быть использовано, например, в обычных квартирах. Принцип работы устройства при максимальной секретности достаточно прост – пользователь сначала должен поднести свою бесконтактную карту доступа к замку и только после этого открыть дверь механическим ключом. Естественно, если поднесенной карты доступа нет в памяти устройства, интеллектуальный замок не позволит открыть себя простым поворотом ключа.

Широкий диапазон рабочих температур ($-40...+50$ градусов) позволяет применять это устройство в уличных условиях, а практически бесшумная автоматика срабатывания замка делает его весьма привлекательным для установки в ограниченных по объему помещениях (например, квартирах).

Почему эта статья называется «Безупречная дверная автоматика»? Считаем ли мы оборудование под торговой маркой Hongtai идеальным? Ответ однозначен – конечно, нет. Идеального продукта, вероятнее всего, еще не создано. Но взгляните на цену оборудования под торговой маркой Hongtai, выгодно отличающуюся от цены на устройства, произведенные в Европе и России. Добавьте к этому высочайший технологический уровень производства и качества продукции, и вы получите представление об оборудовании под торговой маркой Hongtai. Hongtai – безупречная дверная автоматика.

UltraStar®

**125040, Москва,
Ленинградский пр., д. 8
Тел./факс (495) 937-6600**

**194044, С-Петербург,
Лесной пр., д. 6А
Тел./факс (812) 326-3333**

**e-mail: secur@ultrastar.ru
www.ultrastar.ru**