ПОСОБИЕ ДЛЯ ПРОДАВЦОВ

ПРОМЕТ

Москва, 2010 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ ПРОМЕТ, ТОРГОВЫХ МАРКАХ И ТОВАРАХ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА РЫНКИ РОССИИ И СНГ. 2
2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕЙФАХ 4
3. НОМЕНКЛАТУРА И ОСОБЕННОСТИ СЕЙФОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ ПРОМЕТ 9
4. БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 18
5. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ 21
6. ЗАМКИ 27

ПРИЛОЖЕНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка сейфов серии «ТОПАЗ» мод. 2006 г. 32
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации кодового механического замка Серии BSD сейфов TOPAZ 32
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации сейфов с электронными замками (мод. ES, SS, SST, SD, 701, 702) 33
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации кодовых механических замков (мод. ES-8, ES-9, ES-25, SS, SST, SD,) 34
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации кодового механического замка мод.700, 701, 702, 2Д201-203 35
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации кодового замка установленного на огнестойких картотеках AIKO мод. ТВ4С-2D/3D/4D 36
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации сейфа BTV серия OFFICE 37
ИНСТРУКЦИЯ к сейфу BTV серия New с электронным замком 39
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронных замков Sercas (Juwel серия 44, 45) 41
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронных замков Runner сейфов JUWEL (серия 56, 76) 42
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка на мебельных сейфов TECHNOMAX 43
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации EM 20.20 RotoBolt с клавиатурой Bravo 45
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации замка CAWI EloStar модель 7216 47
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации кодового механического замка LA GARD мод. 3330 55
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка DFS-S plus сейфа WUPPERTAL 56
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации замка MAUER “CODE-COMBI B” Модель 82132 59
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка PLS-1 для сейфов серии T 64
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации отельного электронного замка PLS-2 для сейфов серии SH 66
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка для сейфов серии FRS 68
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации замка «MAUER», модели «Code-Combi K» 71
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации замка PS 300 73
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации (замок «La Gard», модели «LG BASIC») 76
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации замка MAUER 78056 77
ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации кэшбоксов JOMA с кодовыми замками 79
ИНСТРУКЦИЯ по установке встраиваемых сейфов в стену 79

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ ПРОМЕТ, ТОРГОВЫХ МАРКАХ И ТОВАРАХ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ НА РЫНОК РОССИИ И СНГ

1.1. МИССИЯ КОМПАНИИ ПРОМЕТ

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ потребностей в хранении ценностей путем предоставления товаров и услуг лучшего качества.

ЛИДЕРСТВО на рынках России, Украины, Казахстана, Ближнего Востока и Южной Европы.

СОЗДАНИЕ высокоэффективного производства с лучшей в отрасли производительностью труда.

ПЕРЕХОД от продажи товаров к поставке систем, и от поставки систем к предоставлению комплексных решений.

1.2. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ ПРОМЕТ

Официальная дата создания компании ПРОМЕТ – 17 апреля 1991 года. Компания ПРОМЕТ занимается разработкой, производством, продажей, сервисным обслуживанием сейфов и металлической офисной мебели и занимает лидирующие позиции на рынке России и СНГ в области поставок сейфов и металлической офисной мебели импортного и российского производства.

История развития компании ПРОМЕТ:

АПРЕЛЬ1991ГОДА
Начало работы на рынке сейфов, продажа первых отечественных сейфов.

ЛЕТО 1992 ГОДА
Первая поставка импортных сейфов в Россию.

НОЯБРЬ 1993 ГОДА
Начало развития дилерской сети в России и СНГ.

АВГУСТ 1997 ГОДА
Открытие первого филиала в г. Краснодар.

АПРЕЛЬ 2000 ГОДА
Начало работы собственного производства в России.

ЛЕТО 2003 ГОДА
Открытие первого зарубежного филиала в Болгарии.

ИЮЛЬ 2008 ГОДА
Начало производства в Болгарии и Тульской области.

ИЮЛЬ 2009 ГОДА
Сертификация Российских сейфов в системе **ECB•S.**

1.3. ПРОИЗВОДСТВО

В состав группы компании **ПРОМЕТ**, входят **три завода, по производству сейфов и металлической офисной мебели**. Расположенные в Московской и Тульской областях, Российской Федерации, и республике Болгария.

Предприятия оснащены современным оборудованием для обработки металлов, которое с одной стороны достаточно эффективное, что позволяет производить продукцию в больших количествах, с другой стороны – гибкое, что в свою очередь дает возможность производить широкую номенклатуру изделий и быстро перестраиваться с одной продукции на другую. Философия производства базируется на японских принципах управления.

На предприятиях предусмотрены мероприятия, направленные на рациональное природопользование и исключение вредного воздействия производства на окружающую среду.

1.4. КАЧЕСТВО

Наш подход к качеству – удовлетворение потребностей в хранении ценностей путем предоставления товаров и услуг лучшего качества.

Система менеджмента качества Промет сертифицирована ISO 9001 с сентября 2001 года. В качестве сертифицирующего органа компании Промет, выступает одна из самых авторитетных и крупных международных сертификационных организаций Det Norske Veritas (DNV - www.dnv.ru), основанная в Норвегии в 1864 г.

1.5. ТОРГОВЫЕ МАРКИ

В настоящее время компания ПРОМЕТ предлагает своим партнерам продукцию следующих торговых марок:

VALBERG – сейфы для дома и офиса, произведенные в России и Болгарии из высококачественных как импортных, так и отечественных материалов и комплектующих на современном оборудовании заводов компании ПРОМЕТ;

ПРАКТИК – качественная металлическая офисная мебель, произведенная в России на заводах компании ПРОМЕТ;

AIKO – сейфы и металлическая офисная мебель. Товары под торговой маркой AIKO производятся на различных заводах, расположенных в Японии, Германии, Таиланде и России;

BISLEY – офисная металлическая мебель из Великобритании, лидер европейского рынка;

TOPAZ – огнестойкие сейфы из Ю.Кореи;

JOMA – кэшбоксы, ящики для ключей, почтовые ящики из Испании;

TECHNOMAX – мебельные сейфы из Италии;

HAMILTON – депозитные ячейки из США.

1.6. КОНТАКТЫ

Вы можете получить ответ на интересующие вас вопросы, направив свой запрос в головной офис или филиалы компании ПРОМЕТ.

Головной офис: 142791, Московская обл., Ленинский р-н, пос. Сосенки, промзона «ПРОМЕТ»
тел.:+7 (495) 777-48-38
факс:+7 (495) 777-48-85;
Сайт в интернете: www.safe.ru

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕЙФАХ

2.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙФА

Определение сейфа и предъявляемые к нему требования приведены в ГОСТ Р 50862-2005 «Сейфы и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и огнестойкость».

Согласно стандарту, сейфом является устройство с площадью основания не более 2 кв. м., предназначенное для хранения ценностей, документов и носителей информации, устойчивое к взлому.

2.2. КЛАССИФИКАЦИЯ СЕЙФОВ

В зависимости от потребительских свойств и назначения сейфы можно разбить на следующие группы:

Огнестойкие – защищают содержимое сейфа от высокой температуры при пожаре, но не представляют серьезной защиты от взлома;

Взломостойкие – защищают содержимое сейфа от попытки несанкционированного проникновения внутрь, но не от пожара;

Огнестойкие и устойчивые к взлому - сочетающие одновременно защиту от пожара и от взлома (обеспечение огнестойкости и взломостойкости в конструктивном плане достигается прямо противоположными методами, поэтому на практике встречается в основном сочетание устойчивость к взлому – I класс и огнестойкость – 60 минут);

Встраиваемые – монтируются в стену или пол, являются взломостойкими за счет нахождения в массиве стены;

Кассовые – взломостойкие сейфы класса выше III, устанавливаются в кассовых узлах банков и других финансово-кредитных учреждений;

Мебельные – обычно небольшого размера, устанавливаются (встраиваются) в мебель, обязательно крепятся к стене или полу (могут иметь отверстие в задней стенке или дне сейфа), могут устанавливаться и на открытом пространстве;

Гостиничные – разновидность мебельных сейфов, оборудованных специальными замками, облегчающих работу с ними как для клиентов гостиниц, так и для обслуживающего персонала.

Оружейные – для пистолетов и для длинноствольного оружия, снабжены специальными ложементами для стволов и отделениями для хранения патронов.

Для магнитных носителей – защищают содержимое в виде дискет, пленок и т.д. от пожара (предельно допустимая внутренняя температура при пожаре 50 – 70 °С).

Депозитные – накопители для денег, над основным сейфом имеется независимое дополнительное кассовое отделение, куда помещается выручка, после его закрытия деньги автоматически попадают в нижнее отделение.

2.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ОГНЕСТОЙКИХ СЕЙФОВ

Огнестойкий сейф - это устройство с площадью основания не более 2 кв. м., предназначенное для хранения ценностей, документов и носителей информации, устойчивое к воздействию опасных факторов пожара.

Огнестойкость сейфа определяется пределом огнестойкости, т.е. временем от начала испытаний при заданных температурных режимах теплового воздействия до наступления одного из нормируемых для данного сейфа предельных состояний.

Корпус и дверь огнестойкого сейфа состоят из двух сваренных между собой стенок, пространство

между которыми заполнено огнеупорным бетоном. Бетон имеет мелкопористую структуру, что и обеспечивает его низкую теплопроводность. Вместе с тем, прочностные характеристики такого бетона невелики и не могут обеспечить защиты даже от легкого механического инструмента.

В качестве мер, обеспечивающих огнестойкость в районе притвора двери, применяют тепловой замок (сложный притвор, состоящий из нескольких переходов), и теплоизолирующие прокладки.

2.4. КЛАССЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПО ГОСТ Р 50862-2005

Огнестойкость сейфа зависит не только от времени теплового воздействия, но и от объекта хранения, поэтому различают 12 классов огнестойкости:

Класс огнестойкости	Предельно допустимая температура внутри сейфа, °С	Предел огнестойкости, мин	Объект хранения
30Б	170	30	Денежные купюры, бумажные документы
60Б	170	60	Денежные купюры, бумажные документы
90Б	170	90	Денежные купюры, бумажные документы
120Б	170	120	Денежные купюры, бумажные документы
30Д	70	30	Магнитные диски, ленты, кино- и фотопленка
60Д	70	60	Магнитные диски, ленты, кино- и фотопленка
90Д	70	90	Магнитные диски, ленты, кино- и фотопленка
120Д	70	120	Магнитные диски, ленты, кино- и фотопленка
30ДИС	50	30	Гибкие магнитные диски
60ДИС	50	60	Гибкие магнитные диски
90ДИС	50	90	Гибкие магнитные диски
120ДИС	50	120	Гибкие магнитные диски

2.5. ЗАРУБЕЖНЫЕ СТАНДАРТЫ ОГНЕСТОЙКОСТИ

JIS-S 1037 (Япония) – в соответствии с методикой испытаний по этому стандарту время достижения температуры 170°С внутри сейфа при температуре в испытательной печи 1010 °С составляет 60 или 120 минут.

VDMA 24991 (Германия) - требования стандарта во многом похожи на российский ГОСТ Р 50862-2005.

EN 1047-1 (страны ЕС).

EN 15659 (страны ЕС).

UL 72 (США) – регламентирует пределы огнестойкости в 30 и 60 мин.

Кроме вышеупомянутых, существуют ряд национальных стандартов: KSG-4500 (Ю. Корея), NT Fire (Швеция), BS 476 (Великобритания).

2.6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ПО ГОСТ Р 50862-2005

Испытание на огнестойкость, согласно ГОСТ Р 50862-05, предусматривает два обязательных вида теплового воздействия: по температурному режиму и по режиму теплового удара.

Предельным состоянием является повреждение содержимого сейфа или достижение в любой контролируемой точке сейфа предельных температур. Внутрь испытываемого сейфа помещаются образцы бумаги или магнитных носителей.

Температурный режим: образец устанавливают на пол печи и осуществляют тепловое воздействие по специальному температурному режиму в течение времени, соответствующему классу огнестойкости сейфа. Далее сейф охлаждают в закрытой печи до температуры окружающей среды, образец вскрывают, производят осмотр состояния его конструктивных элементов и содержимого.

Тепловой удар: проводится на сейфах, выдержавших предыдущее испытание, в два этапа:

1 этап: образец помещают в разогретую до 1090°С печь и выдерживают 22.5 мин для классов 30Б, 60Б, 30Д, 60Д, 30ДИС, 60ДИС или 45 мин для классов 90Б, 120Б, 90Д, 120Д, 90ДИС, 120ДИС. Затем образец в течение 5 мин извлекают из печи и сбрасывают с высоты 6 метров.

2 этап: после сброса образец снова помещают в огневую камеру и подвергают тепловому воздействию (840°С) в течение 22,5 мин. для классов 60Б, 60Д, 60ДИС или 45 мин для классов 120Б, 120Д, 120ДИС.

После завершения теплового воздействия образец извлекают из печи и охлаждают распыленной струей воды в течение 1,25 мин. После орошения водой и охлаждения до температуры окружающей среды сейф вскрывают и проводят осмотр состояния конструктивных элементов и содержимого.

Сейф считается выдержавшим испытание, если после теплового воздействия не наступило ни одного предельного состояния. Критерием оценки повреждения содержимого сейфа является частичная или полная невозможность считывания текста, обугливание или выгорание контрольных листов бумаги, или частичная или полная потеря информации на магнитных носителях, для соответствующих классов сейфов.

2.7. СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ВЗЛОМОСТОЙКИХ СЕЙФОВ

Устойчивость к взлому определяется количеством единиц сопротивления Ес, получаемых при взломе сейфа с частичным (прохождение через отверстие внутрь сейфа шаблона) или полным доступом (прохождение через отверстие внутрь сейфа шаблона большего размера или открытие двери на ширину не менее 300 мм).

Корпус взломостойкого сейфа в сечении имеет трехслойную конструкцию: внешняя стенка, бетон, внутренняя стенка. Класс взломостойкости напрямую зависит от толщины бетонного слоя и его прочностных характеристик. Увеличение бетонного слоя приводит к значительному весу сейфа, чтобы его сократить применяют армирование бетона металлопрокатом или добавляют в бетон мраморную или гранитную крошку, а также другие материалы, повышающие прочностные свойства бетонного слоя. В последнее время вместо бетона стали использовать композиционные материалы, также позволяющие снизить излишний вес сейфов.

Дверь взломостойкого сейфа, в отличие от корпуса, не является монолитной структурой и имеет ограничение по толщине, так как содержит замок и подвижные части замкового устройства. Кроме того, она служит для защиты замка от воздействия на него со стороны взломщика. Поэтому внешняя стенка двери при отсутствии бетонного слоя должна иметь толщину не менее 10 мм (для 1 класса взломостойкости) и трехстороннюю систему запирания.

2.8. КЛАССЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ВЗЛОМУ ПО ГОСТ Р 50862-2005

Класс устойчивости к взлому	Минимальное значение сопротивления Ес	
	Частичный доступ	Полный доступ
Н0	15	15
0	30	30
I	30	50
II	50	80
III	80	120
IV	120	180
V	180	270
VI	270	400

2.9. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЗЛОМУ ПО ГОСТ Р 50862-2005

Для выяснения класса устойчивости к взлому проводятся сертификационные испытания организациями, которые официально уполномочены их проводить, т.е. имеют лицензии. Испытания проводятся на отобранных образцах. При этом фактом достижения полного доступа считается возможность проникновения в сейф одним из перечисленных "калибров":

а) круглого сечения диаметром 35 см.;

б) квадратного сечения с длиной кромки 31,5 см.;

в) прямоугольного сечения с кромками 30х33 см.

Длина калибров должна быть не менее 40 см.

г) открытие двери сейфа.

Стандартом определена единица сопротивления Ес, представляющая собой условное численное значение, характеризующее устойчивость сейфа к взлому при использовании в течение одной минуты инструмента, имеющего "коэффициент инструмента" 1 и "базисное значение" 0.

"Коэффициент инструмента" - показатель технической "результативности" каждого из возможных к использованию инструментов в числовых значениях. В "базисном значении" отражена трудность подготовки и доставки инструмента к месту взлома.

Различают пять категорий инструментов: A и B (все типы ручных инструментов); C (например, электрический), D и S (например, термический). Каждая последующая категория инструмента включает в себя предыдущие категории: "коэффициенты инструмента" - A=5,0; B=7,5; C=10,0; D=15,0; S=35,0.

В результате испытаний определяется количество единиц - класс устойчивости к взлому конкретного вида сейфов, путем умножения после проведения испытания "времени испытания" на "коэффициент инструмента" и прибавления к этому произведению суммы "базисных значений" используемых инструментов.

2.10. ОСОБЕННОСТИ ЗАМКОВ ДЛЯ ВЗЛОМОСТОЙКИХ СЕЙФОВ

Взломостойкие сейфы должны быть оборудованы ключевыми сувальдными и кодовыми замками, обеспечивающими секретность отпирания двери. Существует четыре класса секретности замков: A, B, C и D. Класс замка зависит от количества комбинаций ключа для ключевого замка и кода для кодового замка.

Класс устойчивости к взлому	H0	0	I	II	III	IV	V	VI
Число и класс замков	1xA	1xA	1xA	1xA	1xB	2xB	2xB	2xC

2.11. КРЕПЛЕНИЕ СЕЙФОВ К ПОЛУ ИЛИ СТЕНЕ

Крепление сейфа регламентируется ГОСТ Р 50862-2005: сейф массой менее 1000 кг должен иметь отверстия для крепления к полу или стене анкерными болтами, которые должны выдерживать нагрузку не менее 5 тн.

Выполнение этого требования обязательно, чтобы предотвратить возможность выноса сейфа и дальнейшего его вскрытия в комфортных для взломщика условиях.

2.12. СЕРТИФИКАЦИЯ ECB•S

ECB•S является «маркой» Европейской ассоциации систем безопасности – European Security Systems Association (ESSA). Ассоциация представляет интересы ведущих производителей в сфере безопасности в Европе и во всем мире. Благодаря активной поддержке своих членов, ESSA/ECB•S системы сертифика-

ции достигли высокой степени признания среди заинтересованных кругов далеко за пределами Европы. Компания Промет - первая российская компания по производству сейфов, которая стала членом данной ассоциации. Став членом ассоциации получила право на сертификацию некоторых линеек своих сейфов в Европе. Сейфы, прошедшие сертификацию в Европе, имеют отличительную наклейку ECB•S. Наличие такой наклейки на сейфе говорит о европейском качестве данной продукции и соответствии требованиям европейского стандарта.

2.13. ПАМЯТКА ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ СЕЙФА.

При покупке сейфа важно получить ответы на следующие вопросы:

- Что и в каком объеме подлежит хранению в сейфе?
- Что в наибольшей степени потенциально может угрожать содержимому сейфа?
- Сертифицирован ли сейф на устойчивость к взлому или огнестойкость?
- Есть ли сертификационная табличка на внутренней стороне дверцы сейфа?
- Каков объем сейфа и его вес?
- Тип замка, установленного на сейфе?
- Где будет располагаться сейф?
- Есть ли гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание?

Заявленные качественные параметры сейфа должны быть подтверждены сертификационными табличками, которые прикрепляются на внутренней стороне двери сейфа. На этих табличках указываются страна-производитель; название организации, проводившей сертификацию; стандарт, по которому сертифицирован конкретный сейф, а также может быть указана дополнительная информация.

3. НОМЕНКЛАТУРА И ОСОБЕННОСТИ СЕЙФОВ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ ПРОМЕТ

3.1. ОГНЕСТОЙКИЕ СЕЙФЫ

3.1.1. ОПИСАНИЕ ОГНЕСТОЙКИХ СЕЙФОВ VALBERG СЕРИИ FRS (ПРОМЕТ РОССИЯ)

Сейфы серии FRS – это первые огнестойкие сейфы, которые стали производиться в России. Ранее огнестойкие сейфы, продаваемые на российском рынке, были только зарубежного производства. Сейфы сертифицированы на огнестойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – класс 90Б

Возможные комплектации замков:

- механический кодовый (с фиксированным кодом) и ключевой замок;
- два ключевых замка;
- электронный кодовый замок и ключевой замок;
- электронный кодовый замок и ключевой замок + ручка;
- два ключевых замка + ручка;
- механический кодовый (с фиксированным кодом) и ключевой замок + ручка.

Сейфы серии FRS, начиная с модели 30 до 67 включительно, оборудованы пластиковыми ножками, на модели от 75 устанавливаются колеса. Сейфы комплектуются пластиковыми лотками до 51 модели и съемными полками. Сейфы, начиная с модели 67, дополнительно комплектуются кассовым отделением (трейзером), запираемым на ключ.

3.1.2. ОПИСАНИЕ ОГНЕСТОЙКИХ СЕЙФОВ TOPAZ (Ю.КОРЕЯ)

Сейфы TOPAZ поставляются в Россию с 1998 г., сертифицированы по ГОСТ Р 50862-2005 в классе 60Б - 60 мин, KSG 4500(Ю.Корея) 60 и 120 мин. и UL (США) 350 F (1770С) 60 мин.

Возможные комплектации замков:

- механический кодовый (с фиксированным кодом) и ключевой замок;
- механический кодовый замок и ручка;
- два ключевых замка;
- электронный кодовый замок и ключевой замок;
- электронный кодовый замок и ручка.

Сейфы TOPAZ, начиная с модели BS 670, оборудованы системой блокировки ригельной системы, срабатывающей при выбивании кодового замка. Система блокировки работает следующим образом: при выбивании замка происходит отгибание пластины, закрывающей сверху кодовый замок, при этом освобождается специальный подпружиненный пластинчатый ригель, который блокирует возможность открытия ригельной системы.

В номенклатурном ряду серии имеются сейфы BSF 670, 750, 900 и 1000, оборудованные внутренним взломостойким отделением (внутренним сейфом). Компания ПРОМЕТ также предлагает модели, предназначенные для хранения магнитных носителей: BDS-670 и BDS-900, а также больших размеров под заказ.

3.1.3. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОГНЕСТОЙКИХ СЕЙФОВ TOPAZ (Ю.КОРЕЯ)

Имеются случаи срабатывания системы блокировки сейфов при перевозке на задней стенке. Поэтому все сейфы TOPAZ, начиная с модели BS 670, допускаются к перевозке только в вертикальном положении, или, в крайнем случае, на боковой стенке.

3.2. УСТОЙЧИВЫЕ К ВЗЛОМУ СЕЙФЫ

3.2.1 ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ ORION (ГЕРМАНИЯ)

Сейфы ORION имеют сертификат взломостойкости I класса по ГОСТу Р 50862-2005 и EN 1143-1, grade 1 (страны ЕС). Эти сейфы рекомендуются для хранения ценных вещей, в том числе денег, как дома, так и в офисе. Они имеют усиленное исполнение: массивная дверная плита толщиной 12 мм (общая толщина двери 85 мм), многослойная конструкция двери и корпуса, четырехсторонняя система запирания, устройство блокировки ригелей.

На сейфы этой серии устанавливаются ключевые 8-сувальдные замки Mauer, электронные замки IN SYS или Mauer. Замок защищен твердосплавной пластиной от высверливания. Для электронных замков предусмотрена возможность дублирования открытия аварийным ключом. Начиная модели ORION-50, возможна установка внутреннего сейфа высотой 190 мм. Предусмотрено анкерное крепление к полу.

3.2.2. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ КАРАТ

Сейфы КАРАТ (Россия) сертифицированы на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – I класс.. По своим защитным характеристикам сейфы КАРАТ практически приближаются к II классу устойчивости к взлому.

Сейфы имеют толщину лицевой панели – 10 мм, общая толщина двери - 24 мм, толщина боковых стенок - 25 мм.

Стандартная комплектация сейфов КАРАТ – один ключевой 8-сувальдный замок KABA MAUER (Германия). Возможна также установка 4-уровневого кодового механического замка La Gard (США) или электронного замка KABA MAUER (Германия).

Сейфы оснащены 3-сторонней ригельной системой запирания с четырьмя никелированными вращающимися ригелями диаметром 25 мм. Ригеля защищены от выбивания. Замок защищен от высверливания специальной твердосплавной пластиной. Предусмотрена возможность анкерного крепления сейфов к полу.

3.2.3. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ КАРАТ ЕВРО

Сейфы КАРАТ ЕВРО (Россия) сертифицированы на взломостойкость по EN 1143-1 – Grade 1 (ECB-S) и ГОСТ Р 50862-2005 – I класс..

Сейфы имеют толщину лицевой панели – 10 мм, общая толщина двери - 24 мм, толщина боковых стенок - 25 мм.

Комплектация сейфов КАРАТ Евро – один ключевой 8-сувальдный замок KABA MAUER (Германия). Возможна также установка 4-уровневого кодового механического замка La Gard (США) или электронного замка KABA MAUER (Германия) или M-LOCK (Голландия).

Сейфы оснащены 3-сторонней ригельной системой запирания с вращающимися никелированными ригелями диаметром 25 мм. Ригеля защищены от выбивания. Замок защищен от высверливания специальной твердосплавной пластиной. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь и замок. Предусмотрена возможность анкерного крепления сейфов к полу.

3.2.4. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ СЕРИИ БАСТИОН

Сейфы БАСТИОН (Россия) сертифицированы на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – II класс.

Толщина двери защитного слоя – 50 мм, общая толщина двери - 100 мм, толщина боковых стенок - 55 мм.

Сейфы оснащены 3-сторонней ригельной системой запирания. Ригеля защищены от выбивания. Количество ригелей различное, в зависимости от модели. Комплектуются ключевыми 8-сувальдными замками KABA MAUER (Германия) и электронными замками LA GARD (США) или KABA MAUER (Германия). Замок защищен от высверливания специальной твердосплавной пластиной. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь и замок. Наличие анкерного крепления сейфов к полу.

3.2.5. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ СЕРИИ ФОРТ

Сейфы ФОРТ (Россия) сертифицированы на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – III класс и EN 1143-1 – Grade 2 (ECB-S).

Сейфы имеют толщину двери защитного слоя – 50 мм, общая толщина двери - 100 мм, толщина боковых стенок - 55 мм.

Сейфы оснащены 3-сторонней ригельной системой запирания. Ригеля защищены от выбивания. Количество ригелей различное, в зависимости от модели. Комплектуются ключевыми 8-сувальдными замками KABA MAUER (Германия) и электронными замками LA GARD (США) или KABA MAUER (Германия). Замок защищен от выбивания и высверливания специальной твердосплавной пластиной. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь и замок. Наличие анкерного крепления сейфов к полу. В качестве дополнительной опции возможна установка трейзера.

3.2.6. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ СЕРИИ РУБЕЖ

Сейфы РУБЕЖ (Россия) сертифицированы на взломостойкость по EN 1143-1 – Grade 3 (ECB-S) и ГОСТ Р 50862-2005 – IV класс.

Сейфы имеют толщину двери защитного слоя – 50 мм, общая толщина двери - 150 мм, толщина боковых стенок - 55 мм.

Сейфы оснащены 3-сторонней ригельной системой запирания. Ригеля защищены от выбивания. Количество ригелей различное, в зависимости от модели. Комплектуются ключевыми 8-сувальдными замками KABA MAUER (Германия), в комплекте три ключа и электронными замками LA GARD (США) или KABA MAUER (Германия) или M-LOCK (Голландия). Замок защищен от выбивания и высверливания специальной твердосплавной пластиной. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь и замок. Наличие анкерного крепления сейфов к полу. В качестве дополнительной опции возможна установка трейзера.

3.3. ОГНЕСТОЙКИЕ И УСТОЙЧИВЫЕ К ВЗЛОМУ СЕЙФЫ

Компания ПРОМЕТ предлагает огнестойкие и устойчивые к взлому сейфы производства ЗМК ПРОМЕТ (Россия) и FORMAT TRESORBAU GmbH (Германия). Уникальные защитные свойства сейфов этого типа позволяют существенно расширить спектр хранимых ценностей, уверенно защищая содержимое сейфа как от взлома, так и от опасных факторов пожара.

3.3.1. ОПИСАНИЕ ОГНЕСТОЙКИХ И УСТОЙЧИВЫХ К ВЗЛОМУ СЕЙФОВ PAPER STAR PRO (PS PRO)

Сейфы серии PS PRO производятся заводом FORMAT (Германия), сертифицированы на огнестойкость по ГОСТ Р 50862-2005 по классу 60Б и – EN 1047-1, class 60P (страны ЕС). По устойчивости к взлому этим сейфам присвоен класс 2 по ГОСТ Р 50862-2005 и EN 1047-1– Grade 1 (страны ЕС).

Сейфы имеют толщину лицевой панели – 30 мм, общая толщина двери - 104 мм.

Сейфы данной серии подходят для защиты от хищения и пожара ценных бумаг, денег, дорогостоящего оружия. Благодаря своим защитным функциям они включены Главным Управлением вневедомственной охраны МВД РФ в «Перечень технических средств безопасности, рекомендованных к применению на объектах различных форм собственности».

Стенки корпуса сейфов PS PRO выполнены из стального листа толщиной 1.5 мм, а пространство между ними заполнено огнеупорным бетоном. Сейфы оснащаются 8-сувальдным ключевым замком Mauer, кодовым механическим замком La Gard, электронным замком Mauer как по отдельности, так и в комбинации друг с другом. Замок защищен твердосплавной пластиной от высверливания. Сейфы имеют 3-стороннюю систему запирания никелированными ригелями диаметром 25 мм. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь и замок.

Для сейфов PS PRO-3 и выше по желанию заказчика внутри сейфа устанавливается кассовое отделение высотой 200 мм. Сейфы комплектуются переставляемыми по высоте полками (в PS PRO-2 - 1 полка, в PS PRO -3 - 2 полки, PS PRO -4 - 3 полки, в PS PRO -5, PS PRO -6 - 4 полки). В комплект поставки входит анкерный болт для крепления сейфа через отверстие в его днище к полу.

3.3.2. ОПИСАНИЕ ОГНЕСТОЙКИХ И УСТОЙЧИВЫХ К ВЗЛОМУ СЕЙФОВ ГАРАНТ

Огнестойкие и устойчивые к взлому сейфы серии ГАРАНТ производства ЗМК ПРОМЕТ (Россия) - первые серийно производимые в России серйфы, которые обладают способностью одновременно противостоять пожару и попыткам несанкционированного доступа (взлома). Сейфы сертифицированы на 1 класс взломостойкости и 60 Б огнестойкость по ГОСТ Р 50862-2005.

Общая толщина двери - 22 мм, толщина боковых стенок - 56 мм.

Стандартная комплектация - один ключевой 8-сувальдный замок Mauer (Германия). Комплектация EL- электронный замок Mauer (Германия).

Модели Гарант-67Т и Гарант-95Т оснащены встроенным отделением, запирающимся на ключевой замок.

Сейфы оснащены 3-стронней ригельной системой запирания с никелированными ригелями, диаметром 25-мм. Замок защищен от высверливания специальной твердосплавной пластиной. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь или замок. Предусмотрено анкерное крепление сейфов к полу. Анкерный болт входит в комплект поставки.

3.3.3. ОПИСАНИЕ ОГНЕСТОЙКИХ И УСТОЙЧИВЫХ К ВЗЛОМУ СЕЙФОВ ГАРАНТ ЕВРО

Огнестойкие и устойчивые к взлому сейфы серии ГАРАНТ ЕВРО производства ЗМК ПРОМЕТ (Россия) - первые серийно производимые в России сейфы, которые обладают способностью одновременно противостоять пожару и попыткам несанкционированного доступа (взлома). Сейфы сертифицированы: на взломостойкости EN 1143-1 – Grade 1 (ECB-S) и 2 класс взломостойкости по ГОСТ Р 50862-2005; на огнестойкость EN 1047-1, class 60P (ECB-S) и 60 Б по ГОСТ Р 50862-2005.

Общая толщина двери - 22 мм, толщина боковых стенок - 56 мм.

Стандартная комплектация - один ключевой 8-сувальдный замок KABA MAUER (Германия). Комплектация EL- электронный замок KABA MAUER (Германия) и LA GARD (США).

Сейфы оснащены 3-стронней ригельной системой запирания с никелированными ригелями, диаметром 25-мм. Замок защищен от высверливания специальной твердосплавной пластиной. В конструкции сейфа предусмотрена блокировка ригелей, срабатывающая при попытке воздействия на дверь или замок. Предусмотрено анкерное крепление сейфов к полу. Анкерный болт входит в комплект поставки. В качестве дополнительной опции возможна установка трейзера.

3.4. ВСТРАИВАЕМЫЕ СЕЙФЫ

Компания ПРОМЕТ предлагает широкий выбор встраиваемых сейфов, способных удовлетворить любые запросы покупателей во всех ценовых категориях. Популярность встраиваемых сейфов обусловлена не только возможностью использования пространства стены для расположения сейфа, но и возможностью его маскировки. Защитные свойства встраиваемых сейфов определяются только передней плитой. Для обеспечения взломостойкости по I классу ее толщина должна быть не менее 10 мм, а замковое устройство включать трехстороннюю систему запирания.

Встраиваемые сейфы не сертифицируются на огнестойкость, т.к. их огнезащитные свойства определяются конструкцией стены и поэтому не зависят от конструкции сейфа. Тем не менее, ряд производителей сейфов используют огнеупорные материалы в конструкции дверей сейфов для повышения их огнезащитных свойств.

Ограничивающим фактором использования встраиваемых сейфов является толщина стены. К тому же, чем меньше габаритные размеры сейфа, в том числе его глубина, тем труднее обеспечить его взломостойкость. В номенклатуру предлагаемых компанией ПРОМЕТ встраиваемых сейфов входит продукция под торговыми марками Valberg (серии AW, AW-1) AIKO (серии WEGA) и TECHNOMAX (серии GT).

3.4.1. ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СЕЙФОВ СЕРИИ WEGA

Сейфы серии WEGA производятся на заводе FORMAT (Германия) и являются самыми лучшими с точки зрения обеспечения безопасности среди встраиваемых сейфов. Они имеют сертификат по I классу взломостойкости по ГОСТу Р 50862-2005 и EN 1143-1 – Grade 1 (страны ЕС).

Защитные свойства сейфов Wega достигаются за счет применения передней панели толщиной в 12 мм, четырехсторонней системы запирания с ригелями диаметром 25 мм и устройством блокировки ригелей.

Сейфы WEGA могут комплектоваться 8-сувальдным ключевым замком Mauer (Германия), кодовым механическим замком La Gard, электронным замком IN SYS. Замок защищен твердосплавной пластиной от высверливания.

В ассортиментный ряд серии входят сейфы высотой до 1 метра. Стандартный цвет светло-серый.

3.4.2. ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СЕЙФОВ СЕРИИ AW-1

Сейфы серии AW-1 производства ЗМК ПРОМЕТ (Россия) имеют толщину передней плиты 10 мм и трехстороннюю систему запирания. Они сертифицированы по I классу взломостойкости по ГОСТ Р 50862-2005.

Использование лазерной резки при производстве этих сейфов позволяет получить продукцию с минимальными зазорами. Сейфы данной серии оснащаются 8-сувальдным ключевым замком Mauer (Германия). Замок защищен твердосплавной пластиной от высверливания.

Сейфы серии AW-1 имеют минимальную глубину 150 мм, что делает их пригодным для встраивания в большинство панельных домов. Стандартный цвет светло-серый.

3.4.3. ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СЕЙФОВ СЕРИИ AW

Сейфы серии AW являются экономичным вариантом серии AW –1. Толщина передней плиты составляет 5 мм. Сейфы сертифицированы на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – класс Н0. Стандартная комплектация - один 8-сувальдный ключевой замок Mauer, односторонняя система запирания с двумя ригелями. Замок защищен твердосплавной пластиной от высверливания. Минимальная глубина сейфов AW - 140 мм. Стандартный цвет светло-серый.

3.4.4. ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМЫХ СЕЙФОВ TECHNOMAX

Встравиаемые сейфы Technomax предназначены для хранения ценностей и документов в домашних условиях или в офисе. Сейфы Technomax имеют большой выбор размеров, их дизайн выполнен в современном стиле.

Поставляются в комплектациях: электронный замок с кодом от 4 до 10 знаков (до 10 миллиардов комбинаций) с аварийным ключевым замком (мастер - ключом).

Толщина передней панели составляет 10 мм. Дверь вырезана лазером, что обеспечивает минимальный зазор. Конструкция сейфов отвечает требованиям проекта нового европейского стандарта для встраиваемых и мебельных сейфов prEN 14450 LEVEL S1. Сейфы сертифицированы на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – 1 класс. Замки и вращающиеся ригеля (диаметром от 18 до 22 мм) защищены от высверливания. Встраиваемые сейфы Technomax обеспечивают высокий уровень защиты.

3.5. МЕБЕЛЬНЫЕ СЕЙФЫ

В качестве мебельных сейфов компания ПРОМЕТ предлагает продукцию собственного производства (ЗМК ПРОМЕТ) и завода TECHNOMAX. Мебельные сейфы имеют облегченную конструкцию и их защитные характеристики не превышают 25 Ес. В основном они приобретаются для хранения незначительных ценностей дома и в офисе.

3.5.1. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ СЕРИИ ASM

Мебельные и офисные сейфы серии ASM производства ЗМК ПРОМЕТ (Россия) отличают простота использования, лаконичный дизайн, приемлемая цена и высокое качество изготовления. Серия включает 9 моделей от самого маленького домашнего ASM 25 высотой 250 мм до офисного ASM 120T высотой 1200 мм.

Сейфы сертифицированы на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005 – класс Н0, что соответствует нормам VDMA 24992 (Германия) – class A.

Корпус сейфов одностенный толщиной 2 мм (для 120 моделей 3 мм), дверь двустенная с передней плитой в 5 мм. На сейфах устанавливаются ключевые 8-сувальдные замки Mauer, кодовые механические или электронные замки.

На задней стенке и в днище корпуса расположены отверстия для крепления анкерными болтами. Модели с индексом Т имеют встроенное отделение. В модельный ряд серии входит двухсекционный сейф ASM 120T/2.

3.5.2. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ СЕРИИ Т

Сейфы серии Т производства ЗМК Промет (Россия) предназначены для хранения незначительных ценностей и документов дома и в офисе.

Сейф сертифицирован на взломостойкость по ГОСТ Р 50862-2005, класс Н0. Корпус сейфа изготовлен из стали, толщина боковых стенок корпуса 1.5 – 2 мм, толщина лицевой панели – 3 мм.

В конструкции двери применяется новый электронный замок PLS-1 на 1 млн. комбинаций + аварийный мастер-ключ, разработанный конструкторами компании Промет (Россия) или ключевой замок. Система запирания – ригельная, диаметр ригелей 20мм. Сейфы имеют стойкое полимерное порошковое покрытие, защищающее от царапин и ржавчины.

Конструкция сейфа предусматривает возможность установки и крепления сейфа внутри мебели, а также анкерное крепление к стене и полу.

Сейфы серии Т отличают простота использования, лаконичный дизайн, приемлемая цена и высокое качество изготовления.

3.5.3. ОПИСАНИЕ СЕЙФОВ СЕРИИ TECHNOMAX

Сейфы TECHNOMAX серии GMT и SMTO предназначены для хранения документов и ценностей дома или в офисе. Сейфы GMT имеют переднюю панель толщиной 10 мм (SMTO- 8 мм). Дверь вырезана лазером, что обеспечивает минимальный размер зазоров. Замки и вращающиеся ригеля (диаметром 22 мм) защищены от высверливания.

Сейфы сертифицированы на взломостойкость по EN 14450, LEVEL S1, что соответствует ГОСТ Р 50862-2005 – класс Н0.

Сейфы поставляются с электронными замками с кодом от 4 до 10 знаков (до 10 миллиардов комбинаций) + мастер-ключ.

Сейфы TECHNOMAX используют электронные замки без двигателя, что несколько упрощает конструкцию сейфа и повышает его надежность. Ригеля выдвигаются и убираются при помощи поворотной ручки.

3.6. ГОСТИНИЧНЫЕ СЕЙФЫ

Описание сейфов.

Компания ПРОМЕТ предлагает гостиничные сейфы серии SH, которые являются разновидностью мебельных сейфов серии ASM, оборудованных специальными замками PLS-2 собственной разработки. Также компания Промет предлагает сейфы для гостиниц: Monaco, Granada, New и PROMO-2 - импортного производства.

Замки этих сейфов удобны как для клиентов гостиниц, так и для обслуживающего персонала, имеют возможность аварийного открытия в случае потери клиентом ключа или кода, и надежны с точки зрения секретности.

Электронные замки оснащены функцией от 4 до 8 клиентских кодов + аварийный мастер-код. Работают от щелочных батареек AA (1,5 V).

3.7. ОРУЖЕЙНЫЕ ШКАФЫ И СЕЙФЫ

Использование оружейных шкафов (сейфов) регламентируется Постановлением правительства РФ № 814 от 21 июля 1998 г «О мерах по регулированию оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории РФ» и приказ МВД РФ № 288 от 12 апреля 1999 г «О мерах по реализации Постановлением правительства РФ № 814 от 21 июля 1998 г». В статье 59 указанного постановления и статье 162 приказа МВД говорится: Граждане Российской Федерации должны хранить оружие и патроны по месту жительства, а также в местах пребывания в сейфах, запирающихся на замок металлических шкафах или ящиках из высокопрочных материалов, либо в деревянных ящиках, обитых железом.

При подборе оружейного сейфа помимо уровня его безопасности важно ответить еще на три вопроса: какое количество ружей требуется разместить в сейфе, какова их максимальная высота и размер ящика для патронов.

Компания ПРОМЕТ предлагает серии оружейных сейфов собственного производства (Сафари, Арсенал, Беркут, Кречет, Сокол, Чирок, Воробей), и немецкие сейфы Afrika 11 и 2612 Combi, и итальянские сейфы Techomax серии EHC .

3.7.1. ОПИСАНИЕ ОРУЖЕЙНОГО СЕЙФА САФАРИ

Оружейный шкаф Сафари производства ЗМК Промет (Россия) предназначен для хранения 4 ружей длиной до 1450 мм. Сейфы имеют толщину дверцы – 5 мм, толщина боковых стенок – 3 мм. На двери шкафа установлен ключевой 8-сувальдный замок Mauer или электронный кодовый замок

Mauer. Внутреннее пространство шкафа функционально разделено на два вертикальных отсека: в левом расположены три регулируемые по высоте полки и закрываемое на ключ встроенное отделение, предназначенное для хранения патронов, охотничьей амуниции и документов, а в правом отсеке расположены четыре крепления в виде зажимов для размещения в нем ружей. Сейф Сафари имеет класс устойчивости 0 в соответствии с ГОСТ Р 50862-2005.

3.7.2. ОПИСАНИЕ ОРУЖЕЙНОГО СЕЙФА АРСЕНАЛ

Оружейный шкаф Арсенал производства ЗМК Промет (Россия) предназначен для хранения от 3 до 5 ружей длиной до 1200 мм. Сейфы имеют толщину дверцы – 6 мм, толщина боковых стенок - 3 мм. На двери шкафа и встроенного отделения установлены ключевые 8-сувальдные замки Mauer. Для размещения патронов, документов в верхней части шкафа расположено закрываемое на ключ встроенное отделение. Арсенал имеет Класс устойчивости Н0 в соответствии с ГОСТ Р 50862-2005.

3.7.3. ОПИСАНИЕ ОРУЖЕЙНОГО ШКАФА БЕРКУТ

Оружейный шкаф Беркут производства ЗМК Промет (Россия) предназначен для хранения 2 ружей длиной до 120 см. Сейфы имеют толщину дверцы – 5 мм, толщина боковых стенок – 3 мм. На двери установлены два ключевых замка сувальдного типа. Внутреннее пространство шкафа функционально разделено на два вертикальных отсека: в левом расположены три регулируемые по высоте полки и закрываемое на ключ встроенное отделение, предназначенное для хранения патронов, охотничьей амуниции и документов, а в правом отсеке расположены два крепления в виде зажимов для размещения в нем ружей. Класс устойчивости Н0 в соответствии с ГОСТ Р 50862-2005.

Оружейные шкафы Кречет, Сокол, Чирок, Воробей производства ЗМК Промет (Россия) предназначен для хранения 3 ружей в Сокол и Кречет и 1 ружья в Чирок и Воробей. Сейфы имеют толщину лицевой панели – 1.2 мм, толщина боковых стенок – 1.2 мм. Комплектуется двумя ключевым замками.

3.7.4. ОПИСАНИЕ ОРУЖЕЙНЫХ ШКАФОВ AFRIKA И 2612 COMBI

Оружейные шкафы Afrika и 2612 Combi производства Format (Германия) спроектированы в соответствии с нормами VDMA 24992 Class B. Сейф Afrika предназначен для хранения 11 ружей. Он оборудован разделительной стенкой, тремя стационарными и одной переставляемой по высоте полками для хранения амуниций. Возможно хранение ружей с оптическими прицелами в сборе. Стандартно сейфы комплектуются ключевым 8- сувальдным замком Mauer (Германия), возможна также установка электронного замка Cawi (Германия). Замок защищен от высверливания.

3.8. ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ СЕЙФЫ

Компания ПРОМЕТ предлагает эксклюзивные сейфы собственного производства (ЗМК ПРОМЕТ) серии VALBERG GOLD, а также офисные (домашние) и оружейные сейфы фирмы TECHNOMAX, с отделкой из дорогих пород дерева.

3.8.1. ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ СЕЙФЫ VALBERG GOLD

Эксклюзивные сейфы серии VALBERG GOLD производства ЗМК Промет (Россия) выпускаются на базе взломостойких сейфов серии КАРАТ, оружейных сейфов АРСЕНАЛ и САФАРИ и огневзломостойких сейфов ГАРАНТ, но по сравнению с привычной линейкой этой продукции, имеют ряд отличительных особенностей. На сейфах установлен электронный замок производства Германии

(KABA MAUER), покрытый 24-каратным золотом. Замок защищен от высверливания специальной твердосплавной пластиной. Сейфы оснащены 3-сторонней ригельной системой запирания с тремя вращающимися ригелями диаметром 25 мм, что делает невозможным их перепиливание и одним пассивным ригелем. Предусмотрена возможность анкерного крепления сейфов к полу. Сейфы серии GOLD изготовлены из высокопрочной шведской стали и имеют высококлассную внутреннюю и внешнюю отделку. Внешняя отделка - лаковое покрытие, внутри сейф отделан бархатом. Базовые цвета: черный, вишня. Возможна окраска в другие цвета по согласованию с производителем.

3.8.2. ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ СЕЙФЫ TECHNOMAX

Сейфы TECHNOMAX обладают хорошей защитой от взлома – класс H0 по ГОСТ Р 50862-2005. Стандартно сейфы укомплектованы ключевым 6-сувальдным замком или электронным замком. Замок защищен от высверливания. Трехсторонняя ригельная система. Предусмотрена возможность анкерного крепления сейфов к полу или стене.

Офисные сейфы имеют 1-2 полки из натурального дерева, оружейные – 3 полки или ложементы на 6 ружей длиной до 1460 мм.

Сейфы TECHNOMAX ESC/730 обладают также хорошей защитой от взлома. Толщина дверной плиты 8 мм, боковых и задних стенок 4 мм. Замок защищен твердосплавной пластиной от высверливания. Имеются отверстия для анкерного крепления к стене.

4. БАНКОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

4.1. ДЕПОЗИТНЫЕ ЯЧЕЙКИ

Депозитные ячейки используются для оборудования хранилищ в банках и камер хранения в гостиницах. Конструкция депозитных ячеек не позволяет обеспечить сертифицированный уровень взломостойкости. Поэтому в банках они должны располагаться только в хранилищах, имеющих соответствующий уровень защиты. Секретность доступа к содержимому депозитных ячеек обеспечивается использованием для их открытия двух ключей, один из которых принадлежит владельцу ячейки, а второй, так называемый мастер-ключ, служащему банка (отеля).

Компания Промет предлагает депозитные ячейки **VALBERG** собственного производства и ячейки производства компании HAMILTON SAFE (США).

4.1.1. ДЕПОЗИТНЫЕ ЯЧЕЙКИ VALBERG (РОССИЯ)

Депозитные ячейки VALBERG выпускаются ЗМК ПРОМЕТ и представляют собой блоки размером 920x635x425 мм. В каждом блоке по ширине размещаются две ячейки, рассчитанные на хранение документов формата А4. По высоте в блоке размещается от одной до двенадцати ячеек высотой от 886 до 72 мм. Двери ячеек изготовлены из стали толщиной 3 мм и окрашены полимерной краской под алюминий или отделаны нержавеющей сталью. К каждой ячейке может быть дополнительно поставлена кассета.

На депозитные ячейки VALBERG устанавливаются замки фирмы Mauer (Германия) с одной ключевой скважиной. Такие замки являются самыми современными и надежными. Ключ от ячейки, остающийся у сотрудника банка позволяет открыть замок только наполовину, а окончательно ячейка открывается только ключом, находящимся у владельца ячейки.

Возможна также установка электромеханических замков Mauer, позволяющих сотруднику банка выполнить свою часть работы по открытию ячейки с централизованного пульта. Это позволит сотруднику банка не находиться возле ячейки в момент ее открытия, что положительно скажется на доверии клиента к банку.

4.1.2. ДЕПОЗИТНЫЕ ЯЧЕЙКИ HAMILTON (США)

Депозитные ячейки «Hamilton» представляют собой набор ящиков-пеналов, собранных в блоки и закрываемых индивидуальными дверцами. Дверцы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что служит гарантией их долголетней эксплуатации.

Предлагается шесть блоков ячеек, имеющих одинаковые габаритные размеры, но разное количество ячеек с различной высотой от 76 мм до 254 мм. На ячейках установлены замки «Sargent&Greenleaf» (США).

Замок является сложным прецизионным механизмом и устроен таким образом, что выступы ключа не являются непосредственным приводом ригеля замка, а последовательно через тонкую рамку из хрупкой латуни на личинке замка передают нагрузку на ригель для его перемещения. Поэтому при приложении излишних физических нагрузок к личинке замка ломается рамка и замок становится недоступным для вскрытия, а примененная в замке конструкция последовательного использования двух раздельных пакетов кодовых пластин практически исключают вскрытие замка отмычками или другим спец. инструментом.

Блоки могут быть скреплены между собой через отверстия в боковых стенках и установлены на цоколь. К каждой ячейке прилагается пластиковый пенал

4.2. ДЕПОЗИТНЫЕ СЕЙФЫ ASD

Сейфы этой серии, производимые ЗМК ПРОМЕТ (Россия), предназначены для использования на автозаправочных станциях, пунктах обмена валюты, в круглосуточных магазинах, и других местах, связанных с получением выручки за определенный период времени, и хранением ее в недоступном для злоумышленников и обслуживающего персонала месте. Конструктивно это достигается наличием поворотного лотка, с помощью которого, деньги или документы можно поместить внутрь, не открывая при этом сам сейф. Конструкция обеспечивает защиту от попыток извлечь содержимое из сейфа, а возможность крепления к полу делает практически невозможным физическое хищение сейфа вместе с содержимым. Корпус сейфа изготовлен из шведской стали толщиной 5 мм, а дверь имеет толщину 5 мм, в конструкции двери применяется новая ригельная система. Для комплектации сейфов этой серии используются ключевые и электронные замки Mauer (Германия) и кодовые комбинационные, либо электронные замки LaGard (США). Класс взломостойкости Н0 по ГОСТ Р – 50862-2005

4.3. СЕЙФЫ С ЗАЩИТОЙ ОТ РАДИАЦИИ СЕРИИ TR

Сейфы предназначены для временного хранения денежных знаков с радиоактивным загрязнением. Они изготовлены на основании инструкции ЦБ РФ №131-И от 4 декабря 2007 года «О ПОРЯДКЕ ВЫЯВЛЕНИЯ, ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ, ГАШЕНИЯ И УНИЧТОЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ С РАДИОАКИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ», вступившей в действие на территории Российской Федерации с 03 февраля 2008 года. С внутренней стороны сейф обшит свинцовыми пластинами. Сертифицированы по ГОСТ Р 50862-2005, класс Н0.

4.4. СЕЙФ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ ОТКРЫВАНИЯ (ТЕМПОКАССА)

Темпокасса производства ПРОМЕТ (Россия) предназначена для безопасного хранения банкнот, монет, ценных бумаг и прочих документов в течение рабочего дня. Толщина Стенок корпуса 2 мм. Центрального ключевой замок запирает все ящики. Конструкцией предусмотрены 5 прорезей для депонирования и 3 ящика, оснащенных системой программируемой временной задержки открывания. Возможно подключение кассы к системе охранной сигнализации. При срабатывании сигнализации или тревожной кнопки все ящики блокируются на 30 минут. Верхний ящик снабжен пластиковым лотком на 5 номиналов банкнот (с прижимами) и отделением для монет. Нижний ящик снабжен специальной 5-секционной кассетой для хранения депонируемых банкнот раздельно по номиналам. Нижний ящик отделен специальной пластиной от верхних ящиков. Это исключает возможность доступа к депонируемым банкнотам при открытом верхнем ящике. В нижнем ящике помещается специальная 5-секционная кассета снабженная ручкой для переноса и ключевым замком. Питание от сети 220В обеспечивает необходимый уровень безопасности в работе с наличными деньгами. Изделия сертифицированы по ГОСТу Р 50862-2005, класс Н0 и класс 1.

4.5. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ШКАФ КАССИРА

Индивидуальный шкаф кассира производства Промет (Россия) предназначен для индивидуального хранения пломбиров, печатей и личных денег кассиров. Спроектированы согласно инструкции ЦБ № 318-П. Промет предлагает четыре модели: с двумя горизонтально расположенными отделениями (АМВ-15/2), с четырью отделениями (АМВ-30/4), с шестью отделениями (45/6), с десятью вертикально расположенными отделениями (АМВ-140/10) каждое отделение комплектуется ключевым замком. Предусмотрено крепление шкафа к стене. Поставляется в собранном виде.

4.6. SMART-СЕЙФ

SMART-сейф производства Промет (Россия) предназначен для приема, детектирования на подлинность, пересчета и безопасного хранения банкнот. Имеет возможность дистанционного получения информации о проведенных операциях (принятая сумма, общая сумма в банкнот в сейфе) по каналам Internet и GSM, а также возможность составления отчетов о проведенных операциях и печать на встроенный принтер.

SMART-сейф наделен функцией идентификации пользователя. Имеет возможность подключения до 10 пользователей (опционально возможно увеличение). Модель оснащена вандалоустойчивой сенсорнной панелью 8,4», управляющим компьютером, GSM модемом с антенной, сторожевым таймером (перезапуск от «зависания»). Внутри корпуса установлены два купюроприемника вместимостью до 1200 банкнот каждый. Изделие сертифицировано по ГОСТу Р 50862-2005, класс 1. Наличие анкерного крепления к полу (анкерный болт в комплекте).

5. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ

5.1. ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОФИСНОЙ МЕБЕЛИ

Основное назначение металлической мебели заключается в обеспечении правильного хранения документов, ограничении доступа и удобства в работе с ними.

Преимущества металлической мебели:

• имеет больший по сравнению с мебелью из ДСП срок эксплуатации;

• выдерживает значительное количество циклов сборки-разборки, в т.ч. многочисленные переезды;

• является экологически чистой, не содержит смол и других органических соединений, используемых при производстве ДСП;

• удобна в повседневном обслуживании (уборке), не боится пролитой воды, чая, кофе и повышенной влажности воздуха;

• обеспечивает простоту ремонта и замену деталей;

• не подвергается воздействиям повышенной температуры и влажности;

• все размеры шкафов серий AM, AMT и картотек AMF подобраны так, что из них, как из элементов конструктора, можно комплектовать наборы мебели необходимого размера и функций.

Компания ПРОМЕТ предлагает мебель торговых марок ПРАКТИК собственного производства, AIKO (Таиланд) и BISLEY (Англия)

5.2. НОМЕНКЛАТУРА И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕБЕЛИ, ПРЕДЛАГАЕМОЙ КОМПАНИЕЙ ПРОМЕТ

5.2.1. АРХИВНЫЕ ШКАФЫ

Архивные шкафы с распашными дверьми являются наиболее популярным в России способом хранения документов. В номенклатуру компании ПРОМЕТ входят шкафы:

• **ПРАКТИК** - пять моделей, шкафы высотой 0,832 м (AM 0891 и M-08,), 1,83 м (AM 1891, и M-18) и 2 м (AM 2091), выполненные из стали толщиной от 0,7 мм. В комплект входят плоские полки (BBS, к шкафам шириной 915 мм). Максимальная распределенная нагрузка на полку составляет 60 кг. Шкафы имеют современный дизайн, ригельную систему запирания, замок Euro-locks. Возможна комплектация с электронным кодовым замком (шкафы AM 1891EL и AM 2091EL). Оригинальная конструкция ригелей из нержавеющей стали и пластмассовые втулки обеспечивают бесшумный ход дверей, магнит фиксирует дверь в закрытом состоянии при открытом замке. Гладкое порошковое стойкое к появлению царапин покрытие, цвет светло-серый. Все шкафы поставляются в разобранном виде. Модели AM 0891 может использоваться как антресоль к шкафу AM 1891, M-08 –антресоль к шкафу M-18.

• **BISLEY**– четыре модели высотой 1 м (A402), 1,6 м (A652), 1,8 м (A722) и 2 м (A782). Полки в комплект не входят, дополнительно заказываются как плоские, так и специальные полки, максимальная нагрузка на полку составляет 60 кг. Шкафы имеют элегантный дизайн, ригельную систему запирания, замок Cam-lock. Магнит фиксирует дверь в закрытом состоянии при открытом замке. Гладкое эмалевое покрытие, цвет светло-серый и черный (другие цвета из палитры производителя возможны только при предварительном заказе). Все шкафы поставляются в разобранном виде.

Купейные шкафы используются, как правило, в узких помещениях, где не хватает места для открытия дверей в случае использования традиционных двух дверных шкафов. В номенклатуру компании ПРОМЕТ входят шкафы:

• **ПРАКТИК** – четыре модели, шкафы высотой 0,832 м (AMT 0891, AMT 0812), и 1,83 м (AMT 1891, AMT 1812). В комплект входят плоские полки, максимальная нагрузка на полку составляет 60 кг. Гладкое порошковое стойкое к появлению царапин покрытие, цвет светло-серый. Все шкафы поставляются в разобранном виде. Модель высотой 0.832 мм могут использоваться как антресоли.

• Шкафы AMST 1810 – шкафы купейного типа. В качестве дверей используются пластиковые жалюзи, открывающиеся в боковые стороны. Комплектуются плоскими полками. Нагрузка на полку 60 кг.

• Шкаф AMH1891 – шкаф сейфового типа. Сварная металлическая конструкция. Толщина лицевой панели и стенок 1,5мм, 3-х сторонняя ригельная система запирания. Комплектуются ключевым замком сувальдного типа или электронным замком KABA MAUER (Германия). Поставляются в собранном виде.

• **AIKO** - две модели высотой 1 м (SLS 303, SLG 303), с раздвижными металлическими (SLS) или стеклянными (SLG) дверями, могут устанавливаться друг на друга, а также на цоколь высотой 10 см (SLB 303). В комплект входят две полки. Небольшая глубина (30 см) вместе с раздвижными дверями делает их незаменимыми в местах с недостаточным пространством.

• **BISLEY** - четыре модели высотой 1 м (AST 28), 1,6 м (AST65), 2 м (AST78) и 2,2 м (AST87). В качестве дверей используются пластиковые жалюзи, открывающиеся в боковые стороны. Полки в комплект не входят, дополнительно заказываются как плоские, так и специальные полки, максимальная нагрузка на полку составляет 60 кг. Шкафы имеют элегантный дизайн, замок Royal, гладкое эмалевое покрытие, цвет светло-серый и черный (другие цвета из палитры производителя возможны только при предварительном заказе). Поставляются в разобранном виде.

Пеналы служат для организации индивидуальных мест хранения в местах с ограниченным пространством. В номенклатуру компании ПРОМЕТ входят пеналы:

• **ПРАКТИК** - две модели высотой 1,83 м (AM 1845 и AM 1845/4). Конструктивно выполнены на базе двух дверного шкафа AM 1891, но имеют в два раза меньшую ширину и одну дверь для модели AM 1845 и четыре двери, делящих пространство шкафа на 4 вертикальных отсека для модели AM 1845/4. Поставляются в разобранном виде.

5.2.2. ФАЙЛОВЫЕ КАРТОТЕКИ

Файловые картотеки являются наиболее рациональной и удобной формой организации хранения документов, т.к. документы хранятся в отдельных подвесных папках (файлах), что позволяет легко организовать их поиск и сортировку.

В номенклатуру компании Промет входят картотеки:

• **ПРАКТИК** – четыре модели с продольным размещением файловых папок (AFC-02, AFC-03, AFC-04, AFC-05) и две модели с поперечным размещением (AMF 1091/3 и AMF 1391/4). Картотеки выполнены из стали толщиной 0,7 мм. Плавный ход ящиков даже при полной нагрузке обеспечивается импортными телескопическими направляющими, ящики выдвигаются на всю глубину. Надежность подтверждена испытанием 50000 открываний, при нагрузке на ящик 30 кг (AMF – 40 кг). Оснащены центральным замком, имеется анти опрокидывающее устройство, направляющие для подвесных файлов настраиваются под два формата (Foolscap и A4). Гладкое порошковое стойкое к появлению царапин покрытие, цвет светло-серый. Картотечные шкафы серии AFC поставляются в разобранном виде.

• **ПРАКТИК** - Картотеки под формат A4 три модели (A-42, A-43 и A-44) предназначены для хранения файлинга формата A4; или папок типа «корона» Нагрузка на ящик 20 кг..

• **ПРАКТИК** – Картотеки для хранения карточек, три модели (AFC-06, AFC-07, AFC-09. AFC-06 для хранения карточек формата A5 и A6, AFC-07 для карточек формата A5, AFC-09 для карточек формата A6. Нагрузка на ящик 20 кг.

• **BISLEY** – в номенклатуру BISLEY входит большое разнообразие картотек: стандартные (BS2E, BS3E, BS4E, BS5E), узкие под формат A4, боковые (SF2N, SF3N, SF4N) с уменьшенной глубиной, в которых файлы могут располагаться как продольном, так и поперечном направлении, двойные (DF3, DDF4) большой емкости, файлы в каждом ящике располагаются в два ряда и т.д. Все картотеки имеют элегантный дизайн, центральный замок, анти опрокидывающее устройство, гладкое эмалевое покрытие, цвет светло-серый и черный (другие цвета из палитры производителя возможны только при предварительном заказе), в разобранном виде поставляются только картотеки BS2E, BS3E, BS4E.

5.2.3. БУХГАЛТЕРСКИЕ ШКАФЫ

Бухгалтерские шкафы SL производства ПРОМЕТ (Россия) предназначены для хранения документов в офисе, при разработке серии за единицу хранения была принята папка корона. Шестнадцать моделей с размерами от 630 мм до1800 мм. Толщина стенок шкафа 1.2 мм. Комплектуются переставными полками шаг перфорации (90 мм) и кассовыми отделениями. На шкафах устанавливаются ключевые сувальдные и электронные кодовые замки. Поставляются в собранном виде.

5.2.4. МОБИЛЬНЫЕ ТУМБЫ

Мобильные тумбы предназначены для хранения документации и канцелярских принадлежностей и использоваться как элемент приставной мебели у рабочего стола дома или в офисе.

Мобильные тумбы ПРАКТИК производства ПРОМЕТ (Россия): две модели: АР-1 (нижний ящик позволяет вмещать папки формата Foolscap) и АР-2 (нижний ящик позволяет вмещать папки формата А4 и папки типа «корона). Телескопические шариковые направляющие выдвижных ящиков позволяют выдвигать их на всю глубину. Снабжены антиопрокидывающим устройством и колесами, два передних колеса снабжены стопорами. Поставляются в собранном виде.

5.2.5. ОФИСНЫЙ МОДУЛЬ

Офисный модуль предназначены для хранения документации, канцелярских принадлежностей и личных вещей.

Офисный модуль (ОМ-1) производства Промет (Россия), предназначен для организации удобного рабочего места. Модуль включает в себя шкаф для одежды и выдвижные ящики для хранения документации. Телескопические шариковые направляющие выдвижных ящиков, позволяют выдвигать их на всю глубину. Изделие снабжено перекладиной для плечиков, антиопрокидывающим устройством и колесами, два передних колеса оборудованы стопорами. Нижний ящик, позволяет вмещать папки формата А4 и папки типа «корона». Центральный замок закрывает все отделения.

5.2.6. СТЕЛЛАЖИ

Стеллажи являются самым простым и универсальным способом хранения. **Стеллажи MS** - благодаря широкому выбору комплектующих (5 типоразмеров стоек - 185, 200, 220, 255, 300 и 8 типоразмеров стандартных полок - 700х300, 700х40, 700х50, 700х60, 1000х300, 1000х400, 1000х500, 1000х600 мм, а также угловых полок соответствующих размеров) эта серия предоставляет большие возможности для комплектации помещений любой геометрии и сложности. Шаг отверстий для крепления полок - 50 мм. Несущая способность стеллажей этой серии впечатляет - они выдерживают статично 150 кг распределенной нагрузки на полку, при условии использования полного комплекта усилителей стоек.

5.2.7. МОБИЛЬНЫЙ АРХИВ

Мобильный архив предназначен для оборудования – архива постоянного хранения, делового архива в офисе, библиотеки, картотеки (при комплектации лотками, разделителями папок), склада готовой продукции, офисных расходных материалов и т.п. При комплектации стеллажей дополнительными деталями, такими как разделители полок, разделители папок, рамки держатели, значительно расширяется спектр применения стеллажей, возрастает удобство работы с хранимой информацией. После установки мобильных стеллажей при сохранении прежней площади размещения вместимость архива увеличивается в два раза.

Мобильные архивы **ПРАКТИК** компании Промет (Россия)

Технические характеристики

Полная высота стеллажа*	2015	2395
Кол-во полок в секции стеллажа**	6	7

Шаг перестановки полки	25 мм
Длина полки	1000мм, 1200мм
Глубина полки	300мм
Распределенная нагрузка на полку	80 кг
Конструкция мобильного стеллажа	Двух сторонняя
Нагрузка на секцию двустороннего мобильного стеллажа	900 кг
Тип привода	Ручной, механический
Покрытие	Полимерное порошковое
Цвет стеллажей	серый

*Указана высота с учетом рельсовой системы и мобильного основания

** Указано стандартное кол-во полок для максимального заполнения стеллажа папками типа «Корона»

5.2.8. ШКАФЫ ДЛЯ РАЗДЕВАЛОК (ЛОКЕРЫ)

Данный вид продукции используются для хранения сменной одежды в производственных, спортивных и других помещениях, а также для организации камер хранения. Как правило, бывают 1, 2, и 4-секционными. В номенклатуру компании Промет входят локеры **ПРАКТИК** следующих серий:

• AL-01, AL-02, AL-04 с соответствующими приставными секциями AL-001, AL-002, AL-004;

Шкафы изготовлены из стального листа толщиной 0,7, комплектуются ключевым замком и петлей для индивидуального навесного замка, держатель карточки, вентиляционные отверстия в днище и крышке, а в модели AL-01, AL-001 и в двери. Шкафы серии AL единственные производящиеся в России имеют глубину 590 мм, что позволяет им, согласно стандарту, считаться действительно шкафами для одежды. При такой глубине в шкафу размещаются плечики для одежды.

• Односекционный шкаф индивидуального пользования LE-11.
• Двухсекционный шкаф индивидуального пользования LE-21.
• Двухсекционный шкаф индивидуального пользования LE-21-80 (с увеличенной шириной).
• Двухсекционный шкаф индивидуального пользования LE-22.
• Двухсекционный шкаф индивидуального пользования LE-24.
• Четырех секционный шкаф индивидуального пользования LE-41.

В 2007 г. была проведена модернизация локера LE-21, что отразилось не только на внешнем виде, но и на эргономике изделия. По сравнению с предыдущей модификацией увеличена ширина дверного проема каждой секции на 15 мм, изменен дизайн вентиляционных отверстий дверцы и крышки локера. На базе модифицированной версии LE-21 разработаны одно- и четырех секционные локеры LE-11 и LE-41. Каждая секция любого из упомянутых локеров снабжена штангой для одежды с двумя крючками для одежды. Кроме того, модифицированная версия локера LE-21 послужила базой для изготовления восьмиячеечного шкафа LE-24, предназначенного для оснащения камер хранения супермаркетов и торговых центров. Последние пополнения в этой серии шкаф LE-22, в моноблочном корпусе располагается 4 индивидуальных ячейки – 2 по высоте и 2 по ширине.

В 2009 году модернизация локера LE-21 продолжилась.

LE-21-45. Как следует из названия модели, в моноблочном блоке 2 индивидуальные ячейки. По сравнению с локером LE-21 в конструкции изменены лишь внешние габариты, общая ширина блока уменьшилась на 127 мм.

LE-21F. У блока стандартная ширина и глубина, высота увеличилась до 2120 мм, при этом локер имеет наклонную крышу. Угол наклона 30 градусов.

LS-21. Внешние габариты полностью совпадают с габаритами стандартного локера LE-21. Конструктивные изменения заключаются в изменении способа сборки локера. В локере LS-21 заклепки заменены на скрепляющие конструктивные элементы, и саморезы в количестве 22 шт. (в LE-21 - 68 шт. заклепок). Также предусмотрена замена саморезов на заклепки.

Вся линейка изделий серии LE поставляться в разобранном виде, исключение составляет лишь локер LE-21C и LE-24C.

При окраске локеров используется гладкое порошковое стойкое к появлению царапин покрытие светло-серого цвета. Перед покраской шкафы проходят антикоррозионную обработку. Все шкафы имеют возможность соединения между собой.

5.2.9. ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРТОЧЕК

Организовать хранение и сортировку бланков и документов небольших форматов (от А5 и меньше) возможно при помощи шкафчиков **BISLEY** и **ПРАКТИК**:

размер карточки 225х150 мм - BCF 64 (**BISLEY**);

формат А5 и А6 AFC-06 (**ПРАКТИ**К);

формат А5 – AFC-07 (**ПРАКТИК**), FCB 15, FCB 25, BCF 85 (**BISLEY**);

формат А6 – AFC-09 (**ПРАКТИК**), FCB 14, FCB 24, BCF 96 (**BISLEY**);

размер карточки 125х75 мм - FCB 13, FCB 23 (**BISLEY**);.

Для поддержания карточек в вертикальном состоянии во всех шкафах имеются компрессионные пластины.

Шкафчики FCB 13, FCB 23, FCB 14, FCB 24, FCB 15, FCB 25 быстро собираются в блоки при помощи пластиковых защелок (входят в комплект). Их конструкция позволяет вынимать ящик с карточками из корпуса для работы в удаленном от блока месте.

5.3. ГАРАНТИЙНЫЕ СРОКИ

Гарантийный срок на мебель торговой марки **ПРАКТИК** и **AIKO** составляет 5 лет,

Кроме стеллажей MS, шкафы индивидуального пользования серии AL и LE, мобильные тумбы, бухгалтерские шкафы SL, гарантийный срок – 2 года, на **BISLEY** – 7 лет.

5.4. РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

Важным показателем является не абсолютная стоимость, а относительная, т.е. стоимость хранения одного объекта. Для ее расчета необходимо знать размер объекта и вместимость оборудования.

Например, хранению подлежит карточка толщиной 2 мм, а вместимость шкафа AFC-07 составляет 7840 мм. Тогда при стоимости шкафа в 12480 руб, относительная стоимость хранения одной карточки составит 3,2 руб. В тоже время относительная стоимость хранения такой же карточки в FCB 25 составляет уже 13,3 руб.

Вместимость различных шкафов в пересчете на наиболее традиционные объекты (папка «Корона» и файловые папки) приведены в таблицах.

Архивные шкафы и стеллажи, папки «Корона» (315x280x60 мм)

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Количество рядов папок	Количество папок в ряду	Всего папок
AM 0891	830	917	458	2	15	30
AM 1891/AMT 1891	1830	917	458	5	15	75
AM 2091	1996	917	458	5	15	75
AMT 0891/AMT 1091	830/1000	917	458	2	15	30
AM 1845/AM 1845/4	1830	455	458	5/4	7	35/28
A 402K00	858	914	457	2	15	30
A 652K00	1651	914	457	3	15	45
A 722K00	1806	914	457	4	15	60
A 782K00	1968	914	457	5	15	75
AST-281K	711	1000	457	1	15	15
AST-401K	1016	1000	457	2	15	30
AST-651K	1651	1000	457	3	15	45
AST-781K	1968	1000	457	5	15	75
AST-871K	2229	1000	457	5	15	75
AMC200/AMC 227	2000/2270	1000	300	5/6	16	80/96

Картотечные шкафы, файловые папки (245x370x11 мм)

Модель	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Количество ящиков	Емкость одного ящика	Всего папок
AFC 02/BS2E	711	470	622	2	55	110
AFC 03/BS3E	1016	470	622	3	55	165
AFC 04/BS4E	1321	470	622	4	55	220
AFC 05/BS5E	1511	470	622	5	55	275
AMF 1091/3	998	915	458	3	72	216
08SF2/08SF3/08SF4	732/1037/1340	800	470	2/3/4	72	144/216/288
DF3/DF4	1016/1321	770	622	3/4	110	330/440

5.5. ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ МЕБЕЛИ

Для продажи мебели необходимо иметь сертификат соответствия ее требованиям ГОСТ 16371-93 «Мебель. Общие технические условия» и гигиенический сертификат.

6. ЗАМКИ

6.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ СЕЙФОВОГО ЗАМКА

В нашей стране конструкция и основные требования, которым должен соответствовать сейфовый замок, регламентируется одним документом - это ГОСТ Р 51053-97 «Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому».

Данный документ дает следующее определение сейфовым замкам – замок повышенной функциональной надежности, предназначенный для блокирования силовых запираемых составных частей сейфа (дверей, секций, ящиков и т.п.) и размещенный внутри защищаемой зоны сейфа.

Сейфовый замок состоит из взаимодействующих кодового и исполнительного механизмов и дополнительных специальных защитных элементов, затрудняющих идентификацию кодового механизма и препятствующих его дешифровке различными физическими способами,

6.2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАМКАМ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 51053-97

Настоящий стандарт устанавливает четыре класса устойчивости замков к криминальному открыванию и взлому. Стандарт также устанавливает минимальное фактическое число кодовых комбинаций, используемых в каждом виде и классе устойчивости замка (см. таблицу).

Вид замка	Ключевые замки				Кодовые замки			
Класс устойчивости замка	A	B	C	D	A	B	C	D
Минимальное фактическое число комбинаций (тыс.)	25	100	1 000	3 000	80	100	1 000	3 000

Теоретическое количество комбинаций замка рассчитывается по формуле: N=ab, где

a – максимально возможное количество типоразмеров кодового элемента, b – количество кодовых элементов в замке.

Например: если в замке кодовый элемент имеет 5 типоразмеров и общее количество кодовых элементов 5, то количество теоретически возможных комбинаций ключа будет составлять N=55 = 3125

Число теоретических комбинаций может быть равно или больше числа практических комбинаций. Для механических ключевых и кодовых замков это связано с точностью исполнения элементов кодового механизма замка. Для электронных замков, число теоретических и практических комбинаций равно.

Кроме того, в данном ГОСТе разработаны требования по устойчивости к криминальному открыванию сейфовых замков и дана оценка по значению коэффициента сопротивления замка к применяемым воздействиям (методам вскрытия).

Коэффициент сопротивления E рассчитывают по формуле: E=T K+Eo,

где: T – время приложения воздействия, мин.

K – наибольший коэффициент, характеризующий эффективность использованных для воздействий средств, усл. ед./мин.

Eo – сумма базисных значений всех использованных для воздействий средств, усл. ед.

В зависимости от класса устойчивости замки должны обладать показателями сопротивления криминальному открыванию (см. таблицу).

Класс устойчивости замка	A	B	C	D
Коэффициент сопротивления E, в усл. ед	30	60	120	620

В данном стандарте так же разработаны требования по устойчивости к взлому. Конструкция замка и его защитных элементов должна обеспечивать устойчивость к взлому посредством разрушающего воздействия (см. таблицу).

Вид разрушающего воздействия на механизм замка	Класс устойчивости замка			
	A	B	C	D
Механический или эл.механический инструмент	+	+	+	+
Термический инструмент			+	+
Сильные электромагнитные поля				+

6.3. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАМКОВ

Все многообразие замков можно классифицировать по типу носителя кодовой комбинации на следующие основные группы:

• ключевые, которые в свою очередь можно разделить еще на несколько групп по типу применяемых кодовых элементов и конструкции замка :
  - штифтовые цилиндровые;
  - рамочные цилиндровые;
  - сувальдные;
  - дисковые;
• комбинационные (кодовые) механические
  - с фиксированным кодом;
  - с возможностью изменения кода;
• комбинационные электронные.

6.4. ВЕДУЩИЕ МИРОВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЗАМКОВ

Зарубежные и крупные отечественные производители сейфов пользуются замками всемирно известных профессионалов в этой области: немецкой фирмы Mauer (ключевые и кодовые, механические и электронные замки) и американской – Sargent& Greenleaf (ключевые и кодовые замки), которые доминируют на сейфовом рынке уже более 100 лет.

Помимо этих производителей широко распространены также замки немецких фирм STUV, CAWI, американской La Gard.

6.5. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛЮЧЕВЫХ И КОДОВЫХ СЕЙФОВЫХ ЗАМКОВ

Наиболее распространенными являются ключевые замки. Они имеют достаточно высокий уровень секретности и надежности, не требуют какого-либо обслуживания в течение всего своего срока службы, ими очень легко и удобно пользоваться. К недостаткам данного типа замков следует отнести использование в качестве носителя кодовой комбинации ключа, который имеет громоздкие размеры и который может быть достаточно легко скопирован, а в случае утери ключа необходимо будет производить замену всего замка или его кодовых элементов.

Второй наиболее распространенной группой являются механические комбинационные замки. Они, по сравнению с ключевыми замками, также обладают очень высоким уровнем секретности и надежности, позволяют легко производить изменение кодовой комбинации замка в случае возникновения такой необходимости (например, при утере кода или смене владельца). Но данный тип замков имеет один существенный недостаток - это необходимость производить довольно сложные манипуляции с наборным устройством замка при его открытии и изменении кода.

Третья группа замков - это электронные комбинационные замки. Они лишены всех недостатков, которыми обладают рассмотренные ранее группы замков. Они имеют самый высокий уровень секретности, максимально удобный алгоритм ввода и изменения кодовой комбинации, дают возможность пользоваться одним замком сразу нескольким пользователям, применяя различные кодовые комбинации. Электронные замки могут предусматривать использование различных функций, таких как блокировка ввода, активируемая при попытке подбора кода или задержке открытия после ввода верного кода. Единственным недостатком замков данной группы может служить зависимость от элементов питания, а также сложность, а иногда и полная невозможность восстановления действующей кодовой комбинации при ее утере или ошибке пользователя, допущенной при смене кода замка.

6.6. ТИПЫ ЗАМКОВ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ НА СЕЙФАХ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ ПРОМЕТ

На сейфах, предлагаемых компанией Промет, установлены замки следующих типов:

• Огнестойкие сейфы торговых марок AIKO, TOPAZ, VALBERG могут быть оснащены ключевыми замками цилиндрового типа, а так же механическими комбинационными замками с фиксированным кодом и замками с возможностью смены кода, данные сейфы так же могут быть оснащены электронными кодовыми замками.

• Сейфы торговой марки VALBERG модельных линеек ASM, ASK, ASG, AW, AW1, Арсенал, Бастион, Форт могут быть оснащены ключевыми замками сувальдного типа производимых компанией MAUER моделей 74046 и 71111. А также механическими комбинационными замками с фиксированным кодом и замками с возможностью смены кода производства компании LaGard, сейфы также могут быть оснащены электронными кодовыми замками MAUER модели Code-Combi K 82021, LaGard 4200/3710 или M-Locks EM2020/AL2020

• Огневзломостойкие и взломостойкие сейфы торговой марки AIKO производства Германия, модельных линек: Wega, PS, Orion оснащаются ключевыми сувальдными замками MAUER модели 71111 или CAWI модели 2608-001-0. А так же механическими комбинационными замками с возможностью смены кода -LaGard модели 3330, сейфы также могут быть оснащены электронными замками: LaGard модели Kombogard 33E; MAUER: модели Code-Combi-B; CAW модели EloStar 7216

• Блоки депозитных ячеек серии DB, производимые под торговой маркой VALBERG, оснащаются специализированными механическими ключевыми замками MAUER модели 78056 с двумя последовательно действующими кодовыми механизмами (банка и клиента) и возможностью изменения комбинации банковского ключа а так же замками производства тайваньской компании DOYEN модели.

• Легкие сейфовые шкафы SL производимые под торговой маркой «ПРАКТИК». Оснащаются сувальдными врезными замками производства российской компании «ПРО-САМ» модели ЗВ8-6 или замками аналогами.

• Легкие сейфы серии T производимые под торговой маркой «AIKO» в модификации EL оснащаются электронными комбинационными замками производства компании «ПРОМЕТ» модели PLS-1, а в комплектации KL сувальдными накладными замками производства российской компании «ПРО-САМ» модели ЗВ8-6… или замками аналогами тайваньской компании DOYEN

Все модели замков, производимые компаниями MAUER, LaGard, CAWI, M-Lock имеют сертификаты соответствия немецкому стандарту VdS, европейскому EN1300 и ECBS а так же российскому ГОСТ Р 51053-97.

6.7. ЧТО ДЕЛАТЬ ЕСЛИ ВЫ ПОТЕРЯЛИ КЛЮЧ ОТ СЕЙФА ИЛИ ЗАБЫЛИ КОДОВУЮ КОМБИНАЦИЮ?

Прежде всего, следует отметить, что дубликаты ключей от сейфа, равно как и запись с кодовой комбинацией нужно хранить в надежном месте, но никак не внутри самого сейфа.

Если вы потеряли ключи или код, то вам нужно обратиться в сервисную службу по горячей линии 739-05-39 (e-mail: service@promet.ru) или по адресу ближайшего филиала, где вам помогут произвести ремонт вашего сейф.

ПРИЛОЖЕНИЯ

TOPAZ

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации электронного замка сейфов серии «ТОПАЗ» мод.2006г.

1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

Откройте батарейный отсек и установите 4 батарейки типа 1,5 V ALKALINE

Предустановленный код: **4- 5- 6-0.**

1.1.Для начала нажмите кнопку «*» (загорится красный светодиод (вы услышите однократный звуковой сигнал)

1.2.Введите код (загорится красный светодиод, и прозвучит однократный звуковой сигнал)

1.3.Нажмите «#». Светодиод загорится зеленым цветом и прозвучит однократный звуковой сигнал.

1.4.Поверните ручку (ключ) по часовой стрелке до упора и откройте сейф.

ВНИМАНИЕ:

Если неверный код введен три раза, загорится красный светодиод, и Вы услышите 3-х кратный звуковой сигнал. В этом случае замок блокируется на 3 минуты. Во время режима блокировки горит красный светодиод, и раздается звуковой сигнал. По истечении 3 минут подача звукового сигнала прекращается, светодиод гаснет, и вы можете заново ввести свою кодовую комбинацию.

2.КАК ПОМЕНЯТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОД?

Для смены заводского кода дверь сейфа должна быть открыта.

Персональный код может содержать от 4 до 16 знаков (оптимально 4-6 знаков).

Нажмите клавишу «М» для смены кода (загорится красный светодиод, и прозвучит однократный звуковой сигнал).

Введите новый персональный код, например 5-5-5-5 (загорится красный светодиод, и прозвучит однократный звуковой сигнал).

Нажмите "#". Светодиод загорится зеленым цветом, и Вы услышите 2-кратный звуковой сигнал.

ВНИМАНИЕ:

Проверьте правильность установки нового кода при ОТКРЫТОЙ двери. Для этого необходимо повторить процедуру открытия и закрытия сейфа не менее 3-х раз.

- Персональный код остается в памяти, даже если батарейка полностью разряжена.
- Одного комплекта батареек хватает на 10000 циклов.

TOPAZ

ИНСТРУКЦИЯ
По эксплуатации кодового механического замка Серии BSD сейфов «ТОПАЗ»

Перед эксплуатацией внимательно прочтите и изучите данную инструкцию.

1.КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1.1.Начните вращать **плавно** диск кодового замка по часовой стрелке, установив первую цифру напротив метки - **четыре раза.**

1.2.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите вторую цифру вашего кода напротив метки - **три раза.**

1.3.Поверните диск кодового замка по часовой стрелке и установите третью цифру вашего кода напротив метки - **два раза.**

1.4.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите четвертую цифру вашего кода напротив метки – **один раз.**

1.5.Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте дверь сейфа.

2.КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1.Плотно закройте дверь сейфа.

2.2.Поверните ключ против часовой стрелки до упора и вытащите его.

2.3.Поверните диск кодового замка несколько раз влево.

AIKO

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации сейфов с электронными замками
(мод. ES, SS, SST, SD, 701, 702)

1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

Первоначально на данном сейфе установлен код «1 - 2 - 3 - 4» либо «7 - 7 - 7 - 7».

Установите 4 батарейки размера АА напряжением 1,5V.

1.1. Нажмите «*», на дисплее загорится **«Code»** или **«Open»**.

1.2. Наберите заводской код **«1 - 2 - 3 - 4»**.

1.3. Нажмите **«#»**, на дисплее появится надпись **«GOOD»**.

1.4. Если на дисплее появилась надпись «Lo Ba» это означает, что мощность батареек недостаточна для открытия сейфа, и их необходимо заменить.

1.5. Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте сейф.

2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1. Плавно закройте дверь.

2.2. Поверните ключ против часовой стрелки до упора. Сейф закрыт.

3. КАК ПОМЕНЯТЬ КОД?

Замок воспринимает от трех до восьми знаков в коде.

3.1. Нажмите **«*»**, на дисплее загорится **«Code»**.

3.2. Введите заводской код **«1 - 2 - 3 - 4»** и нажмите **«#»**.

3.3. Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте сейф.

3.4. Нажмите на внутренней стороне двери кнопку **«M»**.

3.5. Введите ваш новый персональный код и нажмите **«#»** (например, 7777#).

Если код введен верно, то на дисплее появится надпись **«GOOD»**, если не верно - **«ERROR!»**.

Если вы ошиблись, повторите процедуру, начиная с первого шага.

Проверку работы вновь введенного кода следует проводить только при открытой двери.

Внимание!

Обязательно проверьте правильность установки нового кода при ОТКРЫТОЙ двери сейфа не менее двух раз. Для этого поверните ключ против часовой стрелки до упора, сымитировав закрытие сейфа. Введите новый код (см. разд.№1 «Как открыть сейф?»).

Введите новый код (см. разд. №1«Как открыть сейф?»)

Если код набран неверно, прозвучит сигнал ошибки.
Если вы набрали неверный код более трех раз, дисплей гаснет и замок блокируется на 4-7 мин.
Каждое нажатие на клавиатуру замка во время блокировки увеличивает время ожидания.

4. ПРИМЕНЕНИЕ КЛЮЧА АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ
(Только для сейфов серии ES, SS не имеющих дополнительной ручки для открывания)

4.1. Вставьте ключ аварийного открывания в замочную скважину зубьями вверх.
4.2. Поверните ключ против часовой стрелки на 90 градусов до упора. Откройте дверь сейфа.
Ваш сейф оснащен тремя ключами. Мастер ключ имеет округлую форму и используется в том случае, если вы забыли свой персональный код или у Вас сели батарейки и нет новых, чтобы заменить их.
Конструкция замка предусматривает применение ключа аварийного открывания в **редких случаях.**
Для ежедневного использования следует пользоваться кодовым замком и ключом.

AIKO

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации кодовых механических замков
(мод. ES-8, ES-9, ES-25, SS, SST, SD)

Перед эксплуатацией внимательно прочтите и изучите данную инструкцию.

1.КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?
1.1.Начните вращать **плавно** диск кодового замка по часовой стрелке, установив первую цифру напротив красной метки - **четыре раза.**
1.2.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите вторую цифру вашего кода напротив красной метки - **три раза.**
1.3.Поверните диск кодового замка по часовой стрелке и установите третью цифру вашего кода напротив красной метки – **два раза.**
1.4.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите четвертую цифру вашего кода напротив красной метки – **один раз.**
1.5.Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте дверь сейфа.

ВНИМАНИЕ!
Если вы пропустили номер при наборе или сбились, то вам придется все начать сначала.

2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?
2.1.Закройте дверь сейфа.
2.2.Поверните ключ против часовой стрелки до упора и вытащите его.
2.3.Поверните диск кодового замка несколько раз влево.

АЙКО

ИНСТРУКЦИЯ
По эксплуатации кодового механического замка мод.700, 701, 702, 2Д201-203

Перед эксплуатацией внимательно прочтите и изучите данную инструкцию.

КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1.1.Начните вращать **плавно** диск кодового замка по часовой стрелке, установив первую цифру напротив красной метки - **четыре раза.**

1.2.Поверните диск кодового замка против часовой стрелки и установите вторую цифру вашего кода напротив красной метки - **три раза.**

1.3.Поверните диск кодового замка по часовой стрелке и установите третью цифру вашего кода напротив красной метки - **два раза.**

1.4.Медленно поверните диск кодового замка против часовой стрелки до упора, пока четвертая цифра вашего кода не установится напротив красной метки - **один раз.**

1.5.Поверните ключ по часовой стрелке до упора и откройте дверь сейфа.

КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1.Закройте дверь сейфа.

2.2.Поверните ключ против часовой стрелки до упора и вытащите его.

2.3.Поверните диск кодового замка несколько раз влево.

СИСТЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ.

Сейфы «Айко» могут комплектоваться звуковой сигнализацией.

Система включается при попытке перемещения сейфа или в результате удара по сейфу.

3.1.Включение системы происходит следующим образом:

3.1.1.Перевидите переключатель, находящийся на внутренней сторона двери, в положение “ON”, при этом загорится **красный** светодиод.

3.1.2.Закройте дверь. Система сигнализации активизирована.

4. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, ЗАМЕНА БАТАРЕЕК.

4.1.Электропитание звуковой сигнализации осуществляется от двух батареек типа 1,5 V ALKALINE.

4.2.Проверка батареек происходит следующим образом:

переведите переключатель в положение “ON” и в течение 5-6 секунд наблюдайте за красным светодиодом, если он не загорится или будет гореть тускло, то необходимо заменить батарейки.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕНЕ КОДА

Перед операцией по замене кода внимательно прочитайте и изучите данную инструкцию.

На данных замках меняются три первые цифры вашего кода. Последняя цифра кода не может быть изменена.

1.Откройте дверь сейфа, предварительно набрав кодовую комбинацию и провернув ключ (и) до упора по часовой стрелке.

2.На внутренней стороне двери сейфа откройте панель замка (верхняя панель), предварительно отвернув винт фиксации.

3.Отверните два винта, крепящих крышку замка, и снимите ее.

4.На крышке замка отделите стопорное кольцо.

5.Снимите первую пластину:

• На первой пластине, путем обычного выдавливания, отделите внутреннюю шайбу с зубцами, на которой находится риска, указывающая на значение цифры, соответствующей третьей цифре кода (цифры расположены по окружности внешней пластины и соответствуют значениям от 0 до 99);

• Внутренняя шайба с зубцами и указательной риской устанавливается обратно в пазы внешней пластины так, чтобы риска находилась напротив нового значения выбранной вами цифры.

6.Снимите вторую пластину и аналогично (п.5) установите новую цифру, соответствующую второй цифре кода.

7.Снимите третью пластину и аналогично (п.5) установите новую цифру, соответствующую первой цифре кода.

8.Установите пластины обратно в порядке их снятия.

9.Занесите новые значения кода, соответствующие третьей, второй и первой цифрам кода, в паспортный лист сейфа.

10.Закрепите стопорное кольцо.

11.Закрепите крышку замка.

12.Закрепите панель замка.

ВНИМАНИЕ!

Перед закрытием сейфа, после смены кода, проверти работу замка при открытом сейфе.

AIKO

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации кодового замка установленного на огнестойких картотеках AIKO мод. TB4C-2D/3D/4D

Внимательно прочитайте данную инструкцию перед открытием сейфа или установкой нового кода.

На верхней части наружного диска расположена установочная метка, которая используется для позиционирования цифр кода при открытии сейфа. Справа от нее находится метка, используемая только при смене существующего кода.

Кодовый замок является прецизионным механизмом, поэтому обращаться с ним нужно бережно. Поворачивать диск следует медленно и плавно. Цифры кода необходимо устанавливать строго под установочной меткой. Если набор цифр кода осуществлялся слишком быстро, то Вам придется повторить процедуру открытия кодового замка.

1. КАК ОТКРЫТЬ КОДОВЫЙ ЗАМОК?

Изначально на всех замках установлен код, указанный в инструкции, прилагаемой к каждому сейфу.

Вращая диск по часовой стрелке, установите первую цифру напротив установочной метки четыре раза.

Вращая диск против часовой стрелки, установите вторую цифру напротив установочной метки три раза.

Вращая диск по часовой стрелке, установите третью цифру напротив установочной метки два раза.

Медленно поверните диск против часовой стрелки до упора.

Вставьте ключ в запорную кнопку, расположенную на верхнем ящике справа - внизу и поверните ключ по часовой стрелке до упора, при этом кнопка должна выйти из корпуса сейфа под действием пружины.

Выдвиньте нужный Вам ящик при нажатой кнопке, расположенной в левой части ручки ящика.

Если во время набора кода Вы сделали ошибку (например, изменили направление вращения диска на противоположное), то необходимо полностью повторить процедуру открытия замка.

2.КАК ЗАКРЫТЬ КОДОВЫЙ ЗАМОК?

Сделайте не менее четырех полных оборотов диска по часовой стрелке для полного закрытия кодового замка.

3.КАК ИЗМЕНИТЬ КОД?

Закройте замок, держа дверь открытой. Откройте замок (пункты 1, 2, 3), по-прежнему держа дверь сейфа открытой, используя при этом, вместо установочной метки, метку для смены кода. Установив третью цифру кода напротив метки, вставьте специальный ключ в отверстие на внутренней стороне двери. Ключ должен быть вставлен до упора. Плавно поверните ключ на 90 градусов по часовой стрелке. Теперь оставьте ключ в этом положении и приступайте к установке нового кода, проделав это следующим образом:

1.Вращая диск по часовой стрелке, установите первую цифру Вашего нового кода напротив метки для смены кода четыре раза.

2.Вращая диск против часовой стрелки, установите вторую цифру нового кода напротив метки для смены кода три раза.

3.Вращая диск по часовой стрелке, установите третью цифру нового кода напротив метки для смены кода два раза.

Внимание: третья цифра кода всегда должна быть более **20.**

4.Установив третью цифру, поверните обратно специальный ключ в вертикальное положение и вытащите его. Теперь на Вашей картотеке установлен новый код.

ВНИМАНИЕ!

После смены кода обязательно проверьте несколько раз правильность работы кодового замка с новым кодом, дверь сейфа при этом должна быть **ОТКРЫТА.**

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации сейфа BTV серия OFFICE.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 6 вольт (4 батарейки типа AA, LR6 или их эквиваленты).
Код от 3 до 8 цифр + * или # (т.е. нажмите * или # после введения кода).
1 код пользователя, 1 мастер код и 2 ключа аварийного открывания.
Некоторые модели имеют клиентский ключ, другие – ручку.

Специальные возможности:

Благодаря визуальному и слуховому сигналу этот замок легок и удобен для использования людьми с ограниченными возможностями.

1.ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1.1.Изначально сейф закрыт, оба мастер ключа находятся внутри сейфа.

1.2.Устраните любую помеху, препятствующую открытию сейфа.

1.3.Несколько раз откройте и закройте сейф, используя заводской код (пункт 3).

1.4.Измените заводской код пользователя и мастер код на Ваш персональный.

2. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1.Введите заводской код (123456*). При нажатии каждой цифры срабатывает звуковой зуммер, и загорается желтый свет. Если код введен правильно, загорается зеленый свет.

2.2.Поверните ручку/ключ и откройте сейф.

3.КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ ?

Чтобы закрыть сейф, закройте дверь и поверните ручку/ключ.

4.КАК ПЕРЕПРОГРАММИРОВАТЬ КОД?

ВНИМАИНЕ:

Всегда сначала программируйте мастер код, а затем Ваш персональный код пользователя.

4.1.КАК ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ МАСТЕР КОД?

Изначально на всех сейфах установлен один и тот же мастер код: 000000#. 4.1.а. Откройте сейф, удалите батарейки и нажмите любую клавишу 30 раз.

4.1.б. Снова установите батарейки.

4.1.в. Введите 0 0 и нажмите красную кнопку внутри сейфа. Как только загорится желтый цвет, введите новый код.

4.1.г. Введите новый мастер код от 3 до 8 цифр и нажмите #.

4.1.д. Снова введите Ваш новый мастер код и нажмите #. Индикатор загорится зеленым цветом. Если вы ошиблись, индикатор начнет мигать желтым, и Вы услышите сигнал ошибки. Повторите процедуру, начиная с пункта 4.1.в.

4.1.е. Прежде чем закрыть сейф, проверьте новый код.

4.2. КАК ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ?

Изначально на всех сейфах установлен один и тот же код пользователя: 123456*.

4.2.а. Открывайте сейф, используя Ваш персональный код.

4.2.б. Нажмите красную кнопку внутри сейфа. Как только загорится желтый индикатор, введите новый код.

4.2.в. Введите новый код пользователя: от 3 до 8 цифр и нажмите #.

4.2.г. Снова введите Ваш новый код пользователя и нажмите #. Индикатор загорится зеленым. Если вы ошиблись, индикатор начнет мигать желтым, и Вы услышите сигнал ошибки. Повторите процедуру, начиная с пункта 4.2.б.

4.2.е. Прежде чем закрыть сейф, проверьте новый код, по крайней мере, 3 раза, следуя инструкции.

5.АВАРИЙНОЕ ОТКРЫТИЕ СЕЙФА

5.1.Два ключа аварийного открывания, которые помогут открыть сейф в чрезвычайных случаях. Аварийный замок располагается под батарейками за логотипом BTV. Вытащите батарейки, вставьте ключ аварийного открывания, поверните его, затем поверните ручку/ключ и откройте дверь.

5.2.Один мастер код. Введите мастер код, так же как вы вводите код пользователя. Как только Вы открыли сейф, запрограммируйте новый код пользователя.

ВНИМАНИЕ: Никогда не храните ключи аварийного открывания внутри сейфа. Запасных ключей нет. Если Вы потеряете эти ключи, Вы не сможете открыть сейф, если у Вас сели батарейки, если Вы забыли Ваш персональный код и т.д.

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Неправильно введенный код. Если код введен неверно, замигает индикатор желтым цветом, и Вы услышите сигнал ошибки.

Блокировка системы. Если вы набрали неверный код три раза, замок блокируется на 20 секунд. Если Вы снова 3 раза вводите неверный код, замок блокируется на 5 минут.

Если батарейки садятся, то когда вы открыли сейф, красный индикатор загорится зеленым. Вам следует заменить 4 батарейки на новые щелочные батарейки.

Замена батареек. Батарейный отсек располагается позади логотипа BTV. Снимите крышку и замените 4 батарейки на новые. Чтобы проверить, как они работают, два раза введите код, прежде чем закрыть сейф.

Сохранение кода. Без батареек коды сохраняется в памяти в течение 30 минут. Затем Вам придется заново программировать оба кода.

ИНСТРУКЦИЯ
к сейфу BTV серия New с электронным замком

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: 6 вольт. (4 батарейки типа AA, LR6 или их эквиваленты).
- Код от 3 до 8 цифр + * или # (т.е. нажмите *или # после введения кода).

Благодаря визуальному и слуховому сигналу этот замок легок и удобен для использования людьми с ограниченными возможностями.

- 1 код пользователя, 1 мастер код и два ключа аварийного открывания.
- Некоторые модели имеют ключ, другие ручку.

2. НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1. Изначально сейф закрыт, оба ключа аварийного открывания находятся внутри сейфа.

2.2. Устраните любую помеху, препятствующую открытию сейфа.

2.3. Несколько раз откройте и закройте сейф, используя заводской код (пункт 3).

3. КАК ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

Введите заводской код **[1]-[2]-[3]-[4]-[5]-[6]-[*]**. При нажатии каждой клавиши срабатывает звуковой сигнал, и загорается желтый свет. Если код введен правильно, загорается зеленый свет. Поверните ручку/ключ и откройте сейф. Чтобы закрыть сейф, закройте дверь и поверните ручку/ключ.

4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ВАЖНО: При смене мастер кода необходимо также менять и код пользователя.

4.1. КАК ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ МАСТЕР КОД?

Изначально на всех сейфах установлен один и тот же мастер код **(0 0 0 0 0 0 #).**

4.1.а. Откройте сейф, удалите батарейки и нажмите любую клавишу 30 раз.

4.1.б. Снова установите батарейки.

4.1.в. Введите 0 0 и нажмите красную кнопку внутри сейфа. Как только загорится желтый свет, введите новый код.

4.1.г. Введите новый мастер код от 3 до 8 цифр и нажмите #.

4.1.д. Снова введите Ваш новый мастер код и нажмите #. Загорится зеленый свет. Если Вы ошиблись, загорится желтый свет, и Вы услышите сигнал ошибки. Повторите процедуру, начиная с пункта 4.1.в.

4.1.е. Прежде чем закрыть сейф, проверьте новый код.

ВНИМАНИЕ:

Если Вы не удалили батарейки, то Вы поменяли код пользователя и стерли из памяти мастер код. Удалите батарейки, нажмите любую клавишу 30 раз и запрограммируйте оба кода.

4.2. КАК ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ КОД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ?

Изначально на всех сейфах установлен один и тот же код пользователя **1-2-3-4-5-6**.

В целях Вашей безопасности не забудьте его поменять.

4.2.а. Открывайте сейф, используя Ваш персональный код.

4.2.б. Нажмите красную кнопку внутри сейфа. Как только загорится желтый индикатор, введите новый код.

4.2.в. Введите новый код пользователя от 3 до 8 цифр и нажмите [*].

4.2.г. Повторно введите Ваш новый код пользователя и нажмите [#]. Загорится зеленый свет, если Вы ошиблись, то загорится желтый свет, и Вы услышите сигнал ошибки. Повторите процедуру программирования, начиная с пункта 4.2.б.

4.2.д. Прежде чем закрыть сейф, проверьте новый код, по крайней мере, 3 раза, следуя инструкции.

5. АВАРИЙНОЕ ОТКРЫТИЕ СЕЙФА

При помощи

5.1. Ключа аварийного открытия (в комплекте 2шт), которые помогут открыть сейф в чрезвычайных случаях. Аварийный замок располагается под батарейками за логотипом BTV. Удалите батарейки, вставьте ключ аварийного открывания, поверните его, затем поверните ручку/ключ и откройте дверь.

5.2. Мастер кода. Введите мастер код, так же как Вы вводите код пользователя. Как только Вы открыли сейф, запрограммируйте новый код пользователя.

ВАЖНО: Никогда не храните ключи аварийного открытия внутри сейфа. Запасных ключей нет. Если Вы потеряете эти ключи, Вы не сможете открыть сейф, если у Вас сели батарейки, если Вы забыли Ваш персональный код и т.д.

6. ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Неправильно введенный код. Если код введен неверно, загорится желтый свет, и Вы услышите сигнал ошибки.

Блокировка системы. Если Вы набрали неверный код три раза, замок блокируется на 20 секунд. Если Вы снова три раза вводите неверный код, замок блокируется на 5 минут.

Если садятся батарейки, то загорится красная лампочка и Вам следует заменить батарейки.

Замена батареек. Батарейный отсек располагается за логотипом BTV. Снимите крышку и замените 4 батарейки на новые. Чтобы проверить, как они работают, два раза введите код, прежде чем закрыть сейф.

Сохранение кода. Без батареек коды сохраняются в памяти в течение 30 минут. Затем Вам придется заново программировать оба кода.

JUWEL

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации электронных замков Sercas
(Juwel серия 44, 45)

• Перед эксплуатацией сейфа внимательно изучите данную инструкцию.

• Хранить и устанавливать сейф рекомендуется в помещении с комнатной температурой и относительной влажностью не более 80%.

На вашем сейфе установлен (в зависимости от комплектации):

- электронный кодовый и аварийный механический замок;
- электронный кодовый замок.

Код электронного замка программируется **от 3 до 8 цифр.**

Всего возможно набрать 111111000 таких комбинаций.

Подготовка сейфа к эксплуатации.

А). Для сейфов имеющих ключ аварийного открывания.

1) Откройте дверь ключами аврийного открывания сейфа.

2) Вставте 4 батарейки размер AA 1,5 V, соблюдая полярность,
после этого замок готов к работе.

3) Закройте сейф ключом, выньте ключ.

ВНИМАНИЕ!!! Никогда не оставляйте в сейфе ключи аварийного открывания.

Б). Для сейфов не имеющих ключ аварийного открывания.

Откройте дверь и вставте 4 батарейки размер AA1,5Vсоблюдая полярность, после этого замок готов к работе.

1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1.1.Нажмитие кнопку **C**;

1.2.Наберите код, на который закрыт сейф (начальная установка 0000);

1.3.Нажмите кнопку **E**, вы услышите продолжительный сигнал и сейф откроется.

***Пауза между нажатием кнопок не должна превышать 5 сек., иначе процедуру открывания придется повторить сначала.**

После открывания загорится сигнал **OK.**

2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1. Закройте дверцу сейфа.

2.2. Нажмите кнопку **E**, сейф закроется, Вы услышите продолжительный сигнал и загорится сигнал **OK.**

3. КАК СМЕНИТЬ КОД ЗАМКА?

Операции выполняйте при открытой дверце сейфа.

3.1. Откройте сейф (пункт 1). Сигнал **OK** горит в течение 6 секунд.

3.2. Пока горит сигнал **OK**, нажмите кнопку **C** и держите нажатой до тех пор, пока не загорится сигнал **CHANGE.**

3.3. Наберите новый код (от 3 до 8 цифр) и нажмите кнопку **E.**

3.4. Еще раз наберите новый код и нажмите кнопку **E** - загорится сигнал **OK.**

ВНИМАНИЕ!!! Обязательно проверьте правильность установки нового кода при открытой двери сейфа – «закройте» и «откройте» кодовый замок не менее двух раз.

Работа элементов питания рассчитана примерно на 1 год пользования сейфом.

Если при работе сейфа загорелся сигнал **BATTERY**, то необходимо заменить элементы питания. Если по какой-то причине емкость батареек упала настолько, что сейф не открывается, необходимо заменить элементы питания. Вы должны подключить внешний разъем между индикаторами **OK** и **ERROR** красным проводом в сторону индикатора **ERROR.** Внешним источником питания может служить батарейка типа «Крона» 9V. Подсоедините батарейку к внешнему разъему и откройте сейф (пункт 1).

ВНИМАНИЕ!!! В случае трехкратного набора неправильного кода замок заблокируется на 8 минут. При этом каждые 6 секунд будет загораться сигнал ERROR. После 8-минутной паузы Вы услышите продолжительный сигнал, индикатор ERROR погаснет – сейф вернется в рабочее состояние.

JUWEL

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации электронных замков Runner сейфов JUWEL (серия 56, 76)

1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

Для начала присоедините батарейку «крона» напряжением (9V) полюсами к контактам на наборной панели замка.

1.1. Нажмите кнопку «ON».

1.2. Удерживая батарейку, введите заводской код «0000» и нажмите «E» - загорится «OK».

Примечание: Каждое нажатие сопровождается «однократным» звуковым сигналом. Удерживайте батарейку до полного открывания.

Примечание: Пауза между нажатием кнопок не должна превышать 5 секунд, иначе действия придется повторять сначала.

Примечание: Если после нажатия «ON» появляется «ERROR», это означает, что вы можете продолжать выполнение операций, однако, необходимо заменить батарейку.

Установите батарейку. Батарейный отсек располагается на внутренней части дверцы. Открытие осуществляется путем отделения верхней крышки с одного из углов, по периметру отсека.

2. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1. Плотно прикройте дверцу сейфа.

2.2. Удерживая ее в этом положении, нажмите кнопку «E». Загорится «OK».

3. КАК ПОМЕНЯТЬ КОД?

Примечание: ПРИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ И ЗАКРЫТОМ ЗАМКЕ.

1. Откройте сейф (см. пункт 1) - «OK» загорится на 6 сек.
2. Пока горит «OK», нажмите «ON» и удерживайте, пока «OK» не начнет мигать.

3. Введите новый код (от 3 до 8 знаков) и нажмите кнопку «E».

4. Еще раз, для подтверждения, наберите: новый код и нажмите кнопку «E». Загорится «OK».

5. Перед тем как закрыть дверь, пожалуйста, проверьте новый код (откройте и закройте замок не менее двух раз).

Самоотключение – электронная система снабжена буквенно-цифровой клавиатурой и отключается автоматически. Кнопка (ON/C) включает систему, а также может быть использована для отмены ошибочно набранных данных. Данная операция (до появления надписи «OK») помогает восстановить использование замка после его блокировки, возникшей из-за сильного скачка напряжения.

Батарейки – используйте только АЛКАЛИНОВЫЕ батарейки следующих видов:

- одну 6LR.61 9V батарейку (с заменой каждый год). В случае использования данного типа батареек, пользуйтесь только известными, качественными батарейками (Duracell, Varta, Energizer, и т.п.).

- шесть LR6 1,5V батареек (с заменой каждые два года). В этом случае по вашему требованию может быть предоставлен специальный корпус для батареек (battery-holder).

Сигнал «садящейся батареи» - если при нажатии на кнопку «ON» надпись ERROR мигнет 7 раз с маленькими интервалами, это означает, что действие батареек на исходе.

Комбинации – может быть установлено более 100 миллионов вариантов комбинаций. Рекомендуется не использовать заводской код.

Отключение при попытке подбора комбинации – чтобы избежать быстрый поиск кода, открывающего замок, другими людьми, после трех неудачных попыток набора комбинации, клавиатура отключается на 5 минут. В течение этого времени каждые 8 сек. появляется надпись ERROR. Когда клавиатура включится снова, раздастся звуковой сигнал.

Предупреждение о попытке подбора комбинации – в случае, если после нажатия (ON/C) вы слышите двойной звуковой сигнал, это означает, что, по крайней мере, однажды была предпринята попытка открыть замок неправильной комбинацией.

Помехи при закрытии – если что-либо препятствует закрытию, появляется надпись «ERROR», и замок снова открывается.

ВНИМАНИЕ!!!

Дверь сейфа, после его встраивания в стену, должна быть оставлена открытой на несколько дней, чтобы испарилась влажность, созданная раствором.

Целесообразно заменять батарею(и) раз в год.

Замечено, что даже новые батареи могут иногда быть дефектными или иметь короткий срок действия. В таких случаях, проблемы, возникающие с нестабильным функционированием электронной системы, могут происходить по причине недостаточного питания, попробуйте заменить батареи.

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации электронного замка на мебельных сейфах TECHNOMAX

Характеристики

- Высокоскоростной микропроцессор.
- До 10 миллиардов комбинаций.
- Внутреннее питание с батареями щелочного типа alkaline 1,5 V или 9 V (в зависимости от модели).
- Алфавитно-числовая клавиатура из 12 клавиш: 10 клавиш с номерами от 0 до 9 и 26 букв.

• Клавиатура мембранного типа с 4 встроенными индикаторами и с контактами наружного питания (применяется в случае разрядки батареи).

• Вы можете запрограммировать от 4 до 10 знаков.

Все сейфы изначально имеют код открытия “1 1 1 1”

При каждом нажатии на кнопку, загорается зеленый индикатор «OK» и сопровождается звуковым сигналом.

При правильном наборе кода и нажатии клавиши «ENTER», загорается зеленый индикатор «OK», а при ошибочном вводе, загорается красный индикатор «ERROR».

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка сейфа к эксплуатации.

Вставить батарею(и) в специальный отсек на внутренней стороне двери, выкрутить полностью черный винт, отмеченный желтой этикеткой, который блокирует магнит (и больше его не вкручивать).

ОТКРЫТИЕ СЕЙФА:

Нажать кнопку «ON», ввести код «1111» и нажать кнопку «ENTER». Зажжется зеленый индикатор «OK» примерно на 5 сек. В течение этого времени, повернуть по часовой стрелке ручку сейфа и открыть дверь. В случае ошибочного ввода комбинации, загорится красный индикатор «ERROR». После трех раз ошибочно введенного кода, клавиатура сейфа отключается на 1 минуту, в течение этого времени мигает красный индикатор «ERROR». Перезапуск клавиатуры будет обозначен звуковым сигналом (beep) и загоранием зеленого индикатора «OK».

2. СМЕНА ЛИЧНОГО КОДА (при открытой двери сейфа и выдвинутых ригелях):

2.1. Нажать кнопку «ON».

2.2. Нажать «PROGRAMMING» на внутренней стороне двери (см. рис.1). Зажжется зеленый индикатор «CODE» на 10 сек.

2.3. В пределах этого времени, начните вводить новый код доступа (от 4 до 10 цифр).

2.4. Нажмите «ENTER».

2.5. Повторно введите код для подтверждения и нажмите «ENTER», на секунду загорится «OK».

Если все было введено правильно, вы услышите продолжительный звуковой сигнал, означающий, что новый код был запрограммирован.

P.S. При ошибочном введении нового кода зажжется красный индикатор «ERROR”, сопровождаемый звуком (beep). В этом случае, вам необходимо ввести повторно ваш личный код открытия сейфа, повторяя операции, описанные в пункте 2. При этом в памяти останется код, установленный ранее.

Прежде чем закрыть сейф, необходимо несколько раз проверить работу сейфа с новым кодом.

3. СРАБАТЫВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ В СЛУЧАЕ РАЗРЯДКИ ВНУТРЕННИХ БАТАРЕЙ

Загорание красного индикатора «BATTERY”, сопровождаемое звуковым сигналом низкой тональности означает, что в кратчайшие сроки необходимо заменить внутреннюю(ие) батарею(и).

4. ОТКРЫТИЕ СЕЙФА ПРИ РАЗРЯЖЕННОЙ БАТАРЕЕ

В случае недостаточного заряда внутренней батареи, приступить к экстренному открытию сейфа. Необходимо:

• взять новую батарею 9 Вольт (крона) типа LR61 (см. рис. 2);

• поднести батарею к соответствующим контактам (батарее 9 Вольт), находящимся на клавиатуре. Обратите внимание на правильное расположение контактов с батареей (более крупный контакт на батарее соответствует " – ", а контакт меньший по размерам соответствует " +");

• нажать кнопку «ON» и ввести собственный код;

• нажать кнопку «ENTER»;

• повернуть ручку сейфа по часовой стрелке. Дверь открыта.

Рекомендуется заменять батарею не реже одного раза в год или же по мере необходимости.

ВНИМАНИЕ, ВАЖНО (только для моделей сейфов с замками аварийного открывания)!!!

- удалить этикетку, обозначенную буквой «E»;
- вставить ключ и повернуть его по часовой стрелке до полной остановки;
- открыть сейф;
- держа дверь открытой, повернуть ручку до полного выдвижения ригелей;
- повернуть ключ против часовой стрелки до полной остановки и вынуть его.

Открытие сейфа данным ключом аннулирует код и возвращает замок к заводским установкам.

Не рекомендуется хранить ключ аварийного открывания внутри сейфа, а также в местах, доступных посторонним лицам.

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации EM 20.20 RotoBolt с клавиатурой Bravo

Для открытия данного замка используется 6-тизначный код. У замка EM 20.20 RotoBolt существует возможность программирования второго кода и задержку времени.

1. КАК ОТКРЫТЬ ЗАМОК?

❶❷❸❹❺❻🔈

Введите 6-значный цифровой код установленный на заводе изготовителе 1-2-3-4-5-6

После ввода правильного кода прозвучит 2-кратный звуковой сигнал, и светодиод мигнет 2 раза красным цветом. Если введен не верный код, то раздастся однотонный звуковой сигнал и светодиод загорится красным цветом. Поверните ручку в положение «открыто».

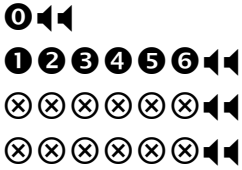
2. КАК ЗАКРЫТЬ ЗАМОК?

Закройте дверь сейфа, и поверни ручку в положение «закрыто». Замок сейфа закрыт.

3. БЛОКИРОВКА ЗАМКА

После 4-го неправильного ввода кодовой комбинации, замок блокируется на 5 минут. Светодиод мигает красным цветом каждые 10 секунд. После окончания времени блокировки замка необходимо ввести правильный код. Если по истечении времени блокировки набрать еще раз неправильный код замок опять заблокируется на 5 минут.

4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ



4.1. Программирование основного кода

• Нажмите и удерживайте кнопку [0] пока не раздастся 2-х кратный звуковой сигнал и не загорится светодиод красным цветом.

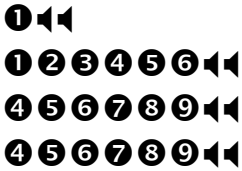
• Введите действующий код. (Предустановленный заводской код 1-2-3-4-5-6).

• Введите новый код. Раздастся двукратный звуковой сигнал;

• Введите повторно новый код. Раздастся двукратный звуковой сигнал;

Примечание.

Если прозвучит длинный сигнал, то код введен неверно и старый код не изменился.



4.2. Программирование 2-го кода

• Нажмите и удерживайте кнопку [1] пока не раздастся 2-х кратный звуковой сигнал и не загорится светодиод красным цветом.

• Введите основной код. Раздастся двукратный звуковой сигнал;

• Введите второй код. Раздастся двукратный звуковой сигнал;

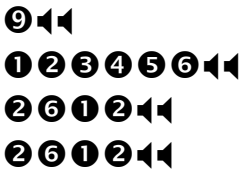
• Введите повторно новый код. Раздастся двукратный звуковой сигнал;

Примечание.

• Второй код можно изменить, как основной код.

• Зная основной код можно удалить второй код.

• Основной код вторым кодом не удаляется.



4.3. Программирование «Задержки времени» и «Открытый период»

• Нажмите и удерживайте кнопку [9] пока не раздастся 2-х кратный звуковой сигнал и не загорится светодиод красным цветом.

• Введите основной код. Раздастся двукратный звуковой сигнал;

Пример: Необходимо запрограммировать задержку времени 26 мин. и открытый период 12 мин. Вводите «2612».

• Введите время задержки и открытый период. Прозвучит двукратный сигнал;

• Введите повторно время задержки и открытый период. Прозвучит двукратный сигнал;

Внимание!

Чтобы изменить время задержки, замок должен находиться в режиме «открытый период» (Звуковой и световой сигнал раздается и загорается через секунду). После окончания режима «задержка времени» необходимо дождаться пока замок не войдет в режим «открытый период» (Звуковой и световой сигнал раздается и загорается через секунду)

• Введите основной код.

Замок откроется.

Чтобы сбросить режим «задержка времени», необходимо ввести нулевое время задержки и как минимум 1 мин режим «открытый период».

4.4. Программирование «Удаление второго кода»

• Нажмите и удерживайте кнопку [3] пока не раздастся 2-х кратный звуковой сигнал и не загорится светодиод красным цветом.

• Введите основной код;

5. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ/ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Когда батарея садится, то при каждом открытии замка будет звучать длительный звуковой сигнал.

Используйте только батареи 9V-ALKALINE. Батарея устанавливается под клавиатурой. Необходимо передвинуть задвижку слева на право, и вынуть старую батарею. Отсоединить старую батарею и подключить новую батарею.

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации замка CAWI EloStar модель 7216

1.КАК ОТКРЫТЬ ЗАМОК?

Для открытия замка необходимо:

Нажать на кнопку «C» звучит двухтоновый сигнал, 1 раз мигает зеленый светодиод

Ввести номер пользователя, кодом которого будет открыт сейф, и код данного пользователя

Пример:

При открытии мастер кодом (номе мастер кода 0) – C 0 1 2 3 4 5 6

При открытии кодом пользователя с занесенным под номером 1 – C 1 6 5 4 3 2 1

Если набран правильный код открывания, зеленый LED мигает один раз, замок открывается, затем одновременно звучит двухтоновый сигнал и мигает зеленый LED.

Если набран неправильный код открывания, 12 раз звучит короткий высокий однотоновый сигнал и при этом горит красный LED.

Примечание: электронный замок поставляется с завода без запрограммированного кода пользователя.

Внимание: В процессе ввода кода можно сделать корректировку с помощью «C»- кнопки. В этом случае ввод кода необходимо начать снова. После завершения корректировки ввода кода мигает зеленый LED 1 раз. Электронный замок мотором переводится в положение «открыто». Положение «открыто» замка визуально подтверждается одноразовым миганием зеленого LED и двух тоновым сигналом. Теперь можно открыть дверь с помощью поворота ручки по часовой стрелке. При возможном отказе при открывании нужно рукой надавить на дверь, нажать на C- кнопку и вновь произвести набор кодовой комбинации.

2.КАК ЗАКРЫТЬ ЗАМОК?

Закрыть дверь и повернуть ручку до упора против часовой стрелки и нажать любую цифровую кнопку. Если закрытие производится более, чем через 30 секунд после открывания, то сначала необходимо нажать кнопку – «C», а затем любую цифровую кнопку.

Внимание: Ригель замка движется мотором в положение «закрыто». Посредством одноразового мигания зеленого LED и одного двухтонового звукового сигнала подтверждается закрытое состояние. Сейф закрыт. Пожалуйста, убедитесь из условий безопасности, находится ли ручка в неподвижном закрытом положении.

Если электронный замок не закрылся, то загорается красный LED и короткий однотоновый сигнал друг за другом 12 раз. Затем мигающий зеленый LED и тоновый сигнал каждые 7 секунд сигнализируют, что замок открыт. Поверните ручку до упора против часовой стрелки. Замок должен закрыться автоматически.

ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ ПРИ ОШИБОЧНОМ ВВОДЕ

При вводе ошибочного кода открывания следуют 12 коротких, высоких однотоновых сигналов и горит красный LED. У Вас есть еще 2 попытки, набрать правильный код открывания. Если вы 3 раза ввели ошибочный код, стартует время блокировки. Во время блокировки (12 минут) замок не реагирует на любое нажатие кнопок клавиатуры. Каждый дальнейший ошибочный ввод продлевает это время блокировки на дополнительные 12 минут. Во время блокировки мигает красный LED каждые 5 секунд.

Внимание:

Чтобы открыть замок после блокировки, **необходимо** 2 раза ввести правильный код открывания («C»+ 7 цифр + 7 цифр).

Корректировка через кнопку «C»

Если Вы в процессе ввода нажмете на кнопку **«C»**, то будут потеряны все до этого введенные цифры. Если Вы программируете, то при нажатии на кнопку **«C»** едва начавшийся программный цикл теряется, и Вы должны начать программирование снова через нажатие кнопки **«*»**.

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА БАТАРЕЕЙ, СМЕНА БАТАРЕИ

При недостаточной зарядке батареи после ввода секретного числа происходит загорание красного светодиода Led и друг за другом подаются предупреждающие высокие однотоновые звуковые сигналы, а красный и зеленый LED 10 раз мигают попеременно. Это означает, что в ближайшие дни необходимо установить новую 9V, батарею типа ALKALINE.

Если Вы долгое время игнорировали предупреждение о разрядке батареи, то возникает опасность, что замок, а с ним и сейф можно будет открыть только с помощью аварийного питания. Контакты аварийного питания расположены на лицевой части клавиатуры и служат для присоединения новой батареи 9V. Будьте внимательны, соблюдайте полярность при подключении батарей к контактам. Введите ваш код открытия, одновременно прижимая батарею к контактам. Смена использованной батареи производится при открытой двери сейфа.

Применять только 9V - батарейку ALKALINE (не **Аккумулятор!!**!). Программные коды, а также запрограммированные функции сохраняются во время смены батареек.

ОТКРЫВАНИЕ И ЗАКРЫТИЕ ЗАМКА ПОСЛЕ СМЕНЫ БАТАРЕЙ

Если смена батареек производится в открытом состоянии электронного замка, то для закрытия нажмите любую цифровую кнопку (или «C» и любую цифровую кнопку).

После замены батареи для первого открытия электронного замка ввести 2 раза код открывания.

ФУНКЦИИ АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ ЗАМКА ПРИ ПОМОЩИ КЛЮЧА

Вставьте аварийный ключ в замочную скважину и откройте замок, повернув ключ в направлении хода часовой стрелки. Открыть дверь поворотом ручки в направлении хода часовой стрелки до упора. Открывшиеся с помощью мотора электронный замок 7216 **не закрывается** при помощи ключа аварийного открывания. Открытый с помощью ключа аварийного открывания электронный замок 7216 можно закрыть только с помощью ключа аварийного открывания. При потере главного кода необходимо сменить электронный замок.

ПОКАЗАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗАМКА

При нажатии кнопки «C» электронного замка без дальнейшего ввода кода или программирования светодиод LED показывает состояние замка (открыт или закрыт).

Приведение в действие, кнопка	Реакция	Состояние замка
C	Красная LED мигает 1 раз	открыт
C	Зеленая LED мигает 1 раз	закрыт

РАСПОЗНАВАНИЕ МАНИПУЛЯЦИЙ

В случае если после ввода кода открытия выдается следующий сигнал: один раз звучит сигнал высокого тона и мигает зеленый LED, затем **один раз звучит сигнал низкого тона и мигает красный LED**, то значит перед Вашим вводом кода, **была произведена смена батареи** или **трижды был введен неправильный код**. После такого сигнала необходимо еще раз ввести семизначный код открытия, чтобы замок открылся.

3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАМКА

Электронный замок поставляется с заводским мастер кодом 0_1-2-3-4-5-6 и не запрограммированным кодом пользователя.

Перед первым применением Вашего сейфа Вы должны из соображений безопасности запрограммировать Ваш персональный «мастер» - код. Программирование проводить только при открытых дверях. Перед тем как ввести Ваш новый 6-тизначный «Мастер» - код, хорошо запомните его.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ «МАСТЕР» - КОДА

(возможно только при открытом электронном замке и действует только с «мастер» - кодом)

Функции	Обслуживание, кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Старт программы Выбрать P-Nr.0 Ввод подтвердить Ввести действующий 6-тизначный код, например: Ввод подтвердить Ввести новый 6-тизначный код, например: Ввод подтвердить Повторить новый код для подтверждения Ввод подтвердить	C * 0 * 1 2 3 4 5 6 * 6 5 4 3 2 1 * 6 5 4 3 2 1 *	 Зеленая LED мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит.	Заводской код (первоначальный мастер - код) 1-2-3-4-5-6 Проверьте, пожалуйста, функции замка с новым «мастер» - кодом, закрыв перед этим двери сейфа Для закрытия замка нажмите кнопку C и любую цифровую кнопку.
Сброс при наборе	C		

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Первое программирование кода пользователя возможно только с «мастер»- кодом и производится только с открытым электронным замком.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечания
Включить замок Старт программы Выбрать P-Nr.1 Ввод подтвердить Выбрать номер пользователя, например 1: Ввод подтвердить 6-тизначный код для мастера ввести, напр.: Ввод подтвердить Новый 6-тизначный код для пользователя ввести, например: Ввод подтвердить Ввести новый 6-тизначный код для пользователя повторно для его подтверждения Ввод подтвердить	C * 1 * 1 * 6 5 4 3 2 1 * 4 5 6 7 8 9 * 4 5 6 7 8 9 * *	Зеленая Led мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит.	Max. 9 кодов пользователя программируются 1 = Unr.1 ... 9 = Unr .9 Пользователь 9 = код быстрого открывания При неправильном программировании, старые коды пользователя остаются сохраненными. Чтобы замок закрыть, нажмите кнопку C и любую цифровую кнопку

СТИРАНИЕ «КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ»

Возможно, только при открытом электронном замке и только с «мастер» - кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечания
Включить замок Старт программы Выбрать P-Nr.1 Ввод подтвердить Выбрать стираемый номер пользователя, например 2 Ввод подтвердить Ввести 6-тизначный код мастера, например Ввод подтвердить Ввод подтвердить	C * 1 * 2 * 6 5 4 3 2 1 * *	Зеленая LED мигает 1 раз. OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит.	Если количество пользователей меньше 3, перед этим программированием необходимо отменить кодовую связку, если она была ранее включена 1 = Unr.1 ... 9 = Unr. 9 Если процесс стирания кода--пользователя» был выполнен не правильно, то старые коды остаются сохраненными. Для закрытия замка нажмите кнопку C и любую цифровую кнопку

АКТИВАЦИЯ КОДОВОЙ СВЯЗКИ

Служит для открытия сейфа не одним, а двумя любыми кодами пользователя набирая, их друг за другом. Установка данной функции возможна только при открытом электронном замке с использованием «Мастер» - кода. Данная функция применима, если как минимум 2 кода пользователя запрограммированы.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Старт программы Выбираем P-Nr.2 Ввод подтверждаем Вводим 6-тизначный код «мастер» Ввод подтверждаем Активизируем кодовую связку Ввод подтверждаем	C * 2 * 6 5 4 3 2 1 * 1 *	Зеленая LED мигает 1 раз.. OK= мигает зеленый LED и звучит двухтоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высок. тона и красн. LED горит	Для закрытия замка нажать кнопку C и любую цифровую кнопку.

Если кодовая связка активирована, то можно открыть сейф: только одним «Мастер» - кодом, либо совместно одним кодом пользователя и мастер – кодом, либо двумя кодами пользователя совместно.

ОТКРЫТИЕ ЗАМКА С АКТИВИРОВАННОЙ КОДОВОЙ СВЯЗКОЙ

Для открытия замка с кодом пользователя, требуется ввод 2-х любых, различных кодов пользователя, включая номер пользователя U-Nr. (см пример). После ввода первого кода пользователя 1 раз мигает зеленый светодиод и выдается звуковой сигнал с 5-ти секундным интервалом, в течение 60 секунд. Если следует ввод 2-го кода пользователя после истечения этих 60 секунд, то ввод первого пользователя потеряется, и ввод обоих кодов пользователей необходимо начать снова.

Пример:

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Ввод 1. Номер пользователя, например 1 Ввод 1. Код пользователя, например Ввод 2. Номер пользователя, например 4 Ввод 2. Код пользователя, например	C 1 4 5 6 7 8 9 4 6 4 3 9 8 5	OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	Кнопка 1 для Unr.1 Кнопка 2 для Unr.2 И т.д. до кнопки 9 Для Unr. 9 Пользователь 9 = код быстрого открывания.

Владелец «мастер» - кода имеет право в дальнейшем открыть замок только собственным кодом (без участия кода пользователя).

СТИРАНИЕ КОДОВОЙ СВЯЗКИ

Возможно только при открытом электронном замке и только мастер - кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечания
Включить замок Старт программы P-Nr.2 выбираем Ввод подтверждаем Ввод 6-тизначного кода мастера, напр. Ввод подтверждаем Ввод Ввод подтверждаем	C * 2 * 6 5 4 3 2 1 * 0 *	Зеленая LED мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	Для закрытия замка нажать кнопку C и любую цифровую кнопку.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ОТКРЫВАНИЯ (ОТ 1 МИН ДО 59 МИН)

Данную опцию возможно запрограммировать только при открытом электронном замке и только «мастер» - кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Старт программы P-Nr.3 выбираем Ввод подтверждаем Вводим 6-тизначный код мастера, напр. Ввод подтверждаем Вводим время задержки открывания, например 1 мин Ввод подтверждаем	C * 3 * 6 5 4 3 2 1 * 0 1 *	 Зел LED мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	От 0 1 = 1 мин др. До 5 9 = 59 мин Для закрытия замка нажать кнопку C и любую цифровую кнопку.

ОТКРЫТИЕ ЗАМКА С ЗАПРОГРАММИРОВАННЫМ ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ОТКРЫВАНИЯ

Если время задержки открывания запрограммировано, то это действительно для всех кодов открывания кроме (9-го кода – пользователя). После ввода правильного кода открывания в момент времени задержки открывания зеленая LED мигает с 5-ти секундным тактом. Во время задержки открывания, электроника не реагирует на нажатия кнопок клавиатуры. Окончание времени задержки открывания сигнализируется через 15 разовый тоновый сигнал и загоранием зеленой LED. С этого момента протекает время разрешения, и Вы имеете возможность через повторный ввод Вашего кода открытия (7 цифр) открыть электронный замок. Если кодовая связка запрограммирована, то в момент действия времени разрешения вводится только один код открывания!

Если в момент времени разрешения введен неверный код открывания или вы задели кнопку «C», то необходимо весь процесс открывания повторить снова.

СТИРАНИЕ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ОТКРЫВАНИЯ

Только при открытом электронном замке и только с мастер – кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Старт программы Выбираем P-Nr.3 Ввод подтверждаем Вводим 6-тизначный код мастера, например Ввод подтверждаем Ввод Ввод подтверждаем	C * 3 * 6 5 4 3 2 1 * 0 0 *	 Зеленый LED мигает 1 раз. OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	 Для закрытия замка нажать C- кнопку и затем любую цифровую кнопку

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ

Только при открытом электронном замке и только с «мастер» - кодом. С этой программной функцией закрывание электронного замка происходит автоматически через 10 секунд после открытия.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Старт программы Выбираем P-Nr 4 Ввод подтверждаем Ввод 6-тизначного кода-мастера, напр. Ввод подтверждаем Ввод Ввод подтверждаем	C * 4 * 6 5 4 3 2 1 * 1 *	 Зел. LED мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и звучит двух -тоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	 **Внимание!** Замок закроется спустя 10 секунд автоматически.

Примечание: Если электронный замок с запрограммированным автоматическим закрыванием открыт, то только в течение первых десяти секунд открытого состояния зеленый LED мигает с 2-х секундным тактом. Затем замок переходит в состояние закрытия. Если к этому моменту ручка не повернута против часовой стрелки до упора (в закрытое состояние), то раздается 12 коротких одно-тоновых звуковых сигналов и загорается красный LED, затем каждые 7 секунд подается однотоновый звуковой сигнал и мигает зеленый LED. Это состояние не завершенного закрытия будет длиться, пока Вы не повернете ручку против часовой стрелки до упора (в закрытое положение).

СТИРАНИЕ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАКРЫТИЯ

Только при открытых электронных дверях возможно и выполнимо только с мастер - кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок Старт программы Выбираем P-Nr 4 Ввод подтверждаем Ввод 6-тизначного кода-мастера, напр. Ввод подтверждаем Ввод Ввод подтверждаем	C * 4 * 6 5 4 3 2 1 * 0 *	 Зел. LED мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и звучит двухтоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	 **Внимание!** После стирания закроется замок еще 1 раз через10 сек. автоматически

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДА БЫСТРОГО ОТКРЫВАНИЯ

Первое программирование кода быстрого открывания может выполняться только с «мастер–кодом». Изменение можно выполнять как с «мастер–кодом», так и с 9-ым кодом пользователя. Только при открытом электронном замке.

Пользователь 9 предназначается в качестве кода быстрого открывания. Используется при запрограммированном времени задержки открывания. Электронный замок нельзя открыть данным кодом в момент действия времени блокировки после ввода неверного кода.

СТИРАНИЕ КОДА БЫСТРОГО ОТКРЫВАНИЯ

Только при открытом электронном замке выполнимо и только с мастер – кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок	C *		
Старт программирования Выбираем P-Nr 1 Ввод подтверждаем Выбираем номер пользователь 9	1 * 9 *	Зел. LED мигает 1 раз OK= мигает зеленый LED и	После ошибочного стирания остаются старые коды быстрого открывания сохраненными.
Ввод подтверждаем Ввод 6-тизначного кода-мастера, например Ввод подтверждаем Ввод подтверждаем	6 5 4 3 2 1 * *	звучит двухтоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	Для закрытия замка нажать C- кнопку и затем любую цифровую кнопку

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ БЛОКИРОВКИ (ОТ 1 ЧАСА ДО 99 ЧАСОВ)

Возможно только при закрытом электронном замке и выполняется только с мастер – кодом.

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок	C	Зел. LED мигает 1 раз	От 0 1 = 1 час до 9 9 = 99 часов.
Старт программы Выбираем P-Nr 6 Ввод подтверждаем Ввод 6-тизначного кода-мастера, например Ввод подтверждаем Ввод времени блокировки, например 1 Ввод подтверждаем	* 6 * 6 5 4 3 2 1 * 0 1 *	OK= мигает зеленый LED и звучит двухтоновый сигнал. NO = 12 раз звучит сигнал высокого тона и красный LED горит	

Электронный замок не реагирует на нажатие кнопок после последнего подтверждения ввода в течение установленного времени блокировки. При этом красный светодиод мигает с интервалом 30 секунд. После окончания времени блокировки электронный замок можно открыть мастер – кодом или кодом пользователя.

Запрограммированное время блокировки стирается автоматически сразу после истечения времени.

Resept-функция возврата к первоначальным установкам

С вводом этой программы все программные функции возвращаются в изначальное (заводское) состояние поставки электронного замка. **Только мастер - код, которым Вы пользуетесь, останется сохранен.** Возможно при открытом замке и только с мастер – кодом

Функции	Обслуживающие кнопки	Реакция	Примечание
Включить замок	C		
		Зел. LED мигает 1 раз	
Старт программы	*		
Выбираем P-Nr 5	5	OK= мигает зеленый LED и	Для закрытия замка нажмите
Ввод подтверждаем	*	звучит двухтоновый сигнал.	на кнопку C и затем на любую
Ввод 6-тизначного кода-		NO = 12 раз звучит сигнал	цифровую кнопку. Для перво-
мастера, например	6 5 4 3 2 1	высокого тона и красный	го открытия код открытия
Ввод подтверждаем	*	LED горит	набирается дважды.
Ввод	0		
Ввод подтверждаем	*		

ИНСТРУКЦИЯ
По эксплуатации кодового механического замка LA GARD мод. 3330

* Внимательно прочитайте данную инструкцию перед эксплуатацией.

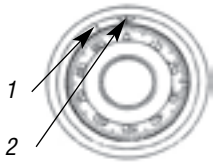
На верхней части наружного диска расположена рабочая метка, которая используется для позиционирования цифр кода при открытии сейфа. Слева от нее находится метка, используемая только для смены кода.

Кодовый замок является прецизионным механизмом, поэтому обращаться с ним нужно бережно. Поворачивать диск следует медленно и плавно. Цифры кода необходимо устанавливать строго под установочной меткой. Если набор цифр кода осуществлялся слишком быстро, то Вам придется повторить процедуру открытия кодового замка.

1. КАК ОТКРЫТЬ КОДОВЫЙ ЗАМОК

Изначально на всех замках установлен заводской код **10 - 20 - 30.**

1.1. Вращая диск **против часовой стрелки**, установите цифру 10 напротив **рабочей метки четыре раза.**



1 - Рабочая метка
2 - Метка для смены кода

1.2. Вращая диск **по часовой стрелке**, установите цифру 20 напротив рабочей метки три раза.

1.3. Вращая диск **против часовой стрелки**, установите цифру 30 напротив **рабочей метки два раза.**

1.4. Медленно поверните диск **по часовой стрелке** до упора.

1.5. Откройте сейф, повернув ручку на его двери.

Если во время набора кода Вы сделали ошибку, то необходимо начать процедуру заново.

2. КАК ЗАКРЫТЬ КОДОВЫЙ ЗАМОК

2.1. Закройте дверь.

2.2. Сделайте не менее четырех полных оборотов диска против часовой стрелки.

3. КАК ИЗМЕНИТЬ КОД

3.1. Откройте дверь.

3.2. Закройте замок, держа дверь **открытой** (пункт 2.2.).

3.3. Наберите установленную на замке кодовую комбинацию (при первой смене кода это – **10-20-30)**, для этого выполните пункты 1.1, 1.2., 1.3., используя при этом вместо установочной метки – **метку для смены кода.**

3.4. Установив последнюю цифру кода напротив **метки для смены кода**, вставьте специальный ключ в отверстие на внутренней стороне двери. Ключ должен быть вставлен до упора.

3.5. Плавно поверните ключ на 90 град. по стрелке в положение **"CHANGE"**. Теперь оставьте ключ в этом положении и приступайте к установке нового кода, проделав это следующим образом:

3.5.1. Запишите Ваш новый код, чтобы не забыть.

ВНИМАНИЕ!!! Третья цифра кода всегда должна быть более **20**.

3.5.2. Вращая диск **против часовой стрелки**, установите первую цифру Вашего нового кода **напротив метки для смены кода четыре раза**.

3.5.3. Вращая диск **по часовой стрелке**, установите вторую цифру нового кода **напротив метки для смены кода три раза**.

3.5.4. Вращая диск **против часовой стрелки**, установите третью цифру нового кода напротив метки для смены кода **два раза**.

ВНИМАНИЕ!!! Если у Вас есть сомнение в том, что новый код установлен правильно, то прежде чем выполнять

следующий пункт **3.5.5.**, повторите пункты **3.5.2. - 3.5.4.**

3.5.5. Установив третью цифру, поверните обратно специальный ключ в положение **"INSERTION"** и вытащите его. Теперь на Вашем сейфе установлен новый код.

ВНИМАНИЕ!!! После смены кода обязательно проверьте несколько раз работу кодового замка с новым кодом, дверь сейфа при этом должна быть **ОТКРЫТА.**

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации электронного замка DFS-S plus сейфа WUPPERTAL

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Замок работает с кодом, который состоит из 6 цифр или букв. Каждое нажатие кнопки на клавиатуре подтверждается звуковым сигналом (тоном) и визуальным сигналом (диодом). По введению правильного кода следует короткий и длинный звуковой сигнал (тон); по введению неправильного кода слышится только длинный тон. Если перерыв между введением очередных цифр или букв длится дольше чем 30 секунд, действия надо повторить.

ОТКРЫТИЕ:

1. кнопка «*»
2. кнопки «1 2 3 4 5 6» (фабричный код)
3. кнопка «*»

Если код введен правильно, замок откроется. Это подтвердится двумя короткими звуковыми сигналами (тонами). Чтобы открыть дверь, надо повернуть ручку в правую сторону. Если код введен неправильно, надо нажать кнопку «С» и повторить введение кода.

ЗАКРЫТИЕ

Чтобы закрыть дверь, надо повернуть ручку в левую сторону, потом нажать кнопку «С», закрытие замка подтвердится одним коротким звуковым сигналом (тоном). Если ручка не будет повернута до конца, то при открытии или закрытии дверей появится короткий и длинный звуковой сигнал (тон). Это значит, что замок не закрылся. В этом случае, необходимо повторить все действия сначала.

ИЗМЕНЕНИЕ ФАБРИЧНОГО КОДА (ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПРИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЯХ):

1.кнопку (*) придержать до момента, пока не прозвучит 5 коротких тонов;

2. ввести действующий до сих пор фабричный код 1 2 3 4 5 6

3. нажать кнопку (0), чтобы изменить фабричный код;

4. ввести новый код (лучше всего записать или выучить);

5. нажать кнопку (*), короткий тон вместе с зеленым диодом подтверждают правильно введенный код. Если появится длинный тон с красным диодом – код введено ошибочно. В таком случае, по- прежнему действует фабричный код. Чтобы ввести новый код, надо повторить действия от 1 до 5 пункта.

6. при правильном введении (зеленый сигнал с коротким тоном), в течение 5 секунд, звучит четырехкратный короткий тон (заглушенный), этим подтверждается принятие измененного кода.

При открытых дверях надо проверить, реагирует ли замок на новый код (закрывается ли ригель и замок).

Закройте дверь только в том случае, если Вы уверены, какой код Вы ввели.

ВАЖНО:

Замок гарантирует защиту и безопасность только в том случае, когда введенный код не доступен посторонним лицам.

БЛОКИРОВАНИЕ

Если 4-е раза подряд введен неправильный код, звучит длинный тон и одновременно загорается красный диод. Наступает блокирование замка на 5 минут, красный диод горит еще 10 секунд. Если по истечении времени блокирования опять будет введен неправильный код, замок сразу блокируется на 5 минут. Только вводя правильный код можно остановить процесс блокирования.

СНАБЖЕНИЕ ТОКОМ/ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Для снабжения замка током нужны 2 батареи - 1,5V AA.

Доступ до коробки с крышкой для батарей возможен только при открытых дверях. Она заметно встроена и находится, в каждом типе сейфов, на дверной коробке или непосредственно на внутренней прикрывающей плите двери.

Замена батарей необходима тогда, когда при введении замка в действие слышится один длинный тон, вместо двух коротких тонов.

Тогда батареи надо заменить немедленно, так как после десяти открываний со слабыми батареями, уверенность и безопасность работы замка уже не гарантируются.

АВАРИЙНОЕ СНАБЖЕНИЕ ТОКОМ

В случае, если батарея полностью использована и замок уже нельзя открыть, к замку снаружи можно подключить батарею 9V к специальным контактам золотого цвета, находящимся около клавиатуры (+ и -) и после этого с внешней батареей открывать замок так, как описано в пункте ОТКРЫТИЕ.

НОВЫЙ СТАРТ (РЕСТАРТ)

В случае, если батарея еще не использована, а замок не реагирует на действия, вновь активировать работу, нажав и удерживая кнопку (11) в течении 3 секунд. Рестарт не ликвидирует и не изменяет прежнего программирования замка.

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ

По введению кода или после программирования замка владельцем, замок остается активным. Если в течение 30 секунд клавиатура больше не будет использована, в замке включается экономный режим и клавиатура отключается. Это подтверждается двумя короткими тонами.

АВАРИЙНОЕ ОТКРЫТИЕ С ПОМОЩЬЮ ВТОРОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Благодаря главной системе управления, замок можно открыть с помощью второй независимой системы управления. Детали смотрите в приложении 1 на последней странице.

Полный диапазон возможностей замка. Тип S plus*.

Программа кода 0:	Изменение главного кода 0 – утверждает введение главного кода
Программа кода 1:	Программирование, изменение или ликвидация 9 подкодов 1 – с 6-цифровым числом утверждает подкод 1 – без 6-цифрового числа блокирует подкод
Программа кода 2:	Декларирование гостиничной версии I 2 – утверждает гостиничную версию I
Программа кода 4:	Ликвидирует все подкоды, включая гостиничную версию 4 – ликвидирует все подкоды
Программа кода 5:	Декларирование гостиничной версии II 5 – утверждает гостиничную версию II
Программа кода 6:	Программирует и ликвидирует взаимосвязь кодов 6 – программирует взаимосвязь кодов: 1-активирует / 0-ликвидирует взаимосвязь кодов
Программа кода7.1:	Программирование и ликвидирование открытия с временным задержанием 7 – программирует временное задержание через:

1-активирует / 0-ликвидирует временное задержание

Программа кода 7.2: Программирование и ликвидирование времени блокады
7 – программирует время блокады через:
1-активирует / 0-ликвидирует время блокады

Программа кода 7.3: Программирование и ликвидирование окон открытия
Окна открытия только тогда эффективны,
когда активировано временное задержание

Программа кода 9: Программирование и ликвидирование
автоматического запирания ригелей
9- программирует автоматическое запирание ригелей через:
1-активирует / 0-ликвидирует автоматическое запирание ригелей

Программа кода - : Программирование кода гостиничного гостя
Возможно только когда активирована 2 или 5 программа кода

Приложение 1: Аварийное открытие с помощью 2 системы управления

Приложение 2: Функции подключения к программе ПК

*Полный вариант инструкции вам может предоставить сервисная служба компании ПРОМЕТ (тел. 739-48-05)

ИНСТРУКЦИЯ
По эксплуатации замка MAUER “CODE-COMBI B”
Модель 82132

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАМКА

• 6-значный мастер-код. Мастер - код может быть изменен, но не может быть удален.

• Возможность добавления 6-значного дополнительного кода. Дополнительный код может быть изменен или удален.

• Звуковой сигнал после нажатия любой клавиши для подтверждения ввода.

• Автоматический сброс ввода и отключение замка, если пауза между нажатиями клавиш превысит 20 секунд или при нажатии клавиши «P”.

• При вводе неверного кода красный индикатор на клавиатуре замка вспыхнет 3 раза. Необходимо повторить ввод кода.

• Автоблокировка замка после 3 попыток ввода неверного кода.

• Если была попытка открытия замка неверным кодом, то следующем открытии замка правильным кодом замок выдаст 3 коротких звуковых сигнала (для информирования пользователя о попытке открытия замка с помощью подбора кода).

• Программирование всех функций с помощью клавиатуры замка. Программирование должно осуществляться только при открытой двери сейфа.

• Питание от батареи 9В.
• Визуальная сигнализация разряда батарей.
• При снижении напряжения батареи ниже предельного уровня открытие или программирование замка невозможно.
• В аварийных ситуациях замок может быть открыт ключом.
• При утере мастер-кода замок может быть открыт ключом и перепрограммирован на новый мастер-код.
• Замок должен эксплуатироваться при температуре от 10о до 50оС.
• Допускается чистка клавиатуры с помощью мягкой влажной ткани.

ОТКРЫТИЕ ЗАМКА

ВНИМАНИЕ! Замок поставляется с завода-изготовителя с установленным мастер – кодом: 1 2 3 4 5 6. В целях безопасности необходимо немедленно изменить мастер-код.

Замок может быть открыт мастер - кодом или дополнительным кодом (если установлен).
1. Нажмите клавишу **“ON”**.
2. Введите 6-значный мастер-код или дополнительный код (если он установлен).
3. Если код введен правильно, один раз вспыхнет зеленый индикатор.
4. Откройте замок поворотом ручки по часовой стрелке. Если замок не будет открыт в течение 4 секунд после окончания ввода, то введенный код будет автоматически сброшен и замок останется закрытым.

ВНИМАНИЕ!

Если установлен дополнительный код, то возможна следующая индикация после ввода кода для открытия замка. Красный и зеленый индикаторы вспыхнут попеременно 3 раза, затем еще один раз вспыхнет зеленый индикатор. После этого замок можно открыть. Описанная выше индикация сообщает пользователю, что в предыдущий раз замок был открыт другим кодом. Например, если для открытия замка был введен мастер-код, то в предыдущий раз замок был открыт дополнительным кодом.

ЗАКРЫТИЕ ЗАМКА

Замок закрывается поворотом ручки против часовой стрелки.

АВТОБЛОКИРОВКА ЗАМКА

Если при попытке открытия замка 3 раза подряд был введен неправильный код, то замок автоматически заблокируется на 1 минуту. В течении этого времени с интервалом в 1 секунду будет мигать красный индикатор и ввод кода невозможен.

По истечении 1 минуты индикатор перестанет мигать. Код можно вводить.

Каждый последующий неверный ввод кода будет приводить к повторной блокировке замка. При этом время блокировки будет последовательно возрастать до 2, 4, 8 и 16 минут (максимум).

При первом после блокировки вводе правильного кода замок выдаст 3 коротких звуковых сигнала (для информирования пользователя о попытке открытия замка неверным кодом), затем один раз вспыхнет зеленый индикатор. После этого замок можно открыть поворотом ручки.

В течение времени блокировки замок может быть открыт ключом. Однако перепрограммирование замка возможно только по истечении времени блокировки.

ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-КОДА

1. Выберите новый мастер-код, состоящий из 6 цифр.
2. Откройте замок с помощью действующего мастер-кода.
3. Нажмите клавишу “ON”, затем клавишу “P”.
4. Введите действующий мастер-код. После правильного ввода кода загорится зеленый индикатор.
5. Введите новый мастер-код. После ввода последней цифры прозвучат два звуковых сигнала подряд. Зеленый индикатор будет продолжать гореть.
6. Повторно введите новый мастер-код для контроля. После правильного повторного ввода зеленый индикатор погаснет, затем вспыхнет один раз. Если при повторном вводе допущена ошибка, 3 раза вспыхнет красный индикатор. Необходимо повторить всю процедуру сначала.
7. Проверьте работу замка с новым мастер - кодом. Проверку необходимо проводить при открытой двери сейфа.

ДОБАВЛЕНИЕ/ИЗМЕНЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОДА С ПОМОЩЬЮ МАСТЕР-КОДА

1. Выберите дополнительный код, состоящий из 6 цифр.
2. Откройте замок с помощью действующего мастер-кода.
3. Нажмите клавишу **“ON”**, затем клавишу **“P”**.
4. Введите действующий мастер-код. После правильного ввода мастер-кода загорится зеленый индикатор.
5. Нажмите клавишу **“P”**, затем клавишу **“3”**.
6. Введите дополнительный код. После ввода последней цифры прозвучат два звуковых сигнала подряд. Зеленый индикатор будет продолжать гореть.
7. Повторно введите дополнительный код для контроля. После правильного повторного ввода зеленый индикатор погаснет, затем вспыхнет один раз. Если при повторном вводе допущена ошибка, 3 раза вспыхнет красный индикатор. Необходимо повторить всю процедуру сначала.
8. Проверьте работу замка с дополнительным кодом. Проверку необходимо проводить при открытой двери сейфа.

ИЗМЕНЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОДА С ПОМОЩЬЮ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОДА

1. Выберите новый дополнительный код, состоящий из 6 цифр.
2. Откройте замок с помощью мастер-кода или действующего дополнительного кода.
3. Нажмите клавишу **“ON”**, затем клавишу **“P”**.
4. Введите действующий дополнительный код. После правильного ввода кода загорится зеленый индикатор.
5. Введите новый дополнительный код. После ввода последней цифры прозвучат два звуковых сигнала подряд. Зеленый индикатор будет продолжать гореть.
6. Повторно введите новый дополнительный код для контроля. После правильного повторного ввода зеленый индикатор погаснет, затем вспыхнет один раз. Если при повторном вводе допущена ошибка, 3 раза вспыхнет красный индикатор. Необходимо повторить всю процедуру сначала.
7. Проверьте работу замка с новым дополнительным кодом. Проверку необходимо проводить при открытой двери сейфа.

УДАЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОДА

1. Нажмите клавишу **“ON”**, затем клавишу **“P”**.

2. Введите мастер-код. После правильного ввода мастер-кода загорится зеленый индикатор.

3. Нажмите клавишу “**P”**, затем клавишу **“0”**. Зеленый индикатор погаснет, затем вспыхнет один раз. Дополнительный код удален.

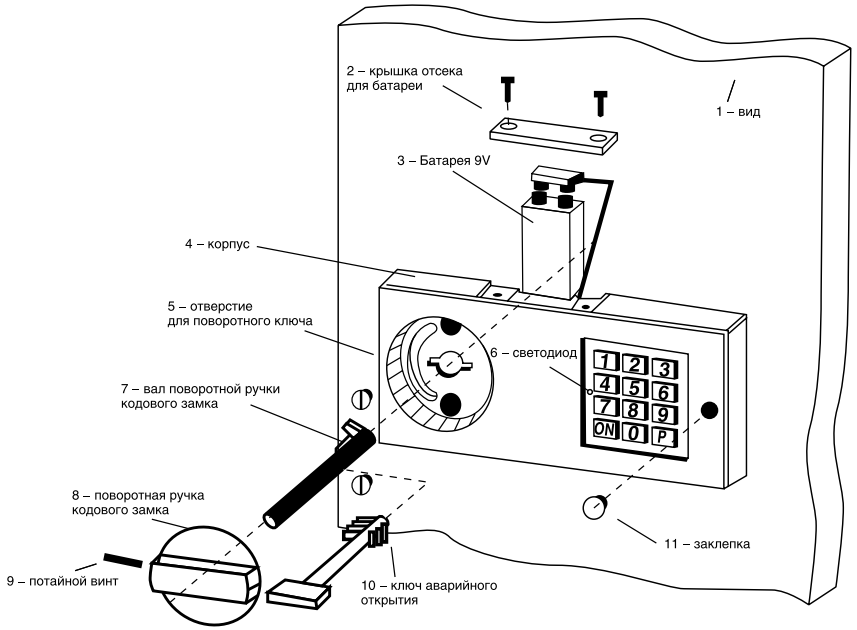
ОТКРЫТИЕ ЗАМКА КЛЮЧОМ

Для открытия замка ключом необходимо снять ручку.

ВНИМАНИЕ! Замок воспринимает снятие крышки как попытку взлома. После снятия крышки включится непрерывный звуковой сигнал тревоги, красный и зеленый индикаторы будут мигать попеременно. После открытия замка сигнал тревоги необходимо отключить с помощью процедуры, описанной ниже в этом разделе.

1. Снимите ручку и квадратный шпиндель, закрывающий замочную скважину см. Рис.1

Рис.1 Открытие замка при помощи ключа.



2. Вставьте в скважину ключ и откройте замок поворотом ключа по часовой стрелке. В открытом положении ключ из замка не извлекается.

3. После завершения пользования сейфом (например, после замены батареи) закройте замок поворотом ключа против часовой стрелки. Извлеките ключ из замка.

4. Установите обратно шпиндель. Отверстие в торце шпинделя должно быть обращено в сторону замка.

5. Установите обратно ручку. Ручка должна быть расположена горизонтально.

6. Отключите сигнал тревоги. Для этого:

• Нажмите клавишу **"ON"**, затем клавишу **"P"**.

• Введите мастер-код. После правильного ввода мастер-кода загорится зеленый индикатор.

• Нажмите клавишу **"P"**, затем клавишу **"9"**. Зеленый индикатор погаснет, затем вспыхнет один раз.

ИЗМЕНЕНИЕ МАСТЕР-КОДА С ПОМОЩЬЮ КЛЮЧА

(при утрате мастер-кода)

При утрате мастер-кода новый мастер-код можно установить с помощью ключа. При этом дополнительный код (если был установлен) сохраняется.

ВНИМАНИЕ! Если замок находится в режиме автоблокировки, то перед выполнением описанной ниже процедуры необходимо дождаться окончания автоблокировки.

1. Снимите ручку и шпиндель как описано в разделе «Открытие замка ключом».

2. Вставьте в скважину ключ и откройте замок поворотом ключа по часовой стрелке. В открытом положении ключ из замка не извлекается.

3. Выберите новый мастер-код, состоящий из 6 цифр.

4. Нажмите клавишу **"ON"**, затем клавишу **"P"**. Загорится зеленый индикатор.

5. Введите новый мастер-код. После ввода последней цифры прозвучат два звуковых сигнала подряд. Зеленый индикатор будет продолжать гореть.

6. Повторно введите новый мастер-код для контроля. После правильного повторного ввода зеленый индикатор погаснет, затем вспыхнет один раз. Если при повторном вводе допущена ошибка, 3 раза вспыхнет красный индикатор. Необходимо повторить процедуру, начиная с п.4.

7. Закройте замок поворотом ключа против часовой стрелки. Извлеките ключ из замка.

8. Установите обратно шпиндель. Отверстие в торце шпинделя должно быть обращено в сторону замка.

9. Установите обратно ручку. Ручка должна быть расположена горизонтально.

10. Отключите сигнал тревоги как описано в разделе «Открытие замка ключом».

11. Проверьте работу замка с новым мастер-кодом. Проверку необходимо проводить при открытой двери сейфа.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Питание замка осуществляется от стандартной 9В батарейки. Необходимо использовать щелочные (alkaline) или литиевые батареи.

Батарея размещается внутри сейфа в специальной батарейной коробке.

Сигнализация разряда батареи осуществляется с помощью светового индикатора. При выполнении любой операции после нажатия клавиши **"ON"** красный индикатор вспыхнет 10 раз. После этого можно продолжать выполнение операции.

После первого появления сигнала о разряде батареи замок можно будет открыть еще не менее 50 раз, однако рекомендуется сразу заменить батарею.

Для замены батареи (см. Рис 1). Выкрутите шестигранником (входит в комплект сейфа) два винта

и снимите крышку батарейного отсека. Извлеките батарею и отсоедините ее от разъема. Установите новую батарею. Установите на место крышку. Проверьте работу замка.

Если замок невозможно открыть из-за полного разряда батарей, необходимо открыть замок с помощью ключа и заменить батарею (см. раздел «Открытие замка ключом»).

СИГНАЛЫ ЗАМКА

Замок формирует различные последовательности звуковых и световых сигналов, информируя о различных состояниях. Ниже приведено описание возможных событий и соответствующие им сигналы замка.

Сигнал	Описание
Красный индикатор мигает с интервалом 1 сек	Замок в режиме автоблокировки. Дождитесь окончания режима (1, 2, 4, 8 или 16 мин)
После нажатия клавиши “ON” красный индикатор мигает 10 раз подряд	Разряжена батарея. Необходимо немедленно заменить
Красный индикатор мигает 3 раза подряд	При программировании код повторно введен неверно. Необходимо повторить процедуру сначала
Красный и зеленый индикаторы мигают 3 раза подряд попеременно	В замке установлены два кода. Сигнал показывает, что в предыдущий раз замок был открыт другим кодом
Зеленый индикатор мигает 1 раз	Код доступа введен правильно. Замок можно открывать
Зеленый индикатор горит непрерывно	Замок в режиме программирования
Звуковой сигнал 3 раза подряд	Введен неверный код доступа.
Постоянный звуковой сигнал, красный и зеленый индикаторы мигают 8 раз подряд попеременно	С клавиатуры снималась крышка (замок открывался ключом или была попытка несанкционированного доступа). Необходимо отключить сигнал как описано в разделе “Открытие замка ключом”

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации электронного замка для сейфов серии T (PLS-1)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Предустановленный «мастер-код»: 1-2-3-4-5-6

Код пользователя не активирован.

В качестве элементов питания используются батарейки - 9V тип 6LR61 ALCALINE

Не забудьте заменить предустановленный «мастер-код» на персональный.

1.КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1.Нажать кнопку «*». Прозвучит однократный сигнал и светодиод загорится зеленным цветом;

2.Ввести «мастер-код» или код пользователя, состоящий от **4** до **6** знаков (мастер-код, установленный на заводе-изготовителе, 1-2-3-4-5-6)

3.Нажать кнопку **«ENTER»**.

Если код введен правильно, то прозвучит двукратный звуковой сигнал и в течение 5-ти секунд, постояно будет гореть зеленый светодиод

При вводе неправильного кода прозвучит трехкратный сигнал и загорится красный светодиод. После 3-го неправильного ввода кода, клавиатура замка блокируется на 5 минут. В течение всего времени блокировки на поле клавиатуры включается красный светодиод с интервалом в 5 секунд (в течении этого времени замок не может быть открыт даже вводом верного кода).

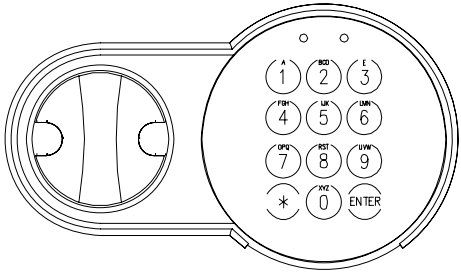
Примечание:

Каждое нажатие на кнопку клавиатуры (кроме нажатия **«ENTER»** после ввода одного из кодов) подтверждается однократным коротким сигналом зуммера и зеленого светодиода. Если кнопки не нажимаются в течение 10 секунд, то устройство выключается.

4.Поверните ручку замка по часовой стрелке и откройте дверь.

2.ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

2.1. Программирование мастер-кода



- Нажать кнопку **«*»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«1»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий «мастер-код» и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести новый «мастер-код» (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести новый «мастер-код» и нажать кнопку **«ENTER»**.

Примечание:

Если введен правильно новый «мастер-кода» прозвучит двукратный звуковой сигнал и светодиод 2 раза загорится зеленным цветом.

Если введен неправильно новый «мастер-код», то прозвучит трехкратный сигнал и светодиод загорится 3 раза красным цветом.

Ошибка в последовательности нажатия кнопок сопровождается однократным сигналом зуммера и красного светодиода. После ошибок ввод следует начинать заново с кнопки **«ENTER»**.

2.2. Программирование кода пользователя (используя мастер-код)

-Нажать кнопку **«*»**;
-Нажать кнопку **«ENTER»**;
-Нажать кнопку **«2»**;
-Нажать кнопку **«ENTER»**;
-Ввести действующий «мастер-код» и нажать кнопку **«ENTER»**;
-Ввести код пользователя (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
-Повторно ввести код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**.
Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию «мастер-кода».

2.3. Программирование кода пользователя (без использования мастер-кода)

-Нажать кнопку **«*»**;
-Нажать кнопку **«ENTER»**;
-Нажать кнопку **«3»**;
-Нажать кнопку **«ENTER»**;
-Ввести действующий код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**;
-Ввести новый код пользователя (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
-Повторно ввести новый код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**.
Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию «мастер-кода».

2.4 Удаление кода пользователя

-Нажать кнопку **«*»**;

-Нажать кнопку **«ENTER»**;

-Нажать кнопку **«0»**;

-Нажать кнопку **«ENTER»**;

-Ввести действующий мастер-код и нажать кнопку **«ENTER»**;

Код пользователя удален, активен только «мастер-код».

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию кода пользователя.

ВНИМАНИЕ:

• Замену старой кодовой комбинации на новую кодовую комбинацию, необходимо проводить при открытой двери сейфа.

• Заменив кодовую комбинацию, обязательно проверьте новый код 2-3 раза при открытой двери сейфа.

3.КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

-Закройте дверь сейфа

-Поверните ручку замка против часовой стрелки. Замок закрыт.

4. КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ БАТАРЕИ

При падении напряжения питания при каждом нажатии кнопки «*» услышите пятикратный звуковой сигнал зуммера и красного светодиода. После этого возможно только открывание замка, а нажатие кнопки «ENTER» для изменения кодов запрещается - сопровождается однократным сигналом зуммера и красного светодиода.

5. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При включении устройства производится самотестирование. Если коды доступа испорчены, то выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого устройство выключается.

Если производится смена одного из кодов и сохранить новый код не удается, то также выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого работа устройства продолжается с теми кодами, которые действовали до неудачной попытки смены кода.

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации отельного электронного замка
PLS-2 для сейфов серии SH

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Предустановленный «код пользователя»: **1-2-3-4-5-6**

Замок может быть открыт двумя кодами: «кодом пользователя» и «сервисным кодом».

1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1.1. Ввести код пользователя, состоящий от **4** до **6** знаков (код, установленный на заводе-изготовителе, 1-2-3-4-5-6)

1.2. Нажать кнопку «#».

1.3. Если код введен правильно,в течение 5 секунд сейф готов к открытию, поведите ручку замка по часовой стрелке (перевелите ригеля в положение открыто).

1.4. При вводе неправильного кода, после нажатия на кнопку «#» прозвучит трехкратный сигнал на дисплей выводится надпись **«Error»**. После 3-го неправильного ввода кода, клавиатура замка блокируется на 5 минут. В течение всего времени блокировки на дисплее включается надпись **«HOLD»** (в течении этого времени замок не может быть открыт даже вводом верного кода).

Примечание:

Каждое нажатие на кнопку клавиатуры (кроме нажатия «#» после ввода одного из кодов) подтверждается однократным коротким сигналом зуммера и индикацией вводимого значения на дисплее клавиатуры. Если кнопки не нажимаются в течение 5секунд, то устройство переходит в ждущий режим, при котором происходит отключение звуковой и световой индикации дисплея . Если при вводе кода допущена ошибка (до нажатия на кнопку «#»), удалить введенное значение можно нажатием кнопки «*».

2.КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

2.1. Для закрытия сейфа необходимо (сейф находится в открытом состоянии) ввести код пользователя, состоящий из 4…6 знаков, каждое нажатие на кнопку клавиатуры (кроме нажатия «#» после ввода кода) подтверждается однократным коротким сигналом зуммера и индикацией вводимого значения на дисплее клавиатуры. Если код введен правильно (количество знаков не более 6) после нажатия на кнопку «#» в течении 5 секунд сейф готов к закрытию.

2.2.Повернуть приводную рукоятку против часовой стрелки, на дисплее появится подтверждающая надпись **«CLOSED»** , которая остается включенной в течение 3 секунд.

2.3.Если за этот промежуток времени 5 секунд после нажатия на кнопку «#» механизм привода запирающих ригелей сейфа не будет приведен в действие, то замок останется заблокированным в положении открыто, после отключения питания соленойда в течении 3 секунд на дисплее должна выводится надпись **«OPEN»**. При этом введенный при попытке закрытия код не сохраняется.

ВНИМАНИЕ:

Первое закрытие новой кодовой комбинацией, необходимо проводить при открытой двери сейфа.

3. ОТКРЫТИЕ СЕЙФА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕРВИСНОГО КОДА

Сервисный код, установленный на заводе-изготовителе, 1-2-3-4-5-6-7-8.

В целях безопасности рекомендуется сменить установленный на заводе изготовителе сервисный код (см.пункт 4) .

3.1. Нажать кнопку «#».

3.2. Ввести мастер-код, состоящий из 8 знаков.

3.3. Нажать кнопку «#», если код введен правильно, в течение 5 секунд сейф готов к открытию.

3.4. Поверните ручку замка по часовой стрелке (переведите ригеля в положение открыто).

При открытии сейфа мастер-кодом присходит удаление действующего кода пользователя, действующий мастер-код остается.

Закрытие сейфа с использованием мастер кода невозможно.

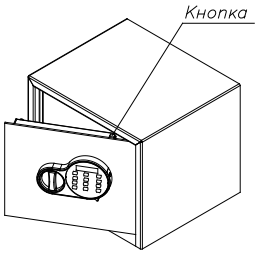
4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ СЕРВИСНОГО КОДА

Программирование сервисного кода производится в любом положении ригельной системы. Первоначально на заводе изготовителе установлен сервисный код 1-2-3-4-5-6-7-8

4.1. Нажать кнопку «#»;

4.2. Нажать кнопку «#»;
4.3. Ввести действующий сервисный код и нажать кнопку «#»;
4.4. Ввести новый сервисный код (8 знаков) и нажать кнопку «#»;
4.5. Повторно ввести новый сервисный код и нажать кнопку «#».

5. УДАЛЕНИЕ ВВЕДЕННОГО КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Для удаления введенного кода пользователя (независимо от положения ригельной системы сейфа) необходимо нажать и удерживать до срабатывания запирающего механизма кнопку расположенную на верхней части крышки двери (см.рис.). При нажатии будет происходить удаление действующего кода пользователя, на дисплее появляется надпись, **«OPEN»** которая, остается включенной в течение 3 секунд (в течение этого времени подается питание на исполнительное устройство - соленоид).

После этого устройство переходит в ждущий режим.

6. ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ.

В механизме замка предусмотрена функция постоянного мониторинга уровня заряда батарей.

Если заряд батарей снижается до значения ниже 5V , то при попытке ввести код или произвести какое либо действие на дисплее загорится сигнал о необходимости смены батареек: **«BA-LO»**.

В любое время уровень заряда батарей можно проверить двукратным нажатием кнопки «*».

Возможно два уровня индикации состояния элементов питания:

-**BA-HI** при падении напряжения до 5V;

-**BA-LO** при падении напряжения до значения ниже 5V.

7. ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

Для питания замка используется 4 батареи размера **AAA 1.5V «ALCALINE»**. Батарейный отсек находится в нижней правой части корпуса клавиатуры под съемной крышкой. Замените старые батарейки на новые, соблюдая полярность. Код остается занесенным в память даже при отключенной батарее.

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации электронного замка для сейфов серии FRS

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Предустановленный «мастер-код»: 1-2-3-4-5-6

Код пользователя не активирован.

В качестве элементов питания используются батарейки – размер **AAA 1.5V** тип **ALCALINE**
Не забудьте заменить предустановленный «мастер-код» на персональный.

1. КАК ОТКРЫТЬ СЕЙФ?

1. Нажать кнопку «*». Прозвучит однократный сигнал и светодиод загорится зеленным цветом;
2. Ввести «мастер-код» или код пользователя, состоящий от **4** до **6** знаков (мастер-код, установленный на заводе-изготовителе, 1-2-3-4-5-6)
3. Нажать кнопку **«ENTER»**.

Если код введен правильно, то прозвучит двукратный звуковой сигнал и в течение 5-ти секунд, постояно будет гореть зеленый светодиод

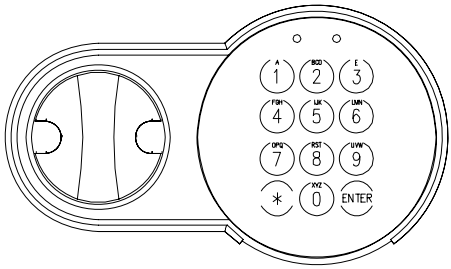
При вводе неправильного кода прозвучит трехкратный сигнал и загорится красный светодиод. После 3-го неправильного ввода кода, клавиатура замка блокируется на 5 минут. В течение всего времени блокировки на поле клавиатуры включается красный светодиод с интервалом в 5 секунд (в течении этого времени замок не может быть открыт даже вводом верного кода).

Примечание:

Каждое нажатие на кнопку клавиатуры (кроме нажатия **«ENTER»** после ввода одного из кодов) подтверждается однократным коротким сигналом зуммера и зеленого светодиода. Если кнопки не нажимаются в течение 10 секунд, то устройство выключается.

4. Поверните ручку замка по часовой стрелке и откройте дверь.

2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ.



2.1. Программирование мастер-кода
- Нажать кнопку **«*»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«1»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий «мастер-код» и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести новый «мастер-код» (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести новый «мастер-код» и нажать кнопку **«ENTER»**.

Примечание:

Если введен правильно новый «мастер-кода» прозвучит двукратный звуковой сигнал и светодиод 2 раза загорится зеленным цветом.

Если введен неправильно новый «мастер-код», то прозвучит трехкратный сигнал и светодиод загорится 3 раза красным цветом.

Ошибка в последовательности нажатия кнопок сопровождается однократным сигналом зуммера и красного светодиода. После ошибок ввод следует начинать заново с кнопки **«ENTER»**.

2.2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ИСПОЛЬЗУЯ МАСТЕР-КОД)
- Нажать кнопку **«*»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;

- Нажать кнопку **«2»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий «мастер-код» и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести код пользователя (минимум **4**, максимум **6** знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**.

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию «мастер-кода».

2.3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАСТЕР-КОДА)

- Нажать кнопку **«*»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«3»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести новый код пользователя (минимум 4, максимум 6 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести новый код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**.

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию «мастер-кода».

2.4. УДАЛЕНИЕ КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Нажать кнопку **«*»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«0»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий мастер-код и нажать кнопку **«ENTER»**;

Код пользователя удален, активен только «мастер-код».

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию кода пользователя.

ВНИМАНИЕ:

• Замену старой кодовой комбинации на новую кодовую комбинацию, необходимо проводить при открытой двери сейфа.

• Заменив кодовую комбинацию, обязательно проверьте новый код 2-3 раза при открытой двери сейфа.

3. КАК ЗАКРЫТЬ СЕЙФ?

- Закройте дверь сейфа
- Поверните ручку замка против часовой стрелки. Замок закрыт.

4. КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ БАТАРЕИ

При падении напряжения питания при каждом нажатии кнопки «*» услышите пятикратный звуковой сигнал зуммера и красного светодиода. После этого возможно только открывание замка, а нажатие кнопки «ENTER» для изменения кодов запрещается - сопровождается однократным сигналом зуммера и красного светодиода.

5. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При включении устройства производится самотестирование. Если коды доступа испорчены, то выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого устройство выключается.

Если производится смена одного из кодов и сохранить новый код не удается, то также выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого работа устройства продолжается с теми кодами, которые действовали до неудачной попытки смены кода.

ИНСТРКУЦИЯ
по эксплуатации замка «MAUER», модели «Code-Combi K»

1. КАК ОТКРЫТЬ ЗАМОК?

- Нажмите кнопку «ON»;
- Введите 6-значный цифровой код или имя, состоящие из 6-ти знаков («мастер-код» установленный на заводе изготовителе 1-2-3-4-5-6);
- Поверните рукоятку двери сейфа в направлении хода часовой стрелки до упора, сейф открыт, рукоятка находится в наклонном положении.

При вводе комбинации каждое нажатие на кнопку клавиатуры подтверждается звуковым сигналом. Ввод верного кода замок подтверждает включением зеленого светодиода. При затянувшейся дольше 20 секунд паузе замок автоматически отключается.

В течение 4 секунд после ввода кодовой комбинации замок готов к открытию. Если в течение этого времени рукоятка не будет повернута, то замок остается закрытым.

2. БЛОКИРОВКА ЗАМКА

При вводе неправильного кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом. После 3-го неправильного ввода замок блокируется на 2 минуты и время блокировки будет увеличиваться при попытке вновь ввести неверный код (4, 8 и максимум 16 минут). В течении всего времени блокировки замок будет подавать сигналы красным светодиодом после нажатия на кнопку «ON».

3. КАК ЗАКРЫТЬ ЗАМОК?

Повернуть рукоятку двери сейфа в направлении против хода часовой стрелки в положение «закрыто», замок заблокирован (рукоятка находится в горизонтальном положении).

4. КАК ЗАМЕНИТЬ «МАСТЕР-КОД»?

- Откройте замок (смотри. п.п 1)
- Нажмите кнопку **«ON»**;
- Нажмите кнопку **«P»**;
- Введите ранее действующий код 1-2-3-4-5-6 (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);
- Введите новый код из 6 знаков X-X-X-X-X-X (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод и раздается двукратный звуковой сигнал);
- Второй раз введите новый код X-X-X-X-X-X (После ввода: замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом);

Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, то в силе остается старый код. В этом случае после завершения ввода нового кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом.

Внимание:

После завершения процедуры смены кода проведите проверку нового кода при открытой двери сейфа.

5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ 2-ГО КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ИСПОЛЬЗУЯ ОСНОВНОЙ КОД)

- Откройте замок основным кодом (смотри. п.п 1)
- Нажмите кнопку **«ON»**;
- Нажмите кнопку **«P»**;
- Введите основной код X-X-X-X-X-X (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);
- Нажмите кнопку **«P»**; (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);
- Нажмите кнопку **«3»** (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);
- Введите новый код пользователя из 6 знаков X-X-X-X-X-X (После ввода постоянно горит зеленый светодиод и раздается двукратный звуковой сигнал)
- Второй раз введите новый код пользователя X-X-X-X-X-X (После ввода замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом)

Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, то в силе остается старый код. В этом случае после завершения ввода нового кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом.

Внимание: После завершения процедуры смены кода проведите проверку нового кода при открытой двери сейфа.

6. ПРОГРАММИРОВАНИЕ 2-ГО КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ИСПОЛЬЗУЯ ВТОРОЙ КОД)

- Откройте замок действующим кодом пользователя (смотри. п.п 1)
- Нажмите кнопку **«ON»**;
- Нажмите кнопку **«P»**;
- Введите ранее действующий код пользователя X-X-X-X-X-X (После ввода постоянно горит зеленый светодиод);
- Введите новый код пользователя из 6 знаков X-X-X-X-X-X (После ввода постоянно горит зеленый светодиод и раздается двукратный звуковой сигнал)
- Второй раз введите новый код пользователя X-X-X-X-X-X (После ввода замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом)

Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, то в силе остается старый код. В этом случае после завершения ввода нового кода замок подаст трехкратный световой сигнал красным светодиодом.

Внимание: После завершения процедуры смены кода проведите проверку нового кода при открытой двери сейфа

7. УДАЛЕНИЕ 2-ГО КОДА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (ИСПОЛЬЗУЯ ОСНОВНОЙ КОД)

- Откройте замок действующим кодом пользователя (смотри. п.п 1)
- Нажмите кнопку **«ON»**;
- Нажмите кнопку **«P»**;
- Введите действующий основной код X-X-X-X-X-X (После ввода: постоянно горит зеленый светодиод);
- Нажмите кнопку **«P»**;
- Нажмите кнопку **«0»** (После ввода замок подаст однократный световой сигнал зеленым светодиодом);

8. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ/ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Когда батарея садится, то при каждом нажатии на кнопку **«ON»** замок будет подавать сигнал о разряде элемента питания десятикратным включением красного светодиода. После этого батарею

следует заменить. Для питания замка используется батарея **«Duracell» (9V)** . Она устанавливается в корпусе замка под пластиковой крышкой, находящейся на внутренней стороне двери. Снимите крышку и установите новую батарею, соблюдая полярность.

Код остается занесенным в память даже при отключенной батарее.

Если Вы забыли заменить батарею и напряжения недостаточно для открытия замка, то к контактам, расположенным под квадратной наклейкой с логотипом «MAUER» на лицевой панели клавиатуры, прижимается новая батарея и в этом положении производится открывание замка.

Используйте только батареи «Duracell» (9V) .

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации замка PS 300

ОБЩЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Данный замок использует 6…8-значный код. У замка PS 300 существует возможность программирования второго кода.

Каждое нажатие на кнопку клавиатуры (кроме нажатия **«ENTER»** после ввода одного из кодов) подтверждается однократным коротким сигналом зуммера и зеленого светодиода. Если кнопки не нажимаются в течение 10 секунд, то замок отключается, при этом общее время на ввод кода не превышает 30 секунд. И по прошествии этого времени замок так же отключается.

Если код введен правильно, то подается двукратный сигнал зуммера и зеленого светодиода, затем постоянно в течение 7 секунд горит зеленый светодиод. (Сразу после включения светодиода в течение времени не более 1 сек. подается питание на исполнительное устройство – микро мотор). После остановки эл. двигателя замок находится в открытом состоянии. По прошествии 5сек. подается питание на эл двигатель и включается реверс. Питание подается в течение времени не более 1 сек. После этого устройство выключается. Если за этот промежуток времени механизм привода запирающих ригелей сейфа не будет приведен в действие, то замок останется заблокированным.

При вводе неправильного кода - однократным протяжным сигнал зуммера и красного светодиода. После 3-го неправильного ввода кода клавиатура замка блокируется на 5 минут, в течение всего времени блокировки на поле клавиатуры включается красный светодиод с интервалом в 5 секунд (в течении этого времени замок не может быть открыт даже вводом верного кода). Счетчик числа неправильных вводов кода сохраняется при долговременном отключении питания, а обнуляется после блокировки на 5 минут. Если время блокировки не истекло и происходит отключение питания, то при последующем включении питания замок должен переходить в режим блокировки на 5 минут без возможности ввода какого либо кода. Ввод более 6 цифр не рассматривается как ввод неправильного кода, 7-е нажатие цифровой кнопки сопровождается однократным протяжным сигналом зуммера и красного светодиода, после этого ввод следует начинать заново.

Ввод менее 6 цифр (за исключением нажатия на функциональные клавиши **«ON»** и «Enter») с последующим нажатием на кнопку **«ENTER»** не рассматривается как ввод не верного кода, сопровождается однократным протяжным сигналом зуммера и красного светодиода, после этого ввод следует начинать заново.

1. КАК ОТКРЫТЬ ЗАМОК?

1.1.Нажать кнопку **«ON»** - однократный сигнал зуммера и зеленого светодиода;

1.2.Ввести мастер-код или код пользователя, состоящий из 6…8 знаков, (мастер-код, установленный на заводе-изготовителе, 1-2-3-4-5-6, код пользователя не активирован);

1.3.Нажать кнопку **«ENTER»**.После включения зеленого светодиода замок готов к открытию в течение 5 секунд.

Внимание! Перед открытием замка ручка должна находиться в горизонтальном положении. Если ручка отклонена от горизонтального положения, замок блокируется.

2. КАК ЗАКРЫТЬ ЗАМОК?

Замок автоматически закрывается через 5 сек. после ввода кодовой комбинации и нажатия кнопки **«ENTER»**

2.1.Чтобы закрыть сейф необходимо поаернуть ручку сейфа в положение «закрыто»

3. ПРОГРАМИРОВАНИЕ

3.1. Программирование мастер-кода

- Нажать кнопку **«ON»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«1»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий мастер-код и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести новый мастер-код (минимум 6, максимум 8 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести новый мастер-код и нажать кнопку **«ENTER»**.

Звуковые и световые сигналы аналогичны открыванию. Правильный ввод действующего или нового мастер-кода - двукратный сигнал зуммера и зеленого светодиода. Неправильный ввод действующего мастер-кода или нового мастер-кода (ввода меньше 6 цифр или неверного кода при повторе) однократный протяжным сигнал зуммера и красного светодиода. Ошибка в последовательности нажатия кнопок сопровождается однократным протяжным сигналом зуммера и красного светодиода. После ошибок ввод следует начинать заново с кнопки **«ENTER»**.

3.2. Программирование кода пользователя (используя мастер-код)

- Нажать кнопку **«ON»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«2»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий мастер-код и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести код пользователя (минимум 6, максимум 8 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**.

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию мастер-кода.

3.3. Программирование кода пользователя (без использования мастер-кода)

- Нажать кнопку **«ON»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«3»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести новый код пользователя (минимум 6, максимум 8 знаков) и нажать кнопку **«ENTER»**;
- Повторно ввести новый код пользователя и нажать кнопку **«ENTER»**.

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию мастер-кода.

3.4. Удаление кода пользователя

- Нажать кнопку **«ON»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Нажать кнопку **«0»**;
- Нажать кнопку **«ENTER»**;
- Ввести действующий мастер-код и нажать кнопку **«ENTER»**;

Код пользователя удален, активен только мастер-код.

Звуковые и световые сигналы аналогичны программированию кода пользователя.

4. КОНТРОЛЬ ПИТАНИЯ БАТАРЕИ

При падении напряжения питания при каждом нажатии кнопки **«ON»** - раздается 5-ти кратный сигнал зуммера и красного светодиода. После этого возможно только открывание замка.

Нажатие кнопки **«ENTER»** для изменения кодов запрещается. И сопровождается однократным протяжным сигналом зуммера и загоранием красного светодиода.

В случае, если Вы забыли заменить батарею и напряжение питания батареи недостаточно для срабатывания механизма открывания замка, новую батарею необходимо подключить с внешней стороны к разъему, расположенному слева от кнопок, в соответствии с полярностью, отмеченной на клавиатуре знаками «+» и «-».

5. СЕРВИС

5.1. Диагностика неисправностей

При включении устройства производится самотестирование. После этого устройство выключается.

Если производится смена одного из кодов и сохранить новый код не удается, то также выдается трехкратный сигнал зуммера и обоих светодиодов. После этого работа устройства продолжается с теми кодами, которые действовали до неудачной попытки смены кода.

5.2. Диагностика ошибки при смене действующего мастер кода

Данная функция является сервисной и необходима для определения подлинности вводимого мастер кода.

-Нажать кнопку **«ON»**;
-Нажать кнопку **«ENTER»**;
-Нажать кнопку **«4»**;
-Нажать кнопку **«ENTER»**;
-Ввести сервисный-код **«160400»** и нажать кнопку **«ENTER»**;

Если замок открывался хотя бы один раз действующим мастер кодом, то после нажатия кнопки «ENTER» - прозвучит 5-ти кратный сигнал зуммера и 5 раз моргнет зеленый светодиод.

Если замок не открывался ни разу действующим мастер кодом, то после нажатия кнопки «ENTER» - прозвучит 5-ти кратный сигнал зуммера и 5 раз моргнет красный светодиод.

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации (замок «La Gard», модели «LG BASIC»)

1. ОТКРЫВАНИЕ ЗАМКА

Ввести 6-значный цифровой код или имя, состоящие из 6-ти знаков, и повернуть ручку двери сейфа в положение «открыто» (код, установленный на заводе изготовителе - 1-2-3-4-5-6). Сейф открыт.

Примечание.

Каждое нажатие на кнопку клавиатуры подтверждается звуковым сигналом и загоранием красного светодиода. При затянувшейся дольше 5 секунд паузе все, что введено до нее, стирается. Если код введен правильно, то после этого дважды звучит сигнал и два раза загорается красный светодиод. В течение 3 секунд замок готов к открытию. Если в течение этого времени ручка не будет повернута, то замок остается заблокированным.

2. БЛОКИРОВКА ЗАМКА

При вводе неправильного кода звучит 3-кратный звуковой сигнал с троекратной световой индикацией. После 4-го неправильного ввода замок блокируется на 5 минут (в течение этого времени замок не может быть открыт даже вводом верного кода).

3. ЗАКРЫВАНИЕ ЗАМКА

Повернуть ручку двери сейфа в положение «закрыто», замок заблокирован.

4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

4.1. Програмирование Мастер-кода

- 6 раз ввести «0». 0-0-0-0-0-0 (После ввода: 2-кратный звуковой сигнал)
- Ввести ранее действующий код 1-2-3-4-5-6 (После ввода: 2-кратный звуковой сигнал) (предустановленный заводской код 1-2-3-4-5-6)
- Ввести новый код из 6 цифр X-X-X-X-X-X (После ввода: 2-кратный звуковой сигнал)
- Второй раз ввести новый код X-X-X-X-X-X (После ввода: 2-кратный звуковой сигнал)

Новый код занесен в память замка. Если при смене кода сделана ошибка, или при наборе кода возникла пауза, которая оказалась длиннее 5 секунд, то в силе остается старый код.

4.2. Программирование 2-го кода пользователя («режим менеджера»)

Ввести код №1 (2-кратный звуковой сигнал), последнюю цифру удерживать до тех пор, пока не последует 2-кратный звуковой сигнал. Нажать цифру «1» (2-кратный звуковой сигнал). Дважды ввести код №2 (после ввода 2-кратный звуковой сигнал).

Теперь замок может открыть как код №1, так и код №2. Оба кода могут изменяться независимо друг от друга.

Если при наборе возникла пауза, длиннее 5 секунд, программирование сбрасывается.

4.3. Блокировка кода пользователя

Зная код №1 можно заблокировать код №2 до нового допуска.

Ввести код №1 (2-кратный звуковой сигнал), последнюю цифру удерживать нажатой до тех пор, пока не последует 2- кратный звуковой сигнал. Нажать цифру «2». Код №2 заблокирован.

4.5. Возобновление допуска

Ввести код №1(2-кратный звуковой сигнал), последнюю цифру удерживать нажатой до тех пор, пока не прозвучит последующий 2-кратный звуковой сигнал.

Нажать цифру «1».Теперь код №2 снова действует.

4.6. Стирание кода №2

Ввести код №1(2-кратный звуковой сигнал), последнюю цифру удерживать нажатой до тех пор, пока не прозвучит последующий 2-кратный звуковой сигнал. Нажать цифру «3».Теперь код №2 удален из памяти. Теперь можно использовать новый код №2

5. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ/ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Когда батарея садится, то при каждом открытии замка будет звучать длительный звуковой сигнал предупреждения. После этого батарею следует заменить. Для питания замка используется батарея «9V-ALKALINE». Она устанавливается в корпусе клавиатуры под съемной крышкой. Для снятия крышки необходимо отвернуть крепежный винт. Снимите старую батарею, установите новую батарею, соблюдая полярность. Код остается занесенным в память даже при отключенной батарее.

Если Вы забыли заменить батарею, и напряжения недостаточно для открытия замка, то к контактам,

расположенным на лицевой панели клавиатуры прижимается новая батарея и в этом положении производится открывание замка.

Используйте только батареи «9V-ALKALINE».

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации замка MAUER 78056

1.ОПИСАНИЕ ЗАМКА

Данная модель замка предназначена для установки на двери депозитных ячеек и имеет ряд конструктивных особенностей, таких как два кодовых механизма:

- первый предназначен для работы с ключем «клиента» и имеет постоянную кодовую комбинацию;

- второй механизм «банковского» ключа имеет возможность изменения кодовой комбинации.
- для смены комбинации «банковского» ключа в комплект поставки замков входит специальный ключ.

2. ОТКРЫТИЕ ЗАМКА

- Введите в замочную скважину «банковский» ключ, поверните его в направлении хода часовой стрелки на 180° и в этом положении извлеките из замка.
- Затем введите в замочную скважину ключ «клиента» и поверните его в направлении хода часовой стрелки до упора.
- Замок открыт, в открытом положении ключ из замочной скважины не извлекается.

3. ЗАКРЫТИЕ ЗАМКА

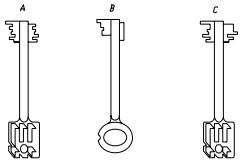
- Поверните ключ в направлении против хода часовой стрелки и извлеките из замка.
- Замок закрыт.

4. СМЕНА КОДОВОЙ КОМБИНАЦИИ

Смену кодовой комбинации «банковского» механизма замка можно производить без использования ключа «клиента»

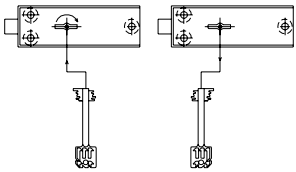
Для этого необходимо иметь:

- действующий «банковский» ключ (рис. A);
- ключ для смены кода (рис. B);
- новый «банковский» ключ (рис. C);

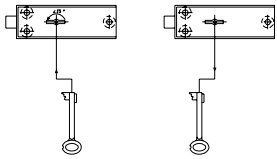


Смена кодовой кодовой комбинации проводится в следующем порядке:

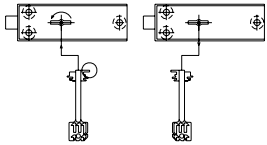
- Введите в замочную скважину действующий «банковский ключ, поверните его в направлении хода часовой стрелки на 180° и в этом положении извлеките из замка.



- Затем введите в замочную скважину ключ для смены кода и поверните его в направлении против хода часовой стрелки до упора (приблизительно на угол 15°). Верните ключ в исходное положение и извлеките из замочной скважины.



- Введите в замочную скважину новый «банковский» ключ (как это показано на схеме) в том же положении, в котором извлекли ранее действующий ключ, поверните его в направлении против хода часовой стрелки на 180° и в этом положении извлеките из замка.



Кодовая комбинация изменена, теперь замок будет открываться только при использовании нового «банковского» ключа .

ИНСТРУКЦИЯ
По эксплуатации кэшбоксов JOMA с кодовыми замками

Ваш комбинационный замок установлен с кодом «000».

Вы можете установить ваш персональный код по следующей инструкции:

1.Откройте кэшбокс, чтобы обеспечить удобный доступ к внутренней части замка. Вы увидите выступающий рычаг для смены кода. Передвиньте рычаг по стрелке (в сторону и вверх).

2.Теперь вы можете установить свою комбинацию. Запишите ее здесь: _____

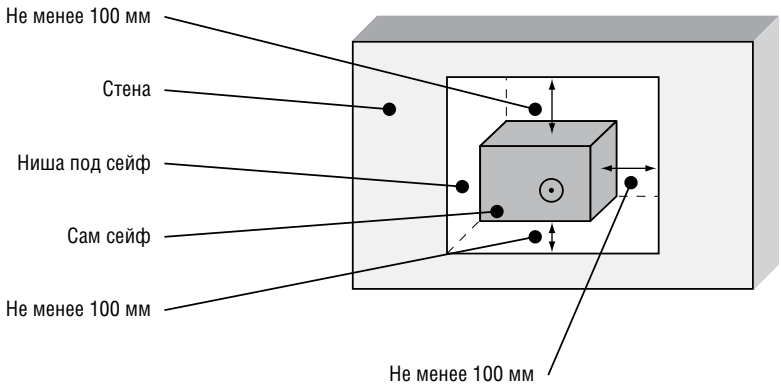
3.Не меняя установленной комбинации цифр, передвиньте рычаг для смены кода в прежнее положение. Опустите крышку кэшбокса, закройте, провернув диски с цифрами.

Набрав установленную комбинацию, откройте кэшбокс.

Для смены кода повторяйте шаги 1-3.

ИНСТРУКЦИЯ
по установке встраиваемых сейфов в стену

ВНИМАНИЕ!!! Сейф следует устанавливать меткой «OBEN/THIS SIDE UP/HAULT/BOVEN/ВЕРХ» вверх. В противном случае дверь сейфа закрываться не будет, а петельное устройство выйдет из строя.



1. Ниша под сейф должна быть выполнена таким образом, чтобы зазор между стенками сейфа и нишей составлял не менее 100 мм. Не менее 100 мм.

2. Сейф вставляется в подготовленную нишу, выравнивается и закрепляется, например, с помощью клиньев. Положение сейфа проверяется по уровню. Дверь сейфа не должна самопроизвольно ни закрываться, ни открываться.

3. Для того чтобы стенки сейфов во время бетонирования не смогли прогнуться во внутрь, их следует предварительно расклинить. Это особенно важно для сейфов высотой более 300 мм.

4. Пространство, образовавшееся между сейфом и стеной, следует заполнить цементным раствором. Обращаем внимание на недопустимость попадания раствора в замочную скважину и в пространство между дверью и корпусом. Во время бетонирования и в течение последующих двух дней сейф следует держать закрытым, после чего открыть дверцу для вентиляции пространства сейфа.

ВНИМАНИЕ!!! При сырых стенах или при установке сейфа в стену между двумя помещениями с разницей температур в них, его следует предварительно тепло-гидроизолировать с внешней стороны, что предотвратит образование конденсата внутри сейфа.

ВНИМАНИЕ!!! Для сейфов с ключевым замком, отверстие под ключ на двери сейфа необходимо защитить от попадания посторонних предметов.

ПРОМЕТ-Москва **Центральный Офис**	142791, Московская область, Ленинский район, поселок Сосенки, Промышленная зона «Промет». многоканальный телефон: +7(495) 777-48-38 факс: +7(495) 777-48-85 www.safe.ru
Сервисная служба	+ 7 (495) 739-05-39
Офисы продаж:	г. Москва. Магазин "ЕВРОСЕЙФ" ул.Марксистская, д.5 +7 (495) 632-73-22 г. Москва. Магазин "ЕВРОСЕЙФ" ул. Балтийская, д. 5 +7 (499) 158-31-11; +7 (499) 158-10-76

НАШИ ФИЛИАЛЫ:

ПРОМЕТ-Владивосток	690033 г. Владивосток, ул. Кубанская, д.10, оф.2 Тел: (4232) 33-62-97, 30-84-99 E-mail: promet.vld@promet.ru
ПРОМЕТ-Волгоград	400065, г. Волгоград, пер. Ногина, д.48 Тел: (8442) 76-55-87 E-mail: promet.vlg@promet.ru
ПРОМЕТ-Воронеж	394026, г. Воронеж, Ленинский пр-т, д.158/2 Тел: (4732) 39-61-85, 39-61-89, 30-28-06 E-mail: promet.vrn@promet.ru
ПРОМЕТ-Екатеринбург	620085, г. Екатеринбург, ул. Труда, д.9 Тел: (343) 245-58-91, 263-28-57 E-mail: promet.ekb@promet.ru
ПРОМЕТ-Иркутск	664048, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д.184, оф.107 Тел: (3952) 55-51-49 E-mail: promet.irk@promet.ru
ПРОМЕТ-Казань	420030, г. Казань, ул. Набережная, д.1, оф.19, 19а Тел: (843) 512-90-29, 512-90-30 E-mail: promet.kzn@promet.ru
ПРОМЕТ-Кемерово (Новокузнецк)	650051, г. Кемерово, ул. Камышинская, д.2Б Тел: (3842) 28-08-47, 28-95-50 +7 (901) 616-82-71 E-mail: promet.kmr@promet.ru

ПРОМЕТ-Краснодар	350051, г. Краснодар, Шоссе Нефтяников 18 Тел: (861) 200-26-51 E-mail: promet.krd@promet.ru
ПРОМЕТ-Красноярск	660058, г. Красноярск, ул. Ломоносова, 70 оф.304,306 Тел:(391)221-73-59, 221-41-74, 245-88-65 E-mail: promet.krs@promet.ru
ПРОМЕТ-Нижний Новгород	606167, г. Нижний Новгород, ул. Кузбасская, д. 17а Тел: (831) 228-45-45, 463-75-45 E-mail: promet.nnv@promet.ru
ПРОМЕТ-Новосибирск	630071, г. Новосибирск, ул. Станционная, 60/10, офис 803, 804 Тел: 8 (383) 227-88-18, 227-88-19, 227-88-20 E-mail: promet.nvs@promet.ru
ПРОМЕТ-Омск	644027, г. Омск, ул. 20 лет РККА, д.302А Тел: (3812) 53-64-27, 48-02-00 E-mail: promet.oms@promet.ru
ПРОМЕТ-Оренбург	460000, г. Оренбург, ул.Металлистов,16, офис 4 Тел: (3532) 77-70-16 E-mail: promet.orb@promet.ru
ПРОМЕТ-Пермь	614065, г.Пермь, ул. А.Свиязева, 43 Тел: 8 (342) 291-14-18, 294-37-75 Факс: (342) 226-22-12 E-mail: promet.prm@promet.ru
ПРОМЕТ-Ростов-на-Дону	344055, г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, д. 9 Тел:(863) 203-76-81, 203-76-82 E-mail: promet.rnd@promet.ru
ПРОМЕТ-Самара	443110, г.Самара, ул.Ново-Садовая, 23 Тел: (846) 334-23-99, 334-24-99 E-mail: promet.smr@promet.ru
ПРОМЕТ-Санкт-Петербург	197136 г. Санкт-Петербург, ул. Ленина д.46/23 Тел: (812) 448-67-10, 237-00-34, 970-68-55 E-mail: prometspb.lenina@promet.ru 196128 г. Санкт-Петербург, Московский пр., д.153 Тел: (812) 388-79-28, 974-68-55 E-mail: prometspb.mos153@promet.ru 192007 г. Санкт-Петербург, ул. Тамбовская, д.17 отдел по работе с дилерами: (812) 712-84-71, 712-84-56, 715-68-55, 715-68-56 E-mail:promet.spb@promet.ru

ПРОМЕТ-Саратов	410009, г. Саратов, Мурманский проезд, д.1А, офис 208 Тел: (8452) 55-25-41 E-mail: promet.srt@promet.ru
ПРОМЕТ-Ставрополь	355042, г. Ставрополь, 1-й Параллельный проезд, д.16, оф.17 Тел: (8652) 94-47-24, 22-53-49 E-mail: promet.stv@promet.ru
ПРОМЕТ-Сургут	628407, г. Сургут, ул. Индустриальная, д.17 Тел: (3462) 22-50-06, 60-63-46 E-mail: promet.srg@promet.ru
ПРОМЕТ-Тула	г. Тула, Пос.Скуратово, пос.Победы, ул.Володарского д.24. Тел: 8 (4872) 73-09-59 E-mail: promet.tula@promet.ru
ПРОМЕТ-Тюмень	625014 г. Тюмень ул. Новаторов, д.5, оф.11 Тел: (3452) 21-43-74, 53-30-91 E-mail: promet.tmn@promet.ru
ПРОМЕТ-Уфа	450077, г. Уфа, ул. Деревенская переправа, д.53, оф.2 Тел: (347) 271-55-20, 271-55-21 E-mail: promet.ufa@promet.ru
ПРОМЕТ-Хабаровск	680042, г. Хабаровск, ул. Салтыкова-Щедрина, д.64а Тел: (4212) 43-66-26 E-mail: promet.khb@promet.ru
ПРОМЕТ-Челябинск	454087, г. Челябинск, ул. Рылеева, д. 16А Тел: 8(351) 232-97-32, 232-96-41 E-mail: promet.chb@promet.ru
ПРОМЕТ-Ярославль	150001, г. Ярославль, ул. Вишняки, д. 1 Тел: (4852) 75-42-11, 75-41-62 E-mail: promet.yar@promet.ru
ПРОМЕТ-Киев, Украина **Центральный офис**	04080, г. Киев, ул. Новоконстантиновская, 9 Тел: +38-044-499-01-40/41/42 E-mail: tarasgo@promet.com.ua
ПРОМЕТ-Днепропетровск, Украина	49081, г. Днепропетровск, ул. Короткая, 41, 1-й эт. Тел: +38-056-375-26-65/68 E-mail: promet_dnepr@promet.dp.ua
ПРОМЕТ-Одесса, Украина	65003, г. Одесса, ул. Дальницкая 25/2 Тел: 8-048-734-76-37 , 701-29-40 E-mail: promet_od@mail.css.od.ua

ПРОМЕТ-Донецк, Украина	83023,г. Донецк ул. Литвинова, д.44, 2й эт. Тел: +38-062-349-59-09 Факс: +38-062-347-78-36 E-mail: donetsk@promet.com.ua
ПРОМЕТ-Харьков	83023, г. Харьков, проспект 50-летия СССР, 151-В Тел: (+380 57) 7644-690 Факс: 715-5454, 715-5535 (вн. 3131) E-mail: kharkov@promet.com.ua
ПРОМЕТ-Астана, Казахстан	010000, г. Астана, микрорайон Молодежный, д.37, оф.63 Тел: +7-7172-22-55-05 E-mail: de@promet-safe.com
ПРОМЕТ-София, Болгария	1606 г. София, Ул. Георги Данчов-Зографина, д. 1 Тел: +3592-953-34-34 E-mail: im@promet-safe.com
PROMET-UAE	UAE, P.O.Box 8102, Sharjah, SAIFZ C3-016 Tel: +971-6-557-6004/05 E-mail: aam@promet-safe.com