



# ЭЛЬБОР - ВЗЛОМОСТОЙКИЕ ЗАМКИ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.3амки врезные и накладные сувальдные серии «САПФИР» предназначены для запираания всех типов дверей в жилых и прочих зданиях, включая защитные дверные конструкции по ГОСТ Р 51242-98, а также ворот, типа гаражных.
- 1.2 Замки являются универсальными и могут устанавливаться как на правые, так и на левые двери. Теоретическое (расчетное) количество кодовых комбинаций более 3 млн. секретов.
- 1.3Четырёхходовой засов основного сувальдного механизма запираания выполнен в виде четырех стальных стержней Ø22 мм. Величина вылета засова - 40 мм.
- 1.4Замки снабжены двумя вертикальными тягами для крепления дополнительных засовов, обеспечивающих запираание в трёх направлениях. Масса засовов не должна превышать 1,5 кг. Тяги перемещаются одновременно с основным засовом. Величина хода тяг – 20 мм.
- 1.5В замках предусмотрены защиты от перепиливания, высверливания рабочих элементов замка, выбивания, проворота, отжима.

**Внимание!** Замки САПФИР снабжены новой, запатентованной защитой «SMART TRAP».

Данная защита предотвращает вскрытие замка с применением саморезных ключей, всех известных видов отмычек и от снятия слепок с ключа, оставленного изнутри двери. Принцип действия заключается в том, что блокирующая пластина замка, при совершении ключом первого полуоборота, переключает замочную скважину и удерживает её в закрытом положении при последующих втором и третьем полуоборотах родного ключа. Ключ из замка можно извлечь только после 4 полуоборота, т.е. после вращения ключа на 720°. Если злоумышленник вставил саморезный ключ или отмычку в скважину и совершил только один полуоборот, то его инструмент окажется заблокированным и возможность проведения каких-либо криминальных манипуляций исключается полностью.

**Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию замков, не отражая их в данном руководстве.**

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	1.09.06	1.09.52.KMA	1.09.56.MA
Замок в сборе, шт.	1	1	1
Комплект никелиров. ключей с головками синего цвета, компл./шт.	1/5	1/5	1/5
Накладка декоративная из нержавеющей стали, шт.	2	1	1
Заслонка из нержавеющей стали, шт.	1	-	1
Заслонка из пластмассы, шт.	-	1	1
Запорная коробка, шт.	-	по заказу	-
Винт самонарезающий с полукруглой головкой 3x10.016 ГОСТ 10621-80, шт.	4	2	2
Винт самонарезающий с потайной головкой и заостренным концом 3x8.016 ГОСТ 11652-80, шт.	-	1	1
Шуруп 5x25 DIN 471 7962*	-	6*	-
Шуруп 5x60 DIN 471 7962*	-	12*	-
Бронепластина, шт.	1	-	-
Комплект крепежных изделий для крепления бронепластины:			
- штырь, шт.	2	-	-
- кольцо стопорное 7 DIN 471 (ГОСТ 13942-86)	2	-	-
- гайка М5-6Н.016	2	-	-
- винт ПГ – DIN 965-4,8-H2-(A2K) (M6x40)	2	-	-
Руководство по эксплуатации (РЭ), шт.	1	1	1
Упаковка, шт.	1	1	1

\* Замки 1.09.52.MA, комплектуются шурупами 5x25 – 3 шт., 5x60-8 шт.

# УБИРАЙСЯ, ВОР! У МЕНЯ ЭЛЬБОР!

## 3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1.Для повышения охранных свойств от криминального вскрытия, замки серии «САПФИР» комплектуются бронепластинами. Замки моделей 1.09.52.KMA и 1.09.56.MA поставляются с установленными на замках бронепластинами. В замке мод. 1.09.06 бронепластина находится в комплекте поставки и устанавливается покупателем самостоятельно в следующем порядке: в отверстия бронепластины вставляются штыри в направлении к замку и фиксируются с помощью стопорных колец (для более плотной установки под кольца могут подкладываться шайбы). После этого бронепластина устанавливается на замок, как показано на рисунке, и закрепляется крепежными винтами через совмещенные отверстия замка и бронепластины.

**При установке замка необходимо обращать внимание, чтобы бронепластина была расположена между механизмом замка и наружной стороной двери.**

3.2. Установка замка в деревянные двери.

**Внимание!** Перед установкой замка, проверить его работоспособность поворотом ключа.

**Необходимо помнить!** Работоспособность замка зависит от правильной его установки. При установке, не допускаются удары по корпусу, выдвинутым засовам и поджатие крышки.

3.2.1 Произвести последовательную разметку необходимых отверстий и пазов в двери под замок, ключ, тяги, детали крепления и выполнить их с помощью специальных инструментов.

3.2.2 Вставить врезной замок в паз полотна двери и закрепить его через отверстия на лицевой планке (1.09.06.). Накладные замки 1.09.52.KMA устанавливаются непосредственно на дверь и закрепляются шурупами 5x60, входящими в комплект поставки, через отверстия в корпусе замка. Установка замков (1.09.56.MA) аналогична замку 1.09.52.KMA, но крепеж для данных замков не входит в комплект поставки.

3.2.3 Установка декоративных накладок из нержавеющей стали (1.09.06, 1.06.52.KMA, 1.09.56.MA), осуществляется с помощью крепежных винтов 3x10, входящих в комплект поставки. Установка заслонки из нержавеющей стали (1.09.06, 1.09.56.MA), закрывающей ключевое отверстие с внутренней стороны дверного полотна, осуществляется одновременно с декоративной накладкой.

3.2.4 Крепление пластиковой заслонки производится с помощью винтов 3x10 мм на внутреннюю и наружную направляющие корпуса и крышки замка 1.09.52.KMA и наружную направляющую замка 1.09.56.MA.

3.2.5 Реализация заданных охранно-защитных функций замка возможна только при полном вылете стержней засова сувальдного механизма запираания.

**Внимание!** Открывать и закрывать замок необходимо только оригинальным ключом, входящим в комплект замка, применение постороннего ключа может привести к потере работоспособности изделия и как следствие потере гарантии.

3.2.6 Порядок установки и правила эксплуатации замка с дверными тягами согласно руководству по эксплуатации предприятия-изготовителя дверных тяг.

*Рекомендация. Учитывая повышенную сложность замков серии «САПФИР» предприятие-изготовитель рекомендует производить их установку с помощью специализированных фирм или организаций.*

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Замки соответствуют требованиям нормативно-технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС RU.3.2001.04ИБФ1.ОСП28.76876

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации замка - 24 месяца со дня продажи через торговую сеть.

**ВНИМАНИЕ:** В случае отсутствия в РЭ даты продажи, печати магазина, отсутствия на замке голографической наклейки, наличие визуализируемых следов механического воздействия, самостоятельной разборки замка, а так же несоблюдение требований п. 3.2.5 настоящего РЭ, предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Подпись \_\_\_\_\_

# ЭЛЬБОР - ВЗЛОМОСТОЙКИЕ ЗАМКИ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.3амки врезные и накладные сувальдные серии «САПФИР» предназначены для запираания всех типов дверей в жилых и прочих зданиях, включая защитные дверные конструкции по ГОСТ Р 51242-98, а также ворот, типа гаражных.
- 1.2 Замки являются универсальными и могут устанавливаться как на правые, так и на левые двери. Теоретическое (расчетное) количество кодовых комбинаций более 3 млн. секретов.
- 1.3Четырёхходовой засов основного сувальдного механизма запираания выполнен в виде четырех стальных стержней Ø22 мм. Величина вылета засова - 40 мм.
- 1.4Замки снабжены двумя вертикальными тягами для крепления дополнительных засовов, обеспечивающих запираание в трёх направлениях. Масса засовов не должна превышать 1,5 кг. Тяги перемещаются одновременно с основным засовом. Величина хода тяг – 20 мм.
- 1.5В замках предусмотрены защиты от перепиливания, высверливания рабочих элементов замка, выбивания, проворота, отжима.

**Внимание!** Замки САПФИР снабжены новой, запатентованной защитой «SMART TRAP».

Данная защита предотвращает вскрытие замка с применением саморезных ключей, всех известных видов отмычек и от снятия слепок с ключа, оставленного изнутри двери. Принцип действия заключается в том, что блокирующая пластина замка, при совершении ключом первого полуоборота, переключает замочную скважину и удерживает её в закрытом положении при последующих втором и третьем полуоборотах родного ключа. Ключ из замка можно извлечь только после 4 полуоборота, т.е. после вращения ключа на 720°. Если злоумышленник вставил саморезный ключ или отмычку в скважину и совершил только один полуоборот, то его инструмент окажется заблокированным и возможность проведения каких-либо криминальных манипуляций исключается полностью.

**Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию замков, не отражая их в данном руководстве.**

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	1.09.06	1.09.52.KMA	1.09.56.MA
Замок в сборе, шт.	1	1	1
Комплект никелиров. ключей с головками синего цвета, компл./шт.	1/5	1/5	1/5
Накладка декоративная из нержавеющей стали, шт.	2	1	1
Заслонка из нержавеющей стали, шт.	1	-	1
Заслонка из пластмассы, шт.	-	1	1
Запорная коробка, шт.	-	по заказу	-
Винт самонарезающий с полукруглой головкой 3x10.016 ГОСТ 10621-80, шт.	4	2	2
Винт самонарезающий с потайной головкой и заостренным концом 3x8.016 ГОСТ 11652-80, шт.	-	1	1
Шуруп 5x25 DIN 471 7962*	-	6*	-
Шуруп 5x60 DIN 471 7962*	-	12*	-
Бронепластина, шт.	1	-	-
Комплект крепежных изделий для крепления бронепластины:			
- штырь, шт.	2	-	-
- кольцо стопорное 7 DIN 471 (ГОСТ 13942-86)	2	-	-
- гайка М5-6Н.016	2	-	-
- винт ПГ – DIN 965-4,8-H2-(A2K) (M6x40)	2	-	-
Руководство по эксплуатации (РЭ), шт.	1	1	1
Упаковка, шт.	1	1	1

\* Замки 1.09.52.MA, комплектуются шурупами 5x25 – 3 шт., 5x60-8 шт.

# УБИРАЙСЯ, ВОР! У МЕНЯ ЭЛЬБОР!

## 3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1.Для повышения охранных свойств от криминального вскрытия, замки серии «САПФИР» комплектуются бронепластинами. Замки моделей 1.09.52.KMA и 1.09.56.MA поставляются с установленными на замках бронепластинами. В замке мод. 1.09.06 бронепластина находится в комплекте поставки и устанавливается покупателем самостоятельно в следующем порядке: в отверстия бронепластины вставляются штыри в направлении к замку и фиксируются с помощью стопорных колец (для более плотной установки под кольца могут подкладываться шайбы). После этого бронепластина устанавливается на замок, как показано на рисунке, и закрепляется крепежными винтами через совмещенные отверстия замка и бронепластины.

**При установке замка необходимо обращать внимание, чтобы бронепластина была расположена между механизмом замка и наружной стороной двери.**

3.2. Установка замка в деревянные двери.

**Внимание!** Перед установкой замка, проверить его работоспособность поворотом ключа.

**Необходимо помнить!** Работоспособность замка зависит от правильной его установки. При установке, не допускаются удары по корпусу, выдвинутым засовам и поджатие крышки.

3.2.1 Произвести последовательную разметку необходимых отверстий и пазов в двери под замок, ключ, тяги, детали крепления и выполнить их с помощью специальных инструментов.

3.2.2 Вставить врезной замок в паз полотна двери и закрепить его через отверстия на лицевой планке (1.09.06.). Накладные замки 1.09.52.KMA устанавливаются непосредственно на дверь и закрепляются шурупами 5x60, входящими в комплект поставки, через отверстия в корпусе замка. Установка замков (1.09.56.MA) аналогична замку 1.09.52.KMA, но крепеж для данных замков не входит в комплект поставки.

3.2.3 Установка декоративных накладок из нержавеющей стали (1.09.06, 1.06.52.KMA, 1.09.56.MA), осуществляется с помощью крепежных винтов 3x10, входящих в комплект поставки. Установка заслонки из нержавеющей стали (1.09.06, 1.09.56.MA), закрывающей ключевое отверстие с внутренней стороны дверного полотна, осуществляется одновременно с декоративной накладкой.

3.2.4 Крепление пластиковой заслонки производится с помощью винтов 3x10 мм на внутреннюю и наружную направляющие корпуса и крышки замка 1.09.52.KMA и наружную направляющую замка 1.09.56.MA.

3.2.5 Реализация заданных охранно-защитных функций замка возможна только при полном вылете стержней засова сувальдного механизма запираания.

**Внимание!** Открывать и закрывать замок необходимо только оригинальным ключом, входящим в комплект замка, применение постороннего ключа может привести к потере работоспособности изделия и как следствие потере гарантии.

3.2.6 Порядок установки и правила эксплуатации замка с дверными тягами согласно руководству по эксплуатации предприятия-изготовителя дверных тяг.

*Рекомендация. Учитывая повышенную сложность замков серии «САПФИР» предприятие-изготовитель рекомендует производить их установку с помощью специализированных фирм или организаций.*

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Замки соответствуют требованиям нормативно-технической документации и признаны годными к эксплуатации.

Сертификат соответствия № РОСС RU.3.2001.04ИБФ1.ОСП28.76876

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации замка - 24 месяца со дня продажи через торговую сеть.

**ВНИМАНИЕ:** В случае отсутствия в РЭ даты продажи, печати магазина, отсутствия на замке голографической наклейки, наличие визуализируемых следов механического воздействия, самостоятельной разборки замка, а так же несоблюдение требований п. 3.2.5 настоящего РЭ, предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Подпись \_\_\_\_\_