

## **ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ И КАЛЬКУЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

**по применению электромеханических замков  
ABLOY.**

**Моторные замки.  
Финский и скандинавский стандарт.**

### **Содержание:**

#### **Контроль доступа с одной стороны:**

- 1. Для сплошной двери с управлением от ручки + управление в установленное время (EL590).**
- 2. Для профильной двери с управлением от ручки + управление в установленное время (EL490).**
- 3. Для сплошных дверей с высокой степенью защиты (8164).**

#### **Контроль доступа с двух сторон:**

- 4. Для сплошной двери с управлением от ручки + управление в установленное время (EL590).**
- 5. Для профильной двери с управлением от ручки + управление в установленное время (EL490).**
- 6. Для сплошных дверей с большой проходимостью и высокой степенью защиты (8164).**

# 1. Контроль доступа с одной стороны, для сплошной двери с управлением от ручки + управление в установленное время:

## Применение:

Замок с широчайшей функциональностью и повышенной защитой от манипуляций для наружных дверей, на противопожарные двери, на двери запасных выходов.

## Функционирование:

Функции дневного/ночного запираения: днём ригель выдвинут на 14мм и замок открывается ручкой изнутри и снаружи; ночью ригель выдвинут на 20мм. Локальное, дистанционное управление функциями замка.

Обеспечиваются функции механически и электрически управляемой ручки.

## Особенность:

- Новейший замок с широчайшей функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя и наружная ручка открывает дверь;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Управление в установленное время (например, надёжное ночное запираение).
- Выход ригеля регулируемый 14мм или 20мм.
- Индикация о нажатии ручки, положении ригеля и двери, саботаже.

## Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL590		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 250 мА (24 В пост. ток), 600 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 14/20 мм, От передней планки до середины шпинделя: 50мм. Передняя планка: 22 мм Шпиндель: 8 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	674.6 у.е.
Цилиндр CY037C/CY001C		Цилиндр Abloy CY037C/CY001C	41.0/ 46,8
Ручка		Фалева ручка Престо 3-20/030 и скоба Престо 137/250 LK	56.75 + 137,93у.е
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный угол открывания двери: 120° Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка LP712			41,7 у.е.
Соединительный кабель EA217		Длина кабеля 6 метров	17,3 у.е.
<b>Итого:</b>			<b>1030,75./1036.55 у.е.</b>

## 2. Контроль доступа с одной стороны, для профильной двери с управлением от ручки + управление в установленное время:

### Применение:

Замок с широчайшей функциональностью и повышенной защитой от манипуляций для наружных дверей, на противопожарные двери, на двери запасных выходов (По функциональности полностью заменяет замки 8329, по размерам совместим с врезкой замка 8329)


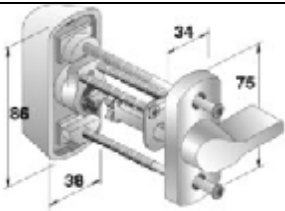


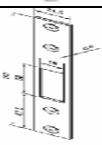
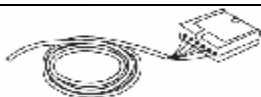
### Функционирование:

Функции дневного/ночного запираения: днём ригель выдвинут на 14мм и замок открывается ручкой изнутри; Локальное, дистанционное управление. Обеспечиваются функции механически и электрически управляемой ручки.

### Особенность:

- Новейший замок с широчайшей функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя и наружная ручка открывает дверь;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Управление в установленное время (например, надёжное ночное запираение).
- Выход ригеля регулируется 14мм.
- Индикация о нажатии ручки, положении ригеля и двери, саботаже.

### Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL490		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 250 мА (24 В пост. ток), 600 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 14 мм, От передней планки до середины шпинделя: 29 мм/35 мм Передняя планка: 25 мм Шпиндель: 8 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	664,6 у.е.
Цилиндр CY047C/CY066C		Цилиндр Abloy CY047C/CY066C	32,05/ 54,5 у.е.
Ручка		Фалева ручка Престо 3-20/0630 и скоба Престо 137/250 LK	48,09 у.е. + 137,93 у.е.
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный угол открывания двери: 120° Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка 4613			6,7 у.е.
Соединительный кабель EA217		Длина кабеля 6 метров	17,3 у.е.
<b>Итого:</b>			<b>921.34 у.е./943.79 у.е.</b>

### 3. Контроль доступа с одной стороны для сплошной двери с высокой степенью защиты (8164)

#### Применение:

Замок с расширенной функциональностью и высокой степенью защиты от манипуляций для наружных дверей. Возможно исполнение замка только с ригелем прямой конструкции 8165.

#### Функционирование:

Два ригеля, возможно раздельное и совместное управление ригелями. Режимы повышенной надёжности (ночной) – оба ригеля фиксированы, закрытого положения (дневной) – прямой ригель убран и ригель двойного действия фиксирован, открытого положения – прямой ригель убран и ригель двойного действия освобождён.

#### Особенность:

- Новейший замок с высокой степенью защиты;
- Два ригеля: прямого и двойного действия;
- Совместим с распашной автоматикой;
- Индикация о режиме работы день/ночь, положении ригеля и двери, саботаже;
- Серийная связь между корпусом замка и блоком управления.

#### Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка 8164		Напряжение питания: 24 В. Рабочий ток: 300 мА (24 В пост. ток), Диапазон температур: -25...+70 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 20 мм, двойного действия – 14 мм. От передней планки до середины шпинделя: 50 мм. Передняя планка: 22 мм Шпиндель: 8 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	<b>1061,5 у.е.</b>
Цилиндр CY013C		Цилиндр Abloy CY013C	<b>60.6 у.е.</b>
Ручка		Ручка 3-16/007 Хромированная латунь	<b>61,40 у.е.</b>
Кабелепровод EA280		Высота: 277мм Максимальный угол открывания двери: 120° Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	<b>14,67 у.е.</b>
Запорная планка 4632			<b>31,1 у.е.</b>
Соединительный кабель EA215		Длина кабеля 6 метров	<b>11,9 у.е.</b>
<b>Итого:</b>			<b>1241.17 у.е.</b>

#### 4. Контроль доступа с двух сторон для сплошной двери с управлением от ручки + управление в установленное время (EL590).

##### Применение:

Замок с широчайшей функциональностью и повышенной защитой от манипуляций для наружных дверей, на противопожарные двери, на двери запасных выходов.

##### Функционирование:





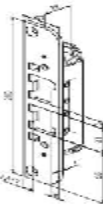

Функции дневного/ночного запираения: днём ригель выдвинут на 14мм и замок открывается ручкой изнутри и снаружи; ночью ригель выдвинут на 20мм. Локальное, дистанционное управление функциями замка.

Обеспечиваются функции механически и электрически управляемой ручки.

##### Особенность:

- Новейший замок с широчайшей функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя и наружная ручка открывает дверь;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Управление в установленное время (например, надёжное ночное запираение).
- Выход ригеля регулируемый 14мм или 20мм.
- Индикация о нажатии ручки, положении ригеля и двери, саботаже.

##### Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL590		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 250 мА (24 В пост. ток), 600 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 14/20 мм, От передней планки до середины шпинделя: 50мм. Передняя планка: 22 мм Шпиндель: 8 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	674,6 у.е.
Цилиндр CY002C		Цилиндр Abloy CY002C	70,1 у.е.
Фалева ручка + скоба		Фалева ручка и скоба Престо 3-20/030 + Престо 137/250 LK Для дверей толщиной от 400мм.	56,75 + 137,93 у.е
Кабелепровод EA280		Высота: 277мм Максимальный угол открывания двери: 120° Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка LP712			41,7 у.е.
Соединительный кабель EA217		Длина кабеля 6 метров	17,3 у.е.
<b>Итого:</b>			<b>1013,05 у.е.</b>

## 5. Контроль доступа с двух сторон, для профильной двери с управлением от ручки + управление в установленное время (EL490):

### **Применение:**

Замок с широчайшей функциональностью и повышенной защитой от манипуляций для наружных дверей, на противопожарные двери, на двери запасных выходов (По функциональности полностью заменяет замки 8329, по размерам совместим с врезкой замка 8329)


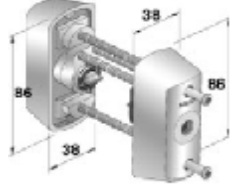


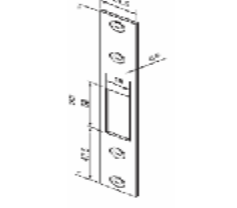

### **Функционирование:**

Функции дневного/ночного запираения: днём ригель выдвинут на 14мм и замок открывается ручкой изнутри и снаружи; Локальное, дистанционное управление функциями замка. Обеспечиваются функции механически и электрически управляемой ручки.

### **Особенность:**

- Новейший замок с широчайшей функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Управление в установленное время (например, надёжное ночное запираение).
- Выход ригеля регулируемый 14мм.
- Индикация о нажатии ручки, положении ригеля и двери, саботаже.

### **Спецификация решения:**

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL490		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 250 мА (24 В пост. ток), 600 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 14 мм, От передней планки до середины шпинделя: 29 мм/35 мм Передняя планка: 25 мм Шпиндель: 8 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	<b>664,6 у.е.</b>
Цилиндр CY067C		Цилиндр Abloy CY067C	<b>57,9 у.е.</b>
Ручка		Фалева ручка и скоба Престо 3-20/0630 + Престо 137/250 LK	<b>48,09 у.е. + 137,93у.е</b>
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный угол открывания двери: 120° Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	<b>14,67 у.е.</b>
Запорная планка 4613			<b>6,7 у.е.</b>
Соединительный кабель EA217		Длина кабеля 6 метров	<b>17,3 у.е.</b>
<b>Итого:</b>			<b>947,19 у.е.</b>

## 6. Контроль доступа с двух сторон для сплошной двери с высокой степенью защиты (8164)

### Применение:

Замок с расширенной функциональностью и высокой степенью защиты от манипуляций для наружных дверей. Возможно исполнение замка только с ригелем прямой конструкции 8165.

### Функционирование:

Два ригеля, возможно раздельное и совместное управление ригелями. Режимы повышенной надёжности (ночной) – оба ригеля фиксированы, закрытого положения (дневной) – прямой ригель убран и ригель двойного действия фиксирован, открытого положения – прямой ригель убран и ригель двойного действия освобождён.

### Особенность:

- Новейший замок с высокой степенью защиты;
- Два ригеля прямого и двойного действия;
- Совместим с распашной автоматикой;
- Индикация о режиме работы день/ночь, положении ригеля и двери, саботаже;
- Серийная связь между корпусом замка и блоком управления.

### Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка 8164		Напряжение питания: 24 В. Рабочий ток: 300 мА (24 В пост. ток), Диапазон температур: -25...+70 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 20 мм, двойного действия – 14 мм. От передней планки до середины шпинделя: 50 мм. Передняя планка: 22 мм Шпиндель: 8 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	1061,5 у.е.
Цилиндр CY062C		Цилиндр Abloy CY062C	86,3 у.е.
Ручка		Ручка 3-16/007 Хромированная латунь.	61,40 у.е.
Кабелепровод EA280		Высота: 277мм Максимальный угол открывания двери: 120° Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка 4632			31,1 у.е.
Соединительный кабель EA215		Длина кабеля 6 метров	11,9 у.е.
<b>Итого:</b>			<b>1266,87 у.е.</b>