

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ И КАЛЬКУЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

**по применению электромеханических замков
ABLOY.**

**Моторные замки.
Европейский стандарт.**

Содержание:

Контроль доступа с одной стороны:

- 1. Для сплошной двери с управлением от ручки (EL520).**
- 2. Для профильной двери с управлением от ручки (EL420).**
- 3. Для профильных дверей без ручки (EL614).**

Контроль доступа с двух сторон:

- 7. Для сплошной двери с управлением от ручки (EL520).**
- 8. Для профильной двери с управлением от ручки (EL420).**
- 9. Для профильных дверей без ручки (EL614).**

**Москва
2008**

Контроль доступа с одной стороны, для сплошной двери с управлением от ручки:

Применение:

Новейший замок с расширенной функциональностью и высокой степенью защиты от манипуляций для наружных и внутренних дверей, а в случае использования с поворотной ручкой внутри помещения – запасных выходов и противопожарных дверей.

Функционирование:

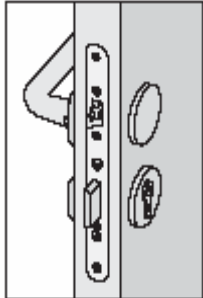



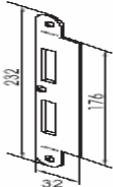

Снаружи дверь открывается при механической (от ключа) или электрической (например, от системы контроля доступа) разблокировки ригеля замка. Изнутри дверь открывается нажатием на фалевую ручку. В закрытом положении оба ригеля фиксированы. В открытом прямой ригель убран, ригель двойного действия освобождён.

Разблокирование ригеля производится: с одной стороны ключом или управляющим устройством СКУД, с другой от ручки.

Особенность:

- Новейший замок с расширенной функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя ручка всегда открывает дверь;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Индикация об открывании ручкой, положении ригеля и двери, саботаже.

Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL520		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 220 мА (24 В пост. ток), 450 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 20 мм, двойного действия – 10 мм. От передней планки до середины шпинделя: 55/60/65мм. Передняя планка: 20 мм (левая/правая), 24 мм (симметричная) Шпиндель: 9 мм (8 мм с адаптером) Поверхностная обработка: хром, латунь	1172,6 у.е.
Цилиндр CY303D/CY303N		Цилиндр Abloy PRO повышенной секретности CY303D/CY303N	41,0/ 50,6
Ручка		Фалевая ручка. Для дверей толщиной 35 – 40мм.	36,71 у.е.
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный уровень открывания двери: 120% Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка EA324			5,6 у.е.
Соединительный кабель EA218		Длина кабеля 6 метров	28,23 у.е.

Итого:

1298,8 у.е. / 1308,41 у.е.

Контроль доступа с одной стороны, для профильной двери с управлением от ручки:

Применение:

Новейший замок с расширенной функциональностью и высокой степенью защиты от манипуляций для наружных и внутренних дверей, а в случае использования с поворотной ручкой внутри помещения – запасных выходов и противопожарных дверей.

Функционирование:

Дверь открывается, поворотом ручки после механического или электрического разблокирования ригеля замка. В закрытом положении оба ригеля фиксированы. В открытом прямой ригель убран, ригель двойного действия освобождён.

Разблокирование ригеля производится: с одной стороны ключом или управляющим устройством СКУД, с другой от ручки.

Особенность:

- Новейший замок с расширенной функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя ручка всегда открывает дверь;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Индикация об открывании ручкой, положении ригеля и двери, саботаже.

Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL420		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 220 мА (24 В пост. ток), 450 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 20 мм, двойного действия – 10 мм. От пер. планки до сер. шпинделя: 30/35/40/45мм. Передняя планка: 24/28 мм Шпиндель: 9 мм (8 мм с адаптером) Поверхностная обработка: хром, латунь	1172,6 у.е.
Цилиндр CY303D/CY303N		Цилиндр Abloy PRO повышенной секретности CY303D/CY303N	41,0/ 50,6.
Скоба / фалева ручка		Скоба / фалева ручка	96,71 у.е.
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный уровень открывания двери: 120% Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка EA324			5,6 у.е.
Соединительный кабель EA218		Длина кабеля 6 метров	28,23 у.е.

Итого: 1358.82 у.е. / 1368,42 у.е.

Контроль доступа с одной стороны, для профильных дверей без внешней ручки

Применение:

Новейший замок с высокой степенью защиты от манипуляций и микропроцессорным управлением для ворот (крюкообразный ригель) и профильных наружных дверей.

Функционирование:







Функция запираения – ригель выдвинут, замок открывается ключом с внешней стороны двери или от поворотной кнопки цилиндра замка, расположенной только с внутренней стороны двери.

Разблокирование ригеля производится: с одной стороны ключом или управляющим устройством СКУД.

Особенность:

- Новейший замок с высокой степенью защиты;
- Микропроцессорное управление для ворот;
- Крюкообразный ригель – незаменим для закрывания раздвижных дверей,
- Индикация об положении ригеля и двери, использовании цилиндра.

Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL614		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 150 мА (24 В пост. ток), Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 22 мм, От передней планки до середины шпинделя: 25/35мм. Передняя планка: 25/32 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	827,38 у.е.
Цилиндр CY305D/ CY305N		Цилиндр Abloy PRO повышенной секретности CY305D/CY305N цилиндр - поворотная кнопка	53,0 /62,65 у.е.
Ручка Престо 137/250LK		Ручка-скоба Хромированный цинк. Толщина двери:250-400 мм	137,93 у.е.
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный уровень открывания двери: 120% Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка EA300			17,2 у.е.
Соединительный кабель EA214		Длинна кабеля 6 метров	15,83 у.е.

Итого: **1066,01** у.е./ **1075,66** у.е.

Контроль доступа с двух сторон, для сплошной двери с управлением от ручки:

Применение:

Внешние и наружные двери с большой проходимостью, главные входные двери.

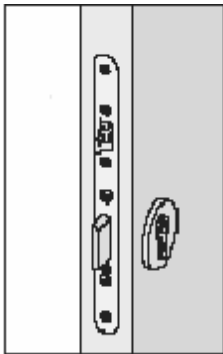
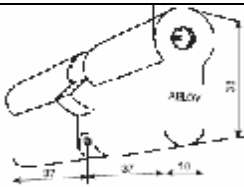


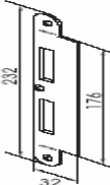

Функционирование:

Дверь открывается при управлении от системы контроля доступа или поворотом ключа. В открытом - прямой ригель убран, ригель двойного действия освобождён. В закрытом положении оба ригеля фиксированы.

Особенность:

- Новейший замок с расширенной функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя ручка всегда открывает дверь, всегда можно открыть механически от ключа;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Индикация об положении ригеля и двери, саботаже.

Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL520		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 220 мА (24 В пост. ток), 450 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 20 мм, двойного действия – 10 мм. От передней планки до середины шпинделя: 55/60/65мм. Передняя планка: 20 мм (левая/правая), 24 мм (симметричная) Шпиндель: 9 мм (8 мм с адаптером) Поверхностная обработка: хром, латунь	1172,6 у.е.
Цилиндр CY304D/CY304N		Цилиндр Abloy PRO повышенной секретности CY304D/CY304N возможно удлинить цилиндр с помощью накладок. Максимальная длина 130мм.	57,84/67,48 у.е.
Скоба		Скоба. Яркое хромирование	116,71 у.е.
Кабелепровод EA280		Высота: 277мм Максимальный уровень открывания двери: 120% Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка EA324			5,6 у.е.
Соединительный кабель EA218		Длина кабеля 6 метров	28,23 у.е.

Итого:

1395,64 у.е. / 1405,28 у.е.

Контроль доступа с двух сторон, для профильной двери с управлением от ручки:

Применение:

Внешние и наружные двери с большой проходимостью, главные входные двери.

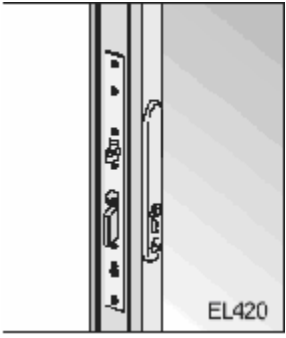
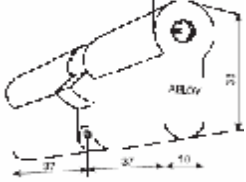


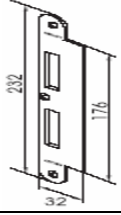

Функционирование:

Дверь открывается при управлении от системы контроля доступа или поворотом ключа. В открытом - прямой ригель убран, ригель двойного действия освобождён. В закрытом положении оба ригеля фиксированы.

Особенность:

- Новейший замок с расширенной функциональностью;
- Высокая степень защиты;
- Внутренняя ручка всегда открывает дверь, всегда можно открыть механически от ключа;
- Два ригеля: прямого и двойного действия
- Индикация об положении ригеля и двери, саботаже.

Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена разн.
Корпус замка EL420		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 220 мА (24 В пост. ток), 450 мА (12 В пост. ток). Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 20 мм, двойного действия – 10 мм. От передней планки до середины шпинделя: 30/35/40/45мм. Передняя планка: 24/28 мм Шпиндель: 9 мм (8 мм с адаптером) Поверхностная обработка: хром, латунь	1172,6 у.е.
Цилиндр CY304D/CY304N		Цилиндр Abloy PRO повышенной секретности CY304D/CY304N возможно удлинить цилиндр с помощью накладок. Максимальная длина 130мм.	57,84/ 67,48 у.е
Скоба		Скоба. Яркое хромирование	116,71 у.е.
Кабелепроход EA280		Высота: 277мм Максимальный уровень открывания двери: 120% Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка EA324			5,6 у.е.
Соединительный кабель EA218		Длина кабеля 6 метров	28,23 у.е.

Итого: 1395.65 у.е. / 1405,29 у.е.

Контроль доступа с двух сторон, для профильных дверей без внешней ручки

Применение:

Новейший замок с высокой степенью защиты от манипуляций и микропроцессорным управлением для ворот (крюкообразный ригель) и профильных наружных дверей


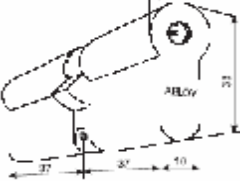


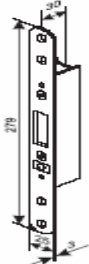

Функционирование:

Функция запирания – ригель выдвинут, замок открывается ключом или управлением от системы контроля доступа.

Особенность:

- Новейший замок с высокой степенью защиты;
- Микропроцессорное управление для ворот;
- Крюкообразный ригель – незаменим для закрывания раздвижных дверей,
- Индикация об положении ригеля и двери, использовании цилиндра.

Спецификация решения:

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики	Цена розн.
Корпус замка EL614		Напряжение питания: 12-24 В. Рабочий ток: 150 мА (24 В пост. ток), Диапазон температур: -20...+60 град. С. Выход ригеля: прямого действия – 22 мм, От передней планки до середины шпинделя: 25/35мм. Передняя планка: 25/32 мм Поверхностная обработка: хром, латунь	827,38 у.е.
Цилиндр CY304D/CY304N		Цилиндр Abloy PRO повышенной секретности CY304D/CY304N возможно удлинить цилиндр с помощью накладок. Максимальная длина 130мм	57,84/ 67,48 у.е
Ручка Престо 137/250LK		Ручка-скоба Хромированный цинк. Толщина двери:250-400 мм	137,93 у.е.
Кабелепровод EA280		Высота: 277мм Максимальный уровень открывания двери: 120% Максимальный диаметр кабеля 7,5мм.	14,67 у.е.
Запорная планка EA300			17,2 у.е.
Соединительный кабель EA214		Длина кабеля 6 метров	15,83 у.е.
Итого:			1070,85 у.е. / 1080,49 у.е.