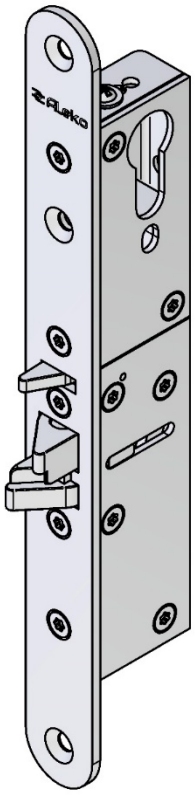
ALM-404EM (НЗ)
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАМОК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Замок ALM-404EM (НЗ) (закрыт без питания) относится к классу электромеханических замков с соленоидным исполнительным устройством и предназначен для установки на узкопрофильные внутренние и наружные двери в составе индивидуальных и комплексных систем контроля доступа.

Возможно использование в маятниковых дверях, а также в дверях с распашной автоматикой.

Не предназначен для монтажа на противопожарные двери.

1.2 По габаритно-присоединительным размерам совместим с электромеханическим замком EL404 фирмы “ABLOY”.

1.3 Изделие выпускается в климатическом исполнении УХЛ 2* по ГОСТ 15150, и предназначено для эксплуатации под навесом или в помещениях, при температурах окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 98 % (при +25 °С).

1.4 По степени защиты от попадания внешних твердых тел и воды замок соответствует классу защиты IP20 по ГОСТ 14254-2015.

1.5 Класс устойчивости к криминальному открыванию и взлому U2 по ГОСТ Р 52582 и класс 2 (нормальные охранные свойства) по ГОСТ 5089.

1.6 Не имеет нажимных ручек и функционирует по принципу «тяни/толкай».

1.7 Разблокировка замка от цилиндра (личинки) возможна всегда ключом, как с внешней, так и с внутренней стороны. Для аварийного выхода со стороны помещения рекомендуется использовать цилиндр с “барашком”.

1.8 Замок ALM-404EM (НЗ) подходит для дверей правого и левого открывания, что обеспечивается применением симметричного язычка.

1.9 В замке имеется возможность пользовательской установки расстояния от передней планки до середины цилиндра (бэксета) в трех положениях – 25, 30 или 35 мм (см. рисунок 2).

Изделие поставляется с бэксетом 25 мм.

1.10 Изделие оснащено датчиком состояния замка. Когда при закрытой двери желтый вывод датчика замкнут на серый вывод - ригель разблокирован, когда белый вывод замкнут -ригель заблокирован (см. рис.6.)

1.11 Замок функционирует при напряжении питания от 10,8 до 27,6 В. При подаче напряжения в этом диапазоне замок будет **разблокирован** на все время наличия напряжения. При выключении напряжения замок **сомоблокируется**. При открытой двери замок всегда разблокирован, при закрывании двери замок блокируется независимо от наличия напряжения. Минимальная длительность напряжения для разблокировки 2 сек.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация замка в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей и масел.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ попадание внутрь замка посторонних предметов: стружки, песка, цемента и других строительных смесей.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки замка ALM-404EM (НЗ) входят (рисунок 1):

- Корпус (1) ……..…– 1 шт.
- Запорная планка 4613 (2)…… …… – 1 шт.
- Кабель с разъемом (L=0,15 м) …….– 1 шт.
- Руководство по эксплуатации …….– 1 шт.
- Упаковка……..–1 шт.

2.2 По отдельному заказу (дополнительно к основному комплекту) может поставляться:

- Кабель длиной - 6,0 м или 10,0 м;
- Запорная планка 307;
- Запорная планка 311 (для маятниковых дверей).

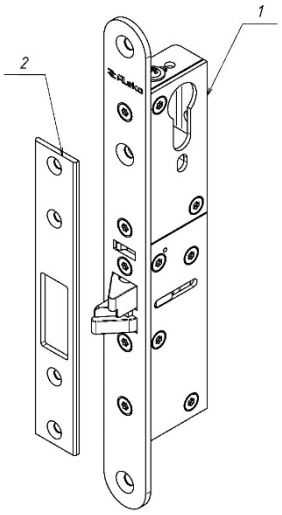


Рисунок 1

Применение запорных планок других производителей без согласования с ООО «АЛЕКО» запрещается и приводит к прекращению гарантийных обязательств.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Рабочее значение напряжения электропитания от 12 В (-10%) до 24 В (+15%).

3.2 Максимальное значение тока потребления при номинальном значении напряжения в нормальных климатических условиях – не более 1,0 А.

3.3 Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

- максимальный коммутируемый ток - 0,4 А;
- максимально допустимое напряжение – 30 В.

3.4 Выход ригеля – 14,5 мм.

3.5 Расстояние от наружной торцевой плоскости планки замка до середины цилиндра (бэксет) 25/30/35 мм.

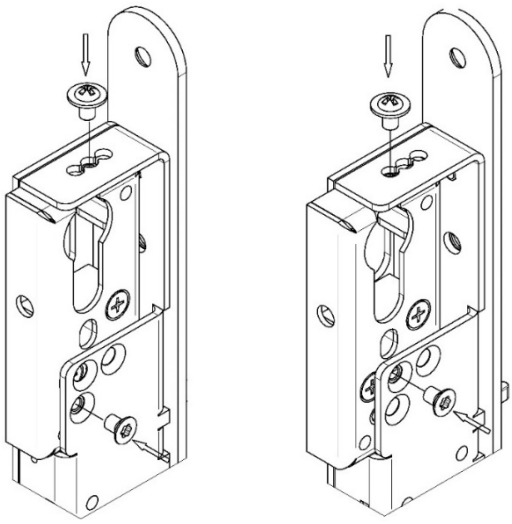

Бэксет 30мм Бэксет 35мм

Рисунок 2 – Настройка бэксета

4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

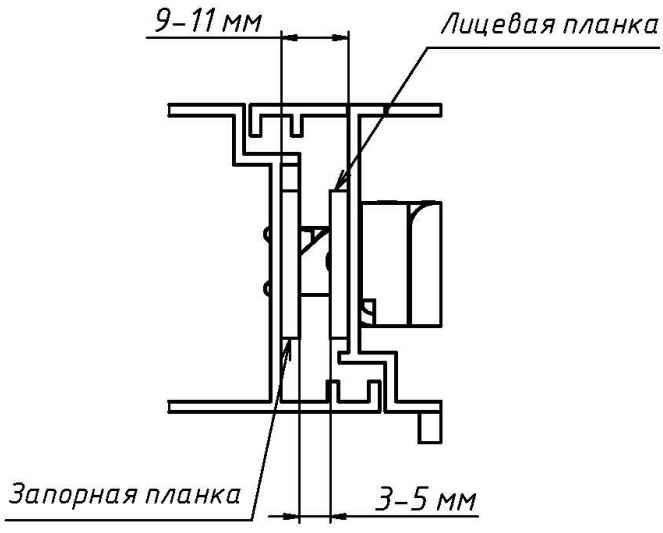


Рисунок 3 – Зазор между запорной и лицевой планками

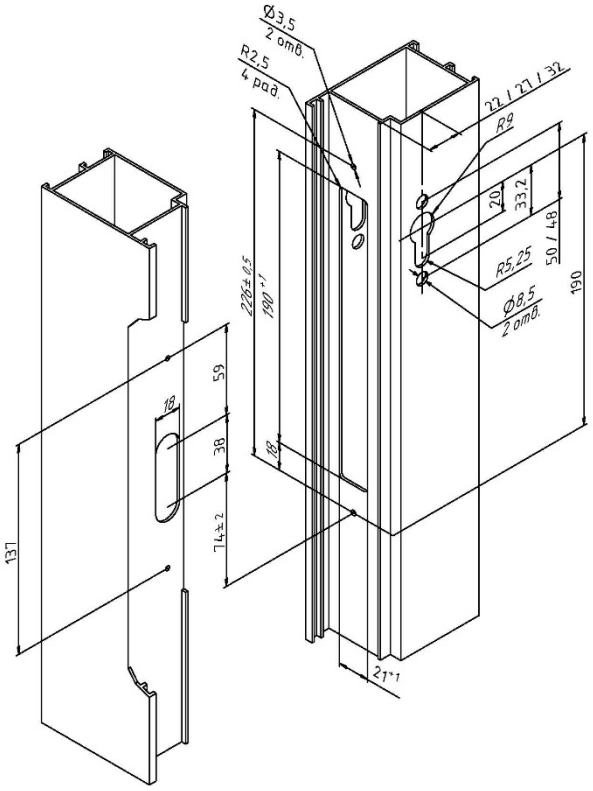


Рисунок 4 – Врезка замка и ответной планки

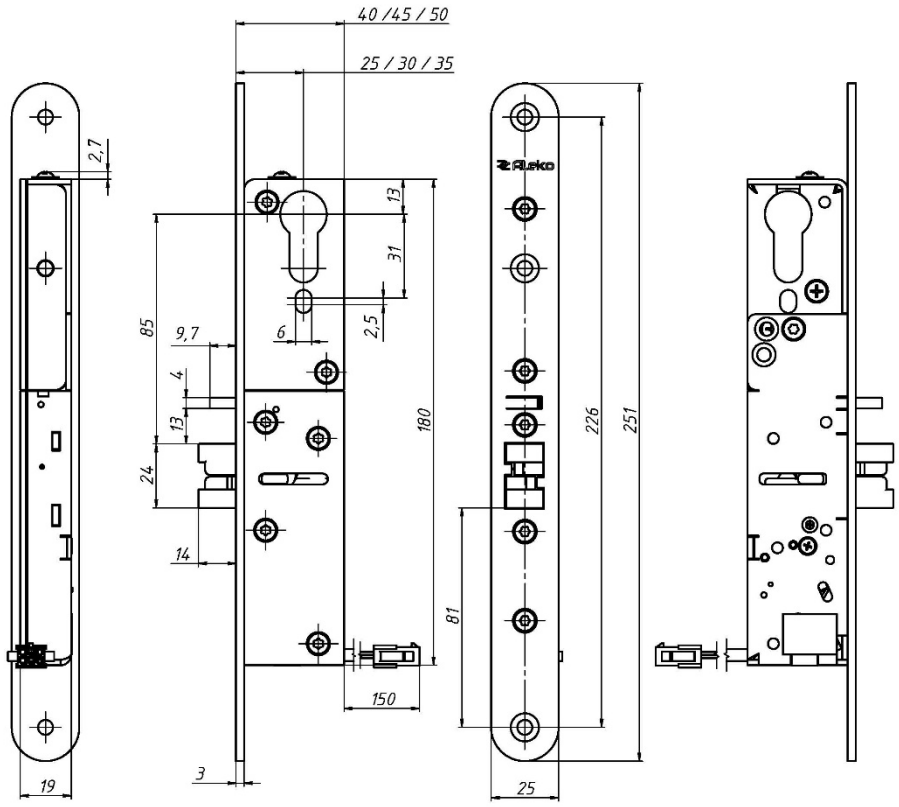


Рисунок 5 – Габаритный чертеж

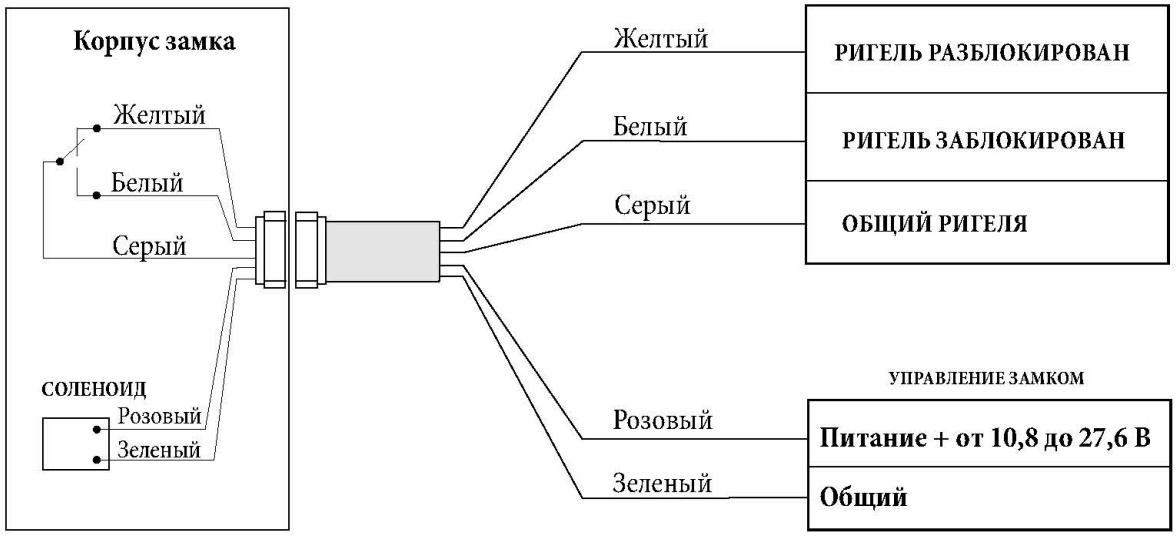


Рисунок 6 – Назначение выводов кабеля

6 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

6.1 До ввода в эксплуатацию изделие подлежит хранению в условиях хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых помещениях с кондиционированием воздуха при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха 60 % при температуре плюс 20 °С в упаковке поставщика.

6.2 Изделие упаковано в индивидуальную тару (категория защиты от климатических факторов КУ-1 по ГОСТ 23216-78) и допускает транспортировку в закрытых транспортных средствах в условиях группы Л по ГОСТ 23216-78.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Рекомендуется периодически (не реже одного раза в шесть месяцев) наносить на ригель и язычок корпуса замка густую консистентную смазку или технический вазелин.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Изделие изготовлено из экологически чистых материалов, не является источником излучения и токсичности. Специальные требования к утилизации по истечении срока службы не предъявляются.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве по эксплуатации.

9.2 Срок службы изделия – 3 года. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Срок гарантии устанавливается с даты ввода в эксплуатацию изделия на объекте, но не позднее 18 месяцев с даты приемки изделия ОТК предприятия-изготовителя.

9.3 Ремонт изделия выполняется на предприятии-изготовителе. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит бесплатный гарантийный ремонт изделия.

Гарантийный ремонт осуществляется при предъявлении изделия полной комплектности, а также настоящего руководства по эксплуатации с проставленной датой приемки и штампом ОТК.

Потребитель лишается прав на гарантийный ремонт в следующих случаях:

- При нарушении правил транспортировки и хранения изделия;
- При нарушении правил эксплуатации изделия;
- При наличии механических повреждений изделия;
- При установке запорной планки стороннего производителя без согласования с предприятием-изготовителем;
- При нарушении этикетки контроля вскрытия на крышке замка;
- При несовпадении серийного номера на корпусе замка с серийным номером, указанным в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические характеристики.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ALM-404EM (НЗ)
Электромеханический замок

№_____
серийный номер

соответствует техническим условиям ТУ 25.72.12.111-037-70906084-2024 и признан годным к эксплуатации.

МП _____ Дата приемки ОТК Штамп ОТК

Изделие установлено на объекте _____ Дата установки _____ Организация установщик

Ознакомиться и скачать актуальную версию сопроводительной документации можно на нашем сайте www.alekolock.ru