

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Замок ALM-520/65EM относится к классу электромоторных замков и предназначен для установки на сплошные распашные двери (деревянные или металлические) со средней проходимостью в составе индивидуальных и комплексных систем контроля доступа, в том числе для дверей запасных и эвакуационных выходов.

1.2 Изделие выпускается в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150, и предназначено для эксплуатации в помещениях, при температурах окружающей среды от минус 20 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 98 % (при +25 °С).

1.3 Класс устойчивости U2 по ГОСТ Р 52582.

1.4 Замок имеет два ригеля: прямой ригель и ригель двойного действия. Прямой ригель втягивается в корпус замка электродвигателем, ключом или ручкой, двойной ригель при этом освобождается. При закрывании двери замок механически самоблокируется.

1.5 При аварийном отключении электропитания замок всегда самоблокируется.

1.6 В замке предусмотрена функция автоматической блокировки. Если в течение 5 секунд после поступления сигнала разблокировки дверь не будет открыта – замок автоматически заблокируется.

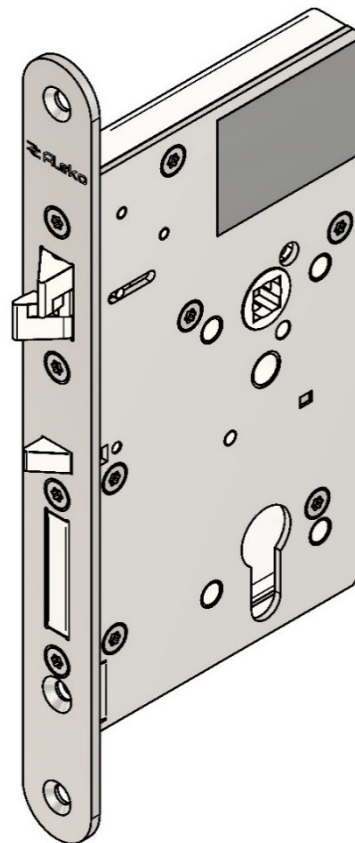
1.7 Если в конструкции двери предусмотрена установка фалевых (нажимных) ручек (в комплект поставки не входят), то разблокировка замка возможна той ручкой, со стороны которой установлен фиксирующий винт (рисунок 2), вторая ручка при этом не управляет замком (холостая).

1.8 Разблокировка замка от цилиндра (личинки) возможна всегда ключом, как с внешней, так и с внутренней стороны. Для открывания двери с внутренней стороны (при отсутствии фалевой ручки) рекомендуется использовать асимметричный цилиндр с ключ/вертушкой. Крепление личинки выполняется винтом М5 длиной 70-75 мм. **Использование винта большей длины не допускается.**

1.9 Замок может использоваться совместно с устройствами механизации дверей - механизмами автоматического открывания и закрывания дверей, электрическими доводчиками и т.д.

1.10 Замок имеет три датчика состояния: замок заблокирован, замок разблокирован, цилиндр используется. Сигналы с датчиков могут использоваться в системах охранной и пожарной сигнализаций, в системе «умного дом», системе раннего предупреждения взлома.

1.11 Обозначение ответных запорных планок указаны на рис.7. Планки заказываются отдельно в зависимости от конфигурации двери.



1.12 Замок имеет функцию свободного прохода, далее по тексту СП. Включение и отключение СП возможно в 2 вариантах.

1.12.1 Для включения функции СП необходимо подать питание напряжением 12/24 (-10/+15 %) на провод СП на время от 4 до 6 сек. Для отключения функции СП необходимо повторно подать питание напряжением 12/24 (-10/+15 %) на провод СП на время от 4 до 6 сек.

1.12.2 Для включения функции СП необходимо подать питание напряжением 12/24 (-10/+15 %) на провод разблокирования на всё время свободного прохода. Для отключения СП необходимо снять питание.

1.13 В разблокированном состоянии активна функция «тяги/толкай».



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. РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ ЗАМКА

2.1 Состояние ручек

Для изменения состояния ручек выхода вывернуть винт шестигранным ключом (рисунок 2а) и переставить на другую сторону (рисунок 2б). На стороне установки этого винта ручка всегда открывает замок.

2.2 Положение язычка

Положение язычка устанавливается в зависимости от направления открывания двери (правая/левая дверь) (рисунок 3).

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки замка ALM-520M/65EM входят (рисунок 1):

- Корпус (1)..... – 1 шт.
- Разрезной квадрат ручки 8x8 мм (2)..... – 1 шт.
- Переходник квадрата ручки 8/9 мм – 2 шт.
- Ключ шестигранный 2 мм..... – 1 шт.
- Ключ шестигранный 2,5 мм – 1 шт.
- Кабель с разъемом (L=0,15 м) – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Стяжка для кабеля пластиковая – 1 шт.
- Упаковка..... – 1 шт.

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

- Кабель длиной - 6,0 м или 10,0 м.
- Запорная планка (322, 324, 325, 326, 327, 328).

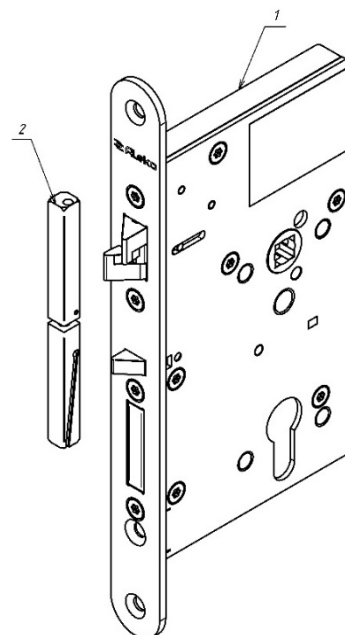


Рисунок 1

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

4.2 Максимальное значение тока потребления при номинальном значении напряжения питания в нормальных климатических условиях – 1,0 А.

4.3 Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

- максимальный коммутируемый ток - 0,1 А;
- максимально допустимое напряжение – 24 В (+15%);

4.4 Выход ригеля

- плоский – 20 мм.
- двойной – 10 мм.

4.5 Расстояние от наружной торцевой плоскости планки замка до середины цилиндра 65 мм.

4.6 Масса комплекта поставки 1,33 кг.

Время разблокировки замка не более 1,1 сек.

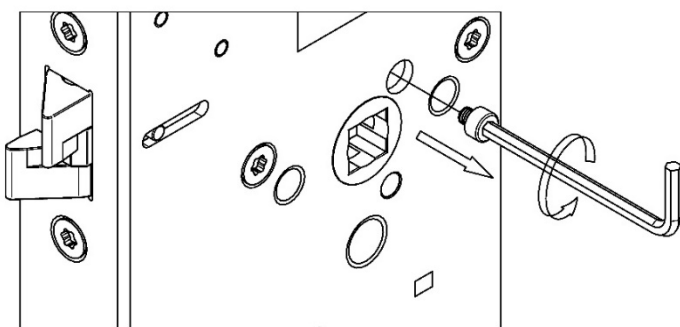


Рисунок 2а

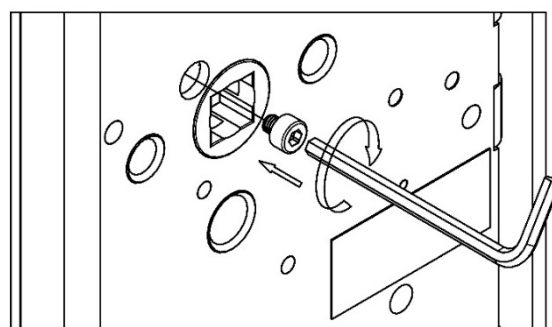


Рисунок 2б

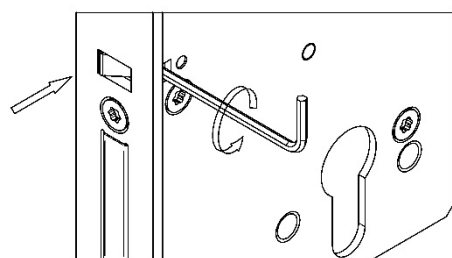


Рисунок 3а

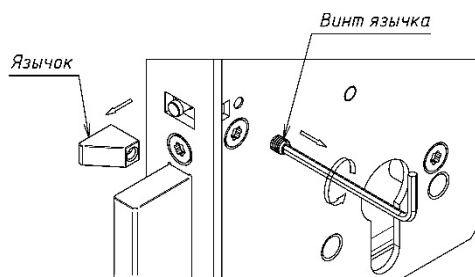


Рисунок 3б

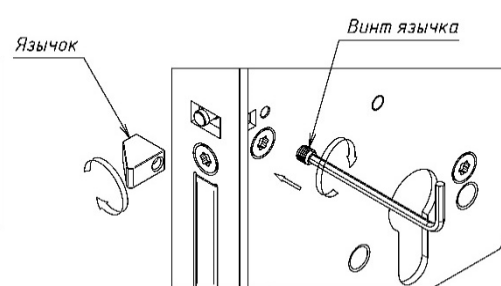


Рисунок 3в

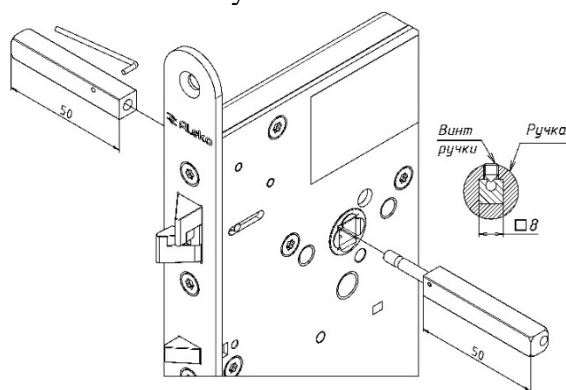


Рисунок 4 – Установка квадрата и фиксация ручки

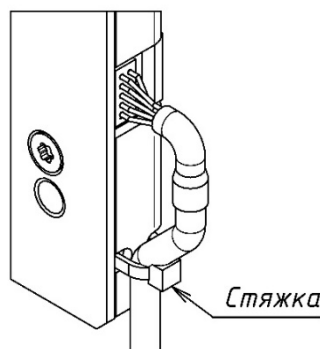


Рисунок 5 – Крепление кабеля

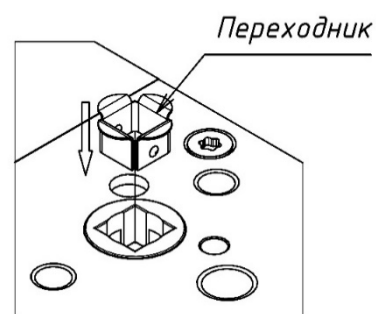


Рисунок 6 – Установка переходника квадрата

5 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

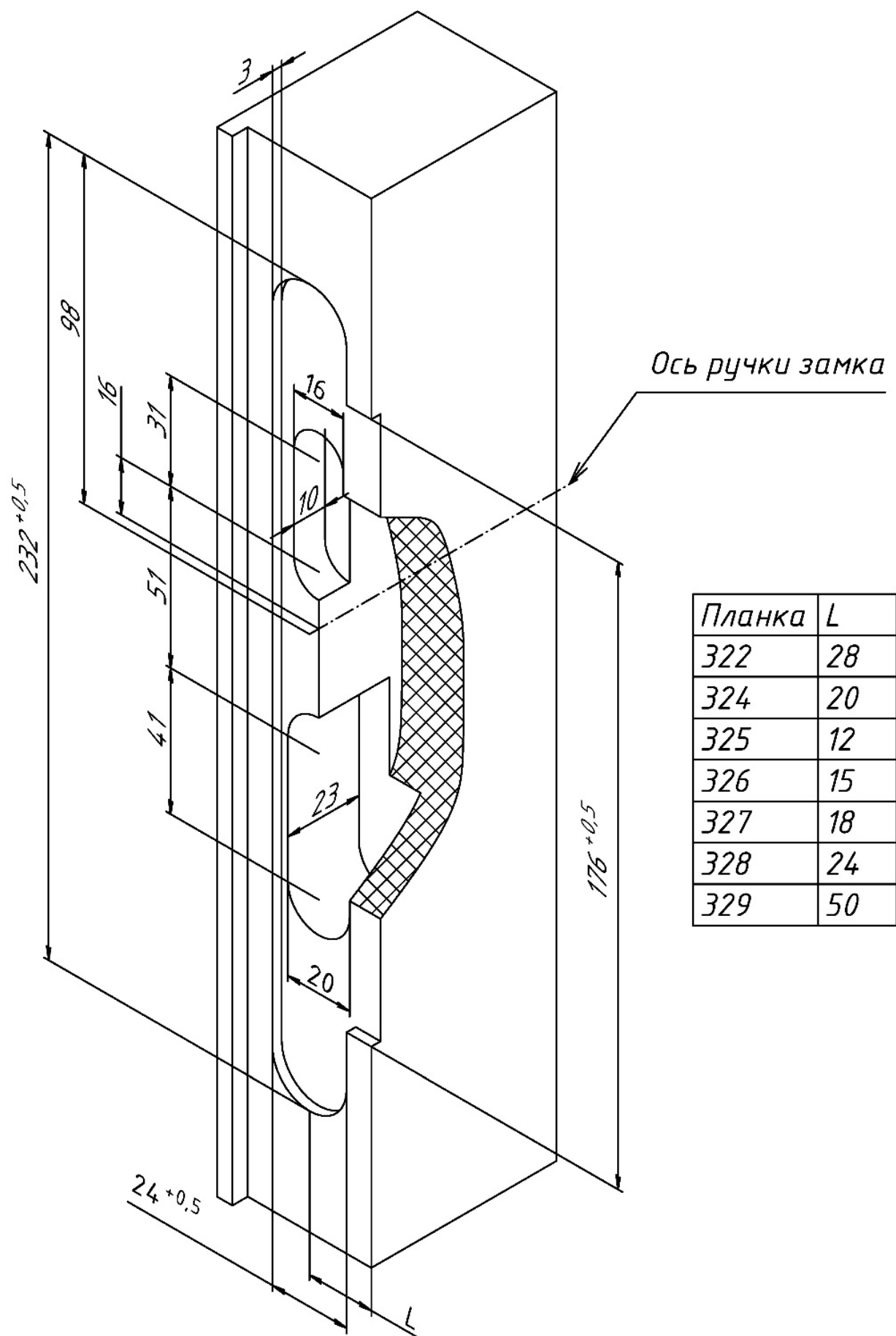


Рисунок 7 – Вырез в дверной коробке

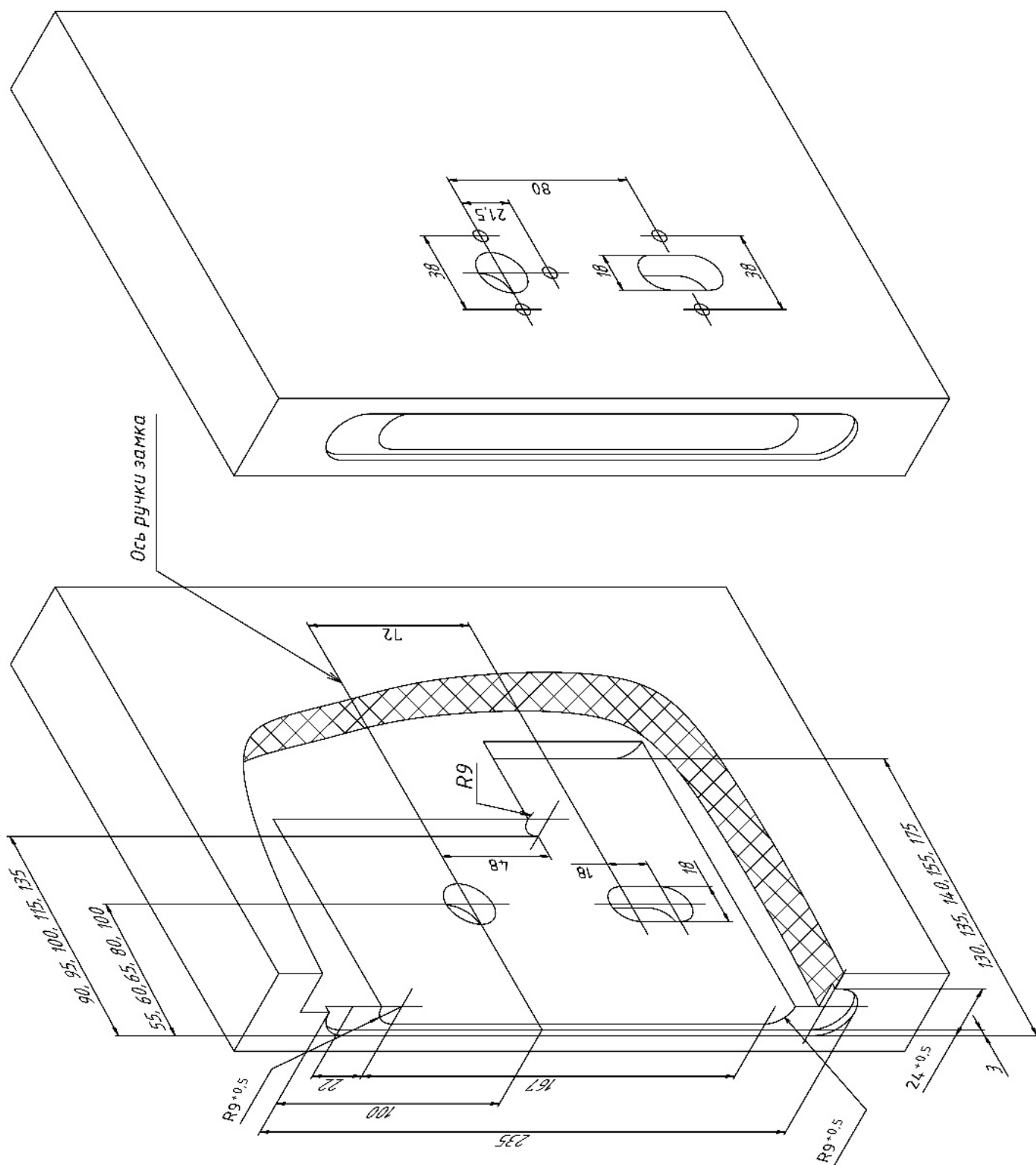


Рисунок 8 — Вырез в дверном полотне

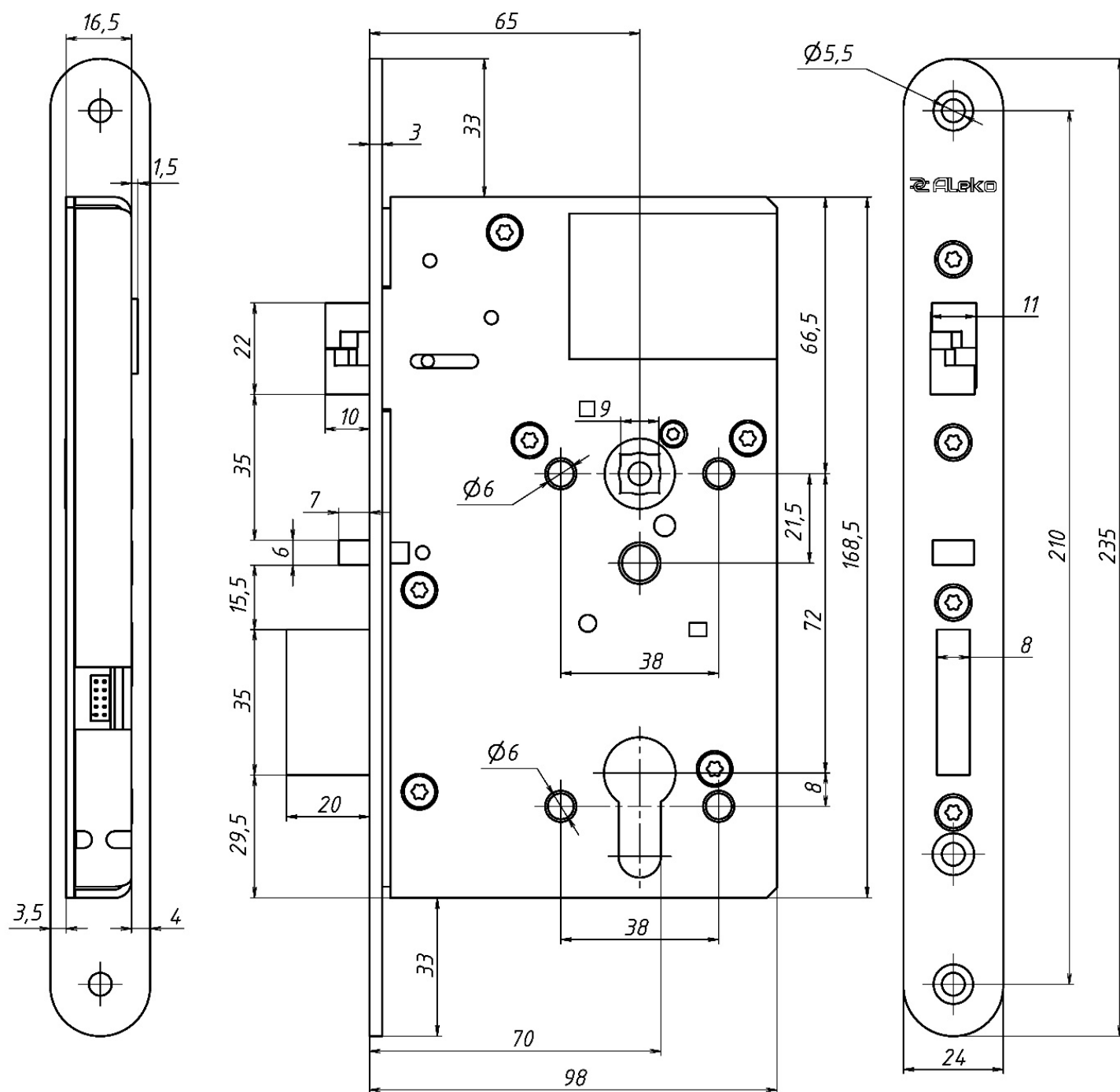


Рисунок 9 – Габаритный чертеж

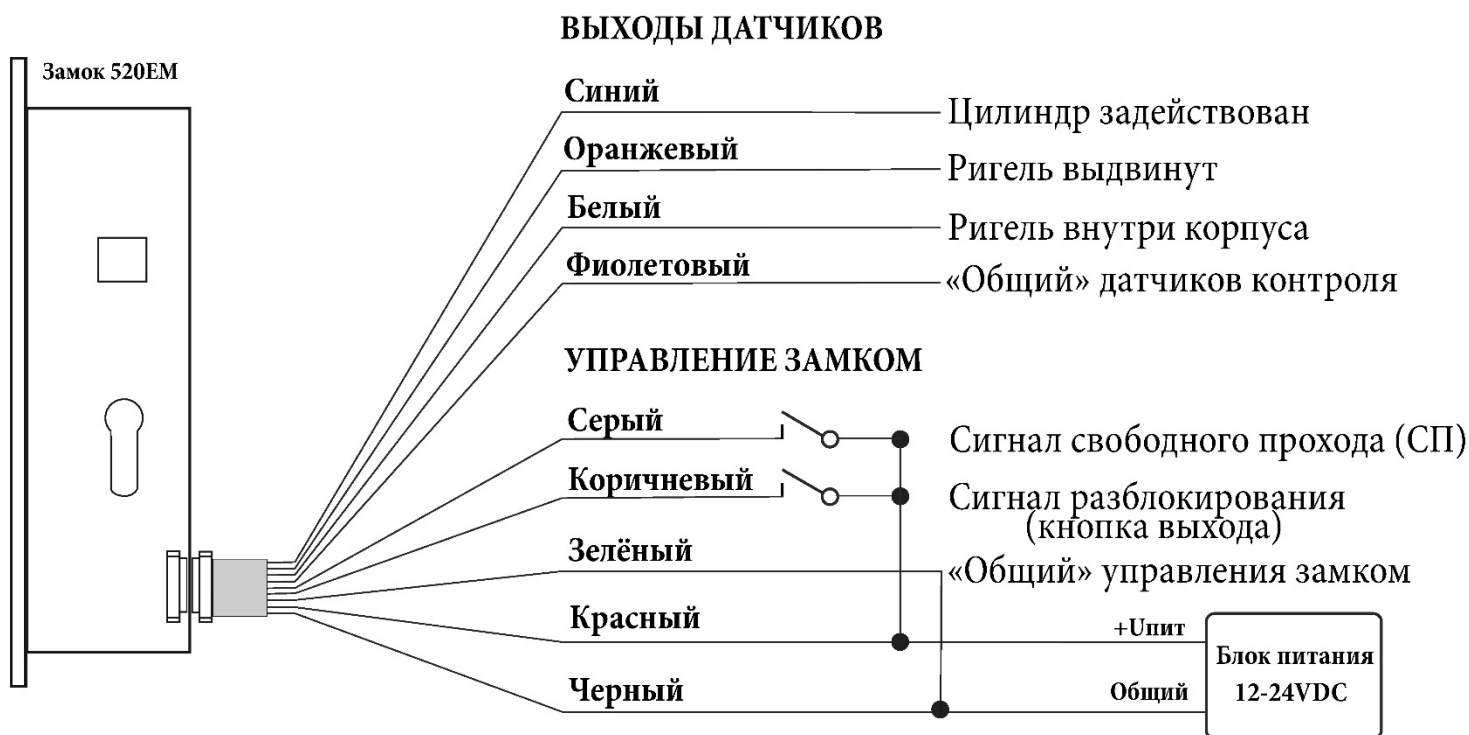


Рисунок 10 – Назначение выводов кабеля

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) на двойной ригель наносить густую смазку, 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 установки 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 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;
- 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-520M/65EM

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 сопроводительную документацию можно на нашем сайте www.alekolock.ru



Производитель: ООО «АЛЕКО»
111024, Москва, 1-ая ул. Энтузиастов д.3
Телефон: +7 (495) 145-82-84
www.alekolock.ru, e-mail: info@alekolock.ru



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ