

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Замок ALM-560EM относится к классу электромеханических замков с соленоидным исполнительным устройством и предназначен для установки на внутренние распашные деревянные или металлические двери со средней проходимостью в составе индивидуальных и комплексных систем контроля доступа, в том числе для противопожарных дверей.

1.2 По своим функциональным особенностям и габаритным размерам является российским аналогом электромеханического замка EL560 ABLOY.

1.3 При закрывании двери замок автоматически блокируется.

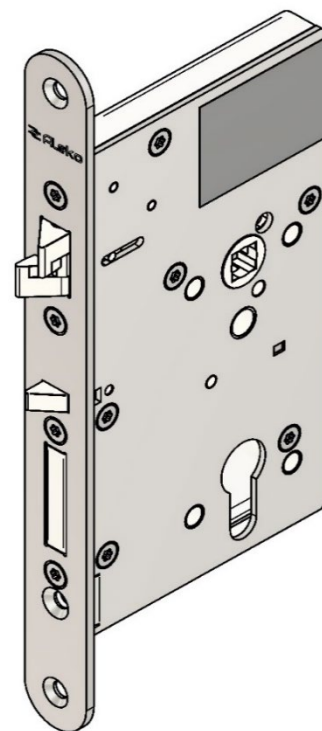
1.4 Обе ручки замка независимы - любая из них может быть электрически управляемой от системы СКУД.

1.5 Замок всегда открывается от цилиндра.

1.6 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 80 % (при +25 °С).

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

1.8 Класс устойчивости U2 по ГОСТ Р 52582-2006.



2 РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ ЗАМКА

2.1 Смена режима работы

Замок имеет два режима работы: открыт без питания – «нормально открытый» (НО) и закрыт без питания – «нормально закрытый» (НЗ). В режиме «НО» замок можно открыть управляемой ручкой при выключении питания, при наличии питания эта ручка не активна (т.е. при ее нажатии разблокировка замка не происходит). В режиме «НЗ» электрические функции замка меняются на противоположные. Режим замка можно изменить перестановкой положения фиксирующего элемента (рисунок 2).

2.2 Состояние ручек

Состояние ручек можно изменить с помощью перестановки специального винта (рисунок 3). Для этого вывернуть винт шестигранным ключом и переставить на другую сторону. На стороне установки этого винта (со стороны помещения), ручка всегда открывает замок; ручка с другой стороны электрически управляемая. Если винт не установлен – обе ручки будут электрически управляемы. Для обеспечения независимости ручек используется “разрезной” соединительный квадрат.

2.3 Положение язычка

Положение язычка устанавливается в зависимости от направления открывания двери (правая/левая дверь) (рисунок 4).

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки замка ALM-560ЕМ входят (рисунок 1):

- Корпус (1) – 1 шт.
- “Разрезной” квадрат ручки 8х8 мм (2) .. – 1 шт.
- Запорная планка 325 (3)..... – 1 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.

Изделие поставляется в предустановленном режиме «нормально открытый».

3.2 По отдельному заказу (дополнительно к основному комплекту) может поставляться кабель длиной - 6,0 м или 10,0 м.

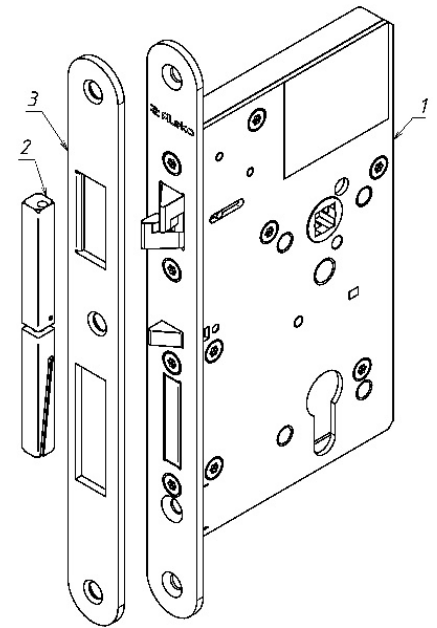


Рисунок 1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Допустимые значения напряжения электропитания от 10,8 до 27,6 В.

4.2 Ток потребления:

- 12 В: среднее значение – 0,15 А, максимальное значение – 0,41 А;
- 24 В: среднее значение – 0,07 А, максимальное значение – 0,2 А.

4.3 Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

- максимально допустимый ток - 0,4 А;
- максимально допустимое напряжение – 30 В;
- максимально допустимая мощность – 10 Вт.

4.4 Выход ригеля:

- плоский – 20 мм;
- двойной – 10 мм.

4.5 Расстояние от наружной торцевой плоскости планки замка до середины цилиндра (бэксет) 55/60/65/80/100 мм.

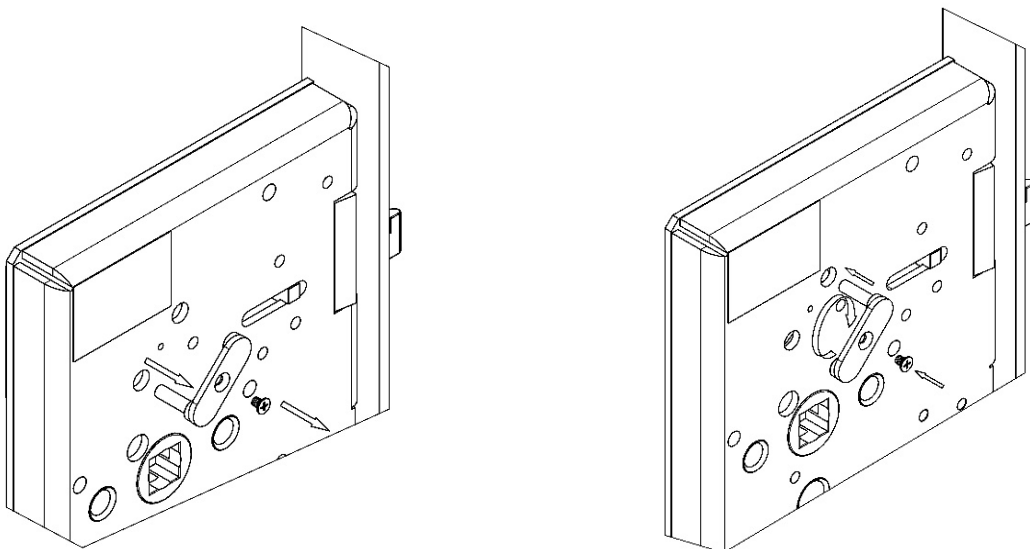


Рисунок 2 – Смена режима из «нормально открытый» на «нормально закрытый»

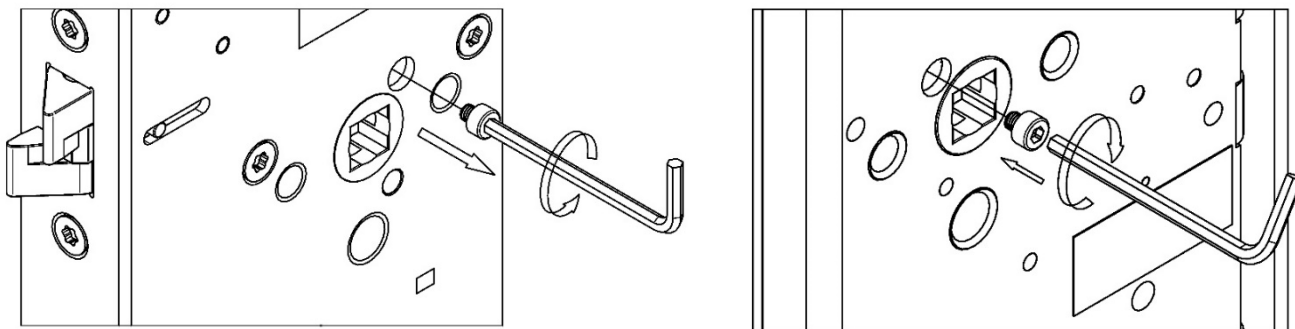


Рисунок 3 – Изменение состояния ручек выхода

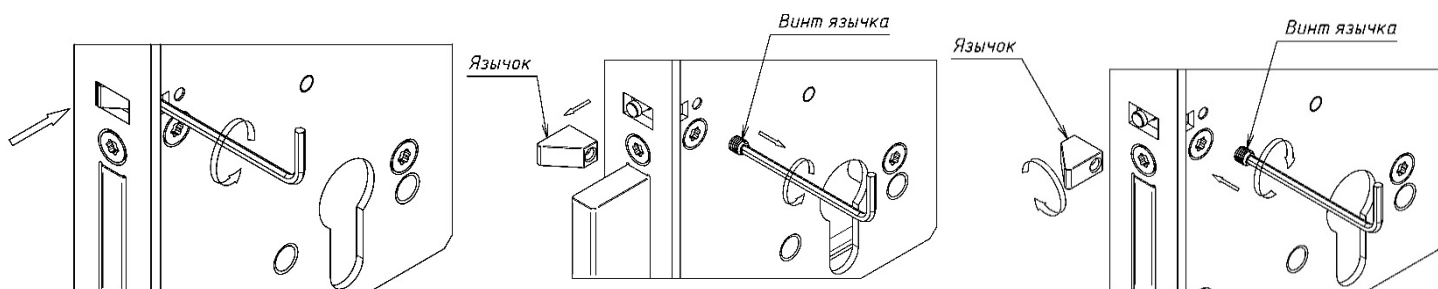


Рисунок 4 – Изменение положения язычка

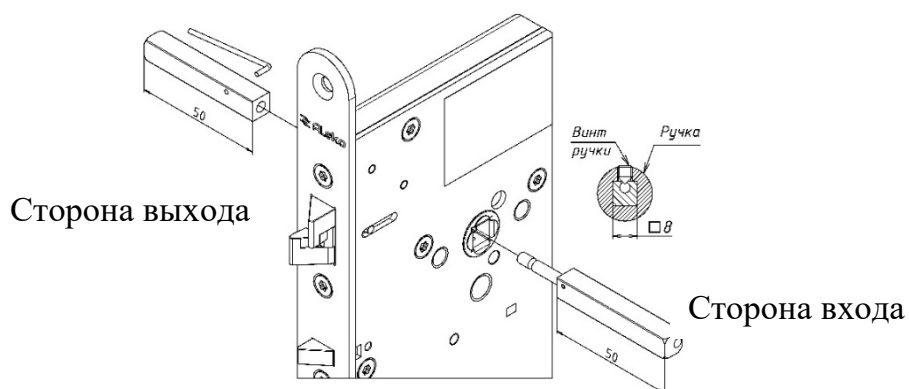


Рисунок 5 – установка квадрата 8x8 мм и фиксация ручки

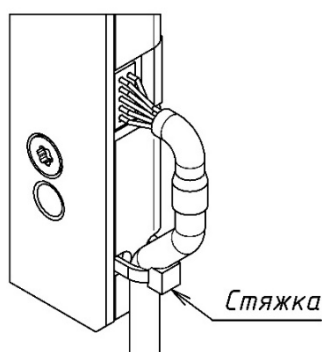


Рисунок 6 – Крепление кабеля

5 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

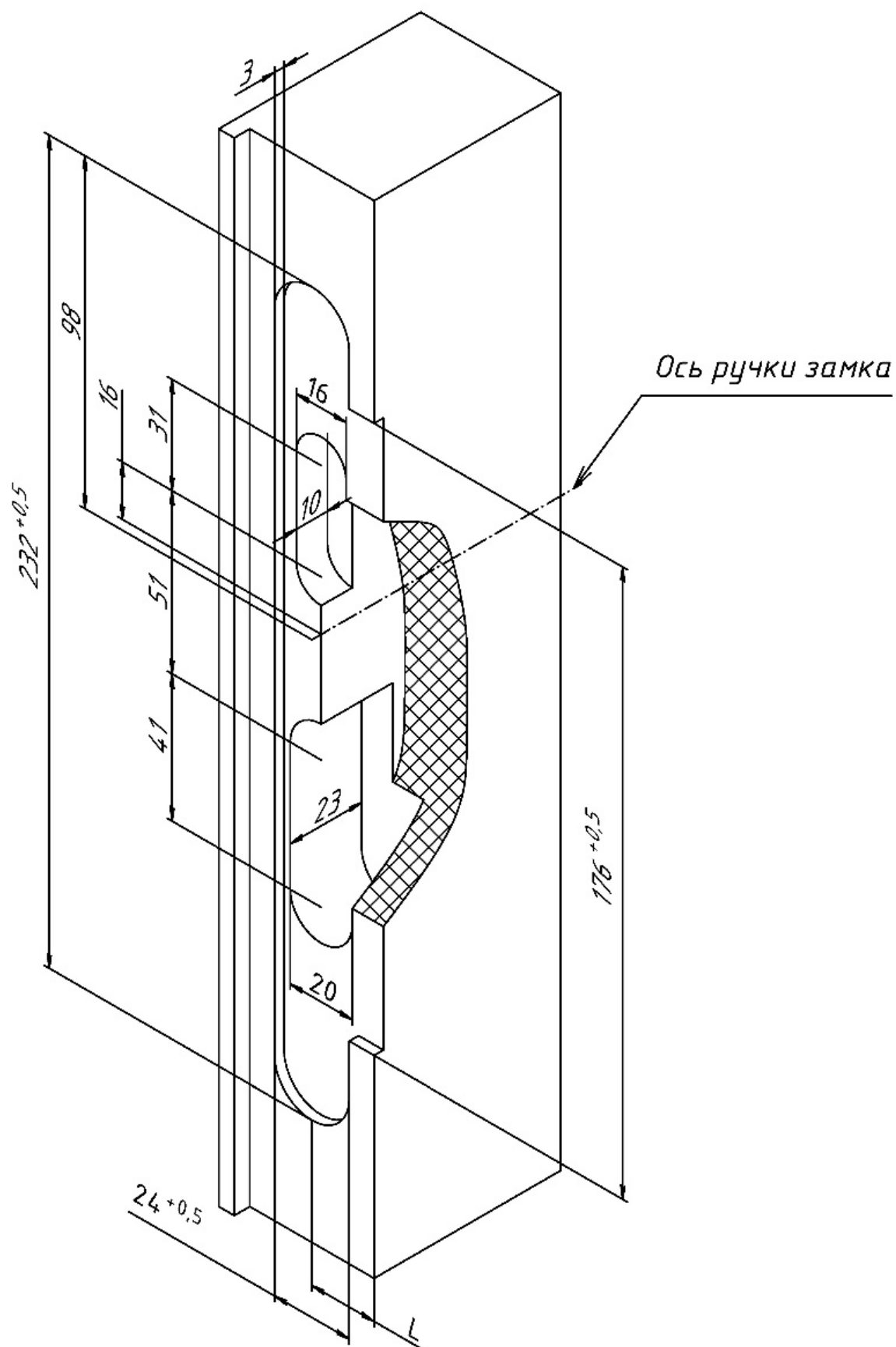


Рисунок 7 – Сверление дверной коробки под планку

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

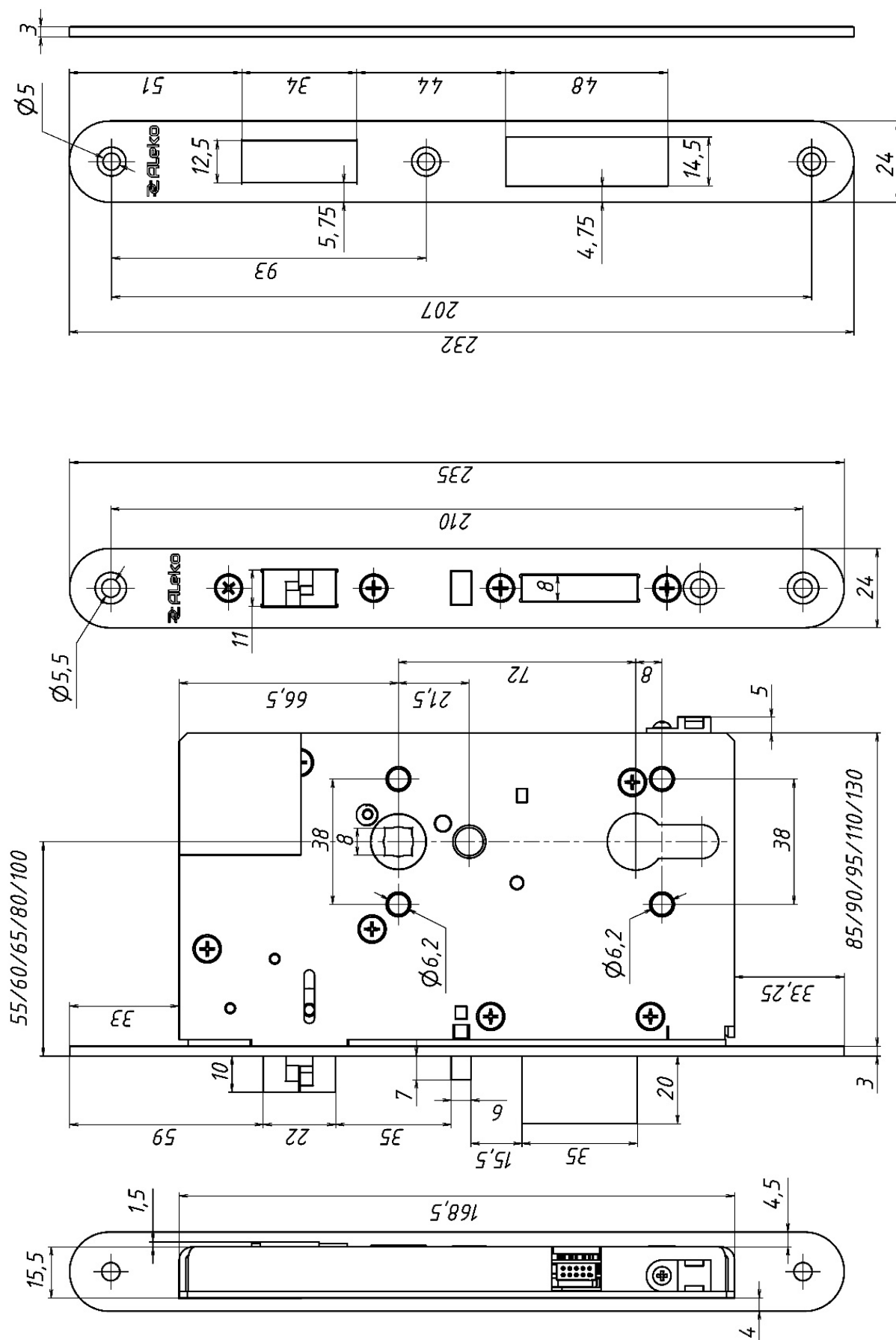
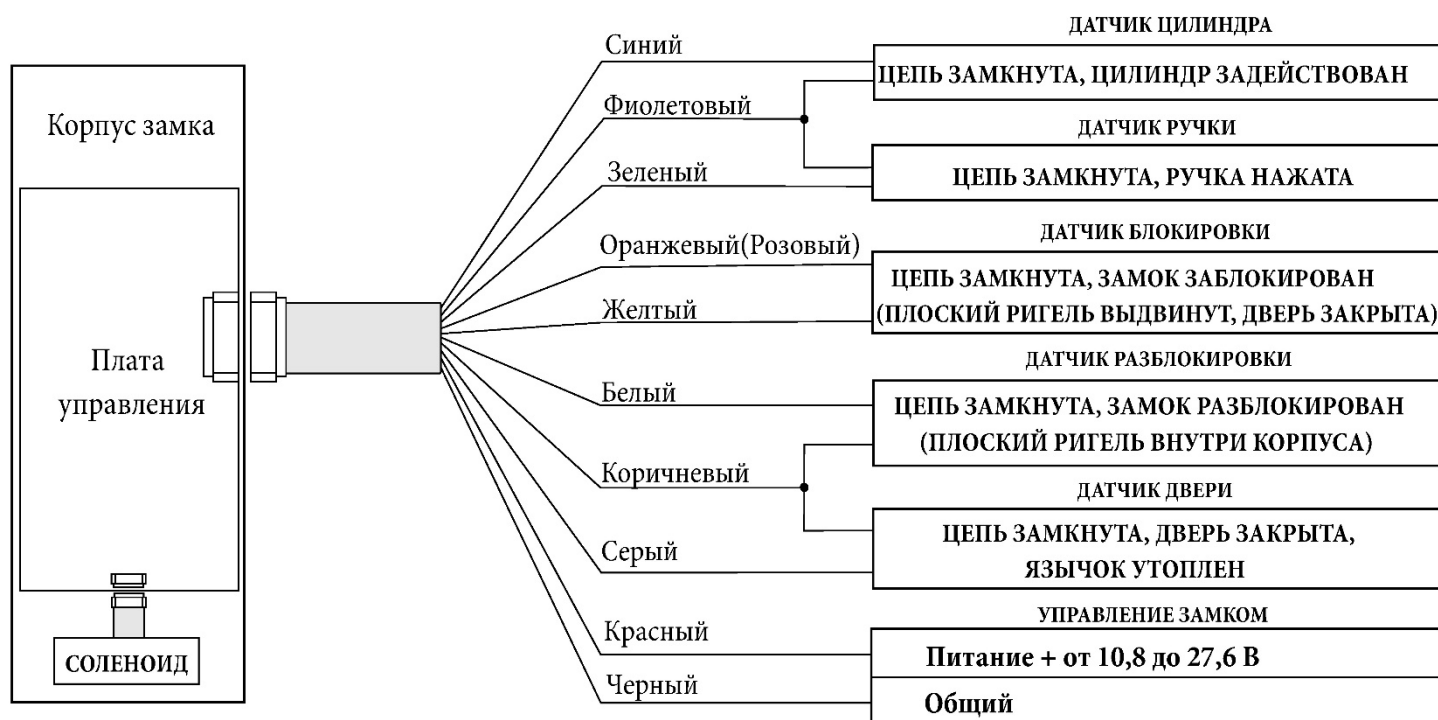


Рисунок 9 – Габаритный чертеж

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ КАБЕЛЯ



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.

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.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ транспортировка замка в составе двери!

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

8 УТИЛИЗАЦИЯ

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-560/65EM

Электромеханический замок

№ _____
серийный номер

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

Бэксет



55 мм



60 мм



65 мм



80 мм



100 мм

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.alekocolock.ru



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

