

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Замок ALM-488EM относится к типу соленоидных электромеханических замков-защелок и предназначен для установки на узкопрофильные распашные двери со средней проходимостью в составе индивидуальных и комплексных систем контроля доступа.

1.2 В замке реализован принцип разблокировки ригеля – «свободная ручка», т.е. при нажатии на ручку с внешней стороны происходит разблокировка замка в зависимости от разрешения доступа. При этом предусмотрена возможность контроля состояния ручки и запорного ригеля во внешней системе охранной сигнализации. Ручки с внутренней и наружной стороны независимы.

1.3 Замок имеет устройство предустановки режима состояния «нормально открытый» или «нормально закрытый», а также возможность предустановки ригеля и состояния нажимных ручек.

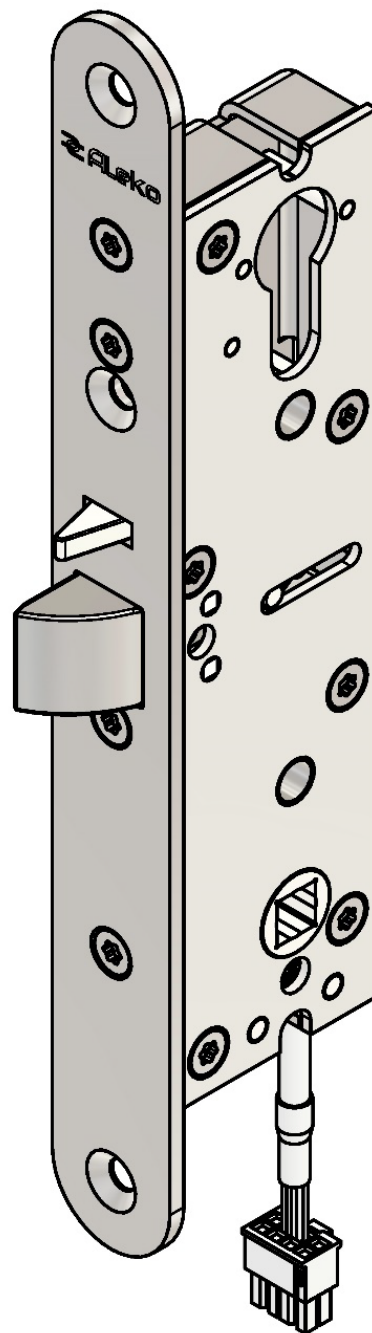
1.4 Модель предполагает установку цилиндра европейского типа. При установленном цилиндре замок всегда можно разблокировать ключом.



Замок ALM-488EM не подходит для дверей с распашной автоматикой!

1.5 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).

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



2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1 В комплект поставки замка ALM-488EM входят (рисунок 1):

- Корпус (1)1 шт.
- Запорная планка 307 (2).....1 шт.
- Квадрат ручки 8x8 мм (3)1 шт.
- Кабель соединительный EM-08 0,15м (4) ..1 шт.
- Ключ шестигранный 2,5 мм1 шт.
- Ключ шестигранный 3 мм1 шт.
- Винт1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Упаковка1 шт.

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

- Кабель соединительный длиной - 6,0 м или 10,0 м.
- Запорная планка 4613

Изделие поставляется с постоянно присоединенным кабелем в предустановленном режиме «нормально открытый». Обе ручки электрически управляемы.

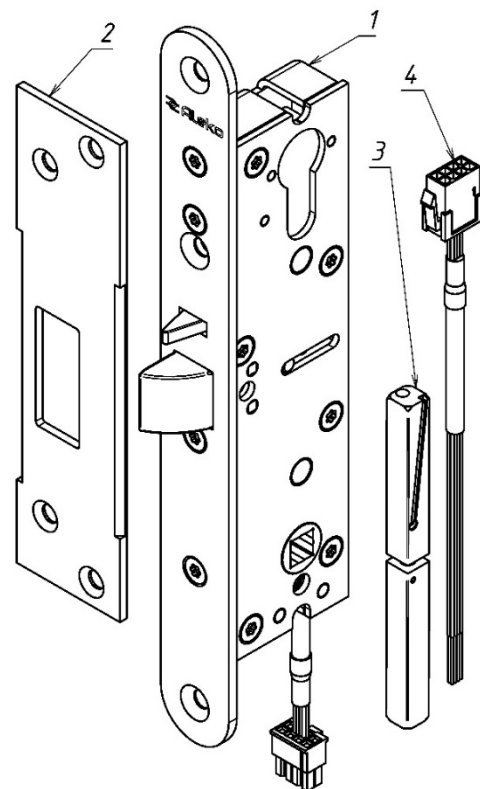


Рисунок 1

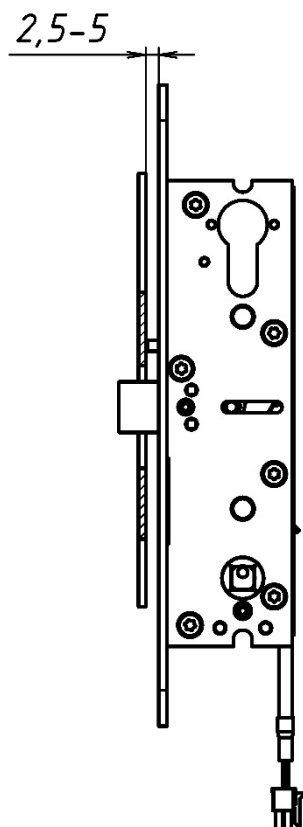


Рисунок 2

На стадии монтажа можно выставить следующие функции (настроить электрические и механические функции замка):

- Режим работы замка: открыт без питания – «нормально открытый» (НО) или закрыт без питания – «нормально закрытый» (НЗ) (рисунок 3).
- Состояние ручек выхода (что определяет какая из ручек электрически управляемая) (рисунок 5).
- Положение запорного ригеля (рисунок 4).

При установке запорной планки только ригель должен попадать в отверстие, язычок в запорную планку должен упираться (рисунок 2).

Расстояние от наружной плоскости торцевой планки замка до наружной плоскости запорной планки должно быть в пределах от 2,5 до 5 мм.

Разделка дверной коробки под планку из комплекта поставки показана на рисунке 6.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

3.2 Ток потребления в нормальных климатических условиях:

- 12 В: среднее значение – 0,18 А,
максимальное значение – 0,41 А;
- 24 В: среднее значение – 0,09 А,
максимальное значение – 0,2 А.

3.3 Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

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

3.4 Выход ригеля 14 мм.

3.5 Расстояние от наружной торцевой плоскости планки замка до середины цилиндра (бэксет) 29,5/35 мм.

3.6 Масса комплекта поставки 0,83 кг.

4 РЕГУЛИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ ЗАМКА

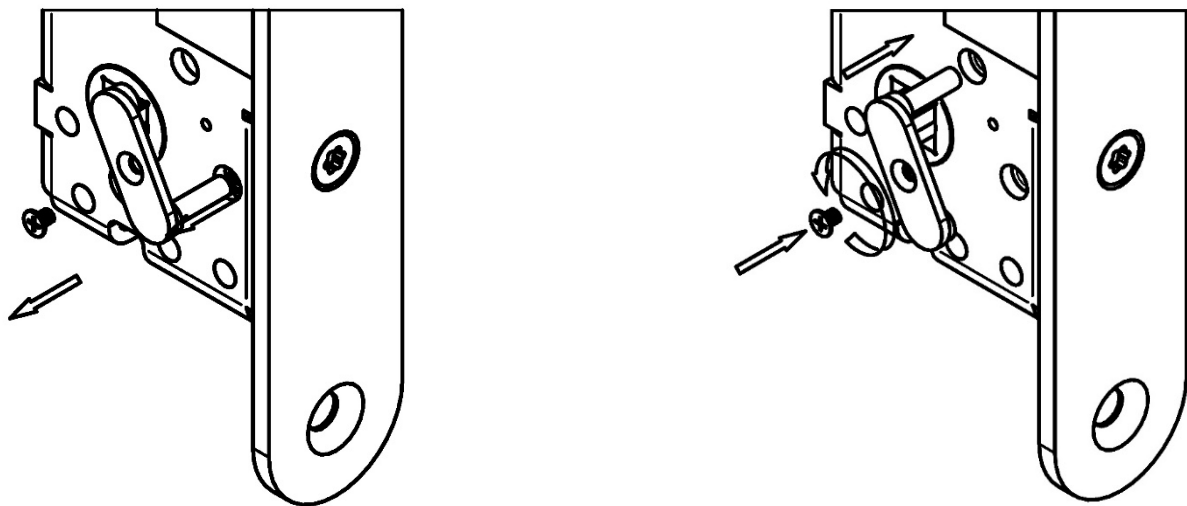


Рисунок 3 – Смена режима работы замка из «нормально открытый» на «нормально закрытый»

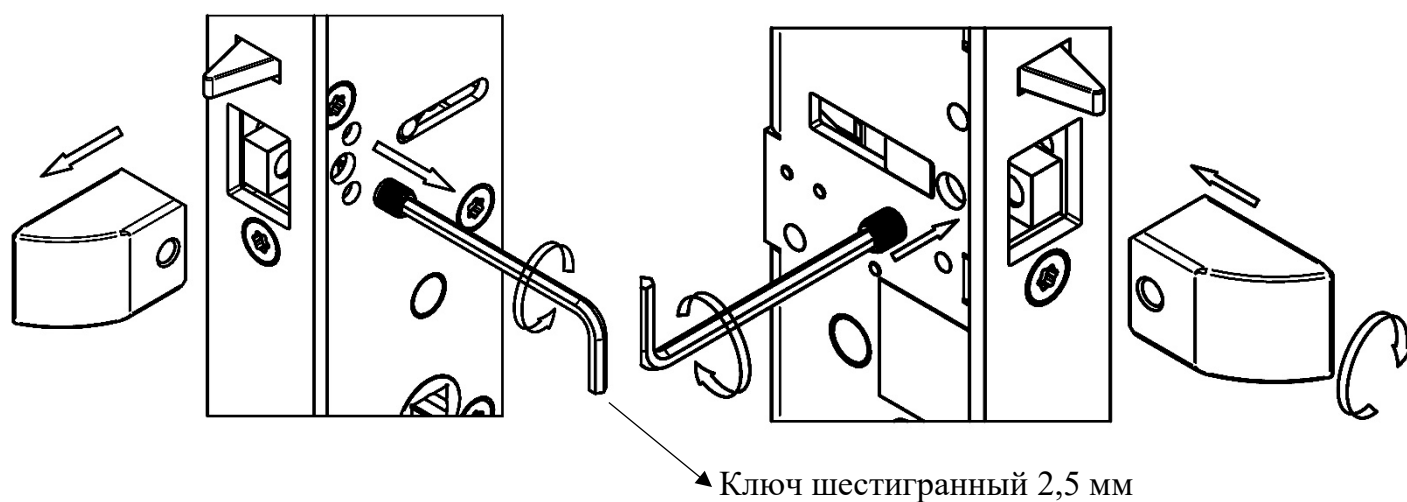


Рисунок 4 – Положение запорного ригеля для левого или правого направления открывания двери

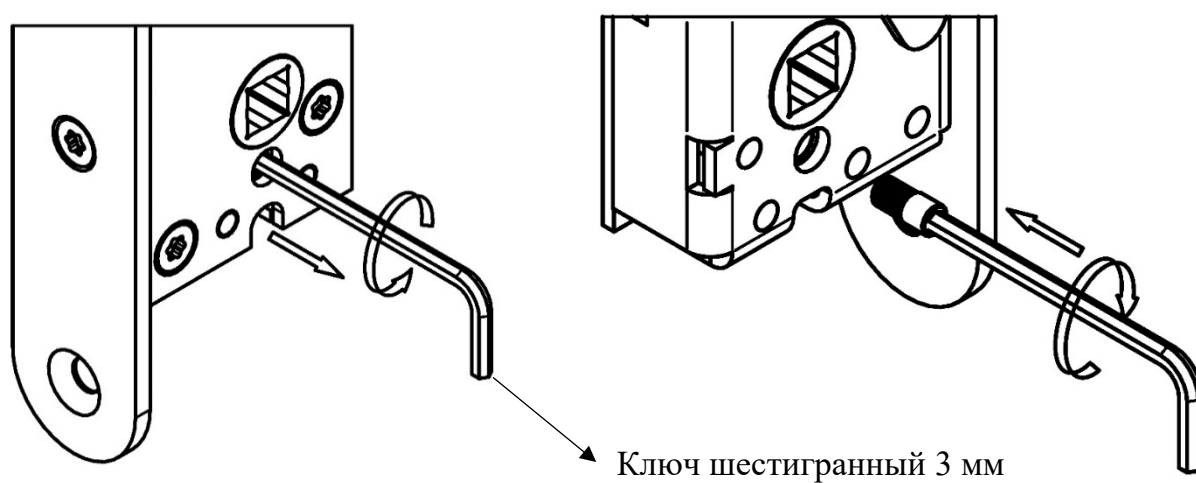


Рисунок 5 – Изменение состояния ручек выхода

Для изменения состояния ручек выхода установить винт из комплекта поставки. На стороне установки этого винта ручка всегда открывает замок, ручка с другой стороны электрически управляемая.

5 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

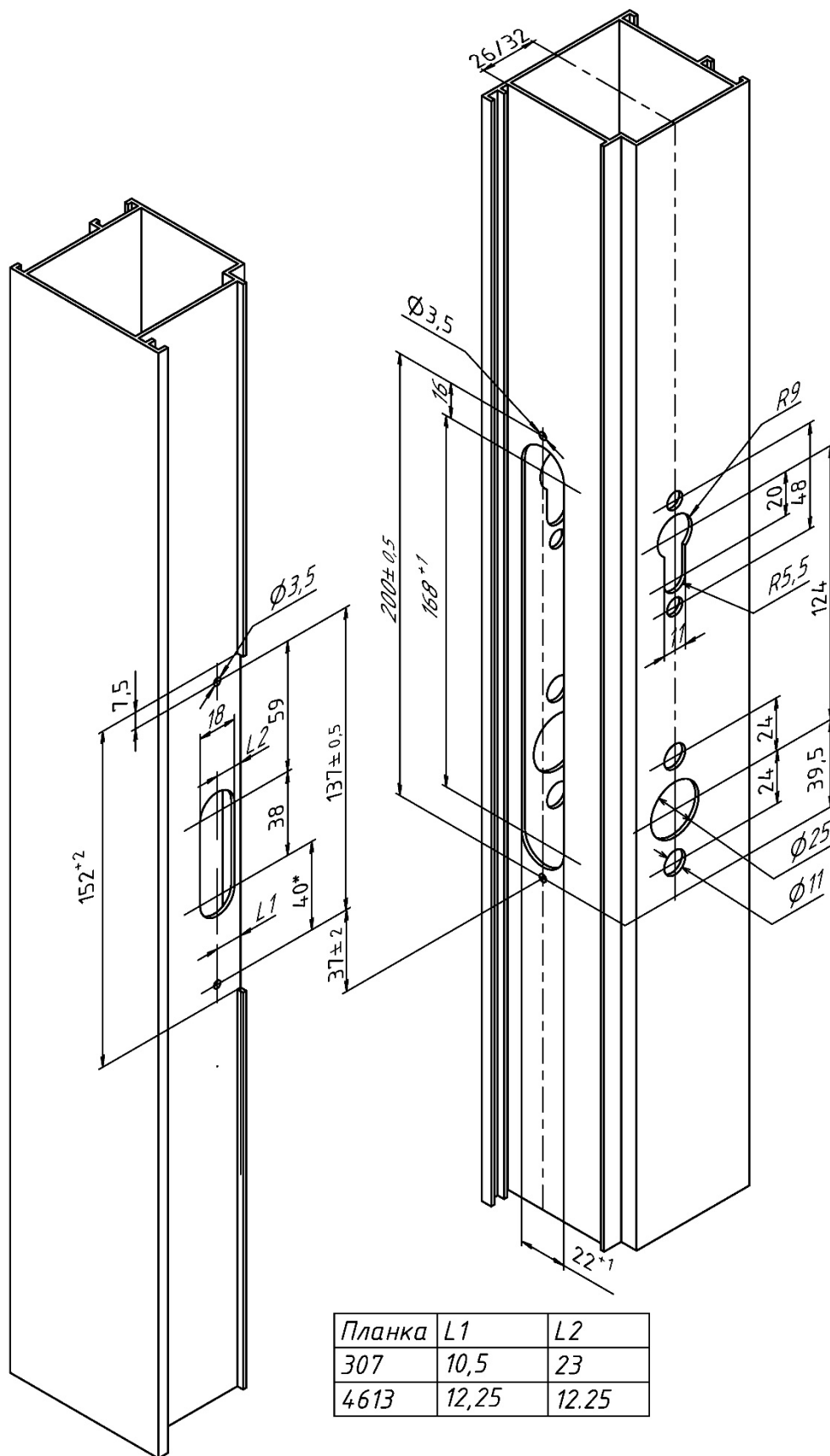
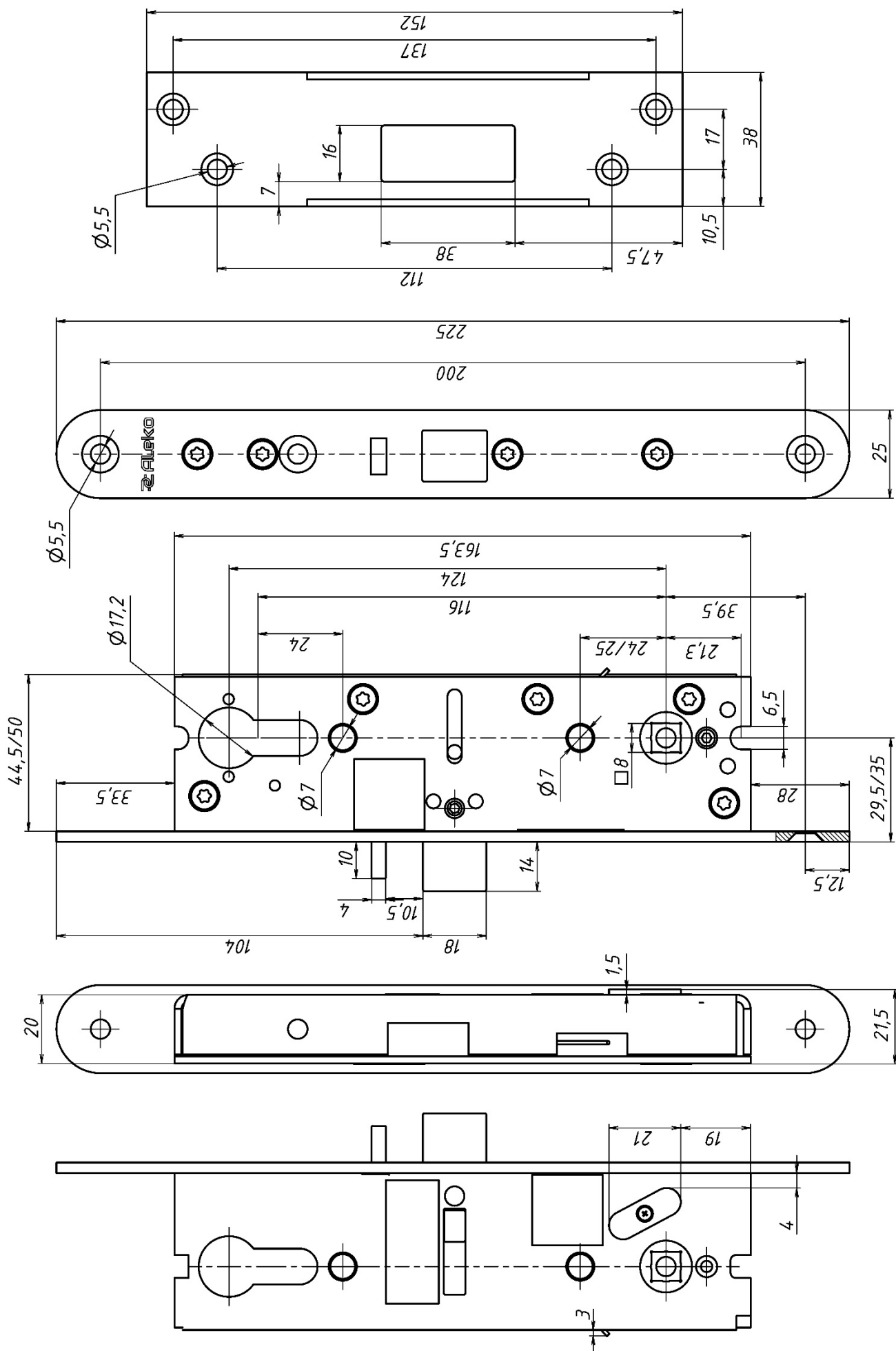


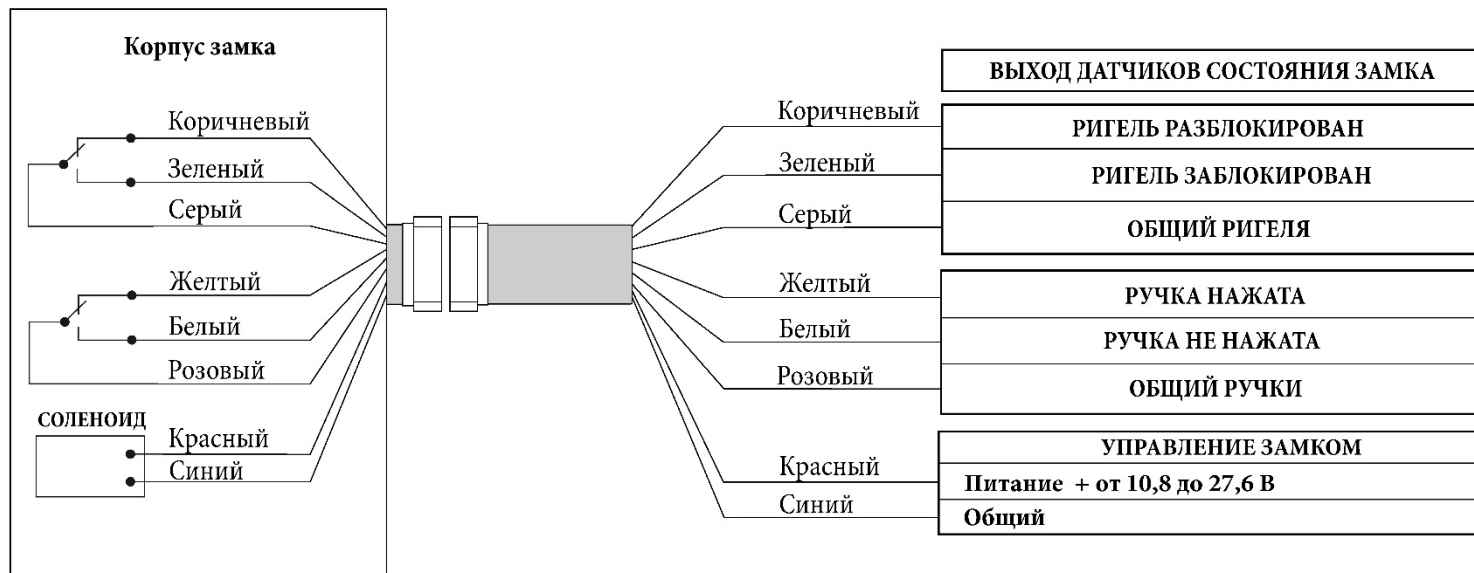
Рисунок 6 – Схема сверления двери и дверной коробки

Данная модель предполагает установку ручек с возвратными пружинами в комплекте с накладками под цилиндр европейского типа.

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) на ригель и язычок корпуса замка наносить густую смазку -типа вазелина (Isoflex Topas NB52).

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.

9.4 Гарантийный ремонт изделия, в рамках установленного срока, предприятие-изготовитель производит бесплатно.

Гарантийный ремонт осуществляется при предъявлении изделия в полной комплектности, настоящего руководства по эксплуатации с проставленными датами изготовления и установки, а также штампом монтажной организации.

Потребитель лишается права 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 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-488EM

Электромеханический замок

№ _____

серийный номер

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

бэксет



29,5мм.



35мм.

МП

Дата приемки ОТК

Штамп ОТК

Изделие установлено на объекте

Дата установки

Организация установщик

Ознакомиться и скачать сопроводительную документацию можно на нашем сайте www.aleklock.ru



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



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ