

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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 25 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 98 % (при +25 °С).

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

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

1.5 При закрывании двери замок автоматически блокируется.

1.6 Комплект поставки замка обеспечивает установку изделия на дверь толщиной от 40 до 54 мм. Для установки замка на двери большей толщины необходимо дополнительно приобрести «разрезной» квадрат необходимой длины.

1.7 Для управления замком применяются нажимные подпружиненные ручки (в комплект поставки не входят). Разблокировка замка возможна всегда той ручкой, со стороны которой установлен винт М4х6 (из комплекта поставки), вторая ручка при этом электрически управляемая.

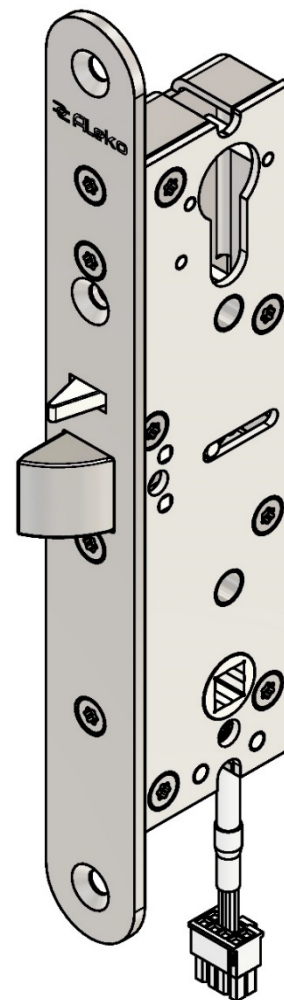
Замки нельзя использовать с распашной дверной автоматикой.

1.8 Разблокировка замка от цилиндра (личинки) возможна всегда ключом, как с внешней, так и с внутренней стороны. Для открывания двери с внутренней стороны только ключом (при отсутствии подпружиненной ручки) рекомендуется использовать асимметричный цилиндр с ключ/вертушкой. Крепление личинки выполняется винтом М5.

Для изделий с бэксетом 29,5 мм использовать винт М5х40, 35 мм – М5х45.

1.9 Замок имеет два датчика, которые выдают четыре сигнала состояния: ригель заблокирован, ригель разблокирован, ручка нажата, ручка не нажата. Сигналы с датчиков могут использоваться в СКУД и системах охранной сигнализации.

1.10 Замок пригоден для использования совместно с устройствами экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов (устройства «Антипаника») по ГОСТ 31471. При таком применении обязательно установить фиксирующий винт из комплекта замка на стороне установки устройства экстренного открывания дверей в соответствии с рисунком 2.





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

В состоянии поставки – обе ручки электрически управляемы (винт М4х6 не установлен). Состояние ручек можно изменить с помощью установки специального винта М4х6 из комплекта поставки (рисунок 2). Ручка, со стороны которой вкручен винт всегда открывает замок; ручка с другой стороны будет электрически управляемая.

Для обеспечения независимости ручек используется “разрезной” квадрат ручки 8х8 мм (из комплекта поставки).

2.2 Смена режима работы

Замок имеет два режима работы: открыт без питания – «нормально открытый» (НО) или закрыт без питания – «нормально закрытый» (НЗ).

Изделие поставляется в предустановленном режиме «нормально открытый».

В режиме «НО» замок можно открыть любой ручкой при отсутствии электрического питания (винт не установлен). В режиме «НЗ» при отсутствии электрического питания открывание замка возможно только той ручкой, со стороны которой установлен винт М4х6 (из комплекта поставки). Режим замка можно изменить перестановкой положения переключателя (рисунок 3).

2.3 Смена положения запорного ригеля.

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

Расстояние от наружной плоскости лицевой планки замка до наружной плоскости запорной планки должно быть в пределах от 2,5 до 5 мм (рисунок 5).

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

- Корпус (1)– 1 шт.
- Запорная планка 307 (2).....– 1 шт.
- “Разрезной” Квадрат ручки 8х8 мм (3).....– 1 шт.
- Кабель соединительный EM-08 0,15м (4) ..– 1 шт.
- Ключ шестигранный 2,5 мм– 1 шт.
- Винт М4х6– 1 шт.
- Руководство по эксплуатации– 1 шт.
- Упаковка– 1 шт.

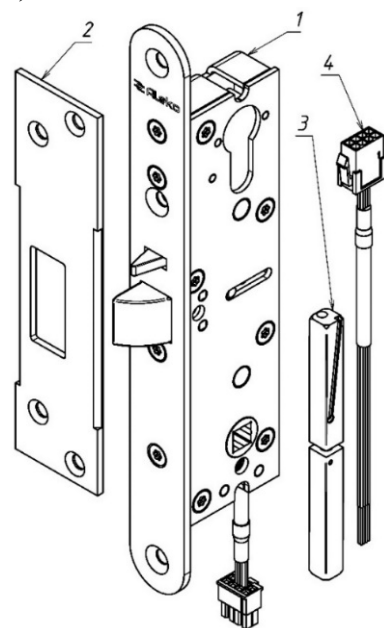


Рисунок 1

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

- Кабель соединительный длиной - 6,0 м или 10,0 м;
- Квадрат ручки 8 50-57 (47-66);
- Квадрат ручки 8 50-67 (61-80);
- Квадрат ручки 8 50-74 (66-80);
- Квадрат ручки 8 50-90 (70-87);

В скобках указана толщина дверного полотна.

Установка “Разрезного” квадрата ручки показана рисунке 6.

- Запорная планка 4613

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

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

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 в нормальных климатических условиях – 0,7 А.

4.3 Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

- максимально допустимый ток - 0,4 А;
- максимально допустимое напряжение – 30 В;

4.4 Выход ригеля 14 мм.

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

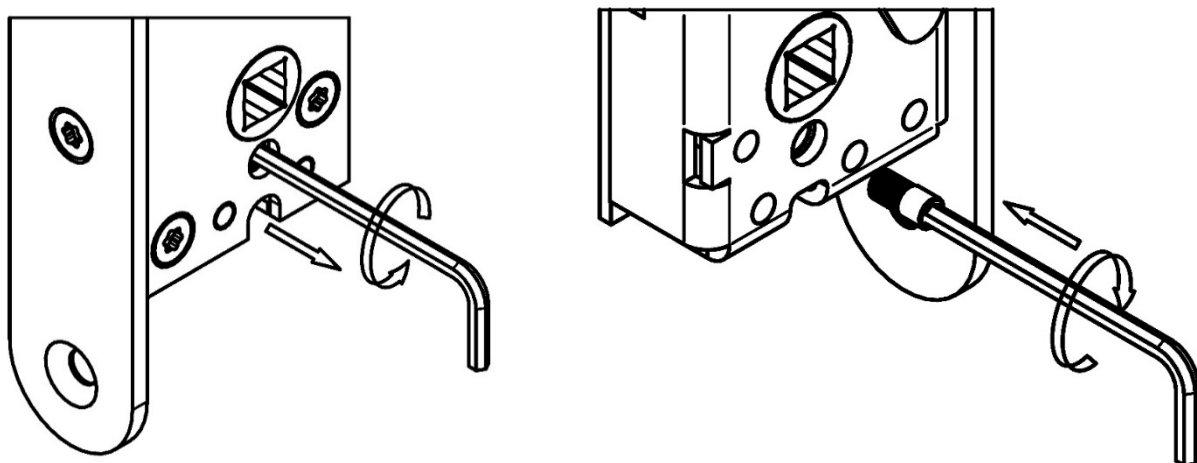


Рисунок 2 – Изменение состояния ручек выхода

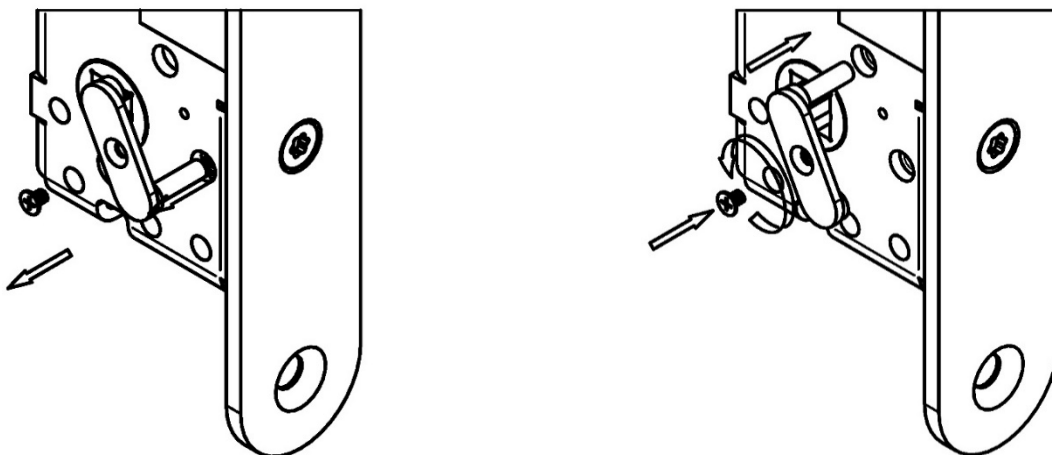


Рисунок 3 – Смена режима работы замка из «нормально открытый» на «нормально закрытый»

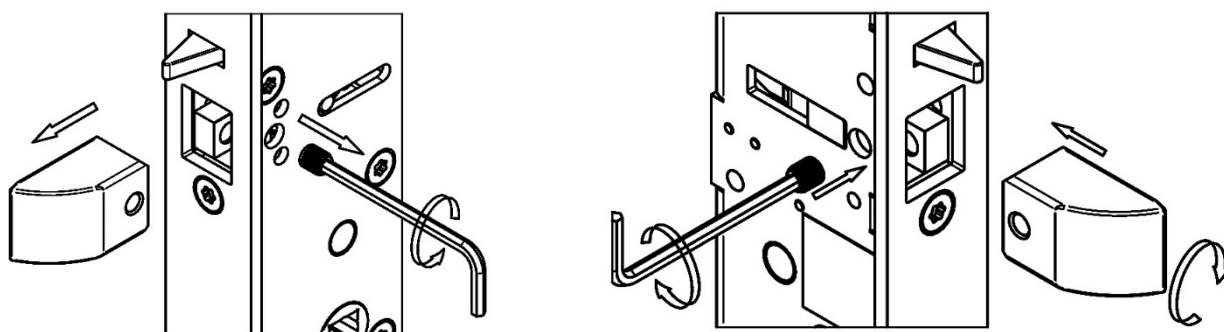


Рисунок 4 – Положение запорного ригеля для левого или правого направления открывания двери

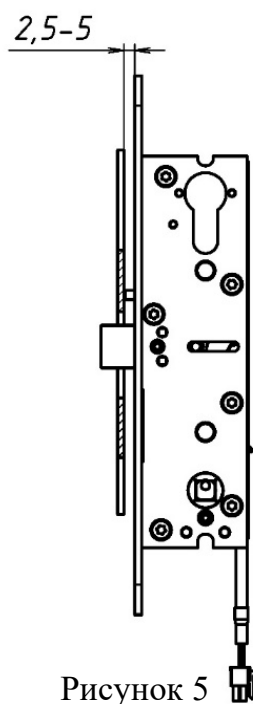


Рисунок 5

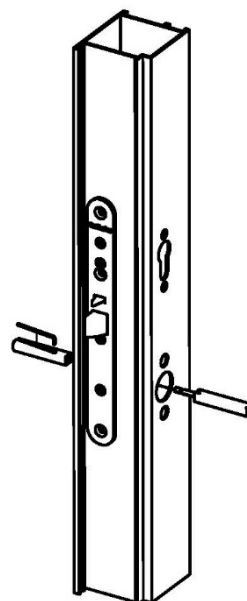


Рисунок 6 - Установка квадрата 8x8 мм

5 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

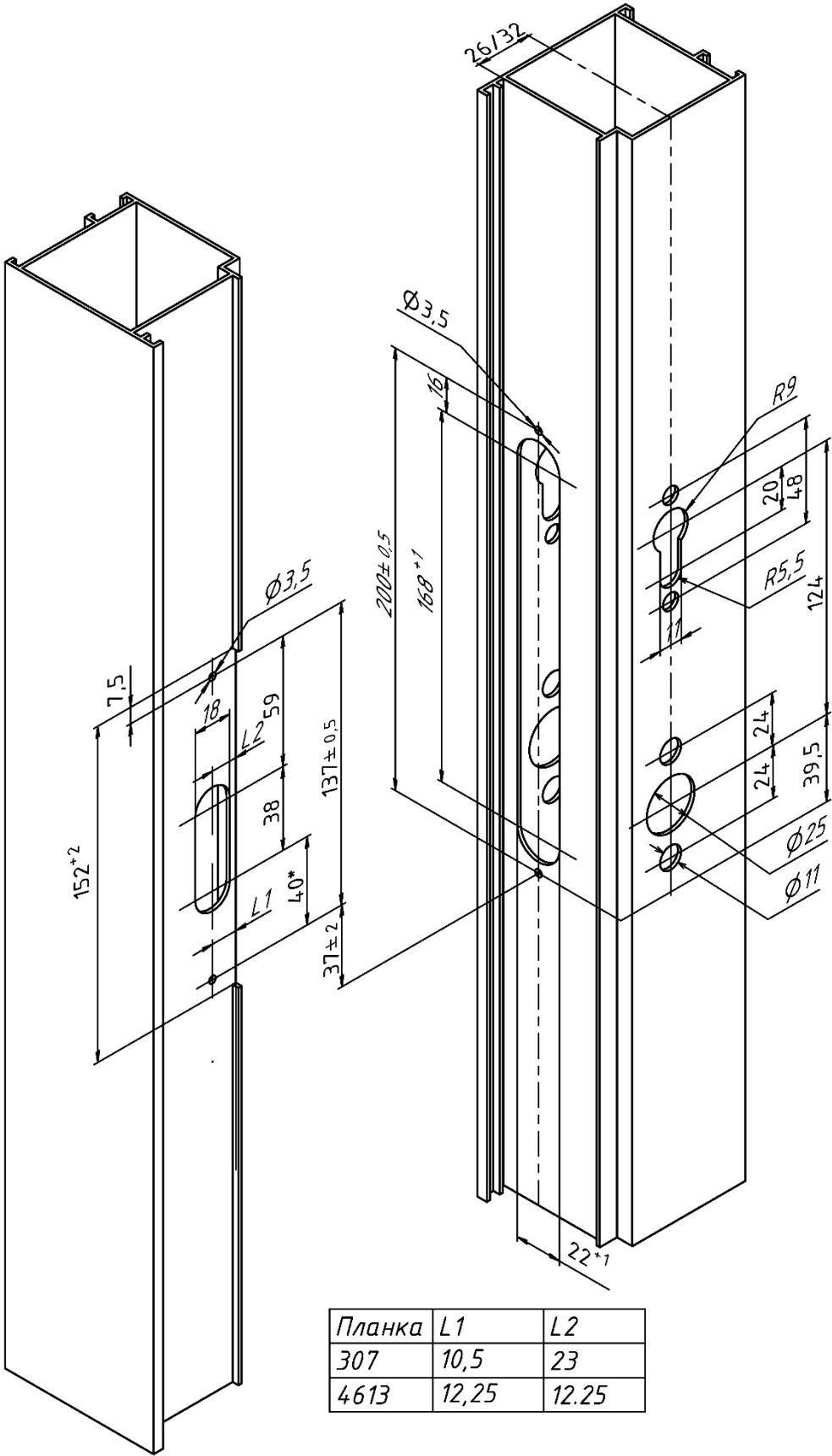


Рисунок 7 – Врезка замка и ответной планки

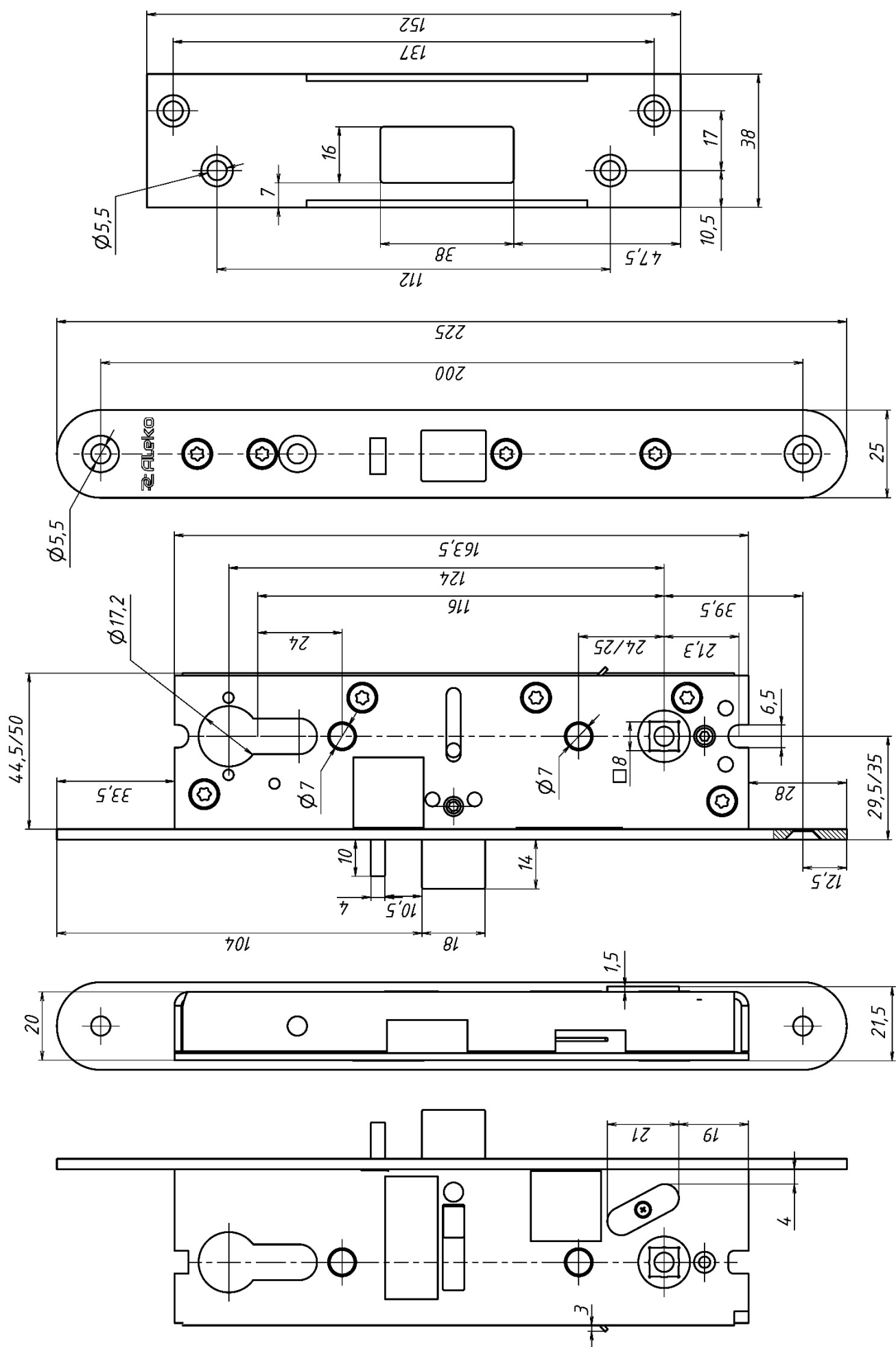


Рисунок 8 – Габаритный чертёж

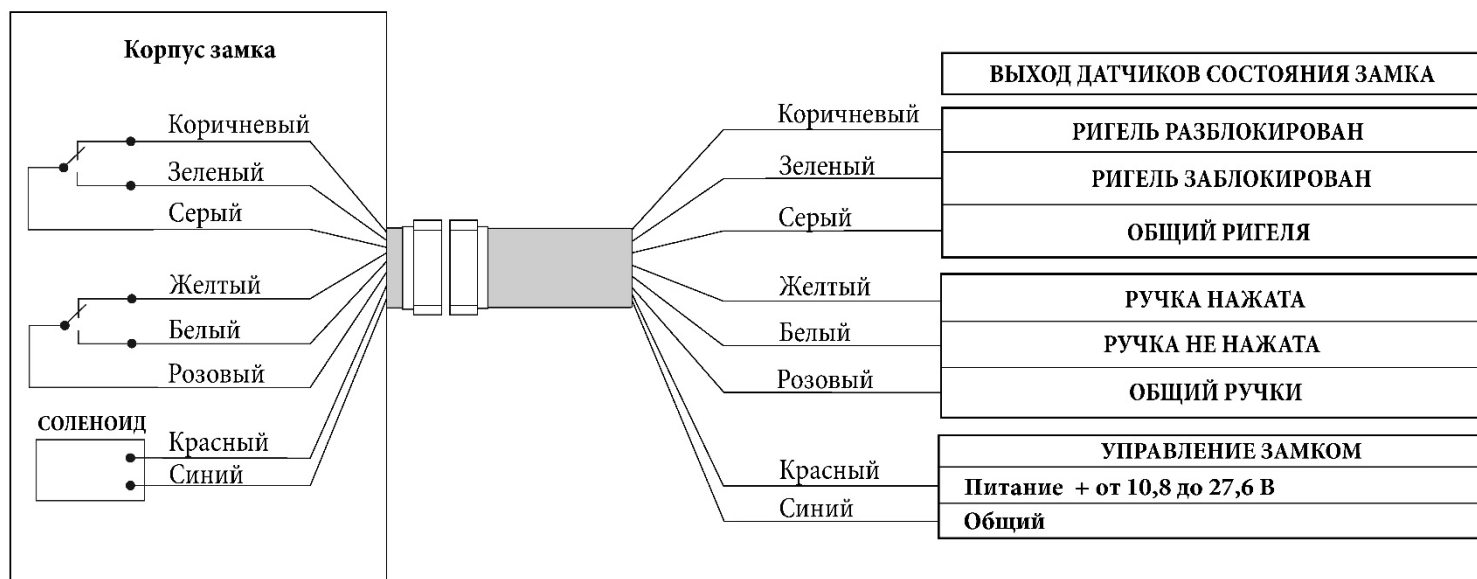


Рисунок 9 – Назначение выводов кабеля

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.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ транспортировка замка в составе двери с заблокированным ригелем!

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Рекомендуется периодически (не реже одного раза в шесть месяцев) наносить на ригели 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, хранения и транспортирования, 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 предоставленной датой приемки, установки на объекте 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-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 актуальную версию сопроводительной документации 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