

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Замок ALM-480EM относится к классу электромеханических замков-защелок с соленоидным исполнительным устройством и предназначен для установки на узкопрофильные распашные двери в составе индивидуальных и комплексных систем контроля доступа.

1.2 По своим функциональным особенностям и габаритным размерам является российским аналогом замка EL480 ABLOY.

1.3 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.

1.4 Ручки с внутренней и наружной стороны независимы.

1.5 Замок имеет устройство предустановки режима состояния «нормально открытый» (НО) или «нормально закрытый» (НЗ), а также возможность предустановки ригеля и состояния нажимных ручек.

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°C до плюс 40°C и относительной влажности до 80% (при +25°C).

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

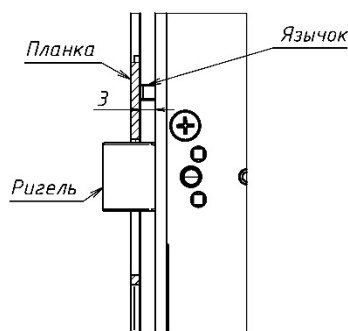
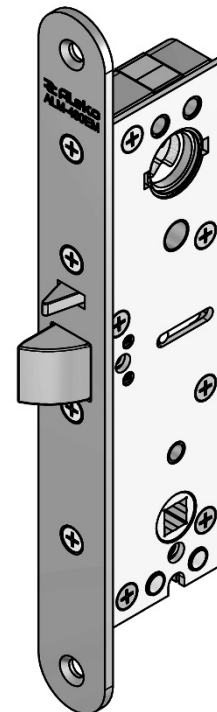


Рисунок 1

На стадии монтажа можно выставить следующие функции:

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

При установке ответной планки только ригель должен попадать в отверстие, язычок должен утапливаться в тело замка (рисунок 1).

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки замка ALM-480EM входят (рисунок 2):

- Корпус– 1 шт.
- Квадрат ручки 8x8 мм– 1 шт.
- Планка– 1 шт.
- Ключ шестигранный 2,5 мм– 1 шт.
- Ключ шестигранный 3 мм– 1 шт.
- Руководство по эксплуатации– 1 шт.
- Упаковка– 1 шт.

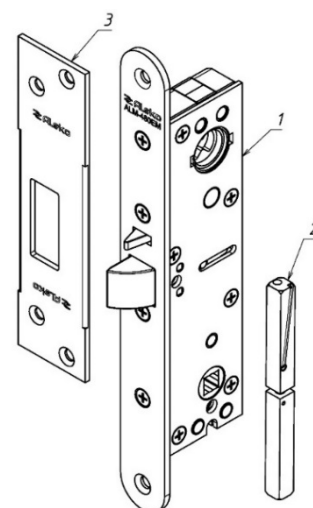


Рисунок 2

Изделие поставляется с двумя постоянно присоединенными кабелями длиной 1,4 м и в предустановленном режиме «нормально открытый».

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

3.2 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.

3.3 Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

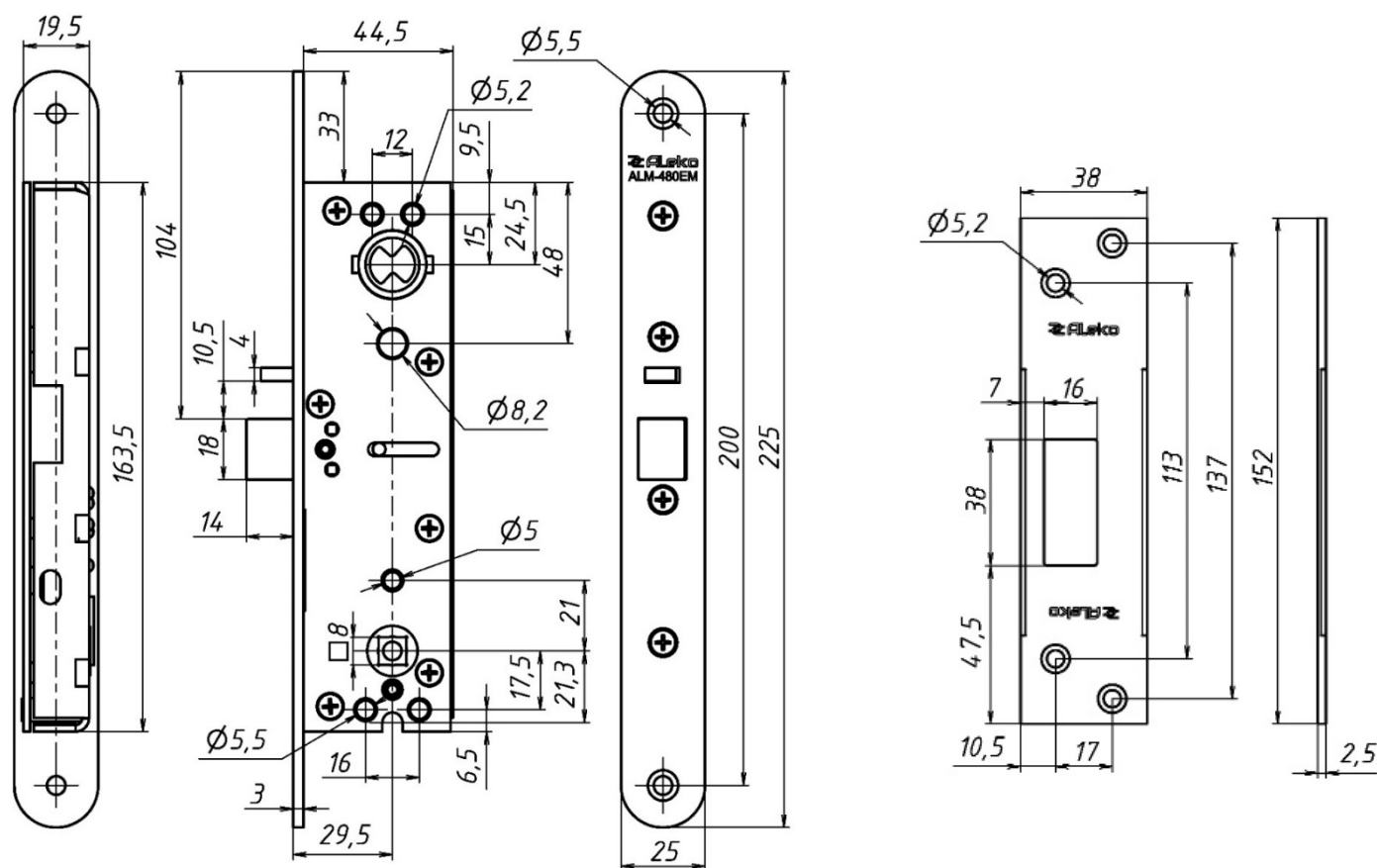
- максимально допустимый ток - 0,4 А;
- максимально допустимое напряжение – 30 В;
- максимально допустимая мощность – 10 Вт.

3.4 Выход ригеля 14 мм.

3.5 Расстояние от наружной торцевой плоскости планки замка до центральной оси цилиндрического механизма 29,5 мм.

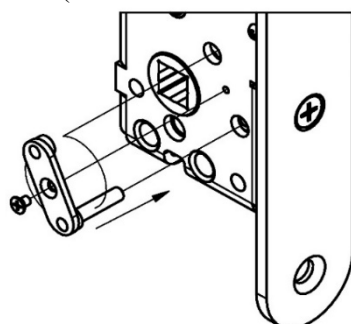
3.6 Масса комплекта поставки 0,8 кг.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

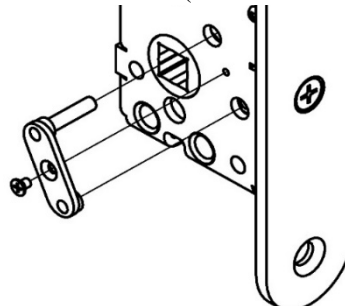


СМЕНА РЕЖИМА РАБОТЫ ЗАМКА

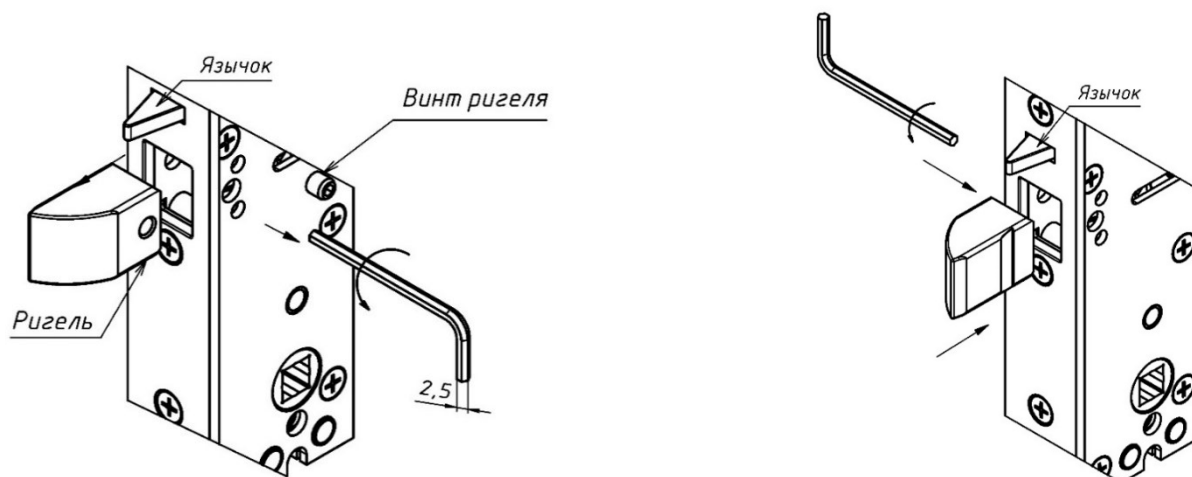
НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ
(ОТКРЫТ БЕЗ ПИТАНИЯ)



НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ
(ЗАКРЫТ БЕЗ ПИТАНИЯ)

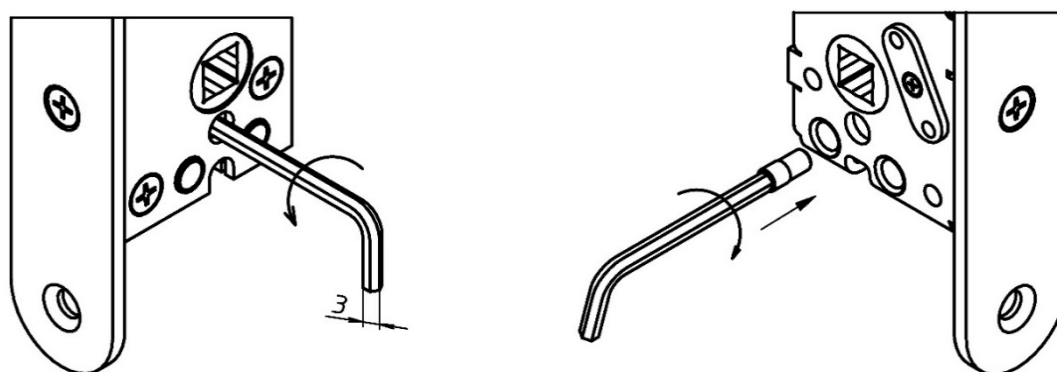


ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПОРНОГО РИГЕЛЯ ДЛЯ ЛЕВОГО ИЛИ ПРАВОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ

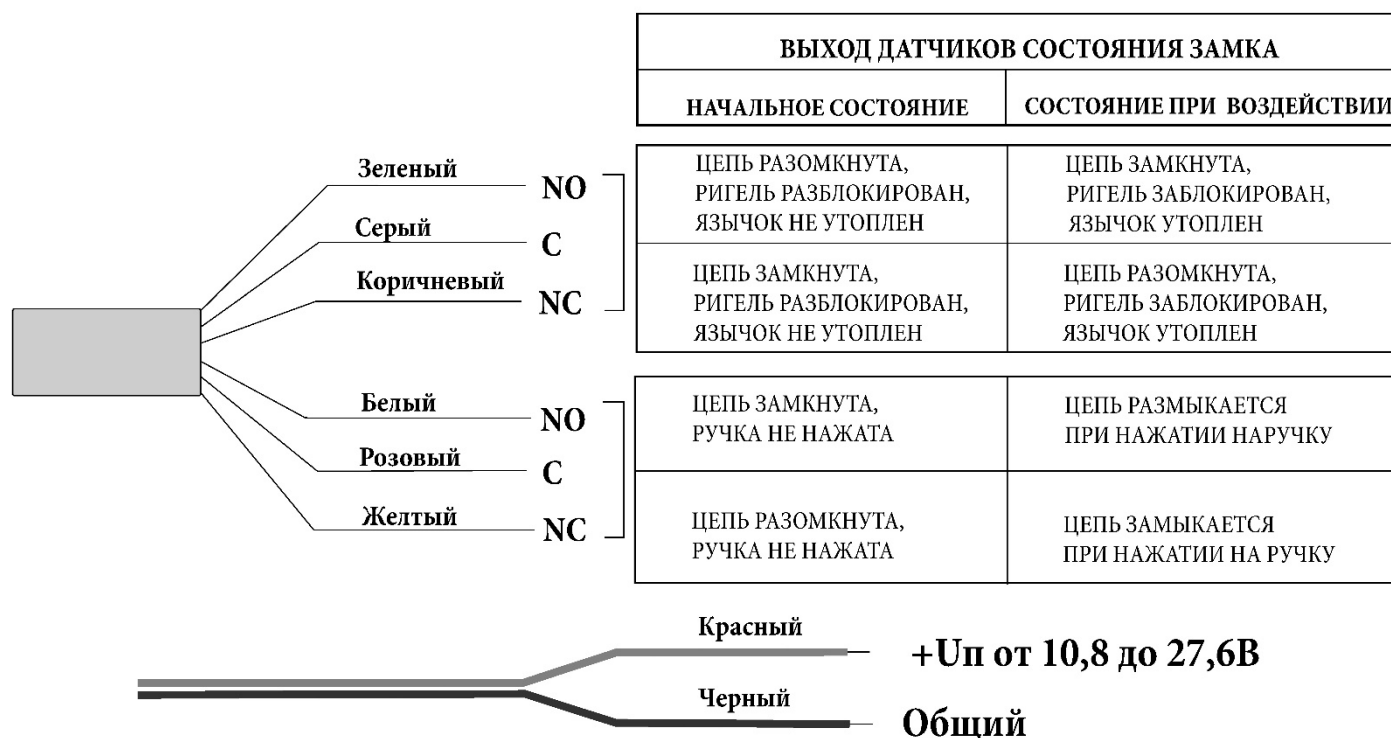


ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ РУЧЕК ВЫХОДА

Для изменения состояния ручек выхода вывернуть винт шестигранным ключом и переставить на другую сторону. На стороне установки этого винта ручка всегда открывает замок, ручка с другой стороны электрически управляемая.



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ КАБЕЛЕЙ





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.

4 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

4.1 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.

4.2 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.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

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

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

6.2 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.

6.3 Ремонт изделия выполняется на предприятии-изготовителе.

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

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

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.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ALM-480EM

Электромеханический замок

№ _____
серийный номер

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

Дата приемки ОТК

Штамп ОТК

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



ALM-480EM

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

Версия 20.11.2025