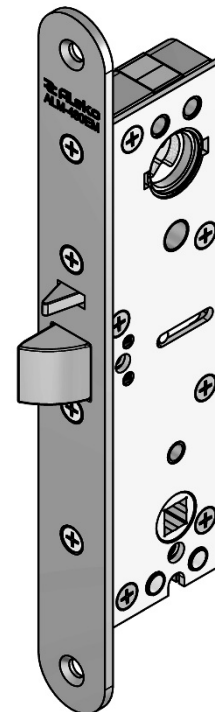


### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Замок ALM-480ЕМ 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. По своим функциональным особенностям и габаритным размерам является российским аналогом замка EL480 ABLOY. 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. Замок имеет устройство предустановки режима состояния «нормально открытый» или «нормально закрытый», а также возможность предустановки ригеля и состояния нажимных ручек.



Изделие выпускается в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150, и предназначено для эксплуатации в помещениях, при температурах окружающей среды от минус 10°C до плюс 40°C и относительной влажности до 80% (при +25°C).

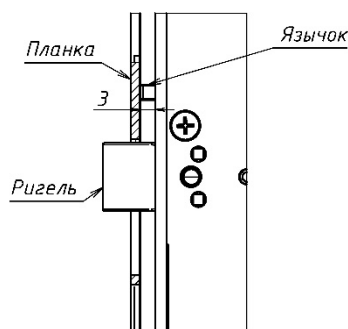


Рисунок 1

**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.

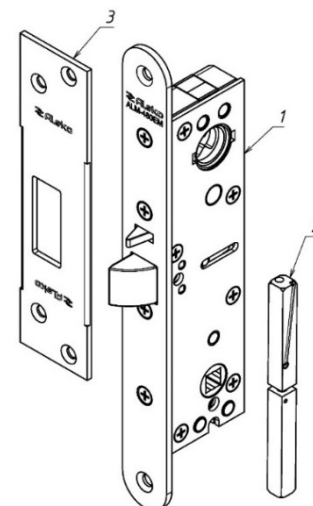
При установке ответной планки только ригель должен попадать в отверстие, язычок должен утапливаться в тело замка (рис.1).

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

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

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



- Напряжение питания постоянного тока 12...24 В (-10%, +15%).

- Электрические параметры для встроенных датчиков состояния замка:

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

- Масса комплекта поставки 0,8 кг.

Technical drawing of the ALM-480EM device, showing three views: front, top, and side. Dimensions are given in millimeters.

**Front View Dimensions:**

- Overall width: 19,5
- Overall height: 163,5
- Top section height: 10,5
- Top section width: 4
- Top section offset: 18
- Top section width: 14
- Top section offset: 29,5
- Top section width: 3
- Top section offset: 6,5
- Top section width: 16
- Top section offset: 21,3
- Top section width: 17,5
- Top section offset: 21
- Top section width: 24,5
- Top section offset: 48
- Top section width: 15
- Top section offset: 9,5
- Top section width: 12
- Top section offset: 33
- Top section width: 44,5
- Top section offset: 200
- Top section width: 225
- Top section offset: 25

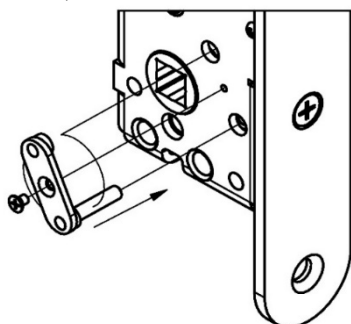
**Top View Dimensions:**

- Overall width: 19,5
- Overall height: 163,5
- Top section height: 10,5
- Top section width: 4
- Top section offset: 18
- Top section width: 14
- Top section offset: 29,5
- Top section width: 3
- Top section offset: 6,5
- Top section width: 16
- Top section offset: 21,3
- Top section width: 17,5
- Top section offset: 21
- Top section width: 24,5
- Top section offset: 48
- Top section width: 15
- Top section offset: 9,5
- Top section width: 12
- Top section offset: 33
- Top section width: 44,5
- Top section offset: 200
- Top section width: 225
- Top section offset: 25

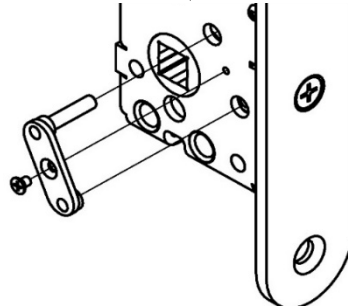
**Side View Dimensions:**

- Overall width: 19,5
- Overall height: 163,5
- Top section height: 10,5
- Top section width: 4
- Top section offset: 18
- Top section width: 14
- Top section offset: 29,5
- Top section width: 3
- Top section offset: 6,5
- Top section width: 16
- Top section offset: 21,3
- Top section width: 17,5
- Top section offset: 21
- Top section width: 24,5
- Top section offset: 48
- Top section width: 15
- Top section offset: 9,5
- Top section width: 12
- Top section offset: 33
- Top section width: 44,5
- Top section offset: 200
- Top section width: 225
- Top section offset: 25

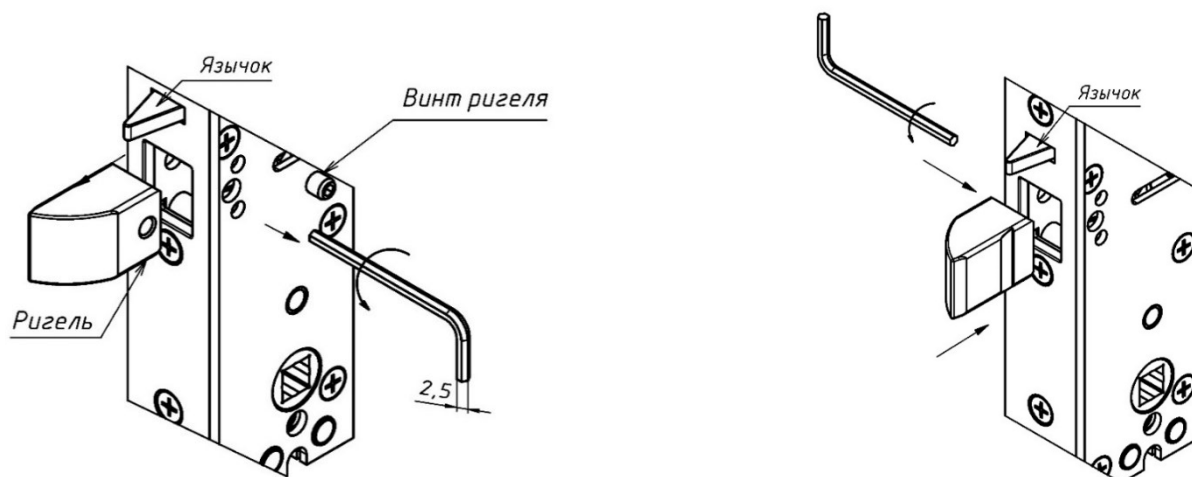
НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ  
(ОТКРЫТ БЕЗ ПИТАНИЯ)



НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ  
(ЗАКРЫТ БЕЗ ПИТАНИЯ)

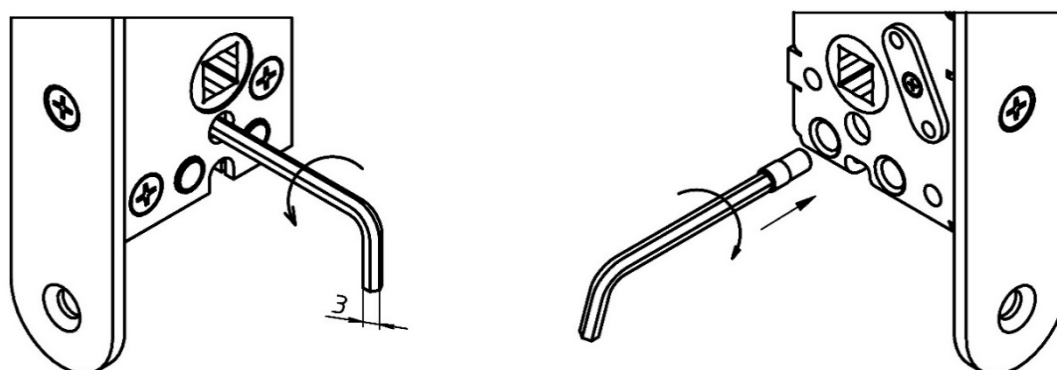


## ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПОРНОГО РИГЕЛЯ ДЛЯ ЛЕВОГО ИЛИ ПРАВОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ

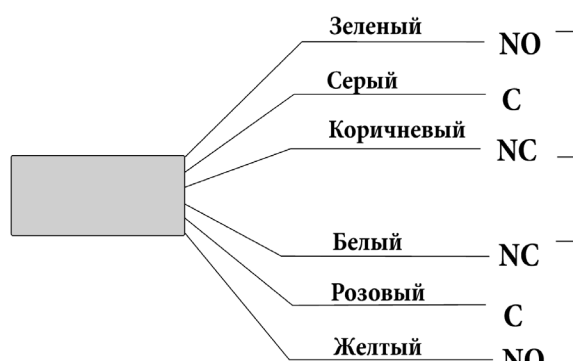


## ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ РУЧЕК ВЫХОДА

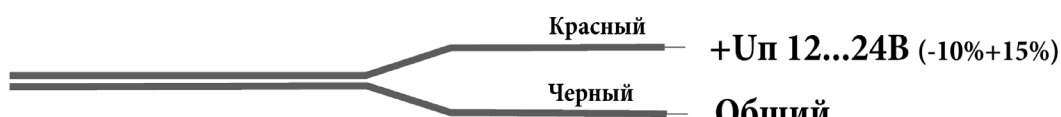
Для изменения состояния ручек выхода вывернуть винт шестигранным ключом и переставить на другую сторону. На стороне установки этого винта ручка всегда открывает замок, ручка с другой стороны электрически управляемая.



## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ КАБЕЛЕЙ



| ВЫХОД ДАТЧИКОВ СОСТОЯНИЯ ЗАМКА                           |                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| НАЧАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ                                      | СОСТОЯНИЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ                            |
| ЦЕПЬ РАЗОМКНУТА, РИГЕЛЬ РАЗБЛОКИРОВАН, ЯЗЫЧОК НЕ УТОПЛЕН | ЦЕПЬ ЗАМКНУТА, РИГЕЛЬ ЗАБЛОКИРОВАН, ЯЗЫЧОК УТОПЛЕН   |
| ЦЕПЬ ЗАМКНУТА, РИГЕЛЬ РАЗБЛОКИРОВАН, ЯЗЫЧОК НЕ УТОПЛЕН   | ЦЕПЬ РАЗОМКНУТА, РИГЕЛЬ ЗАБЛОКИРОВАН, ЯЗЫЧОК УТОПЛЕН |
| ЦЕПЬ ЗАМКНУТА, РУЧКА НЕ НАЖАТА                           | ЦЕПЬ РАЗМЫКАЕТСЯ ПРИ НАЖАТИИ НАРУЧКУ                 |
| ЦЕПЬ РАЗОМКНУТА, РУЧКА НЕ НАЖАТА                         | ЦЕПЬ ЗАМЫКАЕТСЯ ПРИ НАЖАТИИ НА РУЧКУ                 |



## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

До ввода в эксплуатацию изделие подлежит хранению в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 10 до плюс 40°C при относительной влажности воздуха до 80% в упаковке поставщика.

Изделие упаковано в индивидуальную тару (категория защиты от климатических факторов КУ-1 по ГОСТ 23170-78) и допускает транспортировку в закрытых транспортных средствах в условиях группы 2 (С) по ГОСТ Р 51908.

## УТИЛИЗАЦИЯ

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

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

- Срок службы изделия – 3 года. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяца со дня приемки изделия ОТК предприятия-изготовителя.

- Ремонт изделия выполняется на предприятии-изготовителе.

- 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

Признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
Дата приемки ОТК

Штамп ОТК

Ознакомиться и скачать сопроводительную документацию можно на нашем сайте [www.alekoloock.ru](http://www.alekoloock.ru)



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



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



SEC.RU

Короткий путь к информации

Версия **Скачано с sec.ru**