

Проверка работоспособности электромагнитного замка:

Подайте на замок напряжение питания 12В, при этом пластина должна притянуться к электромагниту. Выполните на устройстве управления операции, необходимые для выключения напряжения питания замка. Электромагнит должен отключиться, обеспечив свободны и отрыв пластины от электромагнита.

Транспортировка и хранение:

Упакованные замки могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Не допускается попадания атмосферных осадков на упаковку. Замки должны храниться в упакованном виде при температуре от 5 до 40°C и относительной влажности не более 80% при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи замка, но не более 18 месяцев со дня изготовления замка. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления замка. Срок службы замка 5 лет. Гарантия не распространяется на изделие, имеющее механические, электрические или иные виды повреждений, вызванные неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц.

Комплект поставки

Электромагнит замка - 1шт.
Пластина - 1шт.
Уголок 40x50 мм в ЛКД 3Э-300, ЛКД 3Э-400 и ЛКД 3Э-500
Уголок 35x40 мм в ЛКД 3Э-200

Комплект монтажный - 1шт.
Упаковка - 1шт.



ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

☐ **ЛКД 3Э - 200**

☐ **ЛКД 3Э - 300**

☐ **ЛКД 3Э - 400**

☐ **ЛКД 3Э - 500**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики:

Напряжение питания.....9...17В пост.
Диапазон рабочий температур.....-40...+40°C
Защита от воды и пыли.....IP50

* - характеристики для ЛКД 3Э-300

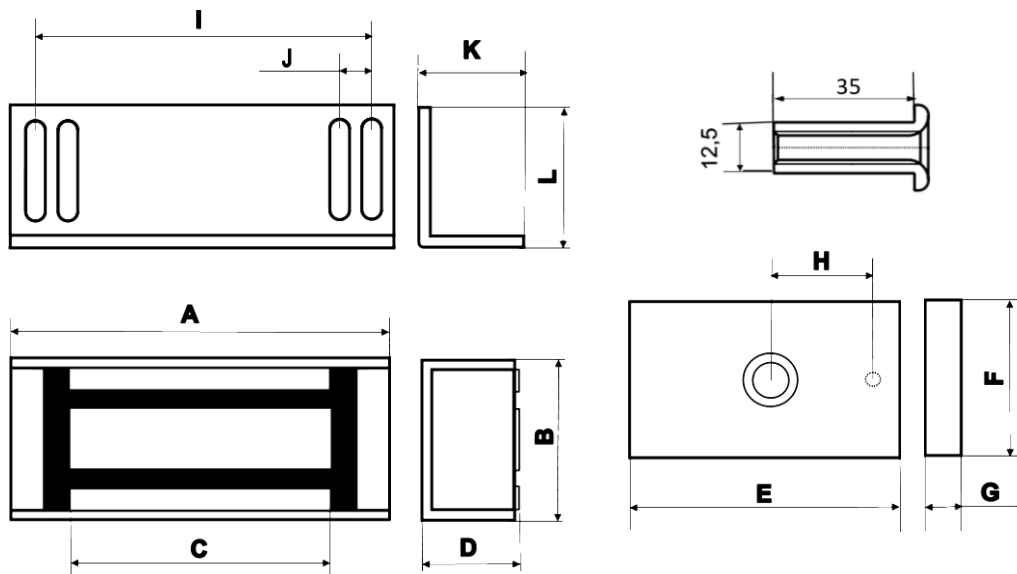
Усилие удержания при питании 12В не менее:

ЛКД 3Э - 200.....200 кгс.
ЛКД 3Э - 300.....300 кгс.
ЛКД 3Э - 400.....400 кгс.
ЛКД 3Э - 500.....500 кгс.

Потребление тока при питании 12В не менее:

ЛКД 3Э - 200.....400 мА
ЛКД 3Э - 300.....330 мА
ЛКД 3Э - 400.....400 мА
ЛКД 3Э - 500.....500 мА

Габариты и вес:



Наименование	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Вес, кг
ЛКД 3Э - 200	160	40	105	25	110	39	12	40	148,5	16	35	40	1,4
ЛКД 3Э - 300	154	55	90	35	96	53	12	38	140	15,5	40	50	2
ЛКД 3Э - 400	184	55	120	35	126	53	12	53	170	15,5	40	50	2,7
ЛКД 3Э - 500	184	55	120	35	126	53	12	53	170	15,5	40	50	4,3

Назначение:

Замок электромагнитный предназначен для запираания двери в системах ограничения доступа (в офисах и учреждениях, для установки на межкомнатные двери, шкафы). Замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком ЛКД ДС (ДК). Замки ЛКД 3Э-300, ЛКД 3Э-400 и ЛКД 3Э-500 имеют встроенный контур размагничивания и искрогашения.

Монтаж электромагнитного замка

Электромагнитный замок устанавливается внутри помещения на дверь, открывающуюся наружу, при помощи деталей из монтажного комплекта.

Инструкция по монтажу:

1. Монтаж электромагнита.

1.1. Для электромагнитных замков ЛКД 3Э-200, ЛКД 3Э-300, ЛКД 3Э-400 и ЛКД 3Э-500.

1.1.1. Разметьте и прикрепите уголок к дверной коробке. Разметку удобнее производить при закрытой двери. Возможно крепление с помощью саморезов (при монтаже на деревянные дверные коробки) или крепление с помощью болтов или сварки (при монтаже на металлические дверные коробки).

1.1.2. При помощи двух винтов электромагнита и гаек из крепежного комплекта установите электромагнит на уголок, как показано на Рис.1а.

1.1.3. Затяните винты крепления электромагнита при помощи шестигранного ключа из монтажного комплекта.

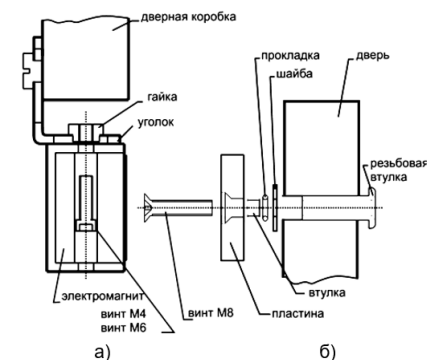


Рис.1. Схема установки замка

2. Монтаж пластины.

2.1. Разметьте и просверлите в двери отверстие для крепления пластины Ø12,5 мм и отверстие Ø6 мм для штифта (центры электромагнита пластины должны совпадать).

2.2. С помощью деталей из монтажного комплекта установите пластину с внутренней стороны двери согласно Рис.1б. При установке необходимо обеспечить люфт пластины относительно крепежного винта. Люфт обеспечивается установкой резиновой прокладки, шайбы и втулки, входящих в монтажный комплект.

3. Подключите электромагнитный замок к управляющему устройству. Сечение проводок для подключения замка должно быть не менее 0,35 мм².

4. Коммутация проводов в замках ЛКД 3Э-200, ЛКД 3Э-300, ЛКД 3Э-400 и ЛКД 3Э-500:

4.1. Открутите винт и снимите крышку отсека.

4.2. Установите кембрик и заведите провода через боковое отверстие в корпусе замка.

4.3. Подключите провода к клеммам, находящимся в отсеке.

4.4. Уложите провода и установите крышку на место.

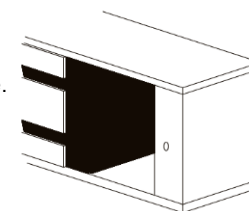


Рис.2. Место для коммутации проводов в замках ЛКД 3Э-200, ЛКД 3Э-300, ЛКД 3Э-400 и ЛКД 3Э-500