

Электромагнитный замок. Руководство по установке.

Размеры и параметры

Продукт	Размеры (мм)	Напряжение	Ток потребления	Вес	Упаковка
SK-EL350A	261Д*54.8Ш*29.0В	DC12/24В	500мА (+/-10%) / 250мА (+/-10%)	2.3КГ	10шт / коробка
SK-EL500A	265Д*72.7Ш*40.7В	DC12/24В	500мА (+/-10%) / 250мА (+/-10%)	4.4КГ	бшт / коробка

Примечание: все замки поддерживают переключение DC12В и DC24В.

Список функций

Продукт	Плата защиты от ОН*	Статус замка	Задержка	Зуммер	PUSH	Состояние двери
2 провода	✓	/	/	/	/	опция
2 провода и задержка времени	✓	/	✓	/	/	опция
5 проводов (статус замка)	✓	✓	/	/	/	опция
5 проводов и задержка времени	✓	✓	✓	/	/	опция
6 проводов (полный функционал)	✓	✓	✓	✓	✓	опция

Примечание: при подключении PUSH к GND, замок откроется. *ОН – остаточная намагниченность.

Изображение платы с разъемами

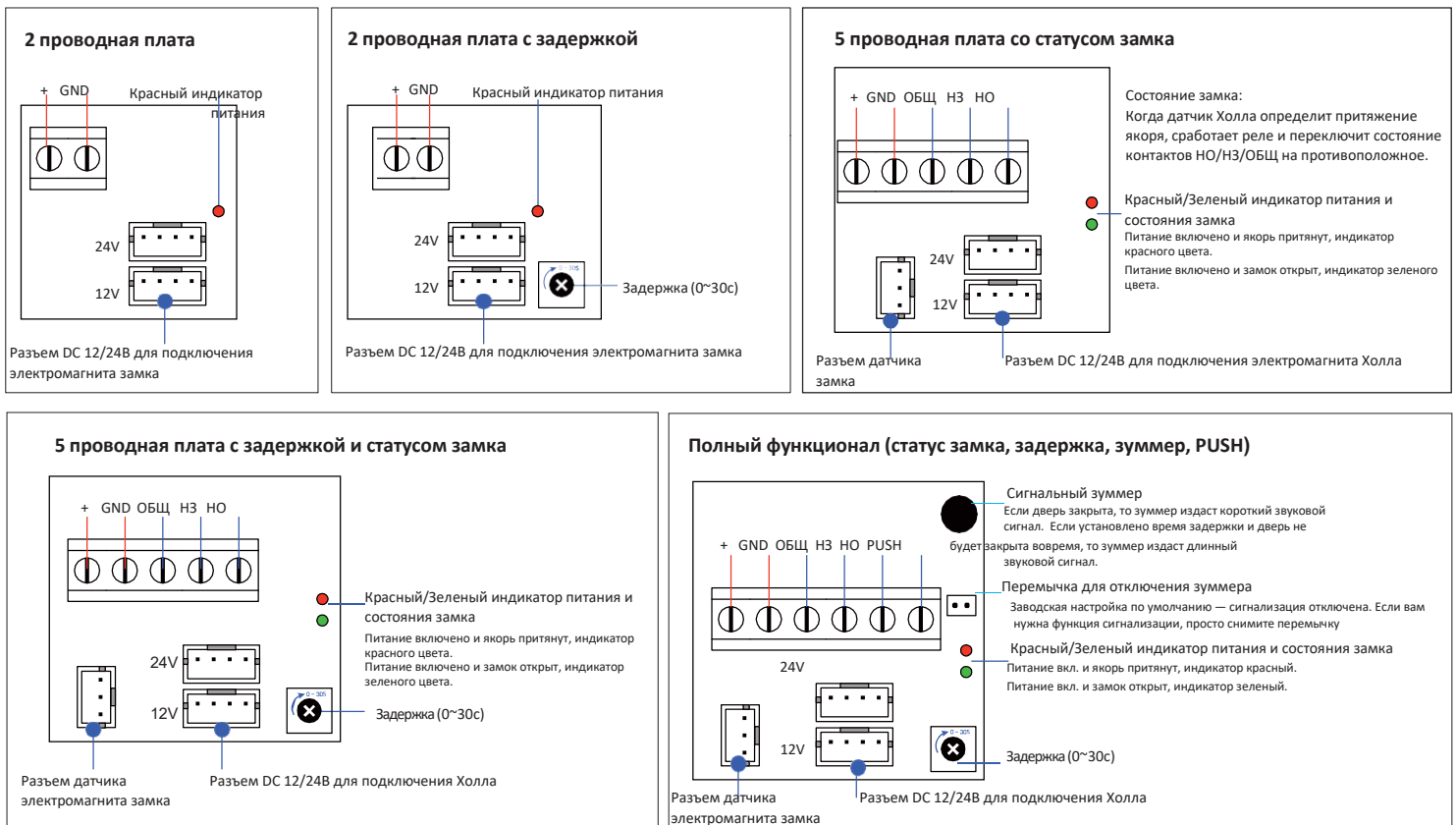
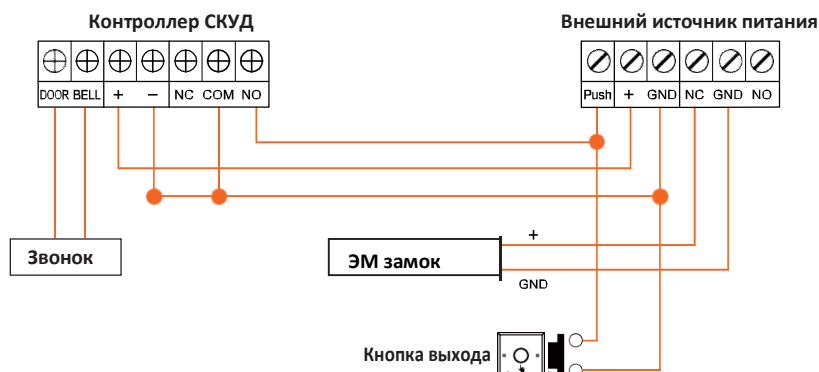
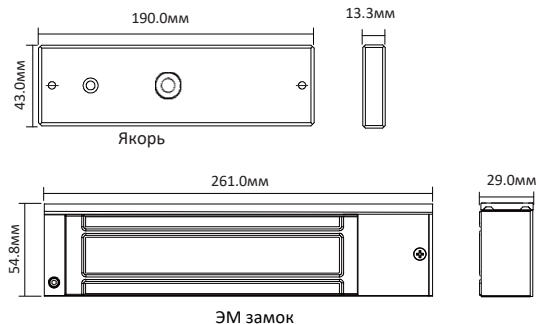


Схема подключения электромагнитного замка

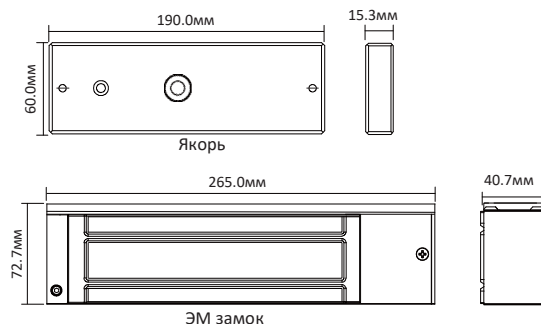


Размеры (мм)

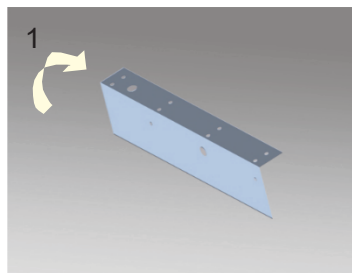
Размер серии SK-EL300A



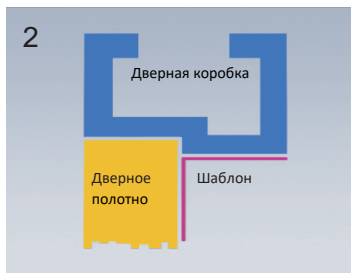
Размер серии SK-EL500A



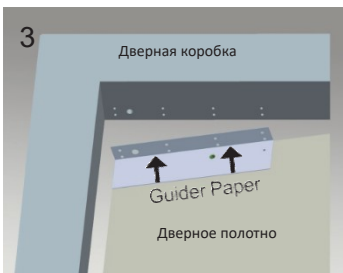
Установка



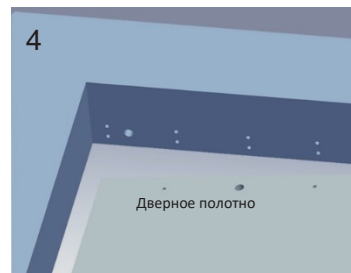
1 Сложите бумажный шаблон на 90°.



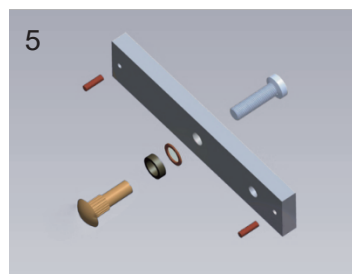
2 Закройте дверь и поместите шаблон у верхней стороны дверной коробки.



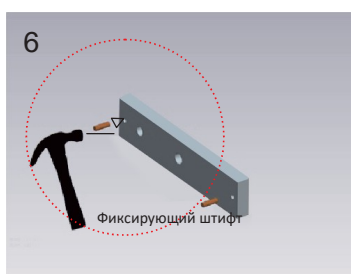
3 Отметьте положение винтов на дверной коробке.



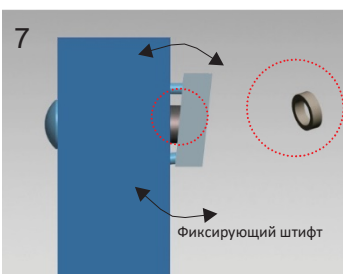
4 Просверлите отверстия в соответствии с отмеченными местами.



5 Соберите якорь как на рисунке.



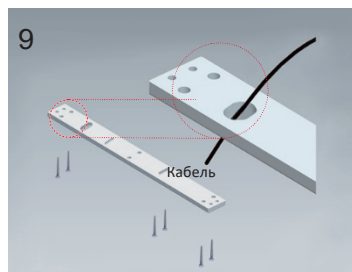
6 Аккуратно вбейте фиксирующие штифты в якорь.



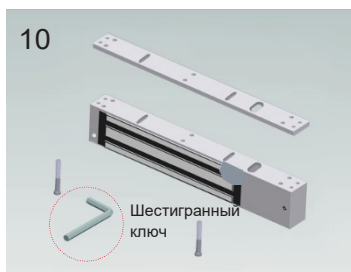
7 Резиновая шайба позволяет якорю слегка перемещаться и обеспечивает плотное прилегание якоря к замку для достижения максимальной удерживающей силы.



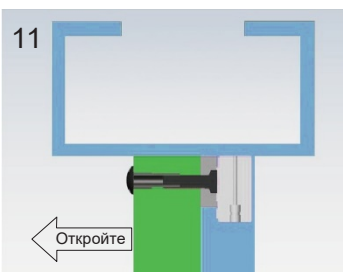
8 Снимите планку с корпуса замка.



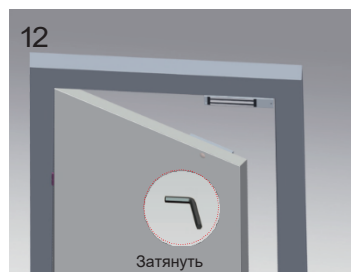
9 Закрепите планку в отмеченные ранее места в дверной раме.



10 Закрепите корпус замка на монтажной пластине с помощью шестигранного ключа.



11 Откройте дверь, чтобы проверить удерживающую силу. Отрегулируйте зазор между якорем и поверхностью магнитного замка (затяжкой винта или увеличивая / уменьшая количество резиновых шайб).

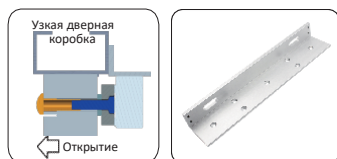


12 Затяните тамперные винты после того, как убедитесь, что все этапы установки выполнены правильно и замок работает хорошо.

Установка с дополнительными кронштейнами

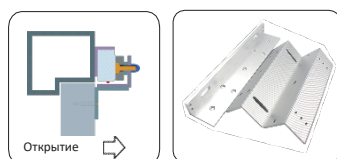
L-образный кронштейн

Если дверная коробка узкая, то необходим L-образный кронштейн.



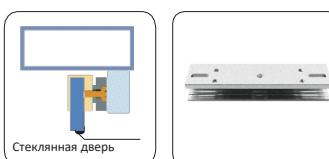
ZL-кронштейн

Для двери, открывающейся внутрь, необходим ZL-кронштейн.



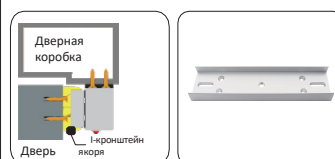
U-образный кронштейн

Для безрамной стеклянной двери требуется U-кронштейн (подходит для стеклянной двери толщиной 10–12 мм).



I-кронштейн якоря

Если дверное полотно слишком толстое для винтов, то необходим I-кронштейн.



Примечание

- При установке якоря не затягивайте винты слишком сильно, а сохраняйте резиновую прокладку достаточно эластичной, чтобы якорь мог принять правильное положение и плотнее притянуться к корпусу замка.
- При подключении убедитесь, что провод корпуса замка подключен к положению 12 В или 24 В на печатной плате. Для замка вы можете использовать источник питания с выходом 12 В или 24 В постоянного тока, переключив проводку корпуса замка в соответствующее положение 12 В или 24 В.
- Магнитный замок использует принцип генерации магнитного поля от катушки под напряжением. Таким образом, нагрев катушки магнитного замка является нормальным, считается нормальным нагрев корпуса замка примерно до 45°C/±10%.