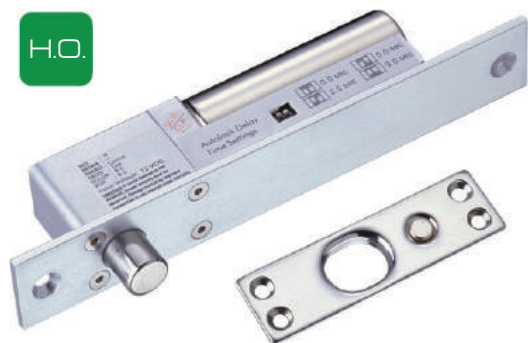


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Твой доступ в безопасный мир

SOCA®

Н.О.



Модель

- SL-100A : с датчиком положения двери Н.З.
- SL-100B : с датчиком положения двери Н.З. и Н.О.
- SL-100M : с датчиком положения двери и с датчиком положения замка Н.З. и Н.О.
- SL-100U : с датчиком положения двери и с датчиком положения замка Н.З и Н.О., функция «дозакрытие», питание 12/24В DC.

Особенности

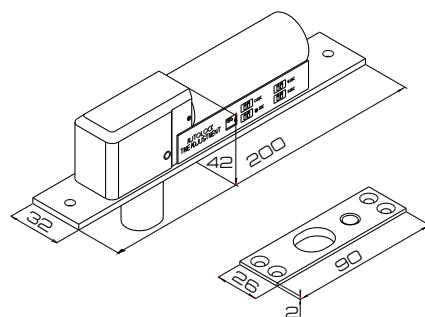
- Сила удержания 1200 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В (SL-100U)
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для стеклянных дверей.

- Автоматическое закрытие, если дверь не открыта 5 сек.
- Время задержки закрытия двери: 0 / 2,5 / 5 / 9 секунд.
- Датчик положения двери и датчик положения замка Н.О. Н.З.
- Функция «дозакрытие» -повторное закрытие замка до 60 раз, при неполном закрытии ригеля. (SL-100U)

Характеристики

	SL-100A	SL-100B	SL-100M	SL-100U
Напряжение питания	12В	12В	12В	12/24В
Ток потребления	900мА	900мА	900мА	950/450мА
в ожидании	360мА	360мА	360мА	350/180мА
Датчик положения двери	Н.З.	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.
Датчик положения замка	-	-	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.
Длина ригеля	16мм			
Время задержки	0 / 2,5 / 5 / 9 секунд			
Сила удержания	1200 кг			
Диапазон рабочих t°	0 ~60°С			
Вес	860 г			

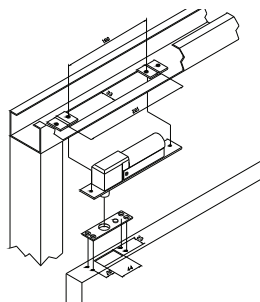
Габаритные размеры



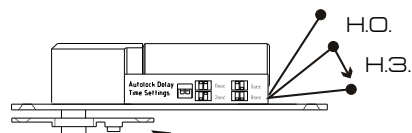
Варианты установки



Принцип работы датчика положения замка.

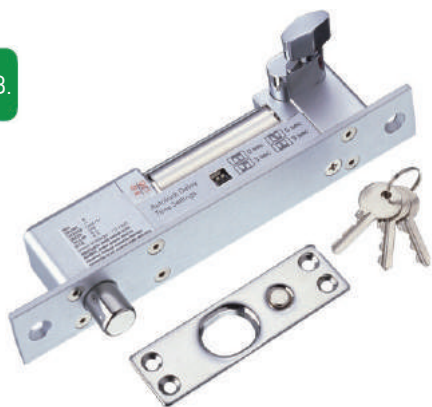


Дверь открыта



Дверь закрыта

Н.З.



Модель

- SL-120A : с датчиком положения двери Н.З.
- SL-120B : с датчиком положения двери и датчиком положения замка Н.З. и Н.О.
- SL-120U : с датчиком положения двери и с датчиком положения замка Н.З и Н.О., функция «дозакрытие», питание 12/24В DC.

Особенности

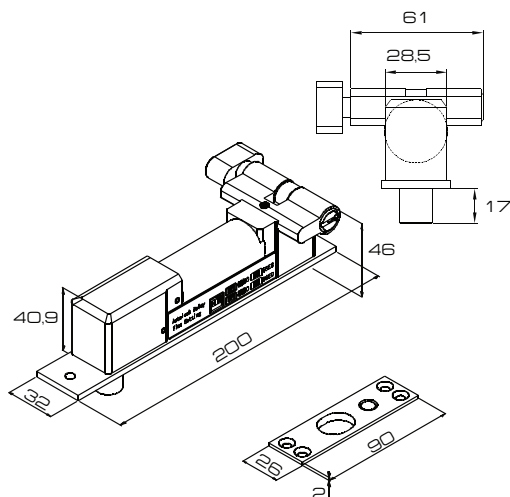
- Сила удержания 1200 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В (SL-120U)
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу.
- Личина с ключом, для механического открытия замка, при отключении электричества.

- Автоматическое закрытие, если дверь не открыта 5 сек.
- Время задержки закрытия двери: 0 / 3 / 5 / 9 секунд.
- Датчик положения двери и датчик положения замка Н.О. Н.З.
- Функция «дозакрытие» -повторное закрытие замка до 60 раз, при неполном закрытии ригеля. (SL-120U)

Характеристики

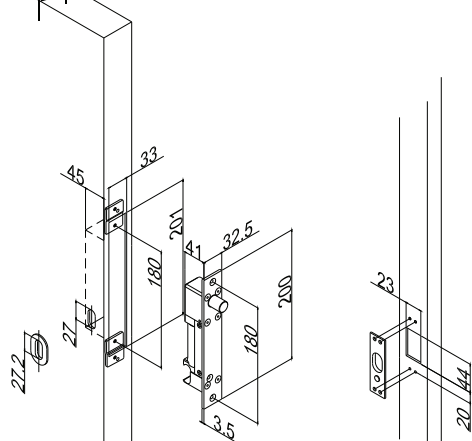
	SL-120A	SL-120B	SL-120U
Напряжение питания	12В	12В	12/24В
Ток потребления	880мА	880мА	950/475мА
в ожидании	320мА	320мА	340/195мА
Датчик положения двери	Н.З.	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.
Датчик положения замка	-	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.
Длина ригеля	17мм		
Время задержки	0 / 3 / 5 / 9 секунд		
Сила удержания	1200 кг		
Диапазон рабочих t°	0 ~60°С		
Вес	1100 г		

Габаритные размеры

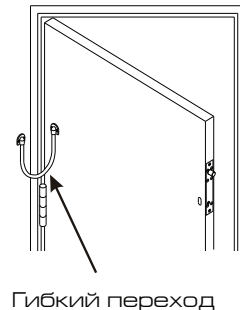
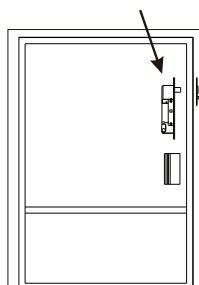


Варианты установки

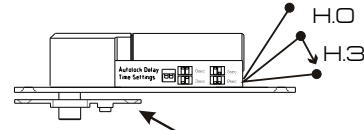
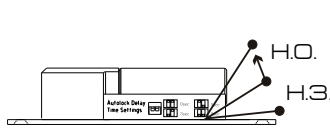
Максимум 50 мм



Положение замка



Принцип работы датчика положения замка.



Дверь открыта

Дверь закрыта

Н.О.



Модель

- SL-135A : с датчиком положения двери Н.З.
- SL-135B : с датчиком положения двери Н.З. и Н.О.
- SL-135U : с датчиком положения двери Н.З и Н.О., питание 12/24В DC.

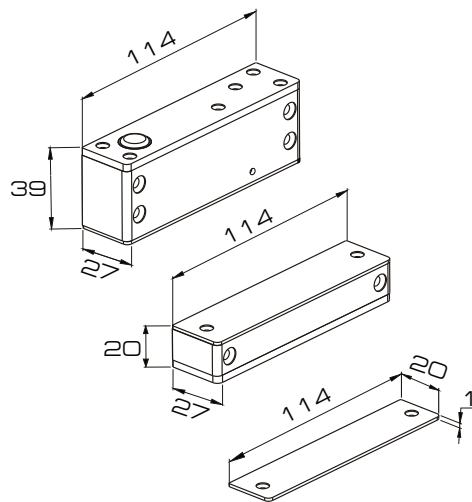
Особенности

- Напряжение питания DC 12 или 24 В (SL-135U).
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу.
- Для накладного монтажа.
- Индикатор работы замка.
- Время задержки закрытия двери: 0 / 3 секунд.
- Датчик положения двери.

Характеристики

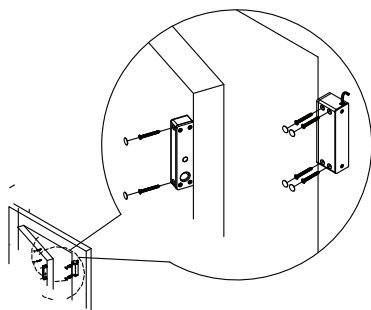
	SL-135A	SL-135B	SL-135U
Напряжение питания	12В	12В	12/24В
Ток потребления	570мА	570мА	570/280мА
в ожидании	210мА	210мА	210/110мА
Датчик положения двери	Н.З.	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.
Длина ригеля	14мм		
Время задержки	0 / 3 секунд		
Ресурс работы	более 500 000 открытий		
Диапазон рабочих t°	0 ~60°C		
Вес	450 г		

Габаритные размеры

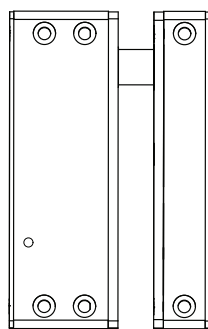
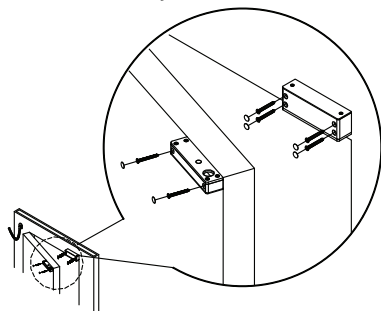


Варианты установки

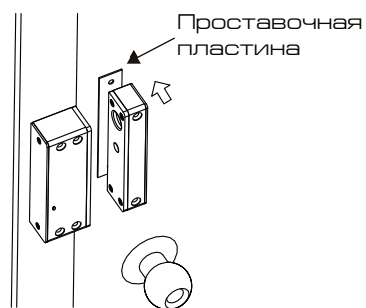
Вертикальная установка



Горизонтальная установка



Max 6мм



При перепаде высоты замка и ответной части, использовать проставочную пластину из комплекта.



Модель

- SL-136A : с датчиком положения двери Н.З.
- SL-136B : с датчиком положения двери Н.З. и Н.О.
- SL-136U : с датчиком положения двери Н.З и Н.О., питание 12/24В DC.

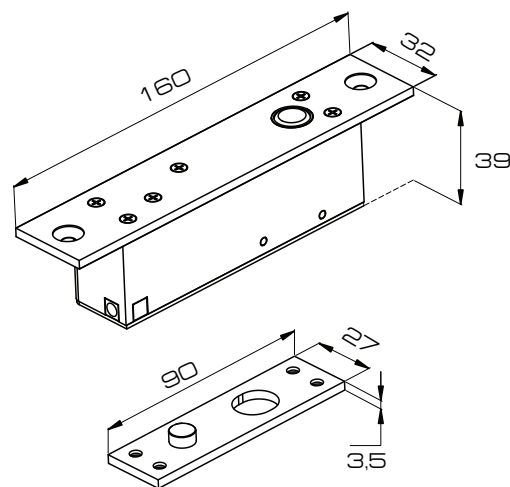
Особенности

- Напряжение питания DC 12 или 24 В (SL-136U)
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу.
- Для врезного монтажа
- Время задержки закрытия двери: 0 / 3 секунд
- Датчик положения двери

Характеристики

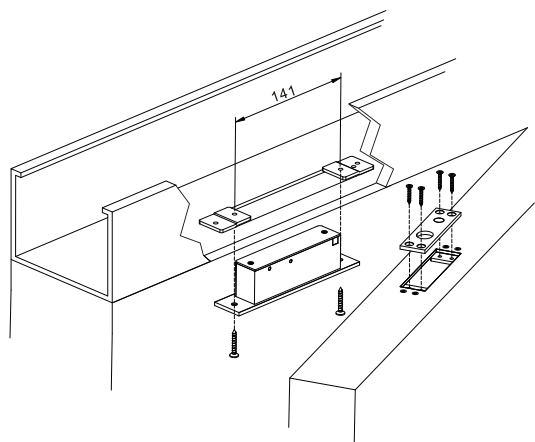
	SL-136A	SL-136B	SL-136U
Напряжение питания	12В	12В	12/24В
Ток потребления	570мА	570мА	570/280мА
в ожидании	210мА	210мА	210/110мА
Датчик положения двери	Н.З.	Н.О. и Н.З.	Н.О. и Н.З.
Длина ригеля	14мм		
Время задержки	0 / 3 секунд		
Ресурс работы	более 500 000 открытий		
Диапазон рабочих t°	0 ~60°С		
Вес	460 г		

Габаритные размеры

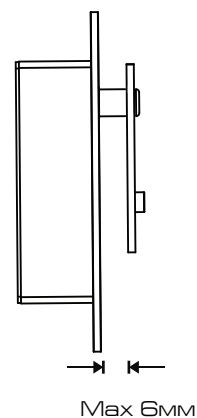
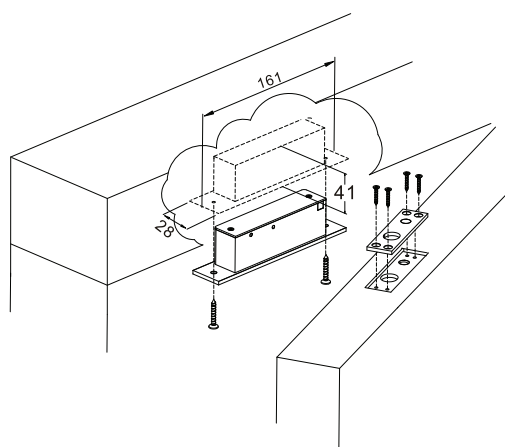


Варианты установки

Металлическая дверь



Деревянная дверь



Н.О.



Модель

- SL-137A : с датчиком положения двери Н.З.
- SL-137B : с датчиком положения двери Н.З. и Н.О.

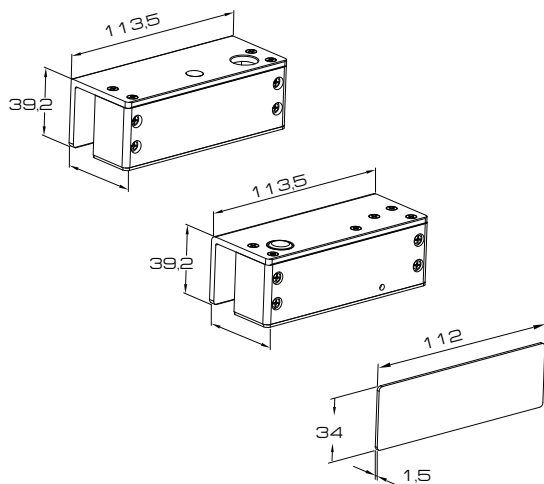
Особенности

- Для стеклянных дверей толщиной 9-12 мм
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу.
- Индикатор работы замка.
- Время задержки закрытия двери: 0 / 3 секунд
- Датчик положения двери

Характеристики

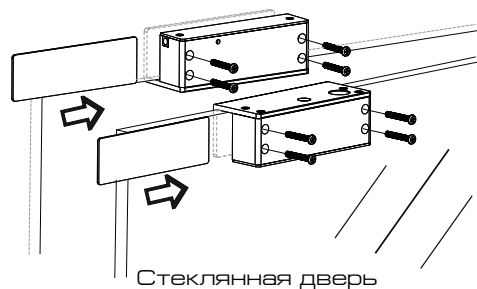
	SL-137A	SL-137B
Датчик положения двери	Н.З.	Н.О. и Н.З.
Напряжение питания	12В	
Ток потребления	570мА	
в ожидании	210мА	
Длина ригеля	14мм	
Время задержки	0 / 3 секунд	
Ресурс работы	более 500 000 открытий	
Диапазон рабочих t°	0 ~60°С	
Вес	715 г	

Габаритные размеры



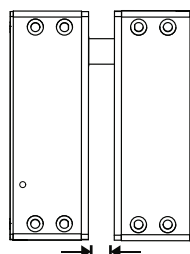
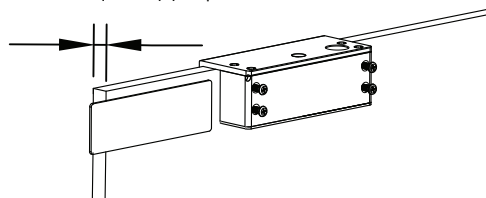
Варианты установки

Стеклянная рама

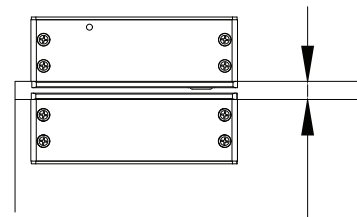


Стеклянная дверь

Толщина двери 9-12мм



Max 6мм



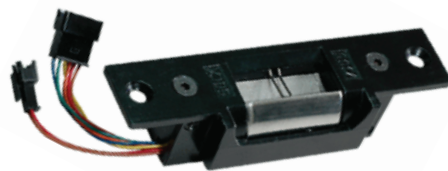
Зазор между стеклянной рамой и стеклянной дверью 10-14мм



SL-300
SL-300F



SL-320
SL-320F



SL-350B

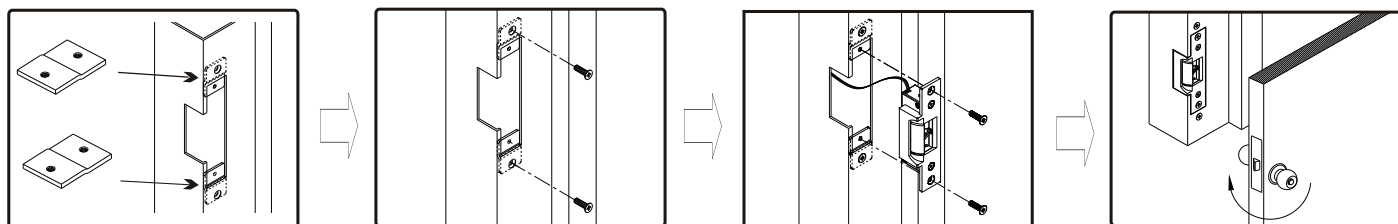


Характеристики

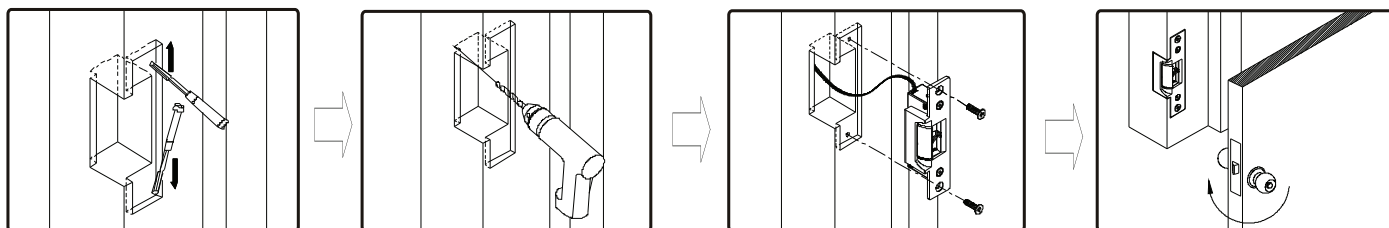
	SL-300	SL-300F	SL-320	SL-320F	SL-350B
Положение защелки	Н.З.	Н.О.	Н.З.	Н.О.	Н.О. / Н.З.
Датчик положения двери	-	-	-	-	Н.О. / Н.З.
Мин. толщина двери	27мм		34мм		37мм
Сила удержания	500кг		800кг		500кг
Напряжение питания	12В DC				
Ток потребления	360мА				180мА
Диапазон рабочих t°	0 ~ 60°С				
Габаритные размеры	160 x 25 x 31 мм		124 x 32 x 38 мм		135 x 35 x 34 мм

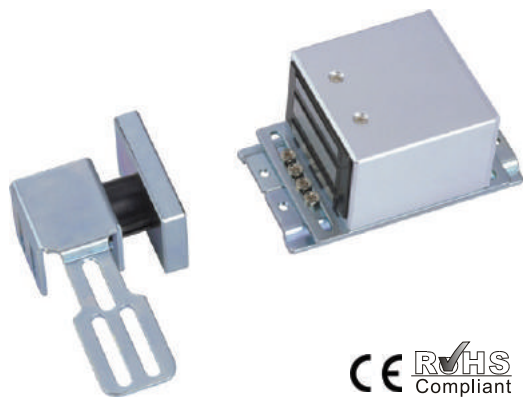
Варианты установки

Для полых дверей. (SL-320/SL-320F/SL-350B)



Для цельных дверей. (SL-300/SL-300F/SL-320/SL-320F/SL-350B)





Модель

- SL-150 : без датчика положения двери
- SL-150A : с Н.О. датчиком положения двери, поддержка функции анти-защемление.

Особенности

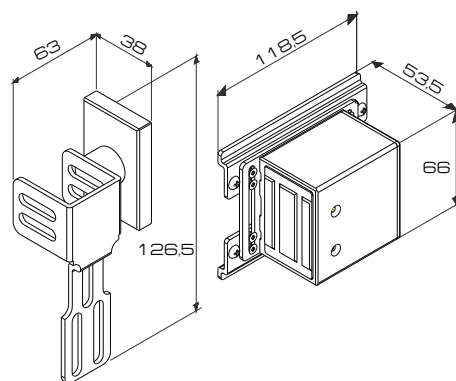
- Предназначен для раздвижных, автоматических дверей.
- Сила удержания 80 кг.

- Напряжение питания DC 12В / AC 110В / AC 220В
- Поддержка функции анти-защемление.
- Широкий диапазон регулировки крепления замка и якоря, под различные типы дверей.
- Наличие кнопки разблокировки и индикатора работы замка.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Низкое энергопотребление с минимальным уровнем помех.

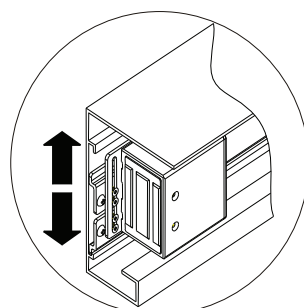
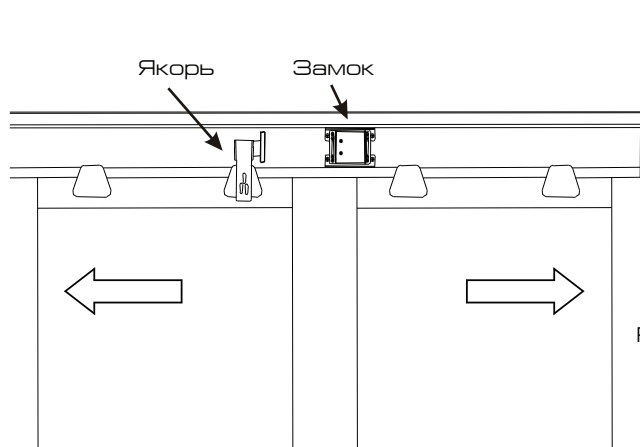
Характеристики

	SL-150	SL-150A
Датчик положения	X	Н.О. (функция анти-защемления)
Напряжение питания	DC 12В / AC 110В / AC 220В	
Потребляемый ток	150 мА при 12 В DC	
Сила удержания	80 кг	
Время задержки открытия	0,5 сек	
Время задержки закрытия	9 сек после открытия двери	
Диапазон рабочих t°	0 ~ 90°С	
Вес	1250 г	

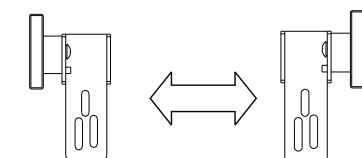
Габаритные размеры



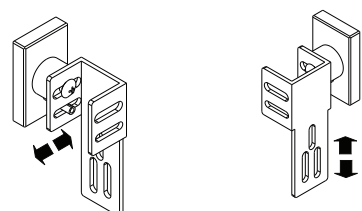
Варианты установки



Регулировка кронштейна замка (59-89мм)

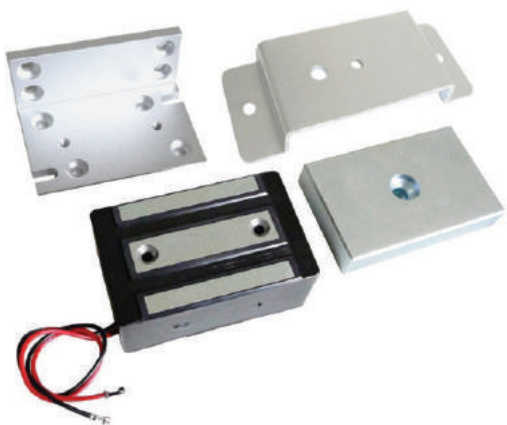


Регулировка кронштейна якоря



Особенности

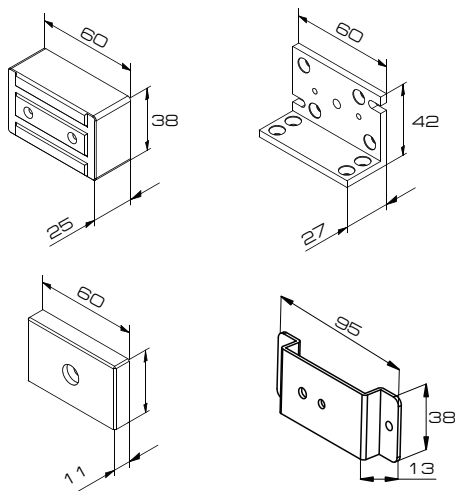
- Сила удержания 80 кг.
- 5 вариантов крепления замка и якоря (кронштейны в комплекте)
- Снятие остаточной намагниченности.
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для дверей шкафчиков.
- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.



Характеристики

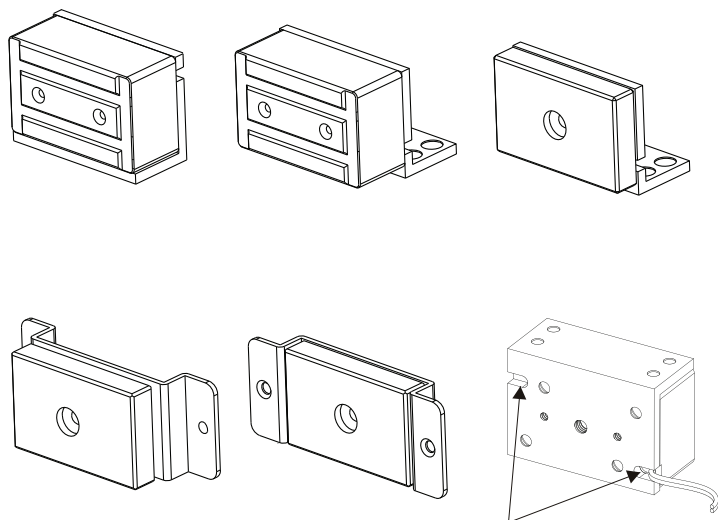
	SL-150C
Напряжение питания	DC 12 В
Ток потребления	150мА при 12 В DC
Сила удержания	80 кг
Диапазон рабочих t°	0 ~45°С
Вес	635 г

Габаритные размеры

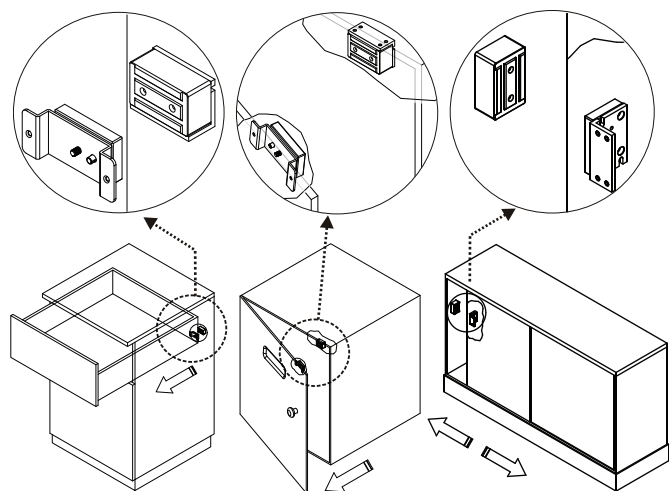


Варианты установки

5 вариантов крепления замка и якоря (кронштейны в комплекте)



Для проводов





Модель

- SL-180 : без датчика положения замка
- SL-180R : с датчиком положения замка (датчик Холла)

Особенности

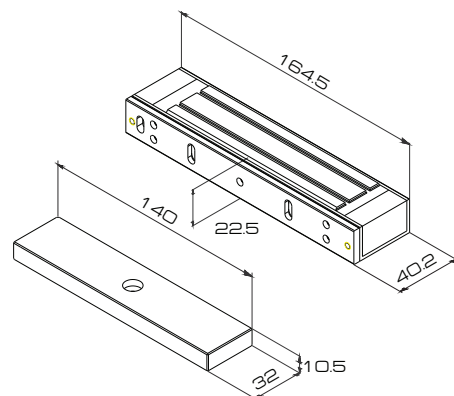
- Сила удержания 150 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В

- Подходит для распашных дверей, ящиков, комодов, шкафов и т.д.
- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Низкое энергопотребление с минимальным уровнем помех.

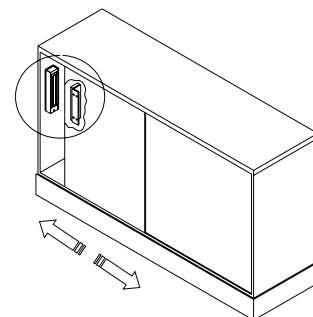
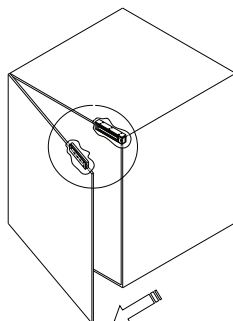
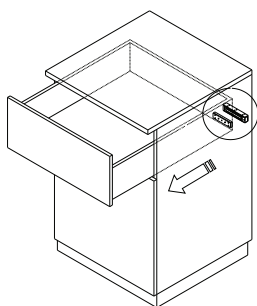
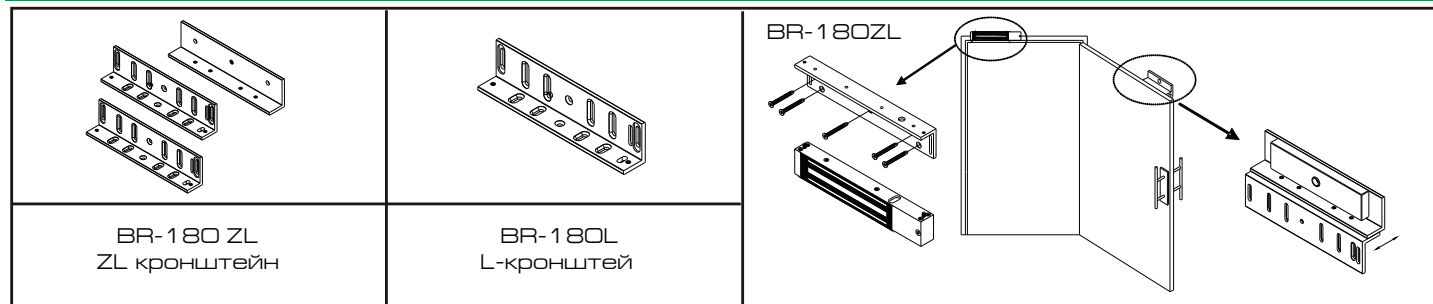
Характеристики

	SL-180	SL-180R
Датчик положения	X	Н.О. или Н.З (Ток коммутации 0,25А)
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В	
Потребляемый ток	380 мА при 12 В DC 190 мА при 24 В DC	
Сила удержания	150 кг	
Диапазон рабочих t°	0 ~ 45°C	
Вес	1150 г	

Габаритные размеры



Варианты установки





Модель

- SL-200 : с индикатором работы замка и датчиком положения замка (датчик Холла)
- SL-200S : без индикатора и без датчика
- SL-200A : с индикатором работы замка, датчиком положения замка (датчик Холла) и датчиком положения двери.
- SL-200T : с платой задержки и кнопкой открывания замка.

Особенности

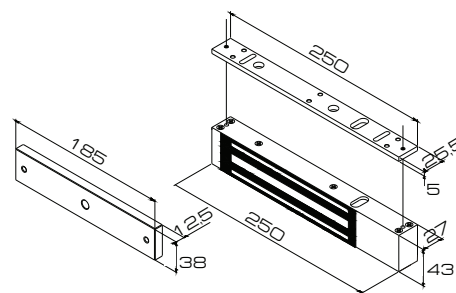
- Сила удержания 300 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для стеклянных дверей.

- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Индикатор работы замка, датчик положения замка (датчик Холла) и датчик положения двери.

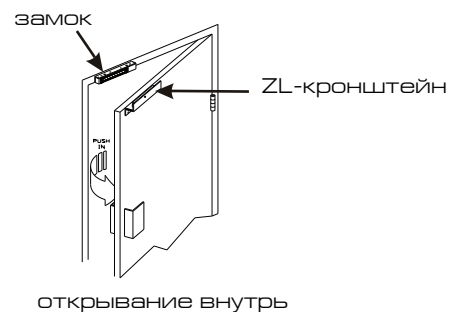
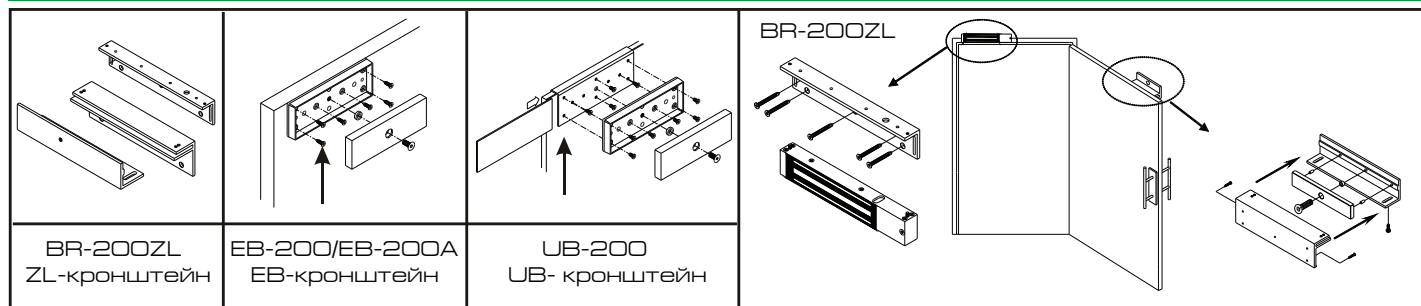
Характеристики

	SL-200S	SL-200	SL-200A	SL-200T
Время задержки	-	-	-	0/3/5/9 сек
Датчик положения замка	-	Н.О. и Н.З. (Ток коммутации 0.25А)		
Датчик положения двери	-	-	Н.О. и Н.З.	-
Индикатор работы замка	-	Двухцветный светодиод		
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В			
Ток потребления	450мА при 12 В DC и 235мА при 24В DC			
Сила удержания	300 кг			
Диапазон рабочих t°	0 ~ 45°С			
Вес	2150 г			

Габаритные размеры



Варианты установки





Модель

- SL-200M : без датчика положения замка
- SL-200MR : с датчиком положения замка

Особенности

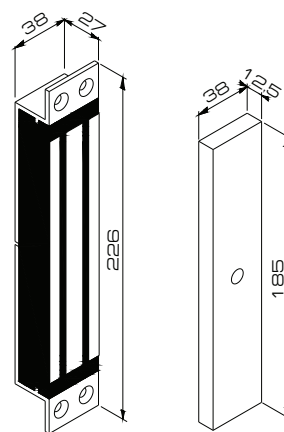
- Сила удержания 300 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Для для врезной установки на раздвижные двери.

- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Датчик положения замка (датчик Холла).

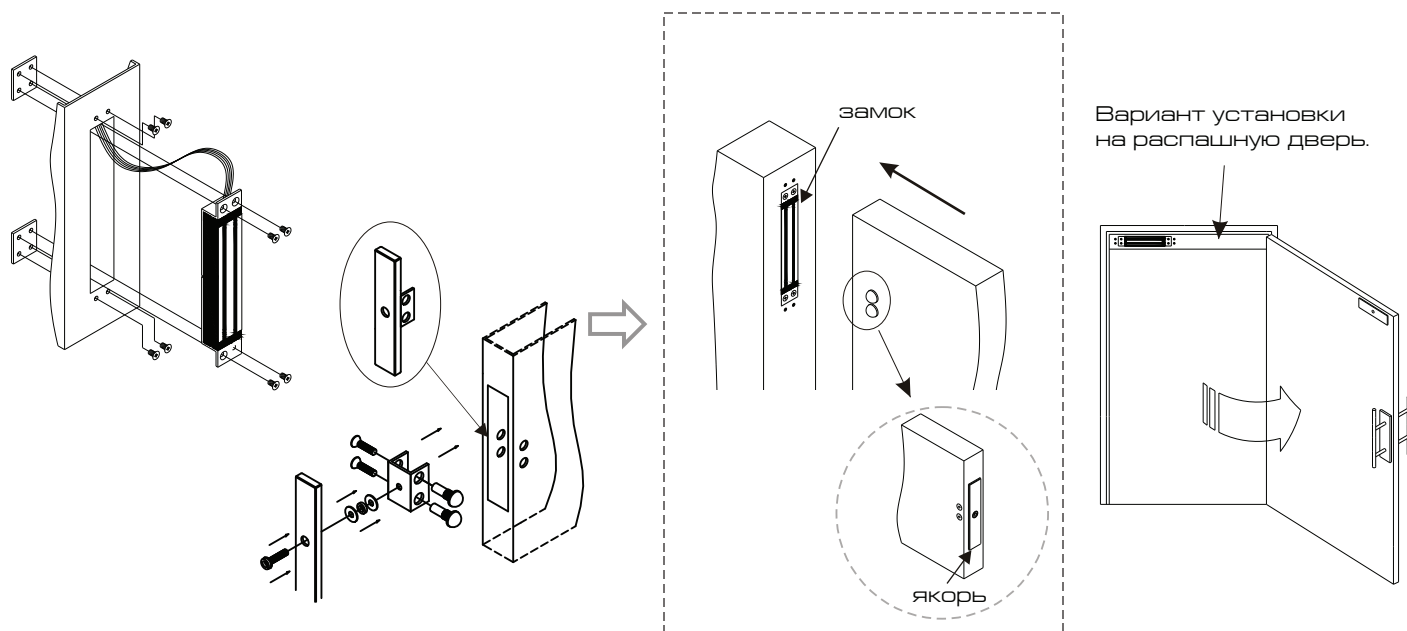
Характеристики

	SL-200M	SL-200MR
Датчик положения замка	-	Н.О. и Н.З. (Ток коммутации 0.25А)
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В	
Ток потребления	450мА при 12 В DC 235мА при 24В DC	
Сила удержания	300 кг	
Диапазон рабочих t°	0 ~45°С	
Вес	2000 г	

Габаритные размеры



Варианты установки





Модель

- SL-200D : с индикатором работы замка и датчиком положения замка.
- SL-200SD : без индикатора и без датчика

Особенности

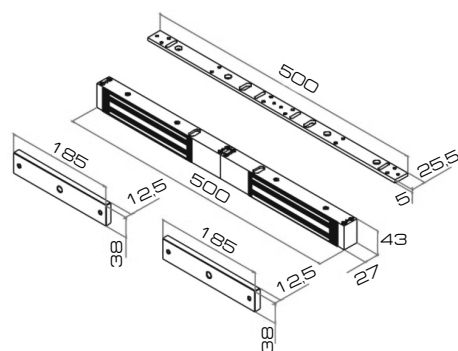
- Сила удержания 300 кг. на каждый магнит.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Для распашных дверей открывающихся внутрь, наружу и для стеклянных дверей.

- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Датчик положения замка (датчик Холла).

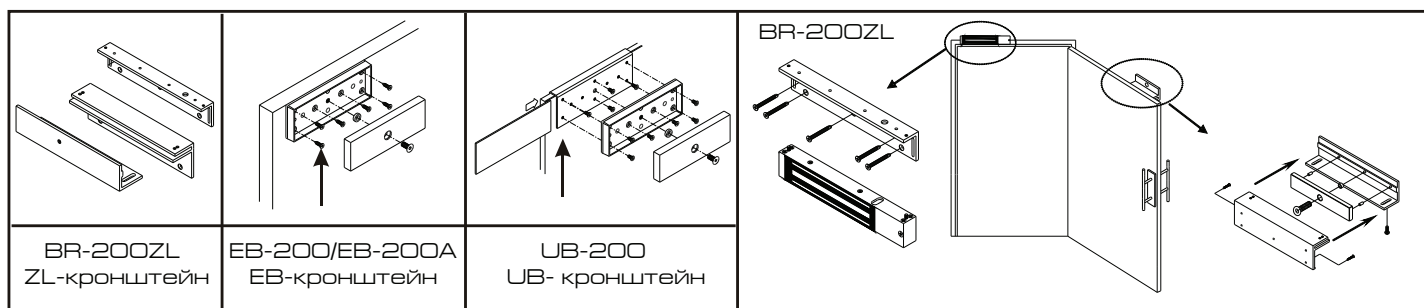
Характеристики

	SL-200SD	SL-200D
Датчик положения замка	-	Н.О. и Н.З. (Ток коммутации 0.25А)
Индикатор работы замка	-	Двухцветный светодиод
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В	
Ток потребления	450мА при 12 В DC 235мА при 24В DC	на каждый замок
Сила удержания	300 кг на каждый замок	
Диапазон рабочих t°	0 ~45°С	
Вес	4300 г	

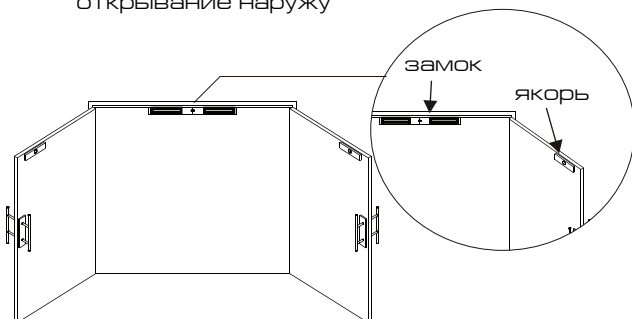
Габаритные размеры



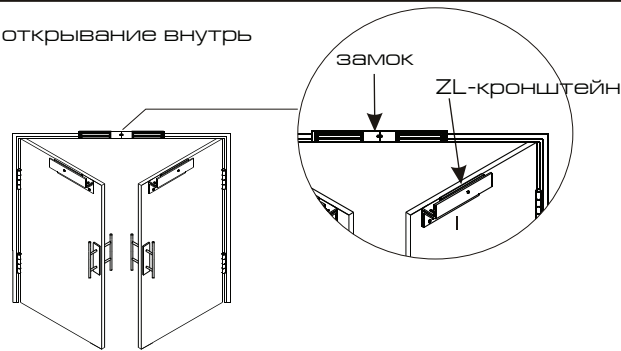
Варианты установки



открывание наружу



открывание внутрь





Модель

- SL-220 : с индикатором работы замка и датчиком положения замка
- SL-220S : без индикатора и без датчика
- SL-220A : с индикатором работы замка, датчиком положения замка (датчик Холла) и датчиком положения двери.
- SL-220T : с платой задержки и кнопкой открывания замка.

Особенности

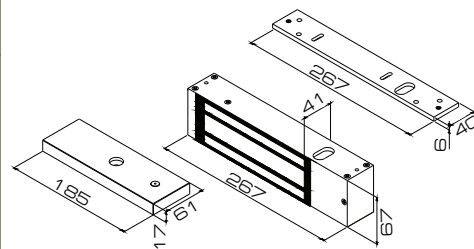
- Сила удержания 600 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для стеклянных дверей.

- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Индикатор работы замка, датчик положения замка (датчик Холла) и датчик положения двери.

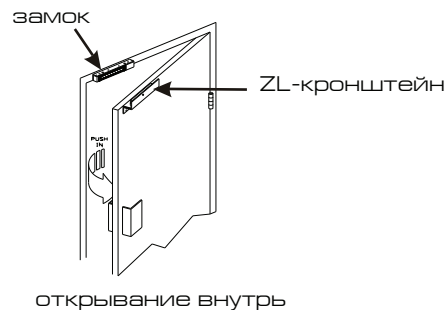
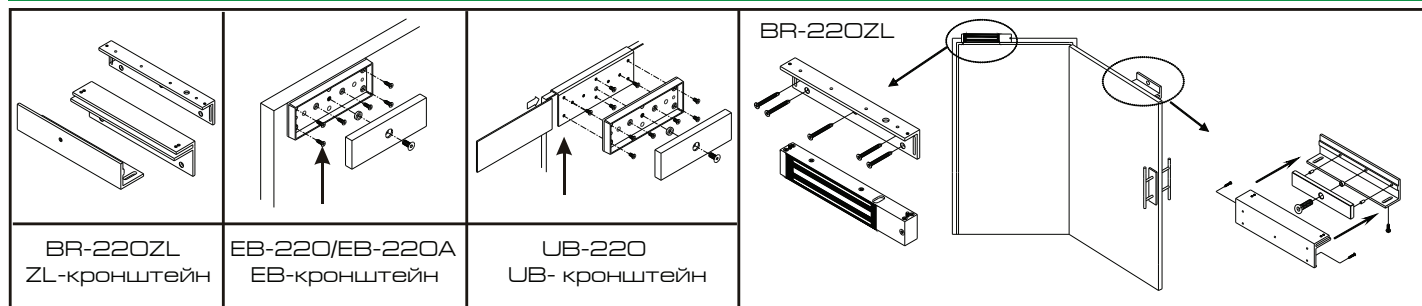
Характеристики

	SL-220S	SL-220	SL-220A	SL-220T
Время задержки	-	-	-	0/3/5/9 сек
Датчик положения замка	-	Н.О. и Н.З. (Ток коммутации 0.25А)		
Датчик положения двери	-	-	Н.О. и Н.З.	-
Индикатор работы замка	-	Двухцветный светодиод		
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В			
Ток потребления	500мА при 12 В DC и 250мА при 24В DC			
Сила удержания	600 кг			
Диапазон рабочих t°	0 ~ 45°С			
Вес	4900 г			

Габаритные размеры



Варианты установки





Модель

- SL-220D : с индикатором работы замка и датчиком положения замка.
- SL-220SD : без индикатора и без датчика

Особенности

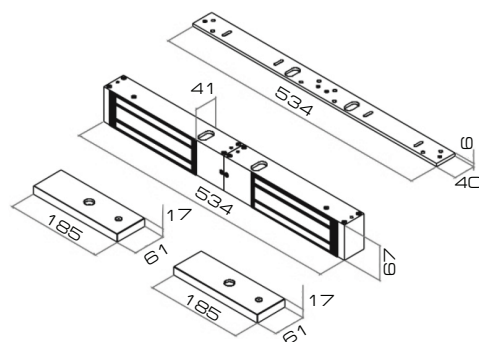
- Сила удержания 600 кг. на каждый магнит.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Для распашных дверей открывающихся внутрь, наружу и для стеклянных дверей.

- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Датчик положения замка (датчик Холла).

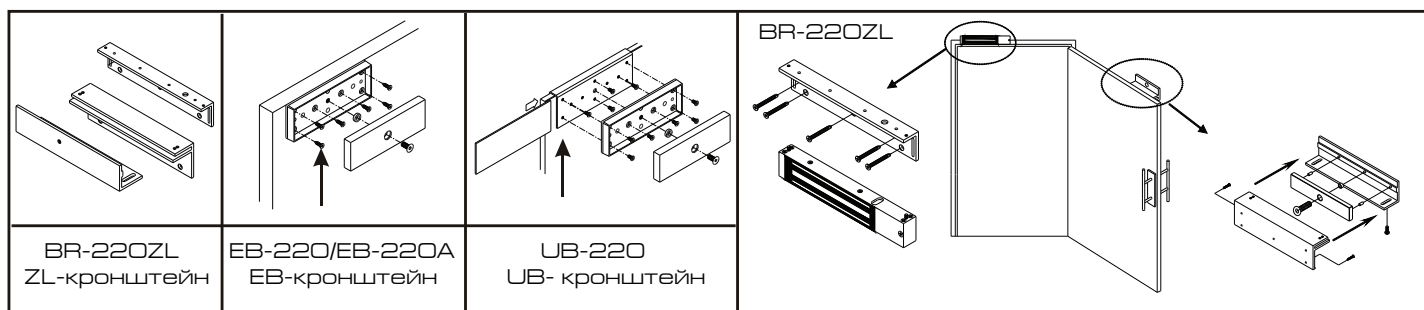
Характеристики

	SL-220SD	SL-220D
Датчик положения замка	-	Н.О. и Н.З. (Ток коммутации 0.25А)
Индикатор работы замка	-	Двухцветный светодиод
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В	
Ток потребления	500мА при 12 В DC 250мА при 24В DC	на каждый замок
Сила удержания	600 кг на каждый замок	
Диапазон рабочих t°	0 ~45°С	
Вес	9600 г	

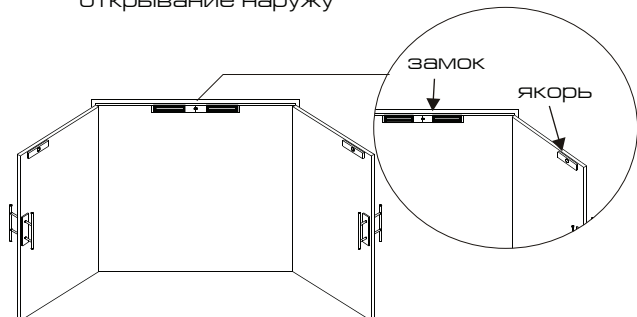
Габаритные размеры



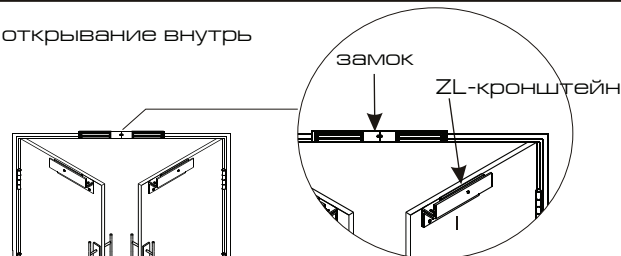
Варианты установки



открывание наружу



открывание внутрь





Особенности

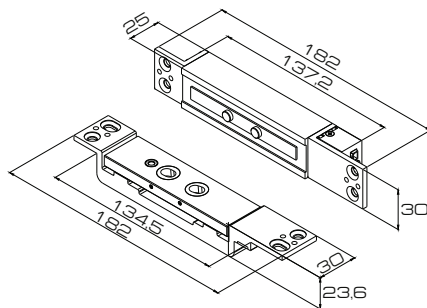
- Сила удержания 1200 кг.
- Автоматический выбор напряжения питания DC 12 В или 24 В
- Максимальный зазор для нормального примагничивания 5мм при 24 В.
- Регулировка времени задержки закрытия.
- Индикатор работы.
- Время задержки закрытия.
- Возможность установки замка в горизонтальном и вертикальном положении.

- Для всех распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для стеклянных дверей.
- Автоматическое повторное запираение (до 60 раз), когда дверь не заперта в правильном положении.
- Снятие остаточной намагниченности.

Характеристики

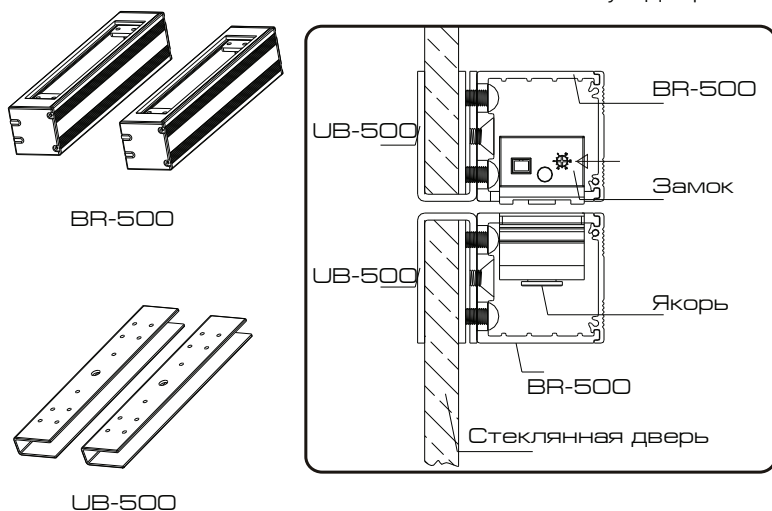
	SL-500
Напряжение питания	DC 12 В или 24В
Потребляемый ток	220 мА при 12 В DC 190 мА при 24 В DC
Сила удержания	1200 кг
Максимальный зазор	3 мм /12 В или 5мм /24 В
Датчик положения замка	Н.З. или Н.О. (Ток коммутации 1 А)
Время задержки закрытия	0,5 - 25 сек
Диапазон рабочих t°	0 ~ 45°С
Вес	1200 г

Габаритные размеры

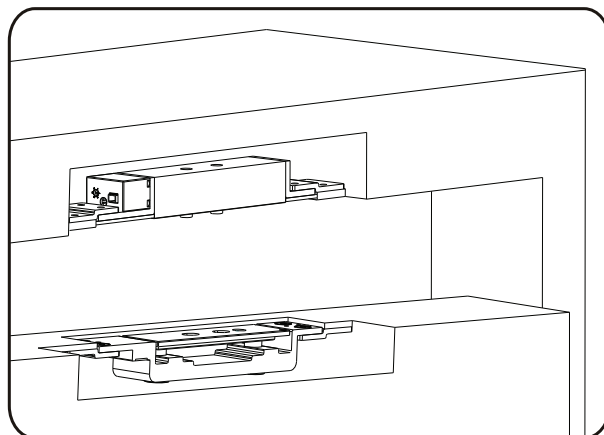


Варианты установки

Установка на стеклянную дверь



Врезная установка





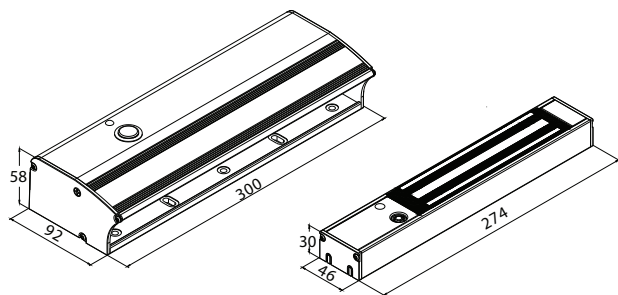
Особенности

- Конструкция 2 в 1 (ручка и электромагнитный замок)
- Сила удержания 300 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Индикатор работы замка.
- Датчик положения замка (датчик Холла).
- Встроенная кнопка выхода.
- Для установки на распашные двери, открывающихся внутрь.
- Специальный процесс улучшения поверхности, который предотвращает появление ржавчины.

Характеристики

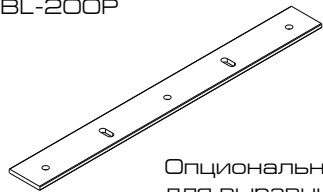
	BL-200S
Время задержки	0/3/5/9 сек
Датчик положения замка	Н.О. и Н.З. (Ток коммутации 1 А/30В DC)
Индикатор работы замка	Двухцветный светодиод
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В
Ток потребления	450мА при 12 В DC 235мА при 24В DC
Сила удержания	300 кг
Диапазон рабочих t°	0 ~45°С
Вес	3000 г

Габаритные размеры



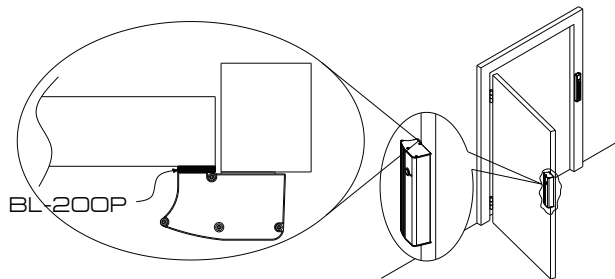
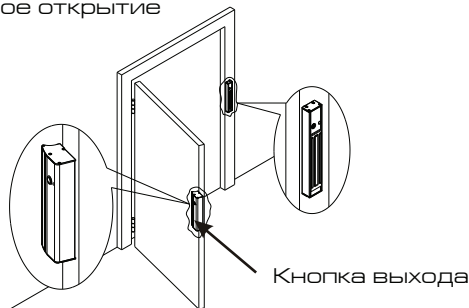
Варианты установки

BL-200P

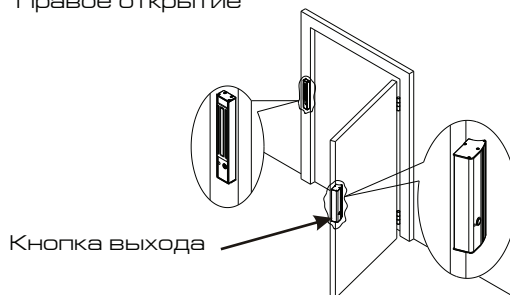


Оptionальная пластина (толщина 3.6 мм), для выравнивания положения ручки и замка. (поставляется отдельно)

Левое открытие



Правое открытие





Особенности

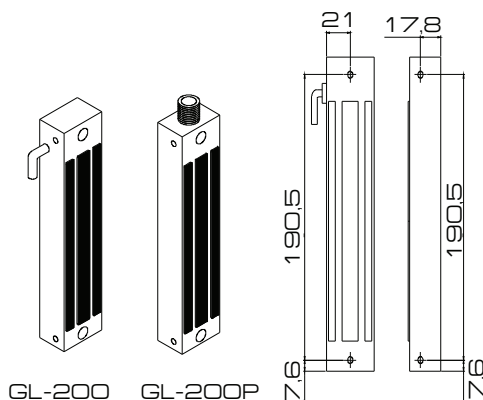
- Водонепроницаемая конструкция
- Сила удержания 300 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Датчик положения замка (датчик Холла).
- Снятие остаточной намагниченности.
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для раздвижных дверей.
- Корпус из нержавеющей стали для наружной установки.



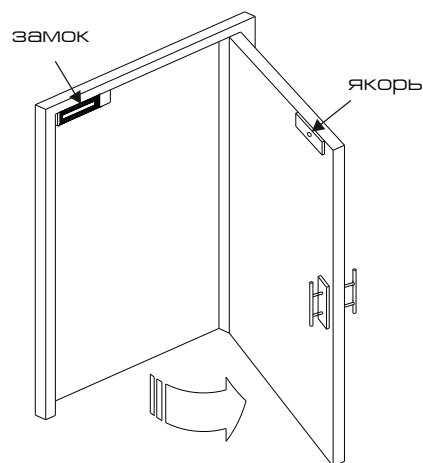
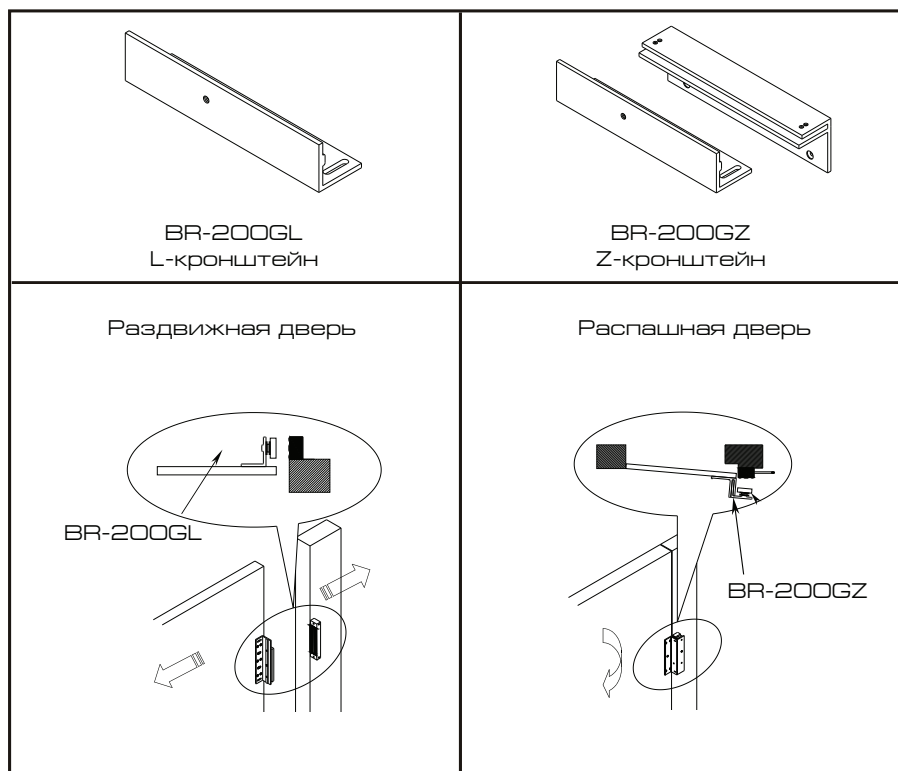
Характеристики

	GL-200
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В
Ток потребления	420мА при 12 В DC 210мА при 24В DC
Сила удержания	300 кг
Датчик положения замка	Н.О. (Ток коммутации 0.25А)
Диапазон рабочих t°	0 ~45°С
Вес	2300 г

Габаритные размеры



Варианты установки





Особенности

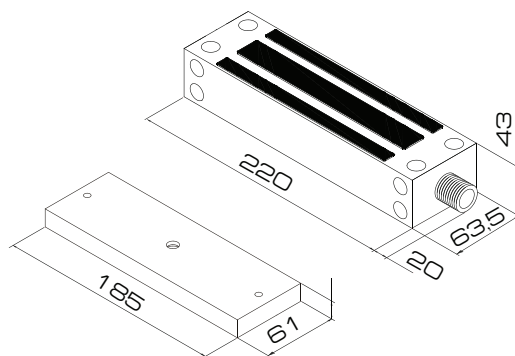
- Водонепроницаемая конструкция
- Сила удержания 600 кг.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В
- Датчик положения замка (датчик Холла).
- Снятие остаточной намагниченности.
- Для распашных дверей, открывающихся внутрь, наружу и для раздвижных дверей.
- Корпус из нержавеющей стали для наружной установки.



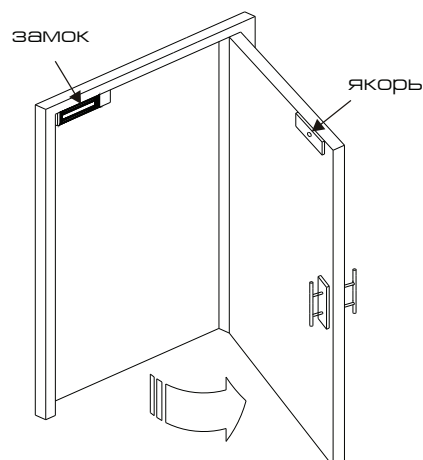
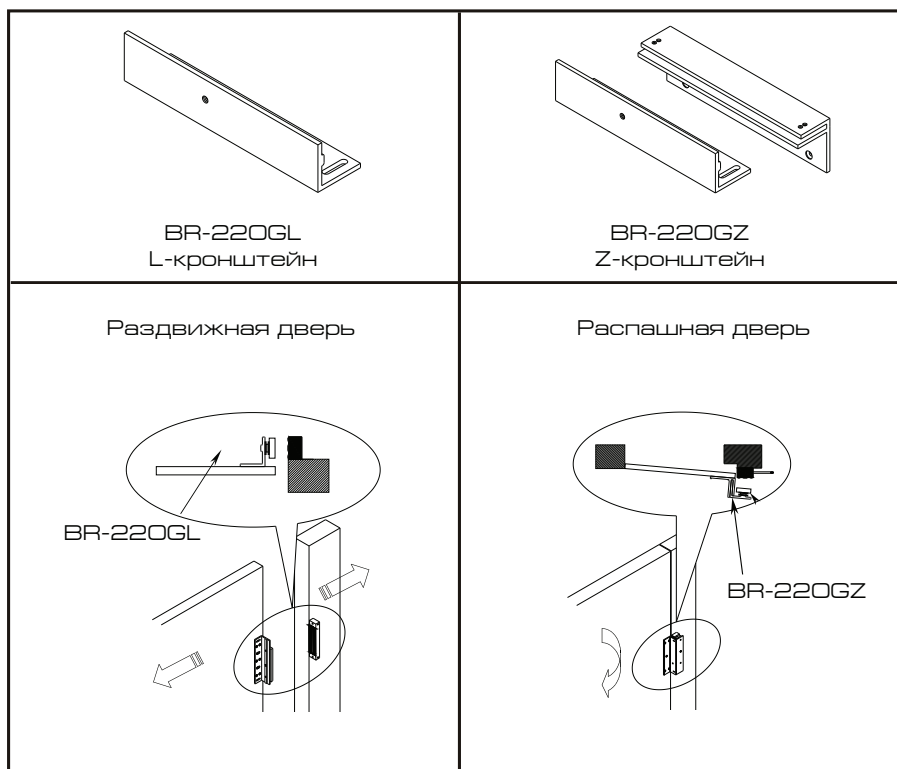
Характеристики

	GL-220
Напряжение питания	DC 12 В или 24 В
Ток потребления	460мА при 12 В DC 220мА при 24В DC
Сила удержания	600 кг
Датчик положения замка	Н.О. (Ток коммутации 0,25А)
Диапазон рабочих t°	0 ~ 45°С
Вес	4900 г

Габаритные размеры



Варианты установки





Модель

- DH-60 : Постоянное удержание, нерегулируемый якорь.
- DH-60R : Постоянное удержание, регулируемый якорь.
- DH-60T : Функция задержки, нерегулируемый якорь.
- DH-60TR : Функция задержки, регулируемый якорь.

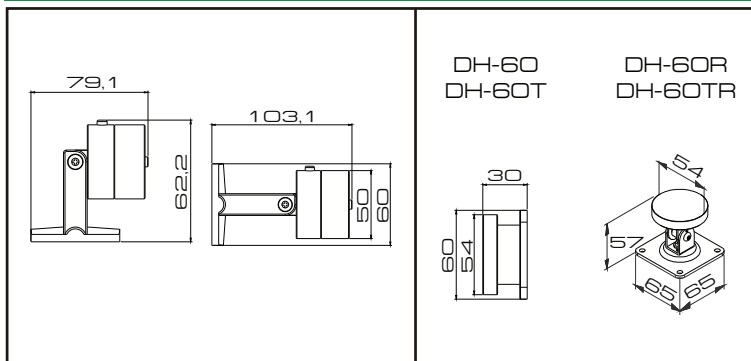
Особенности

- Два метода крепления, к полу и к стене.
- Возможность регулировки положения якоря.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В.
- Функция задержки 5-10 минут.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Сила удержания 65 кг.
- Кнопка принудительного открытия.
- Встроенный датчик состояния держателя.

Характеристики

	DH-60 DH-60R	DH-60 DH-60R
Ток потребления, 12В 24В	96мА 49мА	113мА 71мА
Датчик состояния	Н.О. и Н.З.	-
Задержка	-	5-10 мин
Напряжение питания	12 или 24 В DC	
Сила удержания	65 кг	
Кнопка принудительного открытия	Есть	
Вес	700 г	

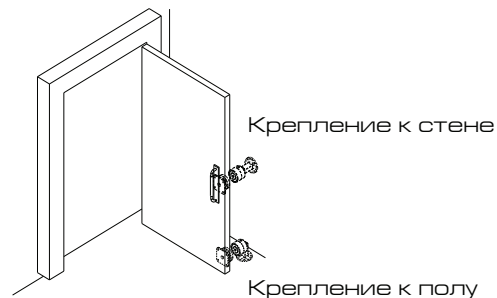
Габаритные размеры



Установка

<p>Кнопка принудительного открытия</p> <p>Установка напряжения питания</p> <p>12V 24V</p>	<p>Установка задержки</p> <p>Кнопка принудительного открытия</p> <p>Установка напряжения питания</p> <p>12V 24V</p> <p>Разъем подключения</p>
DH-60 DH-60R	DH-60T DH-60TR

DH-60 DH-60T	DH-60R DH-60TR
	<p>Регулировка положения якоря.</p>





Модель

- DH-65 : Постоянное удержание, нерегулируемый якорь.
- DH-65R : Постоянное удержание, регулируемый якорь.
- DH-65T : Функция задержки и нерегулируемый якорь.
- DH-65TR : Функция задержки, регулируемый якорь.

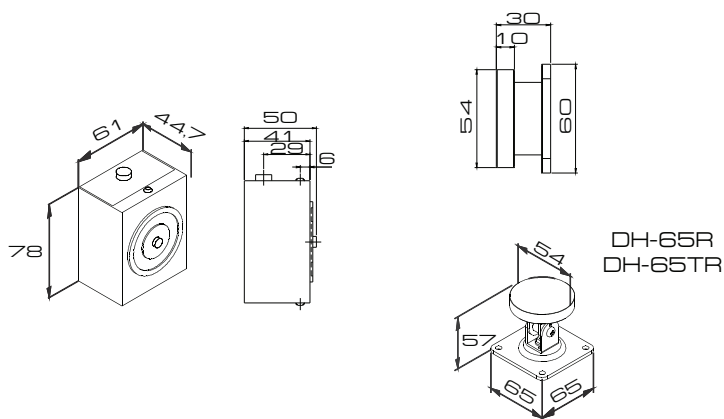
Особенности

- Металлический корпус.
- Возможность регулировки положения якоря.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В.
- Функция задержки 5-10 минут.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Сила удержания 65 кг.
- Кнопка принудительного открытия.
- Встроенный датчик состояния держателя.

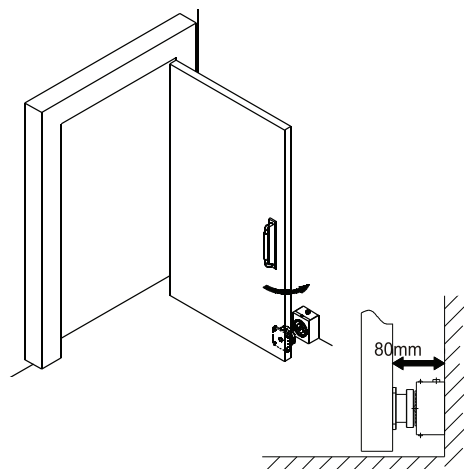
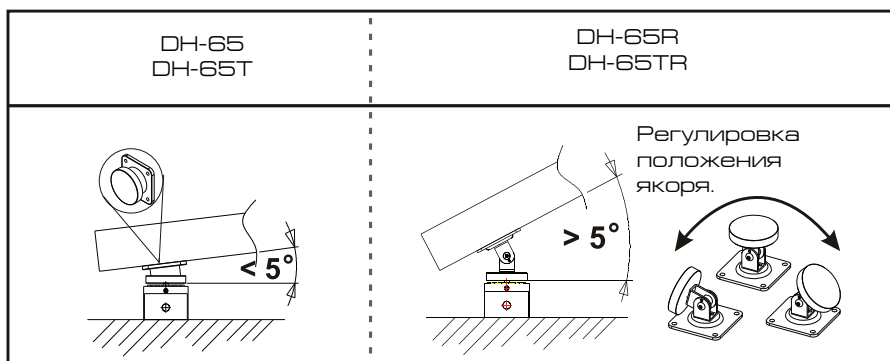
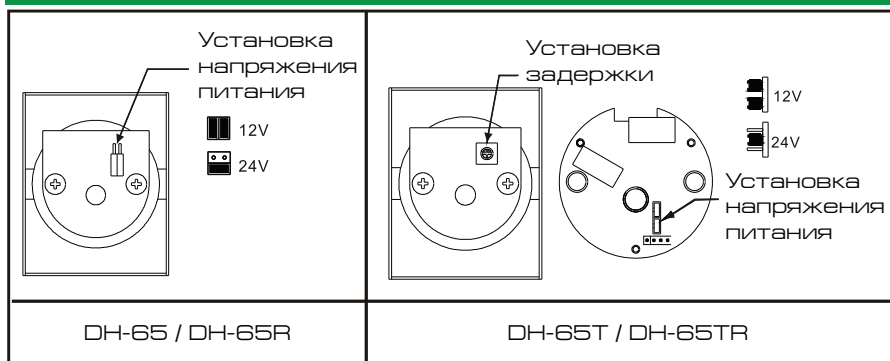
Характеристики

	DH-65 DH-65R	DH-65 DH-65R
Ток потребления, 12В 24В	96мА 49мА	113мА 71мА
Датчик состояния	Н.О. и Н.З.	-
Задержка	-	5-10 мин
Напряжение питания	12 или 24 В DC	
Сила удержания	65 кг	
Кнопка принудительного открытия	Есть	
Вес	800 г	

Габаритные размеры



Установка





DH-66



DH-68



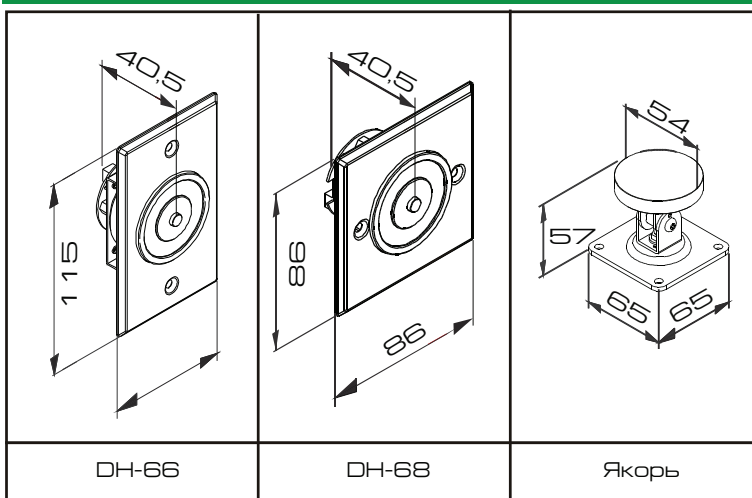
Особенности

- Для врезной установки.
- Возможность регулировки положения якоря.
- Напряжение питания DC 12 или 24 В.
- Снятие остаточной намагниченности.
- Сила удержания 65 кг.
- Встроенный датчик состояния держателя.

Характеристики

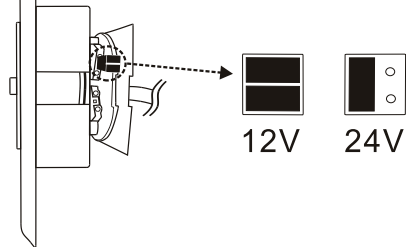
	DH-66 / DH-68
Напряжение питания	12 / 24 В DC
Ток потребления	96мА / 49 мА
Сила удержания	65 кг
Датчик состояния	Н.О. и Н.З.
Вес	700 г

Габаритные размеры

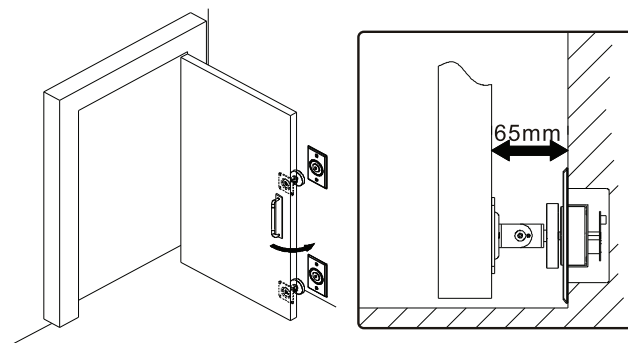
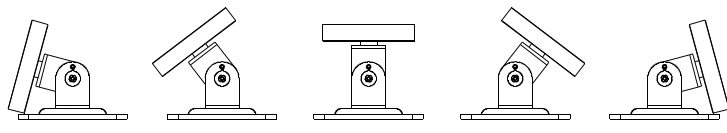


Установка

Установка
напряжения
питания



Регулировка положения якоря





Особенности

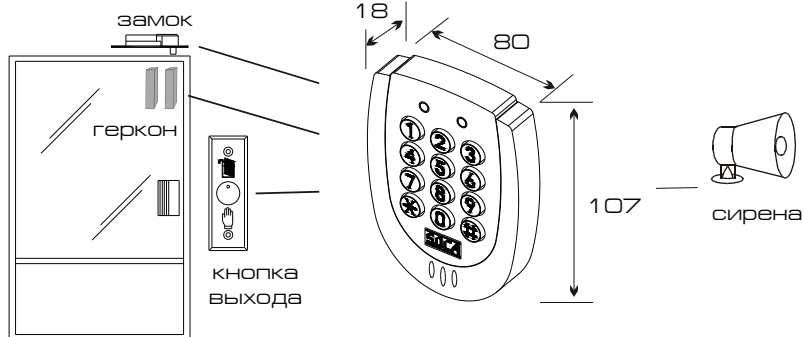
- Влагозащищенный корпус без видимых винтов.
- 80 пользовательских кодов доступа (3-12 цифр).
- Автономный контроллер.
- 2 режима открытия замка.
- Металлизированные кнопки с подсветкой.

- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Временная блокировка, если пароль введен 3 раза не верно.
- Световая и звуковая индикация. (желтый индикатор доступен для внешнего подключения).
- Режим "антипринуждения" (активирует сигнализацию при вводе пользователем определенного кода).

Характеристики

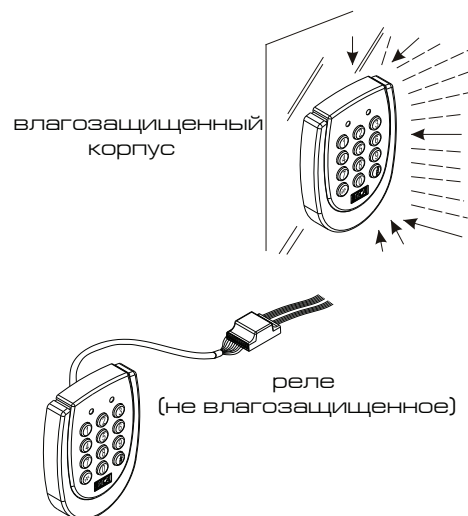
- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 130мА в ожидании 150мА в рабочем режиме
- Время задержки закрытия двери : 0-99 сек.
- Энергонезависимая память 80 кодов
- Длина пароля 3-12 цифр
- Корпус - влагозащищенный, жаропрочный поликарбонат
- Габаритные размеры: 107x80x18мм
- Диапазон рабочих t°: 0 ~60°С
- Вес: 200г.
- Два режима открытия замка:
 1. пользовательский пароль
 2. системный пароль
- Подключение внешних устройств:
 1. замок Н.З./Н.О.
 2. кнопка выхода
 3. сирена/охранная система Н.О./Н.З.
 4. датчик открытия двери (геркон)
- Режим "антипринуждения"
- Тампер вскрытия с выводом на сирену или охранную систему.
- Временная блокировка 20 сек.

Структурная схема



* ток коммутации реле
1А / 30В DC или 3А / 24В DC

Влагозащищенность





ST-110

ST-120

ST-710

ST-720

ST-910

ST-920



Модельный ряд

серия ST-100	серия ST-700	серия ST-900	Формат
ST-110 ER	ST-710 ER	ST-910 ER	125KHz EM-Marine
ST-120 ER	ST-720 ER	ST-920 ER	125KHz EM-Marine
ST-110 MR	ST-710 MR	ST-910 MR	13.56MHz Mifare
ST-120 MR	ST-720 MR	ST-920 MR	13.56MHz Mifare

- Протокол Wiegand 26 или 34 бит.
- Корпус - жаропрочный поликарбонат, влагозащищенный.
- Световая и звуковая индикация работы.
- Световой индикатор для подключения внешних устройств.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Кнопка вызова для подключения внешнего звонка. (серия ST-700)
- Металлизированные кнопки с подсветкой (ST-120)

Характеристики

	ST-110	ST-120	ST-710	ST-720	ST-910	ST-920
Кнопка вызова	-	-	+	+	-	-
Клавиатура	-	+	-	+	-	+
Габаритные размеры	107x80x18 мм		130x60x25мм		135x43x25мм	
Ток потребления	90мА (в ожидании) 120мА (в работе)		60мА (в ожидании) 90мА (в работе)		60мА (в ожидании) 90мА (в работе)	
Напряжение питания	12В DC					
Корпус	жаропрочный поликарбонат					
Протокол на выходе	Wiegand 26 или 34 бит					
Диапазон рабочих t°	0 -60°C					



ST-110

ST-120

ST-710

ST-720

ST-910

ST-920



Модельный ряд

серия ST-100	серия ST-700	серия ST-900	Формат
ST-110 ER	ST-710 ER	ST-910 ER	125KHz EM-Marine
ST-120 ER	ST-720 ER	ST-920 ER	125KHz EM-Marine
ST-110 MR	ST-710 MR	ST-910 MR	13.56MHz Mifare
ST-120 MR	ST-720 MR	ST-920 MR	13.56MHz Mifare

- Протокол Wiegand 26 или 34 бит.
- Корпус - жаропрочный поликарбонат, влагозащищенный.
- Световая и звуковая индикация работы.
- Световой индикатор для подключения внешних устройств.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Кнопка вызова для подключения внешнего звонка. (серия ST-700)
- Металлизированные кнопки с подсветкой (ST-120)

Характеристики

	ST-110	ST-120	ST-710	ST-720	ST-910	ST-920
Кнопка вызова	-	-	+	+	-	-
Клавиатура	-	+	-	+	-	+
Габаритные размеры	107x80x18 мм		130x60x25мм		135x43x25мм	
Ток потребления	90мА (в ожидании) 120мА (в работе)		60мА (в ожидании) 90мА (в работе)		60мА (в ожидании) 90мА (в работе)	
Напряжение питания	12В DC					
Корпус	жаропрочный поликарбонат					
Протокол на выходе	Wiegand 26 или 34 бит					
Диапазон рабочих t°	0 -60°C					



Модель

- ST-120EA : 125KHz Em-Marlin формат
- ST-120MA : 13.56KHz Mifare формат

Особенности

- Кодонаборная панель.
- Влагозащищенный корпус без видимых винтов.
- 8 пользовательских кодов доступа.
- Встроенный Proximity считыватель.
- Автономный контроллер на 1000 карт.

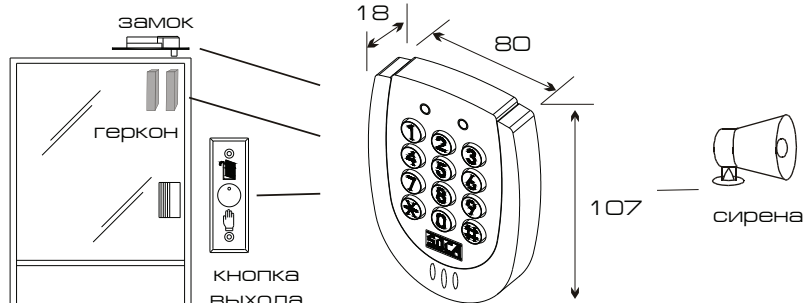
- Пять режимов открытия замка.
- Металлизированные кнопки с подсветкой.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Световая и звуковая индикация. (желтый индикатор доступен для внешнего подключения).
- Режим "антипринуждения" (активирует сигнализацию при вводе пользователем определенного кода).

Характеристики

- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 130мА в ожидании
150мА в рабочем режиме
- Частота считывателя: 125KHz или 13.56MHz
- Время задержки закрытия двери : 0-99 сек.
- Энергонезависимая память: 1000 карт.
- Корпус - влагозащищенный,
жаропрочный поликарбонат.
- Габаритные размеры: 107x80x18мм
- Диапазон рабочих t°: 0 -60°С
- Вес: 200г.

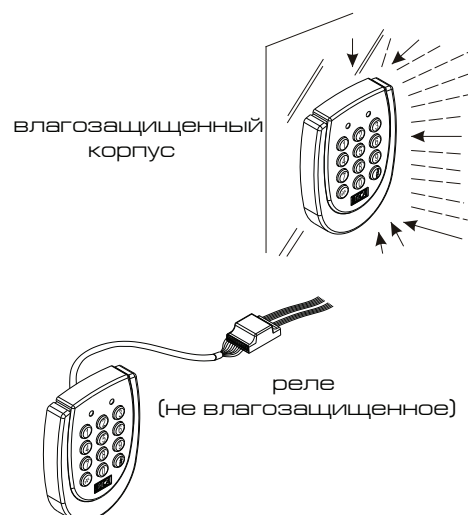
- Пять режимов открытия замка:
 1. пароль
 2. Proximity карт
 3. Proximity карт и пароль
 4. пароль и Proximity карт
 5. системный пароль
- Подключение внешних устройств:
 1. замок Н.З./Н.О.
 2. кнопка выхода
 3. сирена/охранная система Н.О./Н.З.
 4. датчик открытия двери (геркон)
- Режим "антипринуждения"
- Тампер вскрытия с выводом на сирену или охранную систему.

Структурная схема



* ток коммутации реле
1А / 30В DC или 3А / 24В DC

Влагозащищенность





ST-226

ST-228

подсветка



Модель

- ST-226EA / ST-228EA : 125KHz Em-Marin формат
- ST-226MA / ST-228MA : 13.56KHz Mifare формат

Особенности

- Кодонаборная панель.
- Для врезной установки.
- Влагозащищенный корпус.
- 8 пользовательских кодов доступа.
- Встроенный Proximity считыватель.
- Автономный контроллер на 1000 карт.

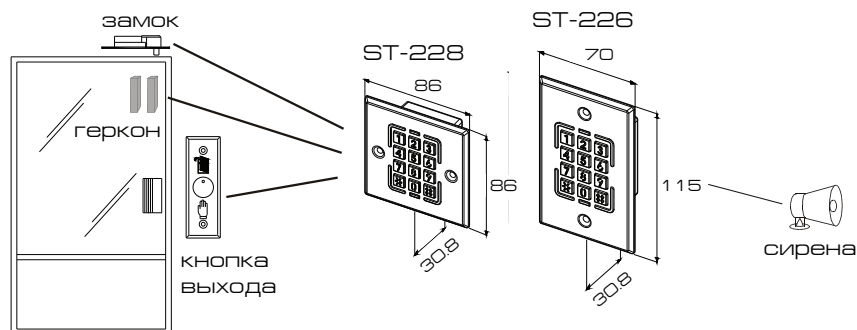
- Пять режимов открытия замка.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Металлизированные кнопки с подсветкой.
- Световая и звуковая индикация. (желтый индикатор доступен для внешнего подключения).
- Режим "антипринуждения" (активирует сигнализацию при вводе пользователем определенного кода).

Характеристики

- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 130мА в ожидании
150мА в рабочем режиме
- Частота считывателя: 125KHz или 13.56MHz
- Время задержки закрытия двери : 0-99 сек.
- Энергонезависимая память: 1000 карт.
- Корпус - Нержавеющая сталь, влагозащищенный.
- Для врезной установки
- Диапазон рабочих t°: 0 ~60°C
- Вес: 200г.

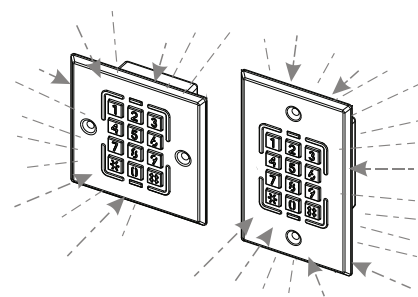
- Пять режимов открытия замка:
 1. пароль
 2. Proximity карт
 3. Proximity карт и пароль
 4. пароль и Proximity карт
 5. системный пароль
- Подключение внешних устройств:
 1. замок Н.З./Н.О.
 2. кнопка выхода
 3. сирена/охранная система Н.О./Н.З.
 4. датчик открытия двери (геркон)
- Режим "антипринуждения"
- Тампер вскрытия с выводом на сирену или охранную систему.

Структурная схема



* ток коммутации реле
1А / 30В DC или 3А / 24В DC

Влагозащищенность



влагозащищенный корпус



ST-226P

ST-228P

подсветка



Модель

- ST-226PEA / ST-228PEA : 125KHz Em-Marlin формат
- ST-226PMA / ST-228PMA : 13.56KHz Mifare формат

Особенности

- Кодонаборная панель.
- Для врезной установки.
- Влагозащищенный корпус.
- 8 пользовательских кодов доступа.
- Встроенный Proximity считыватель.
- Автономный контроллер на 1000 карт.

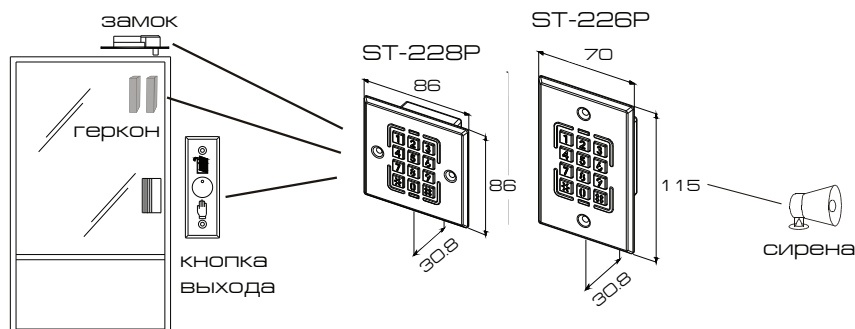
- Пять режимов открытия замка.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Металлизированные кнопки с подсветкой.
- Световая и звуковая индикация. (желтый индикатор доступен для внешнего подключения).
- Режим "антипринуждения" (активирует сигнализацию при вводе пользователем определенного кода).

Характеристики

- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 130мА в ожидании
150мА в рабочем режиме
- Частота считывателя: 125KHz или 13.56MHz
- Время задержки закрытия двери : 0-99 сек.
- Энергонезависимая память: 1000 карт.
- Корпус - влагозащищенный,
жаропрочный поликарбонат.
- Для врезной установки
- Диапазон рабочих t°: 0 ~60°C
- Вес: 200г.

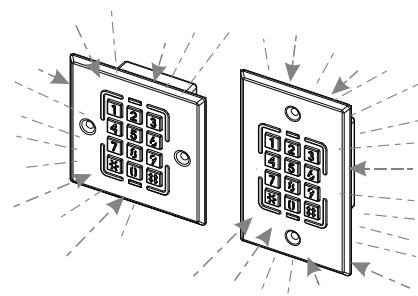
- Пять режимов открытия замка:
 1. пароль
 2. Proximity карт
 3. Proximity карт и пароль
 4. пароль и Proximity карт
 5. системный пароль
- Подключение внешних устройств:
 1. замок Н.З./Н.О.
 2. кнопка выхода
 3. сирена/охранная система Н.О./Н.З.
 4. датчик открытия двери (геркон)
- Режим "антипринуждения"
- Тампер вскрытия с выводом на сирену или охранную систему.

Структурная схема



* ток коммутации реле
1 А / 30В DC или 3А / 24В DC

Влагозащищенность



влагозащищенный корпус



ST-720

ST-725



Модель

- ST-720EA / ST-725EA : 125KHz Em-Marlin формат
- ST-720MA / ST-725MA : 13.56KHz Mifare формат

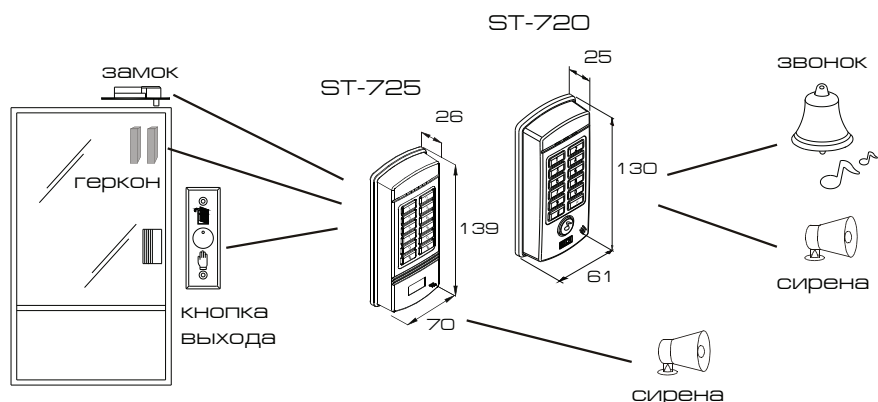
Особенности

- Влагозащищенный корпус.
- 8 пользовательских кодов доступа.
- Встроенный Proximity считыватель.
- Автономный контроллер на 1000 карт.
- Пять режимов открытия замка.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Кнопка вызова для подключения внешнего звонка. (ST-720)
- Световая и звуковая индикация. (желтый индикатор доступен для внешнего подключения).
- Режим "антипринуждения" (активирует сигнализацию при вводе пользователем определенного кода).

Характеристики

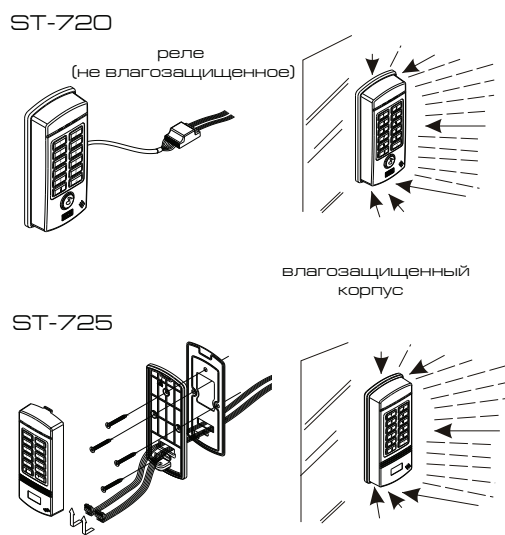
- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 100мА в ожидании
130мА в рабочем режиме
- Частота считывателя: 125KHz или 13.56MHz
- Время задержки закрытия двери : 0-99 сек.
- Энергонезависимая память: 1000 карт.
- Корпус - влагозащищенный,
жаропрочный поликарбонат.
- Кнопка вызова (ST-720)
- Диапазон рабочих t°: 0 -60°С
- Вес: ST-720- 200г. / ST-725- 210г.
- Пять режимов открытия замка:
 1. пароль
 2. Proximity карт
 3. Proximity карт и пароль
 4. пароль и Proximity карт
 5. системный пароль
- Подключение внешних устройств:
 1. замок Н.З./Н.О.
 2. кнопка выхода
 3. сирена/охранная система Н.О./Н.З.
 4. датчик открытия двери (геркон)
- Режим "антипринуждения"
- Тампер вскрытия с выводом на сирену или охранную систему.

Структурная схема



* ток коммутации реле
1А / 30В DC или 3А / 24В DC

Влагозащищенность





Модель

- ST-920EA : 125KHz Em-Marlin формат
- ST-920MA : 13.56KHz Mifare формат

Особенности

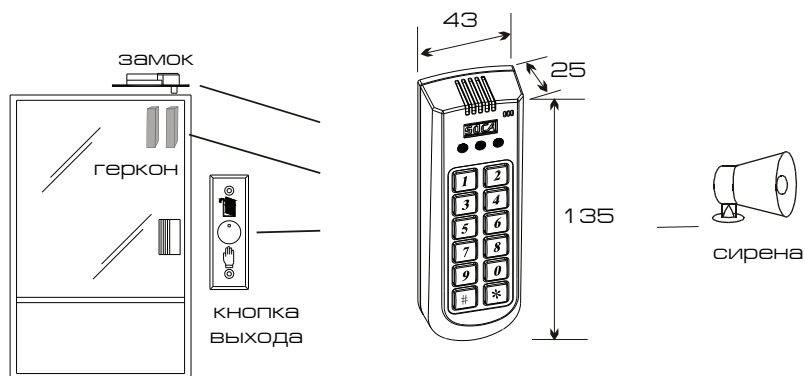
- Кодонаборная панель.
- Влагозащищенный корпус.
- 8 пользовательских кодов доступа.
- Встроенный Proximity считыватель.
- Автономный контроллер на 1000 карт.
- Пять режимов открытия замка.
- Защита от вскрытия, с возможностью подключения внешней охранной системы.
- Световая и звуковая индикация. (желтый индикатор доступен для внешнего подключения).
- Режим "антипринуждения" (активирует сигнализацию при вводе пользователем определенного кода).

Характеристики

- Напряжение питания: 12В DC
- Ток потребления: 130мА в ожидании
150мА в рабочем режиме
- Частота считывателя: 125KHz или 13.56MHz
- Время задержки закрытия двери : 0-99 сек.
- Энергонезависимая память: 1000 карт.
- Корпус - влагозащищенный,
жаропрочный поликарбонат.
- Габаритные размеры: 135x43x25 мм
- Диапазон рабочих t°: 0 -60°С
- Вес: 200г.

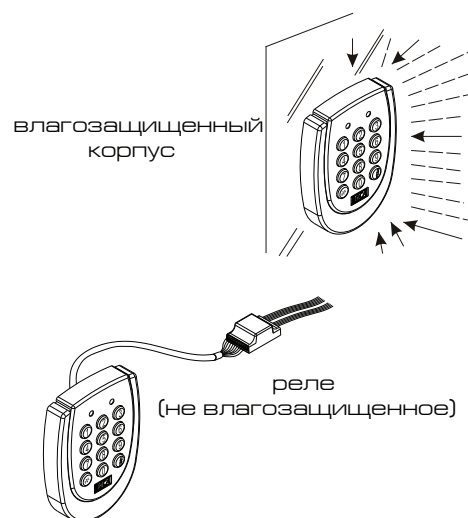
- Пять режимов открытия замка:
 1. пароль
 2. Proximity карт
 3. Proximity карт и пароль
 4. пароль и Proximity карт
 5. системный пароль
- Подключение внешних устройств:
 1. замок Н.З./Н.О.
 2. кнопка выхода
 3. сирена/охранная система Н.О./Н.З.
 4. датчик открытия двери (геркон)
- Режим "антипринуждения"
- Тампер вскрытия с выводом на сирену или охранную систему.

Структурная схема



* ток коммутации реле
1А / 30В DC или 3А / 24В DC

Влагозащищенность





Особенности

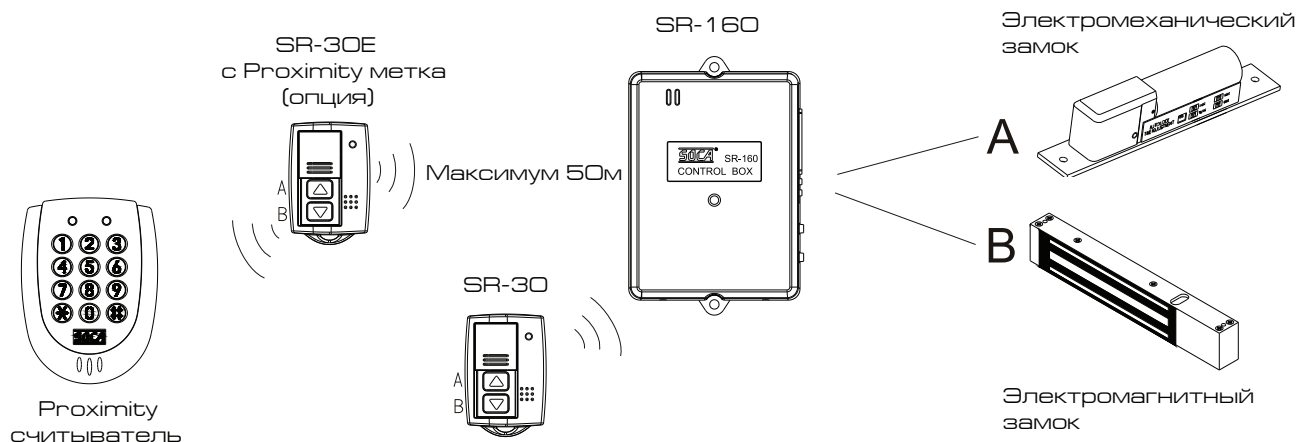
- Предназначен для управления электрозамками, шлагбаумами, воротами, освещением, рольставнями, системами сигнализации и пр.
- Два независимых канала, каждый из которых Н.О. или Н.З.
- Подключение до 80-и пультов управления.
- Пульт управления выполнен в водонепроницаемом корпусе и оснащен сдвижной крышкой, которая предохраняет кнопки от случайного нажатия.
- Встроенная proximity метка в пульте управления SR-30E, для работы с дополнительным считывателем.

- Два режима работы: "Триггер" (управляющий сигнал поступает при каждом нажатии кнопки пульта дистанционного управления), "Задержка" (автоматический возврат в исходное положение через 0.5-9 секунд, в зависимости от заданной настройки);
- Энергонезависимая память предотвращает потерю данных в случае отключения электричества.
- Использование шифра KEELQ, отвечающего технологии Microchip (64 миллиарда комбинаций), что гарантирует невозможность подбора кода.

Характеристики

- Напряжение питания: 12В DC
- Ток коммутации: 3А / 30В DC
- Рабочая частота : 315MHz
- Диапазон рабочих t°: 0 -75°С
- Вес: Блок управления - 124гр.
Пульт управления - 30гр.
- Габаритный размер: 90x60x22мм
- Максимальный ток потребления: 55мА, минимальный 22мА
- Время задержки переключения реле: от 0.5 до 9 сек.
- Количество регистрируемых пультов управления: 80шт.
- Огнестойкий корпус из поликарбоната.
- Максимальное расстояние передачи сигнала: 50м.
- Два брелка SR-30 в комплекте.
- Гарантия: 1 год

Структурная схема





Особенности

- Прочная и долговечная панель из нержавеющей стали.
- Для врезной установки.
- Подсветка DC 12В.
- Передняя часть кнопки представляет собой водонепроницаемую конструкцию с IP54 и выше.
- Контакты Н.О. или Н.З.

Характеристики

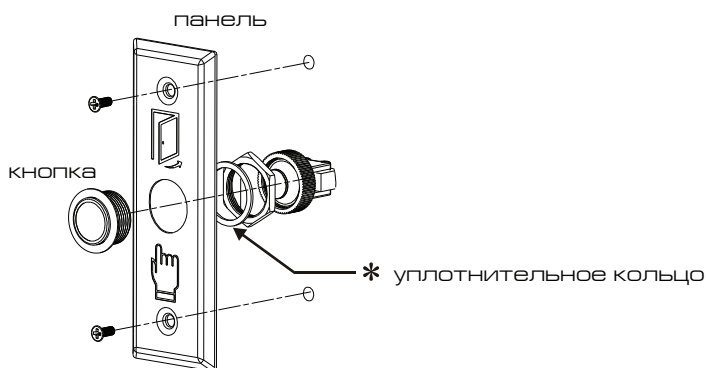
	SW-10AL	SW-10A
Подсветка	Да	-
Напряжение питания	DC 12 В	
Контакты	Н.О. или Н.З.	
Панель	нержавеющая сталь SUS 34	
Ток коммутации	5А / 250В AC	
Ресурс работы	1 000 000 коммутаций	
Степень защиты	IP54	
Диапазон рабочих t°	0 ~75°С	

Модели

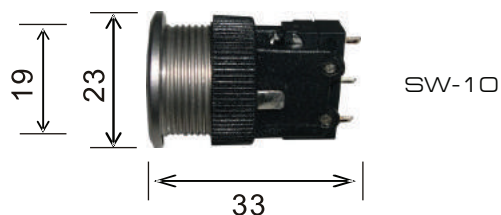
Тип	без пластины			
без подсветки	SW-10A	SW-20A	SW-60A	SW-80A
с подсветкой	SW-10AB (синий)	SW-20AB	SW-60AB	SW-80AB
	SW-10AR (красный)	SW-20AR	SW-60AR	SW-80AR
	SW-10AG (зеленый)	SW-20AG	SW-60AG	SW-80AG

Габаритные размеры

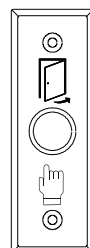
Установка



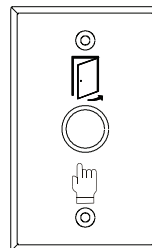
* Для достижения водонепроницаемости, установите уплотнительное кольцо между кнопкой и панелью для герметизации шва. (Лицевая сторона кнопки водонепроницаемая)



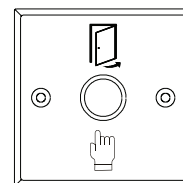
SW-20



SW-60



SW-80



115x39x26мм 115x70x26мм 86x86x26мм



Особенности

- Прочная и долговечная панель из нержавеющей стали.
- Для врезной установки.
- Защита от посторонних инфракрасных источников.
- Ресурс работы 1 000 000 часов.
- Напряжение питания DC 12-24В.
- Передняя часть кнопки представляет собой водонепроницаемую конструкцию с IP65.
- Контакты Н.О. или Н.З.
- Регулируемый диапазон приближения (4-15 см).
- Регулировка режима работы, «Триггер» (0,5 ~ 20 сек) или режим переключения Н.З., Н.О.

Характеристики

	SI-10	SI-12	SI-15	SI-18
Ток потребления	30мА	30мА	35мА	45мА
Вес	10гр	21гр	24,5гр	50гр
Напряжение питания	DC 12-24В			
Ток коммутации	0,5А 120В AC/1А 24В DC			
Диапазон приближения	4-15см			
Ресурс работы	1 000 000 часов			
Выход	Н.О. или Н.З.			
Время задержки	0,5-20 сек, режим «Триггер»			
Степень защиты	IP65			
Индикатор состояния	Красный или зеленый			
Диапазон рабочих t°	-10 ~70°С			

Габаритные размеры

SI-10 	SI-12 	
SI-15 	SI-18 	
 115x39x4,5мм	 115x70x4,5мм	 86x86x4,5мм
SI-20	SI-60	SI-80
SI-22	SI-62	SI-82
SI-25	SI-65	SI-85
	SI-68	SI-88

Установка

SI-12/15/18
(по умолчанию)

ОЖИДАНИЕ КРАСНЫЙ

СРАБАТЫВАНИЕ ЗЕЛЕНый

SI-10

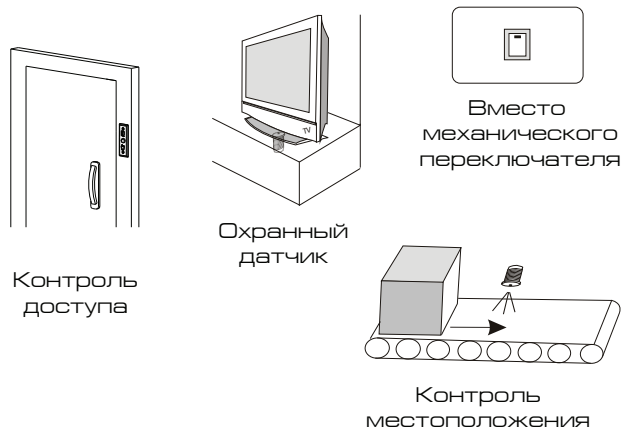
ОЖИДАНИЕ КРАСНЫЙ

СРАБАТЫВАНИЕ ЗЕЛЕНый

ближе дальше меньше больше

Регулировка диапазона приближения Регулировка время задержки

Варианты использования





- Настраиваемая световая и звуковая индикация работы (только на SCP-110)
- три контактные группы Н.О. или Н.З.
- Возможность врезного или накладного монтажа.

Модель

- SCP-100 : цвет- зеленый, три контактные группы
- SCP-100R : цвет- красный, три контактные группы
- SCP-110 : цвет- зеленый, световая и звуковая индикация, три контактные группы

Особенности

- Ручное включения исполнительных устройств в системах противопожарной защиты и охранной сигнализации.
- Восстанавливаемая вставка.
- Защитная крышка.

Характеристики

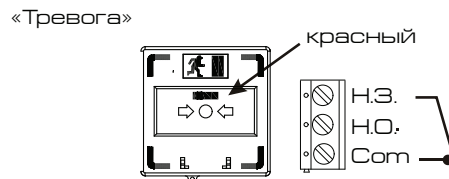
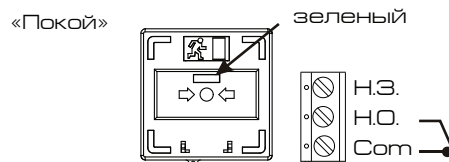
SCP-110

- Напряжение питания: 12/24В DC
- Ток потребления: в рабочем режиме 75/41 мА
в режиме ожидания 18/11 мА
- Три режима работы зуммера:
 1. бесшумный
 2. прерывистый
 3. постоянный
- Настройка громкости зуммера.
- Световая индикация:
 1. зеленый- статус «Покой»
 2. красный -статус «Тревога»
- Вкл./Выкл. мигания световой индикации.
- Три контактные группы Н.О. или Н.З.
(максимальный ток коммутации 125В, 3А)
- Габаритные размеры: 90x93x45 мм
- Вес: 208г.

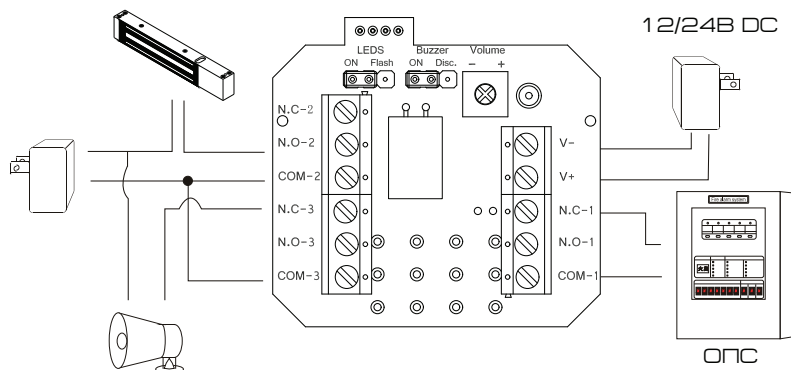
SCP-100 / SCP-100R

- Три контактные группы Н.О. или Н.З.
(максимальный ток коммутации 125В, 3А)
- Габаритные размеры: 90x93x45 мм
- Вес: 192г.

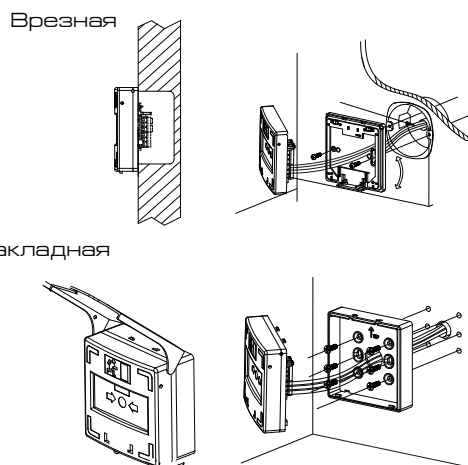
Статус



Структурная схема



Установка



Модель

- SLP-12V6 : встраиваемый аккумулятор
- SLP-12V2 : внешний аккумулятор

Особенности

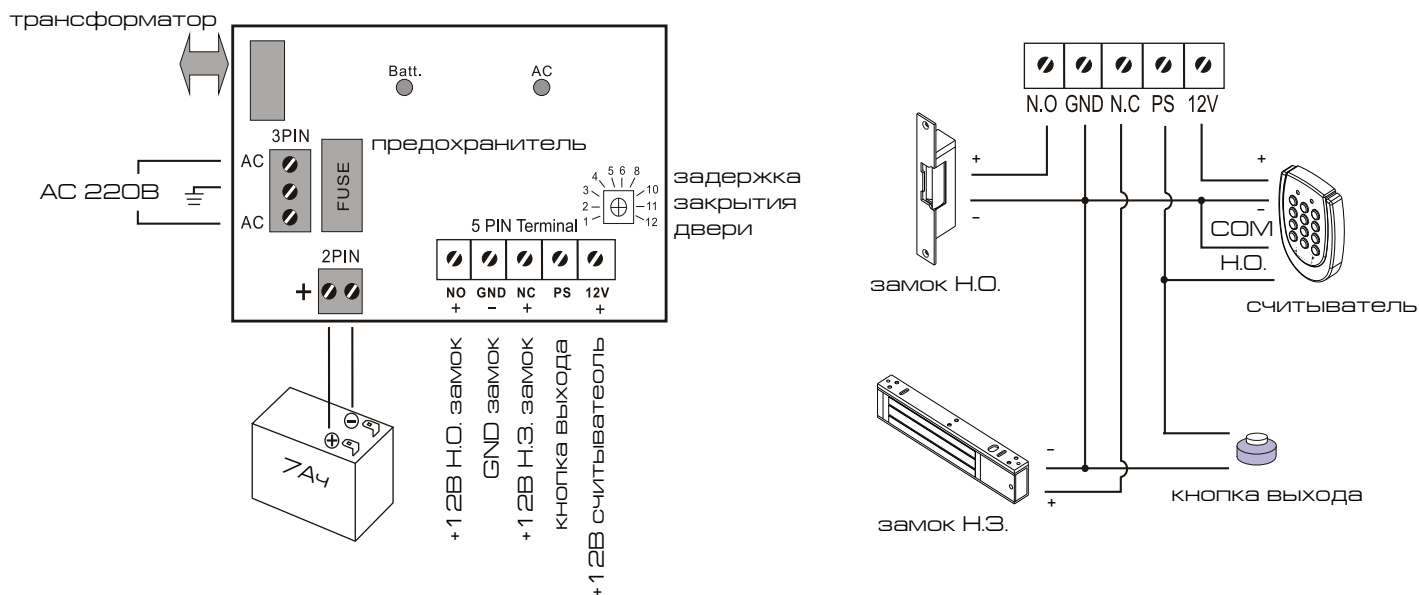
- Стабилизированный источник питания, специально для использования в системах контроля доступа.
- Выходное напряжение/ток: 12В DC /2А (пик 3А).
- Одновременное подключение замка и считывателя.
- Подключение Н.О. или Н.З. замка
- Встроенное реле задержки закрытия двери.
- Подключение кнопки выхода или домофона, для управления замком.
- Поддержка аккумулятора.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки.
- Защита аккумулятора от глубокого разряда.
- Световая индикация работы.
- Металлический корпус с замком.



Характеристики

- Входное напряжение: 110В или 220В AC
- Напряжение на выходе: 12В DC
- Ток на выходе: 2А (пик 3А)
- Время задержки: 1-12сек.
- Корпус: металлический бокс (SLP-12V6 с замком)
- Предохранитель: 0.5А (на входе AC)
- Поддержка аккумулятора:
SLP-12V6 - встраиваемый аккумулятор до 7Ач.
SLP-12V2 - внешний аккумулятор
- Габаритные размеры:
SLP-12V6 - 194 x 175 x 69мм.
SLP-12V2 - 182 x 80 x 62мм.
- Вес:
SLP-12V6 - 4200г.
SLP-12V2 - 1250г.

Структурная схема

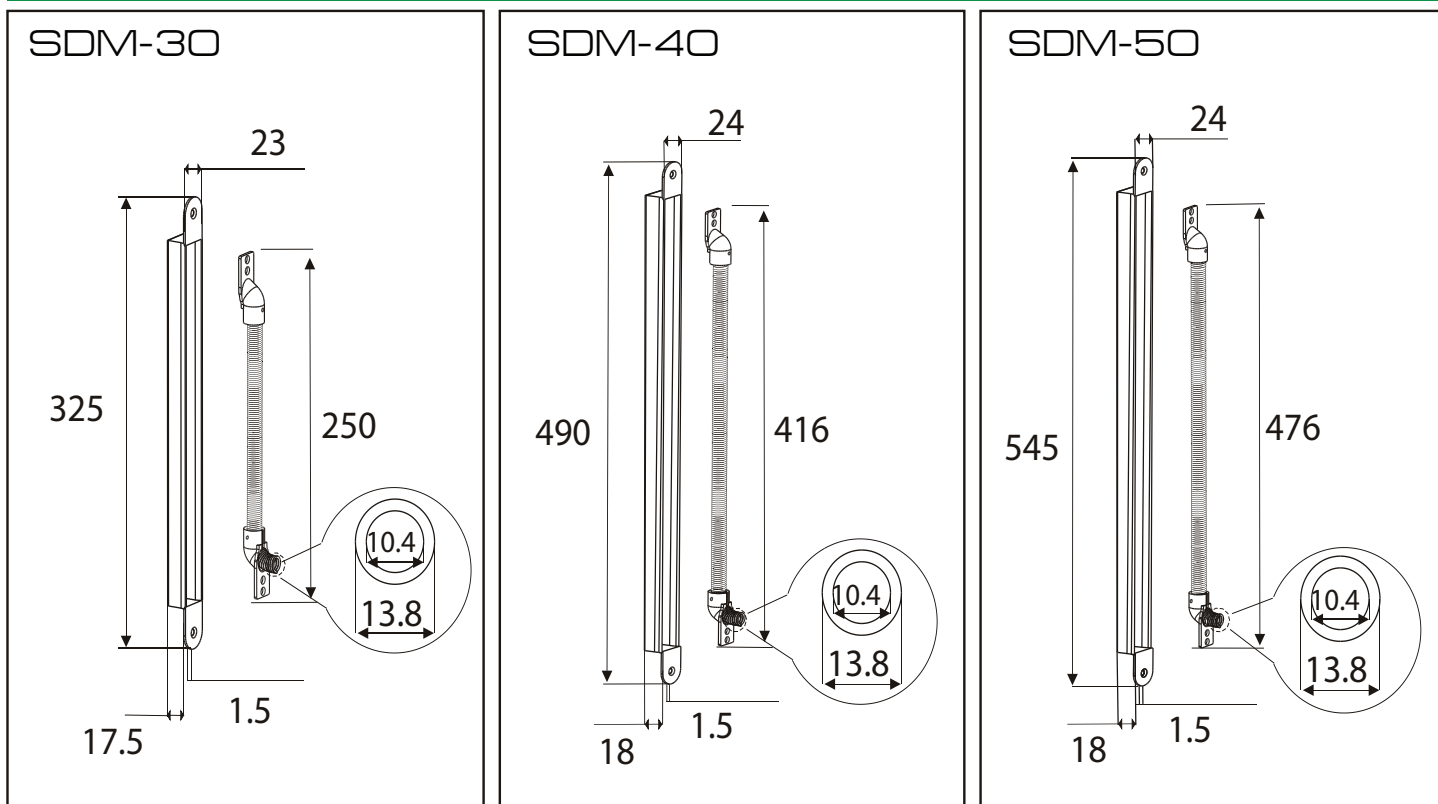




Особенности

- Три типоразмера перехода.
- Металлический для врезной установки.
- Гибкая часть - стальная пружина.

Габаритные размеры



Установка

