

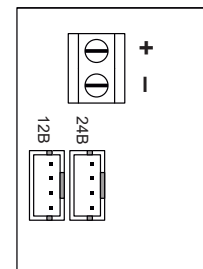
# Электромагнитный замок



№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра			
		AT-L-2M60	AT-L-2M180	AT-L-2M280	
1	Вид электромагнитного замка	Электромагнитный (накладной)			
2	Напряжение питания, В	12 DC		12 DC / 24 DC	
3	Усилие удержания на отрыв, кг	60	180	280	
4	Ток потребления, мА не более	160	400	500	
5	Индикатор состояния	—		Светодиод	
6	Режим работы	Закрыт, при подаче напряжения			
7	Материал корпуса замка	Анодированный алюминий			
9	Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более	замок	80x35.6x24	168x40.9x22.3	250x48x27
		пластина якоря	75x33x11.3	145x33x13.3	180x38x13
10	Масса, не более, кг	0.53	1.14	1.9	
11	Диапазон рабочих температур, °C	-40... +60			
12	Относительная влажность воздуха при 25 °C, %, не более	0...95			
13	Степень защиты	IP54			

Наименование	№
Электромагнитный замок	1 шт
Якорь (Ответная часть)	1 шт
Крепёжный комплект	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт

Схема подключения 12В и 24В



\* по умолчанию 12В

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ударять по изделию или ронять его;</li> <li>● устанавливать в местах с сильной вибрацией или вблизи источников магнитного поля;</li> <li>● устанавливать на двери, открывающиеся в обе стороны.</li> </ul>
	Значительное снижение усилия открывания замка при: <ul style="list-style-type: none"> <li>● смещении замка к центру дверного проёма;</li> <li>● недостаточном люфте якоря на двери;</li> <li>● пониженном напряжении питания на клеммах блока электроники замка.</li> </ul>
	Для исключения коррозионного повреждения рабочих поверхностей необходимо исключить прямое попадание на них воды, масел или агрессивных жидкостей.
	Для исключения деформации дверного полотна необходимо учитывать параметр «сила удержания на отрыв» и правильно подобрать замок.

## УСТАНОВКА

	Использование дверных доводчиков при эксплуатации удерживающих замков весьма желательно, так как доводчики, снижая скорость двери при закрывании, исключают возможность повреждения рабочих поверхностей замка от их сильного соударения и позволяют продлить срок службы механизма, уменьшая износ элементов замка.
	Монтировать замок и ответную планку лучше в углу створки, так как ее смещение к центру полотна двери уменьшает эффективность удержания, из-за того, что увеличивается рычаг воздействия.

## Производитель гарантирует:

Отсутствие производственных дефектов и неисправностей оборудования и несёт ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

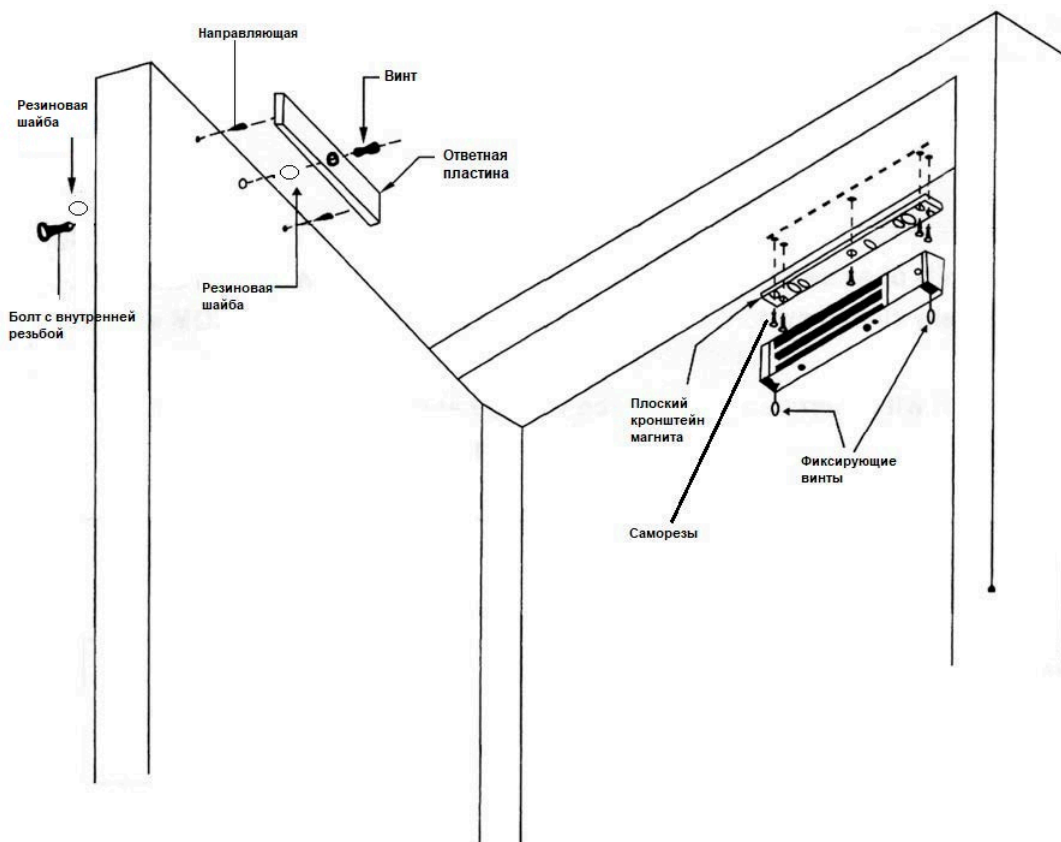
Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у дилера на территории РФ и составляет 3 календарных года.

Гарантия не распространяется на внешние блоки питания. Производитель не несёт ответственности:

За любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации оборудования. Либо связанные с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособности оборудования.

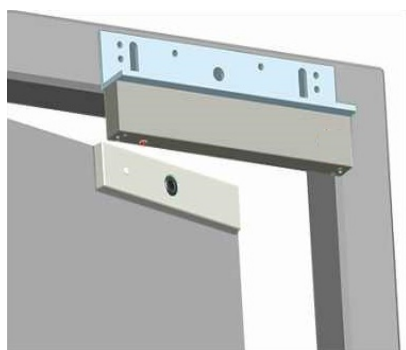
## Установка

Крепление замка в проеме и якоря на двери осуществляйте как можно дальше от условной оси дверных петель. Разметка места крепления якоря к двери и замка (уголка) к дверному проему осуществляется при закрытой двери. Положите якорь на ровную устойчивую поверхность и займите молотком два фиксатора в крайние отверстия якоря. На двери со стороны крепления якоря разметьте и просверлите посадочные отверстия под якорь, при этом крайние отверстия выполняются не сквозными, а центральное – сквозным. Крайние отверстия – «глухие», выполняются диаметром 5,5мм и на глубину не менее 12мм (они служат направляющими для фиксатора якоря). Центральное отверстие сквозное диаметром 9мм. Затем, центральное отверстие со стороны, противоположной якорю, рассверлите диаметром 16мм на глубину не менее 40мм. Это необходимо для установки пятки якоря. Закрепите якорь на двери с помощью винта и пятки, не забыв при этом поставить шайбы, обеспечив люфт якоря 3-5 мм относительно винта. Обратите внимание — люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка. После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (планки) к дверному проему. Просверлите отверстия соответствующего диаметра, укрепите планку на дверном проеме саморезами (винтами). Винтами соедините замок с планкой. При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно протяните все винты.



### Установка магнитного замка, если толщина дверной рамы меньше чем 42мм.

В данном случае нужно использовать дополнительный (приобретается отдельно) уголок типа L



Магнит	L-уголок
AT-L-2M180	AT-LA-2M180-L
AT-L-2M280	AT-LA-2M280-L

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе.

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном документе
- при повреждении внешних интерфейсов оборудования
- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающего напряжения или нагрузки устройства
- при воздействии высокого напряжения (молния, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.