## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие электромагнитного замка заявленным характеристикам и требованиям ТУ 27.33.13-201-50362145-20 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи электромагнитного замка. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска электромагнитного замка и составляет 18 месяцев.

Срок службы электромагнитного замка – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на электромагнитные замки, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром 000 "Аккордтек", расположенным по адреси:

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон: 8 (800) 770-04-15; +7 (495) 223-01-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ							
Модель:	<b>☑</b> ML-300∏						
Напряжение питания:	<b>☑</b> 12B						
Комплектация:	🗖 уголок		I планка				
Цвет:	<b>☑</b> черный						
Дата выпуска «»		20	_ Z.				
Электромагнитный замок	combemcmbyem	T9	27.33.13-201-50362145-20	) и	признан	ѕодным	K
ЭКСПЛУАТАЦИИ Штамп службы контроля качества							
Адрес предприятия— изгото 000 "Аком", 170040, Россия, "		верь,	Николая Корыткова пр-кт	дом	№ 43ð, oфi	JC 1.	
	OTME	ТКИ	ПРОДАВЦА				
Продавец							_
Дата продажи «»	2	0:	2.		М.П.		
0	ТМЕТКИ О В	вод	Е В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	)			
Монтажная организация _							-
Дата ввода в эксплуатац	ию «»		20 z.				
					М.П.		

EHI ACCORDITECT

# ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ серии ML-300П ТУ 27 33 13-201-50362145-20

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ПАСПОРТ

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Замок электромагнитный (устройство) серии ML-300П предназначен для использования как оконечный механизм в системах контроля доступа, автоматики пожарных и запасных выходов, системах охраны объекта и т.п.

Замок электромагнитный серии ML-300П предназначен для установки на любые типы дверей.

В зависимости от комплектации электромагнитный замок может поставляться с крепежной пластиной или уголком.

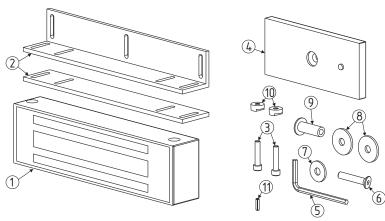
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ML-300Π
Напряжение питания, В	11,5–14,5
Ток потребления (при U=12B), А	0.5
Усилие удержания (при U=12/24B) не менее, кг	300
Габаритные размеры электромагнита, мм	135x56x35
Габаритные размеры якоря, мм	103x50x12
Диаметр пятки якоря, мм	10
Диапазон рабочих температур	-40°C +40°C.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

	Комплект	Комплект поставки		
	С планкой	С уголком		
Электромагнит (1)	1	1 шт.		
Крепежная пластина (2)	1 wm.	_		
Крепежный уголок (2)	-	1 шm.		
Винт крепежный (3)	2	шт.		
Якорь (4)	1	ШM.		
Ключ шестигранный (5)	1	1 wm.		
Винт пятки якоря (6)	1	1 wm.		
Шайба силиконовая (7)	1	1 wm.		
Шайба увеличенная M8 (8)	2	2 шт.		
Пятка якоря (9)	1	ШM.		
Специальная гайка М6 (10)	-	2 шт.		
Штифт металлический (11)	11	····		

Рисунок 1. Состав комплекта



#### МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАМКА

Положите якорь 4 на ровную устойчивую поверхность и забейте молотком штифт (11) в крайние отверстие якоря. Не прибегайте к излишней силе. Возможна поставка якоря с уже установленными штифтами.

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 (планки/уголка) к дверному проему осуществляется при закрытой двери. Схема установки якоря указана на Рисинке 2.

Произведите размётку и просверлите одно сквозное отверстие 💋 10мм для установки пятки якоря (9) и одно "глихое" отверстия 💋 4.5 мм под штифт (11).

Закрепите якорь (4) на двери при помощи винта (6) и пятки якоря (9). Не забудьте установить между якорем и дверью две металлические шайбы (8) и одну резиновую шайбу (7) как указано на Рисунке 2, обеспечив люфт якоря 3—5мм относительно винта (6). Люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка.

После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (крепежной планки/уголка) к проему (рис.3). Просверлите отверстия соответствующего диаметра, закрепите уголок/планку на дверном проеме саморезами (винтами). Прикрепите замок к уголку при помощи винтов (3) и спецгаек (10). Крепление замка к планке производится при помощи винтов (3) без использования спецгаек (10). Схема крепления уголка и электромагнитного эмка иказана на Рисинке 3.

При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно протяните все винты.

Подключите электромагнитный замок к источнику пиатния 12В или 24В в зависимости от модификации. Внимание! Для электромагнитных замков без датчика Холла полярность подключения не имеет значения.

Внимание! При поставке электромагнитного замка со встроенной платой управления или контроллером (управляющим устройством), а также при подключении электромагнитного замка к внешнему управляющему устройству – используйте схему подключения, идущую в комплекте к управляющему устройству (контроллеру СКУД, видеодомофону и т.п.).

Электромагнитный замок оснащен механическим отталкивателем. При появлении в процессе эксплуатации остаточной намагниченности, снимите якорь и отрегулируйте отталкиватель при помощи винта, расположенного с обратной стороны якоря.

Рисунок 2. Схема установки якоря.

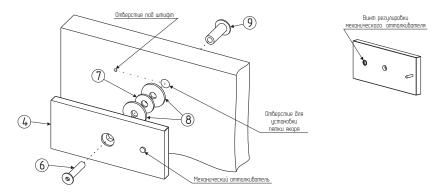
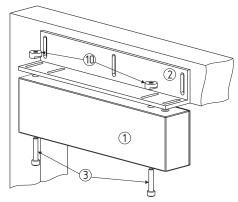


Рисунок 3. Схема установки электромагнитного замка и крепежного уголка.



ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАМКА

После установки замка проверьте правильность монтажа. Поключите элетромагнитный замок к источнику питания, при этомп якорь (4) должен притянуться к электромагниту (1) (замок закрыт). Проверьте надежность закрытого состояния замка. Отключите электромагнитный замок от источника питания и проверьте свободный отрыв якоря от электромагнита.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упакованные устройства допускается транспортировать транспортом всех видов в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке, при условии защиты их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

Устройства следует хранить только в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре om  $+5^{\circ}$ C до  $+40^{\circ}$ C относительной влажности до 85% при температуре  $+25(\pm 1)^{\circ}$ C при отсутствии в окружающей среде паров кислот и щелочей.