### 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. 41A, стр. 1, пом. 22. Телефон: 8 (800) 770–04–15; +7 (495) 223–01–00

	СВИДЕТЕ	ЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
Модель: □ ML-350N ис	in. M		
Напряжение питания:	<b>□</b> 12B		
Комплектация:	🗖 уголок	□ планка	
Цвет:	□ серы <u>й</u>	🗆 коричневый 🗖 серебро	🗖 дечей
Дата выпуска «»		20 z.	
	combemcmbyem	TY 27.33.13-201-50362145-20 u	л иризнан ѕодным к
эксплуатации			n службы ля качества
Адрес предприятия— изгото 000 "Аком", 170040, Россия,		Гверь, Николая Корыткова пр-кт, дог	y № 43ð, oфuc 1.
	OTME	ТКИ ПРОДАВЦА	
Продавец			
Дата продажи «»	2	20 <u> </u>	М.П.
0	ТМЕТКИ О В	ВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	
Монтажная организация _			
Дата ввода в эксплуатац	UЮ «»	20 2.	М.П.

ACCORDTEC

## ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ML-350N ucn. M

EAC

TY 27.33.13-201-50362145-20

# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ПАСПОРТ

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Замок электромагнитный ML—350N исп. М предназначен для использования как оконечный механизм в системах контроля доступа, автоматики пожарных и запасных выходов, системах охраны объекта и т.п. Замок электромагнитный ML—350N исп. М предназначен для установки на любые типы дверей.

- В зависимостии от комплектации электромагнитный замок может поставляться с крепежной пластиной или уголком.
- В уголках одля замков исполнения "М" отверстия для крепления к несущей поверхности соотвествуют отверстиям уголка "ML-400".

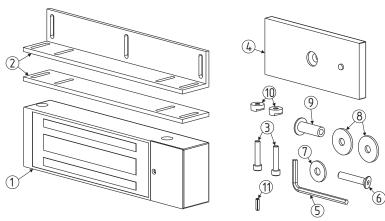
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ML-350N ucn. M
Напряжение питания, В	11,5–15
Ток потребления (при U=12B), А	0.5
Усилие удержания (при U=12B) не менее, кг	400
Габаритные размеры электромагнита, мм	220 x 52 x 32
Габаритные размеры якоря, мм	163 x 50 x 11 (±10%)
Диаметр пятки якоря, мм	10
Диапазон рабочих температур	-40°C +45°C

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электромагнит (1)	1 шт.
Крепежная пластина или уголок (2)	1 шт.
Винт крепежный (3)	2 шт
Якорь (4)	1 шт.
Ключ шестигранный (5)	1 шm
Винт пятки якоря (6)	1 шт.
Шайба резиновая (7)	1 шт.
Шайба цвеличенная М8 (8)	2 шт.
Пятка якоря (9)	1 шт.
Специальная гайка (только при комплектации уголком) (10)	2 шт.
Штифт металлический (11)	1 шт.

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 разметку и просверлите одно сквозное отверстие 💋 10мм для установки пятки якоря (9) и одно "глухое" отверстия Ø 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 источники пиатния 12В.

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 отпалкивателем. При появлении в процессе эксплуатации остаточной намагниченности, снимите якорь и отрегулируйте отпалкиватель при помощи винта, расположенного с обратной стороны якоря.

Рисунок 2. Схема установки якоря.

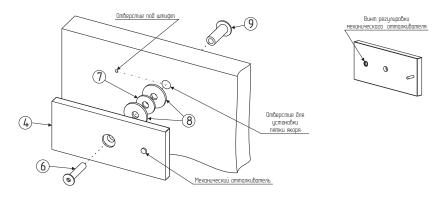
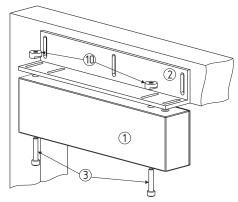


Рисунок 3. Схема установки электромагнитного замка и крепежного уголка.



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 95% при температуре  $+25(\pm 1)^{\circ}$ C при отсутствии в окружающей среде паров кислот и щелочей.