

ПАСПОРТ
и
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
Накладной универсальный моторный замок
TS-elMotor



Замечания по безопасности использования

Моторный замок не имеет внутри или снаружи опасных для здоровья напряжений.

При установке и эксплуатации замка запрещается:

1. Приваривать замок и ответную часть к основанию.
2. Подключать замок к источникам питания с напряжениями, не соответствующим указанным в технических характеристиках.
3. Эксплуатировать замок в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.
4. Устанавливать замок на транспортные средства, двери и калитки подверженные сильным вибрациям.

Общие сведения и назначение изделия

Моторный замок предназначен для запираания дверей, ворот, калиток с возможностью ручного или дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио- или видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями. Замок является универсальным и может быть установлен на двери, открывающиеся как внутрь, так и наружу. Корпус замка изготовлен из нержавеющей стали.

Комплект поставки

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. Замок моторный | - 1шт. |
| 2. Ответная планка | - 1шт. |
| 3. Цилиндровый механизм | - 1шт. |
| 4. Установочный комплект | - 1шт. |
| 5. Ключи | - 5шт. |
| 6. Паспорт | - 1шт. |

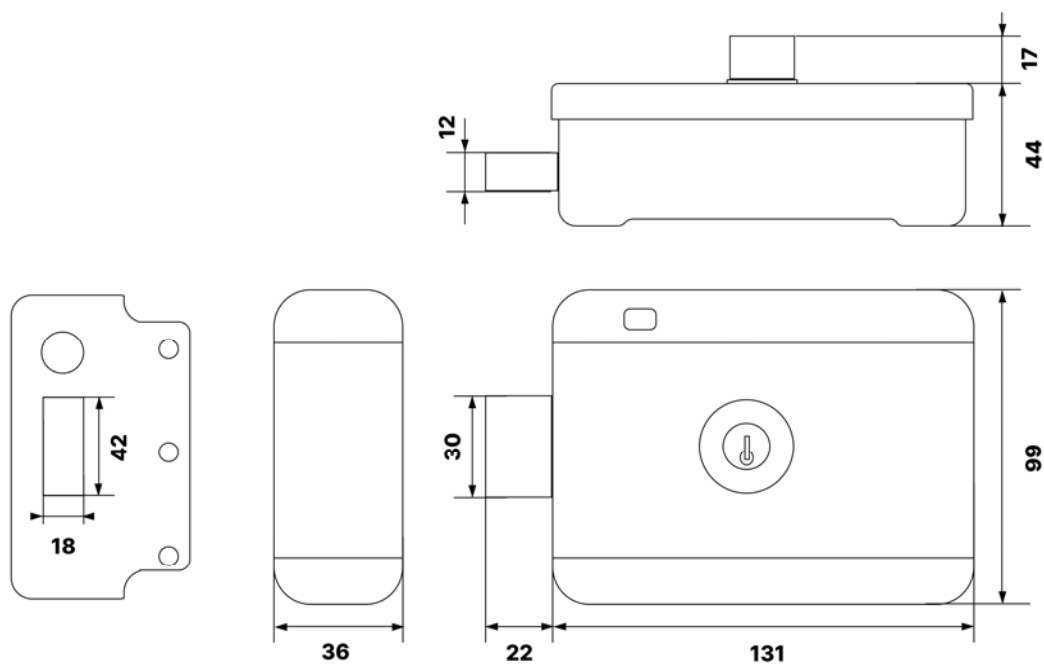
Принцип работы замка

- Моторный замок использует для движения ригеля электромотор или цилиндровые механизмы снаружи и изнутри.
- Вручную замок может быть открыт ключом снаружи или изнутри.
- После открывания замка любым способом замок остается в разблокированном состоянии до закрывания двери.
- На замок должно быть постоянно подано питание. Если питание пропадает, то замок остается в том положении, в котором он был на момент отключения питания.
- Если после подачи команды открывания дверь не была открыта, то замок закроется через 6 секунд.

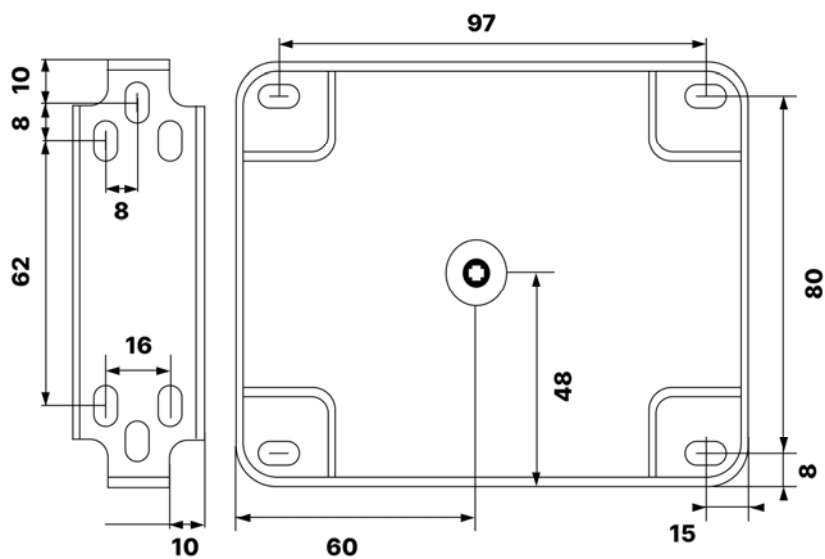
Световая и звуковая индикация

Состояние замка	Световая индикация	Звуковая индикация
Замок закрыт	Включена	Выключена
Замок открыт командой открывания	Мигает	3 звука «бип»
Дверь оставлена открытой	Мигает	2 звука «бип» каждые 10 секунд
Ригель замка заблокирован в закрытом состоянии	Быстро мигает	Нет, замок предпринимает 3 попытки открыться с характерным вибрирующим звуком
Ригель замка заблокирован в открытом состоянии	Мигает	3 коротких «бип», при этом замок предпринимает 3 попытки открыться с характерным вибрирующим звуком каждые 6 секунд

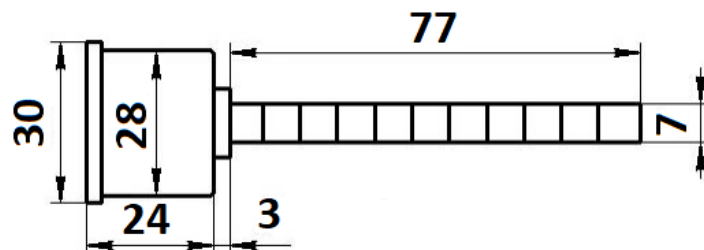
Габаритные размеры (размеры приведены в миллиметрах)



Установочные размеры



Цилиндровый механизм



Рекомендации по установке

1. Для установки моторного замка на двери различной толщины, у цилиндрического механизма предусмотрена планка, которую нужно укоротить до нужной длины при монтаже.
2. Для нормальной работы моторного замка зазор между замком и ответной планкой должен составлять 5 мм.
3. При использовании моторного замка на улице необходимо обеспечить его защиту от прямого попадания осадков, в противном случае возможно подклинивание ригеля в зимнее время из-за попадания воды.

Схема установки замка

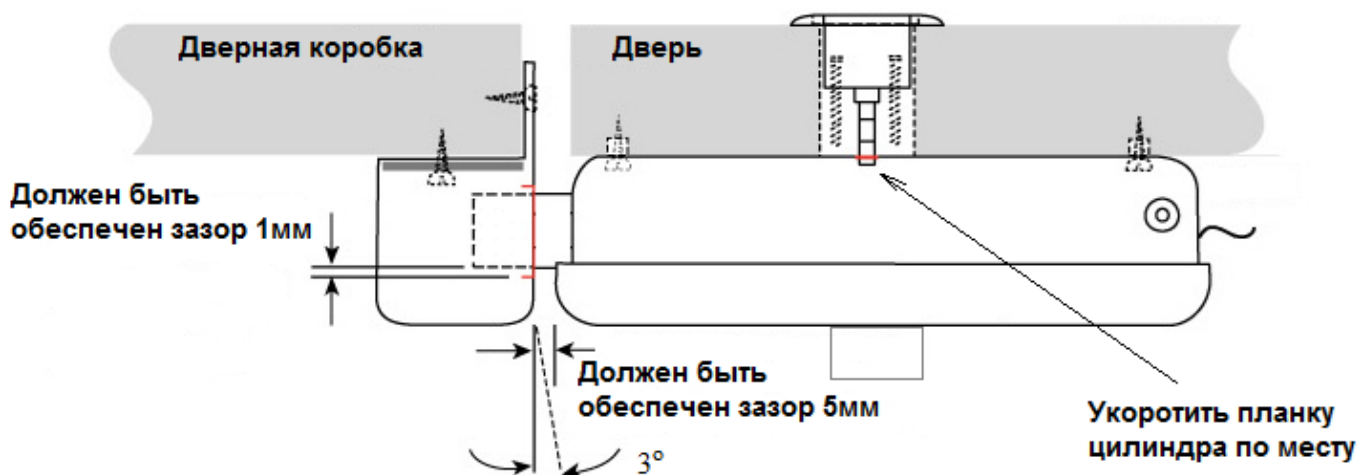
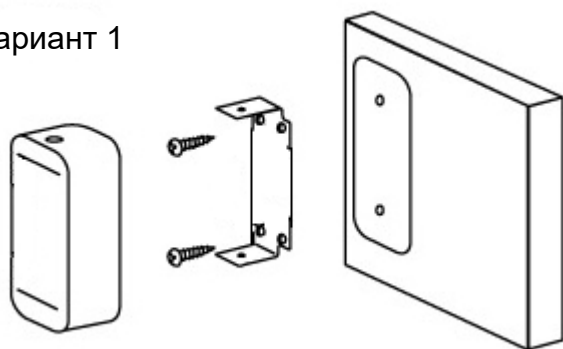


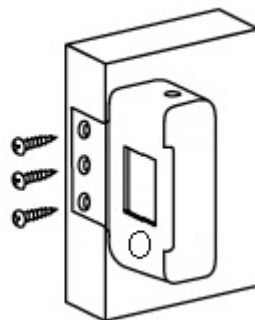
Схема установки ответной планки

Ответная планка может быть установлена одним из двух способов

Вариант 1



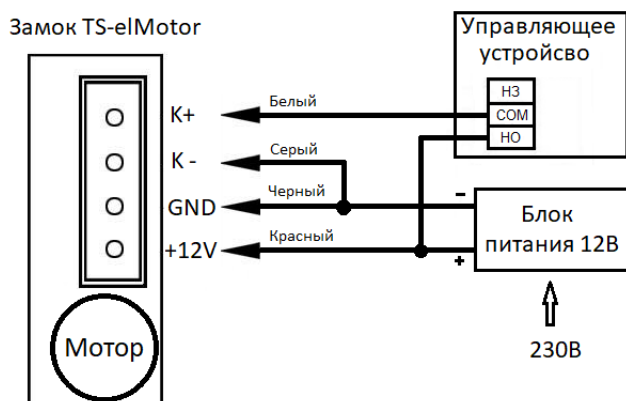
Вариант 2



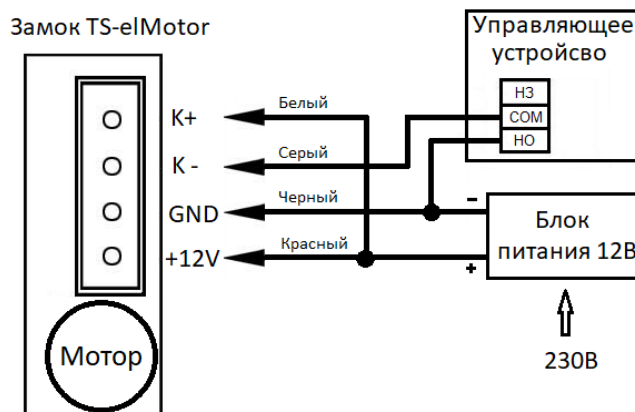
Подключение замка

1. Подключение замка должно осуществляться с помощью проводов, имеющих сечение, соответствующее току потребления замка.
2. На замок должно быть постоянно подано питание. Если питание пропадает, то замок остается в том положении, в котором был на момент отключения питания.
3. Провода, установленные на заводе, могут быть заменены прямым подключением кабелей на клеммную колодку платы.
4. Управление замком может осуществляться как положительным, так и отрицательным потенциалом.
5. При подключении замка должны быть задействованы все 4 клеммы.

Управление положительным потенциалом



Управление отрицательным потенциалом



Технические характеристики

Рабочее напряжение		12-18В
Потребляемый ток	в режиме ожидания	не более 30мА
	при закрывании / открывании	не более 1А
Рабочая температура		-30...+60 °C
Вес		1,5 кг

*Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- а) проверку работоспособности изделия;
- б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

При необходимости смазки, внутренние движущиеся части могут смазываться небольшим количеством силиконовой смазки.

Сведения о маркировке изделия

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты приобретения.

При покупке изделия требуйте отметку даты продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность согласно данному руководству. При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

При обнаружении неисправности изделие должно быть отправлено в сервисный центр поставщика.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «Тантос»: 129337 г. Москва, ул. Красная Сосна, д. 2, корп. 1, стр.1. тел. +7 495 7392283, доб. 6204

Сведения о маркировке изделия

Этикетка с названием изделия, напряжением питания, изготовителем и импортером нанесена на коробку изделия. Этикетка с названием изделия, страной производства, товарным знаком производителя нанесена на корпус изделия.

Дата производства указана на наклейке на корпусе с внутренней стороны, где первое число - год производства, а второе число ниже которого стоит отметка - месяц производства.

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

Сделано в Китае

Изготовитель: Чжуншань Анксинг Локс Ко., ЛТД Китай, Провинция Гуандун, г. Чжуншань, район Шики, НАН'АН роад, № 23, комната 402/403.

Импортер: ООО "АКТИВИЖН МСК" 109431, Россия, г. Москва, ул. Привольная, д. 70, корпус 1, помещение XII, комната 19.

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальную версию паспорта на устройство смотрите на сайте www.tantos.pro на странице изделия.



Гарантийный талон

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен.

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в паспорте изделия не указан иной гарантийный срок. Если в паспорте изделия указан больший гарантийный срок – действие настоящего гарантийного талона распространяется на указанный в паспорте изделия срок.

Гарантия распространяется только на товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать Покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.

Гарантия не распространяется:

На неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступление форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

- На неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.

- На повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.

- На Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).

- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.

- В случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.

- В случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для Товара.

- В случае если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Таблица гарантийного ремонта

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Талон должен заполняться представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, производящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владелецу.