

**ПАСПОРТ
и
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Соленоидный электромеханический замок для стеклянных дверей
TRD-2086G**



Замечания по безопасности использования

Соленоидный электромеханический замок не имеет внутри или снаружи опасных для здоровья напряжений.

При эксплуатации замка запрещается:

1. Подключать замок к источникам питания с напряжением, не соответствующим указанному в технических характеристиках.
2. Эксплуатировать замок на улице, а также в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Общие сведения и назначение изделия

Соленоидный электромеханический замок является технически сложным устройством.

Замок предназначен для запираания стеклянных дверей, для обеспечения возможности дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио- видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями.

Замок не предназначен для установки на улице и не имеет защиты от воздействия влаги.

Принцип работы

Замок является нормально открытым. Замок закрывается при поданном питании и появления ответной части перед замком. Без наличия ответной части закрыть замок нельзя.

Замок может быть установлен на маятниковые двери, при этом в замке должна быть установлена достаточная задержка закрывания для фиксации двери в центральном положении.

Открывание замка производится подключением оранжевого провода к общему проводу.

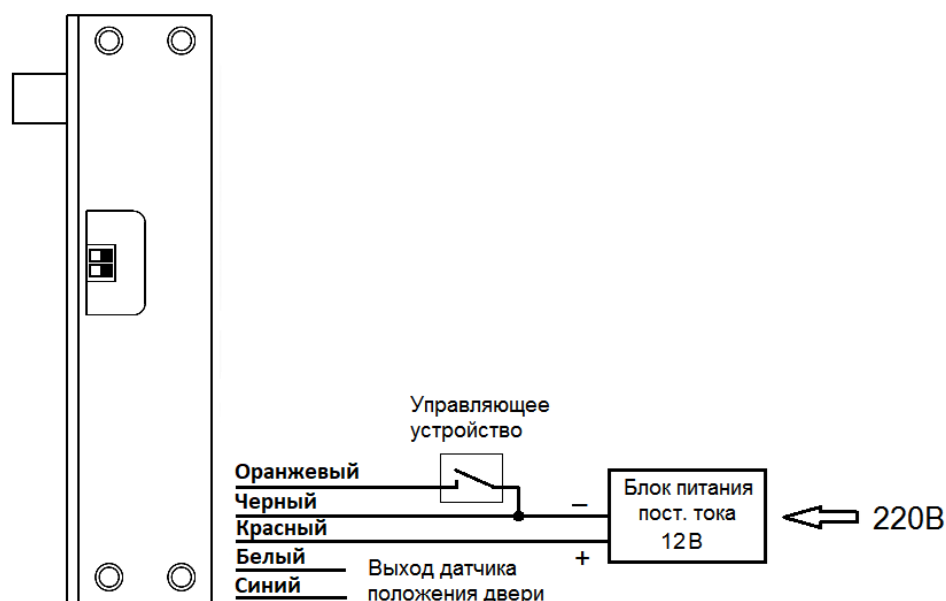
В замке предусмотрены 4 установки времени задержки закрывания 0, 3, 6 и 9 секунд.

При установке на горизонтальную часть двери ригель замка должен быть расположен вниз. Устанавливать замок ригелем вверх запрещено.

Комплект поставки

- | | |
|--|---------|
| 1. Замок электромеханический | - 1 шт. |
| 2. Ответная часть | - 1 шт. |
| 3. Стальная пластина для замка с резиновой накладкой | - 1 шт. |
| 4. Стальная пластина для замка с резиновой накладкой | - 1 шт. |
| 5. Ключ шестигранный 2,5 мм | - 1 шт. |
| 6. Ключ шестигранный 3 мм | - 1 шт. |
| 7. Паспорт и руководство | - 1 шт. |

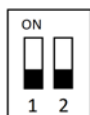
Схема подключения



Цвета и назначение соединительных проводов

Красный	Питание +12В
Черный	Общий провод (– питания)
Оранжевый	Вход управления замком (для открывания замка замкнуть на общий провод)
Белый и Синий	Выход датчика положения двери, (нормально разомкнутые контакты при открытой двери)

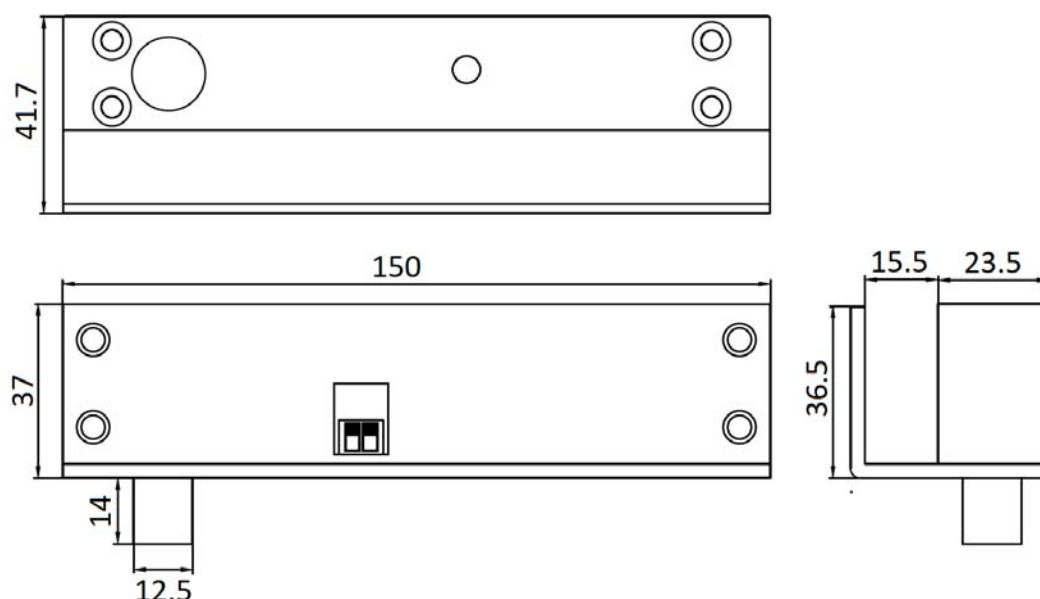
Настройка времени задержки закрывания



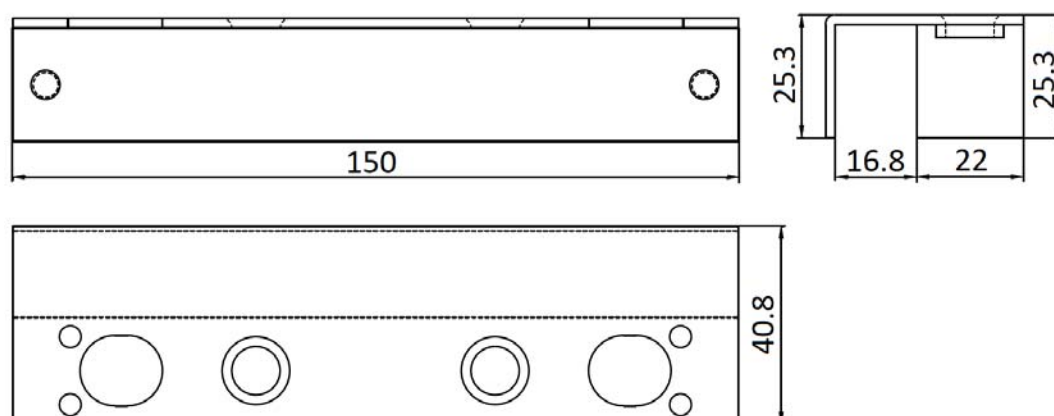
Для установки времени задержки закрывания установите переключатели в нужное положение.

Время задержки	Переключатель 1	Переключатель 2
0 секунд	Положение OFF (вниз)	Положение OFF (вниз)
3 секунды	Положение ON (вверх)	Положение OFF (вниз)
6 секунд	Положение OFF (вниз)	Положение ON (вверх)
9 секунд	Положение ON (вверх)	Положение ON (вверх)

Габаритные размеры замка (размеры приведены в миллиметрах)



Габаритные размеры ответной планки (размеры приведены в миллиметрах)



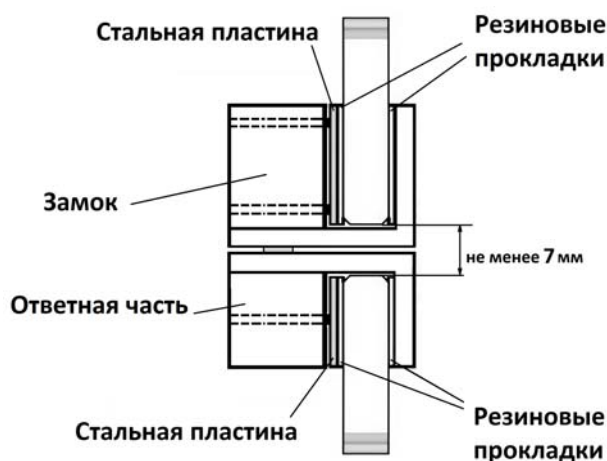
Рекомендации по установке

1. Толщина стекла дверного полотна 10-12 мм.
2. Рекомендованное расстояние между замком и ответной частью 2 мм.
3. Стальная пластина с резиновой накладкой устанавливается резиновой накладкой в сторону стекла. Установка стальных пластин обязательна.
4. Усилие затягивания фиксирующих винтов не должно деформировать кронштейн.

Установка замка

1. Установите замок и ответную часть на раму двери и полотно двери с помощью стальных пластин с резиновыми накладками. Резиновые накладки должны быть расположены в сторону стекла. Предварительно затяните фиксирующие винты.
2. Проверьте что дверь нормально закрывается и кронштейны не цепляются друг за друга.
3. Если дверь нормально закрывается, то окончательно затяните фиксирующие винты.
4. Установите необходимую задержку закрывания замка.
5. Подключите замок к питанию и к управляющему устройству.
6. Проверьте работу замка.

Схема установки замка



Индикация

Замок закрыт — зеленый

Замок открыт - красный

Основные технические характеристики

Рабочее напряжение	12 В ± 15% пост.тока	
Потребляемый ток	В режиме удержания	В режиме переключения
	Не более 0,13 А	Не более 0,96 А
Сила удержания	1000 кг	
Диаметр и ход ригеля	12,5 мм / 14мм	
Рабочая температура	–10.. +55 град. С	
Защита от атмосферных осадков	Нет	
Вес брутто	1,2 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:

- проверку работоспособности изделия;
- проверку надёжности креплений изделия и ответной части;
- очистку изделия от пыли и грязи;

Гарантийные обязательства

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 продажи.

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, улица Красная Сосна, дом 2, корпус 1, стр.1. телефон +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, основными характеристиками и товарным знаком производителя нанесена на корпус изделия.

Дата производства указана дополнительной на этикетке с серийным номером, где «Y» год, «M» месяц производства.

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

Сведения об изготовителе и импортере

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 документа 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.