

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

умный замок с  
технологией push-pull

Распознавание лиц  
Отпечаток пальца  
Пароль  
RFID-карта  
Аварийный ключ  
BLE

Пульт дистанционного управления (опционально)

**Пароль по умолчанию — 1234.**

Пожалуйста, измените пароль на новый.

Для вашей безопасности, убедитесь, что вы не используете последовательные или повторяющиеся номера.

PTMP8050ONTA REV.01

## Правила безопасности

- Руководство должно быть внимательно прочитано перед эксплуатацией продукта.
- В целях безопасности пароль должен регулярно меняться.
- Если батареи вставлены неверно, это может привести к утечке жидкости или разрыву.
- Когда батареи разряжены, все батареи должны быть заменены.
- Пожалуйста, замените на новые батареи, не используйте использованные для замены.
- Не разбирайте и не ремонтируйте без помощи специалиста.
- Используйте мягкую и сухую ткань для очистки продукта.
- Не нажимайте кнопки и не вставляйте в изделие острые предметы.
- Не используйте продукт для каких-либо целей, кроме цифрового дверного замка.
- Не допускайте попадания воды в продукт.
- Этот продукт предназначен для домашнего использования и не может гарантировать нормальное функционирование в любых других условиях окружающей среды.
- Не подвергайте продукт какому-либо грубому воздействию.

## Спецификация продукта

Условия установки	Толщина двери	40~70mm
Метод открытия	Пароль	От 4 до 12 цифр, до 4 паролей могут быть зарегистрированы.
	RFID-карта	Может быть зарегистрировано до 100 RFID-карт.
	Отпечаток пальца	Может быть зарегистрировано до 100 отпечатков пальцев
	Распознавание лиц	Может быть зарегистрировано до 100 лиц
Номинальное напряжение	DC 6V	LR6 1.5V AA щелочная батарея
	DC 9V	Аккумулятор 9V (6LF22) (продается отдельно)
Аварийное электроснабжение		
Измерение высокой температуры	Датчик температуры	72°C±5°C (Лабораторная среда)
		62°C±5°C (Общая окружающая среда)
Материал	Внешний корпус	Al, Zn, PC
	Внутренний корпус	Zn, PC

Содержание этого руководства пользователя может быть изменено без предварительного уведомления в целях повышения производительности продукта.

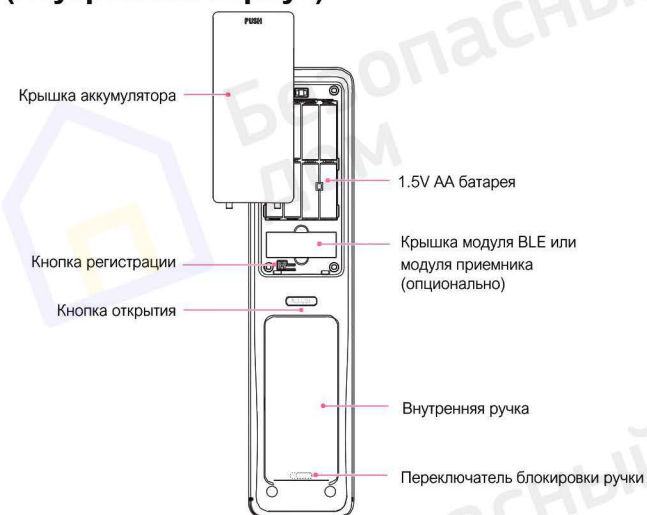
**⚠ Осторожно**

В экстренных случаях, пожалуйста, не забудьте оставить на улице более одного экстренного ключа.

## Названия отдельных элементов (внешний корпус)



## Названия отдельных элементов (внутренний корпус)



## Компоненты продукта

\* Компоненты продукта могут меняться в зависимости от среды установки.

RFID-карта	Винты	Тело замка
Руководство пользователя	Аварийный ключ	Врезной вал
Инструкция по установке	Ударная пластина	Пылесборник
Руководство по сверлению	Модуль BLE	Штифт крепления врезного вала
Батареи 'AA' (LR6)		

## Продается отдельно

Smart bridge  
Модуль видеодомофона  
Пульт дистанционного управления / Модуль приемника

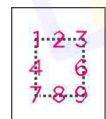
## Как зарегистрировать распознанное лицо

Убедитесь, что дверь открыта при регистрации/смене пароля.

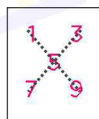


Расстояние распознавания от 45 до 100 см, а высота распознавания от 120 до 190 см.

\*Высота может отличаться в зависимости от высоты установки замка.



Регистрация завершена



Ошибка регистрации

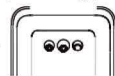
1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
2. Нажмите клавишу [5] на клавиатуре



5

3. Нажмите кнопку [#] и посмотрите прямо в камеру и подождите, пока регистрация не будет завершена.

#



Камера распознавания лиц

- Для дальнейшей регистрации нажмите кнопку [5] до того, как светодиод клавиатуры погаснет.
- Нажмите кнопку [✱], чтобы завершить регистрацию.
- Когда ID лица будет зарегистрирован, сохраненный номер будет отображен на клавиатуре (1 ~ 100).

- Можно зарегистрировать 100 распознанных лиц
- Существующие распознанные лица не будут удалены при регистрации дополнительных лиц
- Не носите маску, шляпу, солнцезащитные очки или повязку на глаза во время регистрации
- Убедитесь, что вы смотрите в камеру, не моргаете и не меняете выражение лица
- Близнецы или очень похожий внешний вид люди могут быть распознаны и открыть дверь

## Как зарегистрировать / изменить пароль

Убедитесь, что дверь открыта при регистрации/смене пароля.

1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
2. Проверьте, загорелась ли цифровая клавиатура.
3. Введите новый пароль от 4 до 12 цифр.
4. Нажмите [✱] для завершения регистрации/изменения пароля.

- Добавление новых паролей (можно зарегистрировать до 4 паролей).
- Прежде чем индикатор на цифровой панели погаснет, введите новый пароль и повторите
- Если пароль не будет введен в течение 10 секунд после нажатия кнопки [Регистрация], процесс регистрации будет отменен.
- При регистрации новых паролей существующие пароли будут автоматически удалены.

## Как зарегистрировать RFID-карты

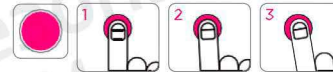
1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
2. Поднесите RFID-карту к считывающему устройству. (При регистрации новой RFID-карты должен прозвучать звуковой сигнал).
3. Нажмите кнопку [✱], после звукового сигнала, регистрация завершена.

- Повторите шаг 3, прежде чем цифровая клавиатура погаснет, чтобы добавить дополнительные RFID-карты. (Можно зарегистрировать до 100 RFID-карт)
- Если RFID-карта не будет считана в течение 10 секунд после нажатия кнопки [Регистрация], процесс регистрации будет отменен.
- При регистрации новых RFID-карт существующие пароли будут автоматически удалены.
- Используйте только RFID-карты, предоставляемые Solity.
- Solity не будет нести никакой ответственности, если есть какие-либо проблемы, которые могут возникнуть при использовании RFID-карт сторонних производителей.

## Поставщик систем безопасности: [TELECAMERA.RU](http://TELECAMERA.RU)

Убедитесь, что дверь открыта при регистрации отпечатка пальца.

1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
2. Поместите палец на сканер отпечатков пальцев и снова отсканируйте в соответствии с инструкциями на цифровой клавиатуре (всего 3 раза).



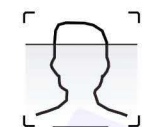
Прежде чем индикатор цифровой панели погаснет, повторите 2-й шаг, чтобы продолжить регистрацию отпечатков пальцев.

3. Нажмите кнопку [✱] и когда прозвучит звуковой сигнал, регистрация завершена.

✱

- Можно зарегистрировать до 100 отпечатков пальцев.
- В процессе регистрации существующие отпечатки пальцев не будут удалены.
- При замене отпечатков пальцев сначала удалите все отпечатки пальцев.
- Регистрация будет отменена, если нет ввода в течение 10 секунд.
- Травмированные отпечатки пальцев и отпечатки пальцев детей может быть трудно зарегистрировать.
- Пожалуйста, держите сканер отпечатков пальцев в чистоте в любое время.

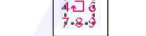
## Открыть используя распознавание лиц



ИК-датчик включен

При приближении к замку в пределах 80см ИК-датчик обнаруживает и переходит в режим ожидания распознавания лиц.

1. В режиме ожидания распознавания лиц, когда лицо находится на расстоянии 45 ~ 100 см, замок разблокируется после сканирования зарегистрированного лица



Режим ожидания (загорается по часовой стрелке)

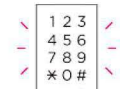
ИК-датчик отключен

Нажмите на клавиатуру, чтобы перейти в режим ожидания распознавания лиц. После перехода в режим ожидания отсканируйте идентификатор лица для разблокировки.

- Распознавание лиц и ИК-датчик будут работать, пока дверь закрыта.
- ИК-датчик снова заработает через 1 ~ 3 сек после выключения зеленого значка замка.
- В режиме ожидания распознавания лиц ИК-датчик будет выключен, если нет попыток распознавания лиц в течение 5 сек.
- Когда часть лица заблокирована маской, шляпой, солнцезащитными очками или повязкой на глазах, распознавание не удастся.

## Настройки ИК-датчика

1. Нажмите на клавиатуру до ее включения.
2. Введите пароль
3. Дважды нажмите кнопку [#], а затем нажмите [5]



пароль

# # 5

4. Нажмите на нужную кнопку, как показано ниже

[ 1 ] Малая  
[ 2 ] Стандартная  
[ 3 ] Дальняя  
[ 0 ] Отключить  
[ ✱ ] Завершить

Прим. 40см    Прим. 60см    Прим. 80см    Откл.    Завершить

- По умолчанию ИК-датчик установлен в состояние стандартной дальности распознавания.
- Если мимо замка проходит много людей, рекомендуется отключить ИК-датчик.

Поставщик систем безопасности [TELECAMERA.RU](http://TELECAMERA.RU)

## Как удалить распознавание лиц

Удалить по отдельности

1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация]
2. Нажмите кнопку [6] на клавиатуре
3. Нажмите кнопку [#]



6

#

4. Введите желаемый идентификатор лица для удаления (001 ~ 100)
5. Нажмите кнопку [✱] для удаления

Номер ID лица

✱

Удалить все

1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
2. Нажмите кнопку [6] на клавиатуре
3. Нажмите кнопку [#]
4. Нажимайте кнопку [#] в течение 5 секунд, чтобы удалить все идентификаторы лиц



6

#

#

5 секунд

## Как удалить RFID-карту / отпечаток пальца

1. Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
2. Нажмите [8]: Удалить RFID-карты  
Нажмите [9]: Удалить отпечаток пальца



8

RFID-карта

9

Отпечаток пальца

3. Когда цифровая панель на корпусе снаружи двери загорится, нажмите кнопку [#] в течение 5 секунд.

#

5 секунд

## Открытие двери снаружи (с отпечатком пальца)

Отсканируйте зарегистрированный отпечаток пальца на считывателе.



## Открытие двери снаружи (с паролем)

1. Нажмите на клавиатуру.
2. Введите 4 ~ 12 цифр пароля.
3. Нажмите кнопку [✱], замок разблокируется после звукового сигнала.

пароль

✱

- Вы можете ввести случайное число до или после нажатия пароля.
- Нажмите кнопку [#] перед вводом пароля, чтобы войти бесшумно.

- Если вы беспокоитесь о раскрытии пароля, пожалуйста, используйте функцию случайного числа. (Можно ввести до 20 цифр до и после пароля)
- При вводе неправильного пароля 5 раз подряд замок перестанет работать, прозвучит сигнализация (1 минута).

## Открытие двери снаружи (с помощью RFID-карты)

Автоматический режим обнаружения

Коснитесь зарегистрированной RFID-картой считывающего устройства.



Режим обнаружения вручную

Коснитесь клавиатуры, когда загорится индикатор, коснитесь зарегистрированной RFID-картой считывающего устройства.



- Нажмите кнопку [#] перед сканированием RFID-карты, чтобы войти бесшумно.
- По умолчанию установлен автоматический режим обнаружения.

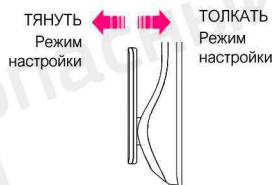
## Открытие двери снаружи (аварийный ключ)

Используйте аварийный ключ за ручкой внешнего корпуса и поверните вправо / влево, чтобы разблокировать дверь.



## Открытие двери изнутри

Откройте дверь, потянув / толкнув внутреннюю ручку в зависимости от способа открытия.



- Если дверь не открывается после разблокировки двери, она автоматически запирается в течение 7 секунд.

## Запирание двери снаружи

Режим автоматической блокировки

Когда дверь закрыта, она будет автоматически заперта в течение 2 секунд.



- По умолчанию установлен режим автоматической блокировки.

Ручной режим блокировки

Коснитесь цифровой панели и нажмите кнопку [#]. Дверь будет заперта.



## Запирание двери изнутри

Режим автоматической блокировки

Когда дверь закрыта, она будет автоматически заперта в течение 2 секунд.

Ручной режим блокировки

Нажмите кнопку [Закреть] на внутреннем корпусе, чтобы запереть дверь.



## Поставщик систем безопасности TELECAMERA.RU

Эта функция предотвращает открытие извне с помощью любых методов аутентификации.

Как активировать

Пока дверь заперта, нажимайте кнопку [Закреть] в течение 3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал.

CLOSE

3 секунды.

Как отключить

Потяните / нажмите на ручку и откройте дверь изнутри, и эта функция будет отключена.

## Функция проверки состояния блокировки

Эта функция заключается в том, чтобы проверить, заперта ли дверь изнутри.

Как активировать

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ 2

Как отключить

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ 0

- Сигнализация срабатывает, когда дверь не заперта.
- По умолчанию проверка состояния блокировки отключена.

## Регулировка громкости

Громкость можно регулировать, когда дверь заперта.

Увеличить

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ 3

Уменьшить

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ 6

- Громкость может быть отрегулирована до 7 уровней, включая отключение звука.

## Обнаружение RFID-карт

Эта функция позволит сканировать RFID-карту автоматически или вручную.

Автоматический режим обнаружения

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ # ▶ 1

Режим обнаружения вручную

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ # ▶ 3

- По умолчанию установлен автоматический режим обнаружения.
- В режиме автоматического обнаружения просто коснитесь RFID-картой считывателя для разблокировки.
- В режиме ручного обнаружения коснитесь клавиатуры и отсканируйте RFID-карту считывающим устройством.

Поставщик систем безопасности TELECAMERA.RU

## Автоматический/ручной режим блокировки

Эта функция позволит автоматически/вручную запереть дверь.

Режим автоматической блокировки

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ # ▶ 4

Ручной режим блокировки

Нажмите на клавиатуру ▶ Пароль ▶ # ▶ # ▶ 7

- По умолчанию установлен режим автоматической блокировки.
- В авто-режиме дверь автоматически заблокируется в течение 2 секунд после закрытия.
- В ручном режиме дверь не будет запирается, даже если она закрыта. Вам нужно либо нажать кнопку [Закреть], либо коснуться цифровой панели и нажать кнопку [#] для блокировки.

## Функция блокировки ручки

Эта функция предотвратит случайное открытие двери изнутри.



## Настройка модуля/пульта дистанционного управления (опционально)

Как зарегистрироваться

- Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
- Нажмите кнопку [Регистрация] на модуле видеодомофона.  
Нажмите кнопку [Открыть] на пульте дистанционного управления.  
(может быть зарегистрировано до 5 портативных пультов дистанционного управления)
- Нажмите кнопку [\*] на клавиатуре для завершения.

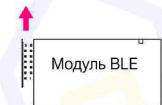
Как удалить

- Откройте крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].
- Нажмите [0] на цифровой клавиатуре.
- Нажимайте кнопку [#] более 5 секунд и вся зарегистрированная информация на пульте дистанционного управления будет удалена после звукового сигнала.

- Чтобы добавить модуль видеодомофона и/или пульт дистанционного управления для регистрации, повторите шаг #2 до того, как погаснет индикатор цифровой клавиатуры (можно ввести до 5).
- Чтобы использовать модуль видеодомофона, приобретите отдельный модуль для установки.
- При регистрации нового модуля видеодомофона или пульта дистанционного управления существующие устройства будут автоматически удалены.
- Если в течение 10 секунд во время процесса не будет ввода, регистрация будет отменена.
- Для того, чтобы использовать модуль видеодомофона, вам также понадобится модуль приемника.

1. Подключите модуль BLE к разъему.

2. Установите приложение [Smart Solity] на свой телефон и следуйте инструкции.



- Модуль BLE приобретается отдельно.
- Пожалуйста, обратитесь к руководству по регистрации, предоставленному в приложении.

## Как сбросить модуль BLE

1. Снимите крышку аккумулятора и нажмите кнопку [Регистрация].

2. Нажмите [ 7 ].

3. Нажимайте [#] в течение 5 секунд, и модуль BLE будет сброшен после звукового сигнала.



5 seconds.

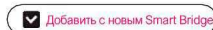
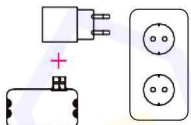
- Используйте эту функцию, если вы потеряли или сменили свой телефон, и не можете удалить через приложение.

## Как подключиться используя Smart Bridge (опционально)

1. Соедините Smart Bridge с адаптером и подключите его к розетке

2. Запустите [Smart Solity] и выберите настройку функций

3. Нажмите «Подключить Smart Bridge» и следуйте инструкции



- Подключите Smart Bridge рядом с дверным замком.
- Модуль BLE и Smart Bridge продаются отдельно.
- Пожалуйста, обратитесь к приложению Smart Solity, чтобы сбросить настройки.

В то время как затвор разблокирует / запирает дверь, если он не полностью вытягивается или убирается, будет звучать сигнал тревоги (3 звуковых сигнала).

- Если сигнал тревоги не прекращается или продукт не функционирует должным образом, повторно отрегулируйте положение замка, чтобы не было помех затвора.
- Пожалуйста, свяжитесь с ближайшей службой поддержки клиентов, если это часто повторяется.

## Сигнализация низкого заряда батареи

Если замок работает нормально, но подает сигнал тревоги с уведомлением о низком заряде батареи, батареи необходимо заменить. Убедитесь, что заменены все 8 батарей сразу.

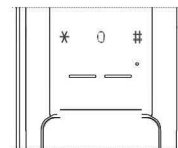


- Когда батареи разряжены, все они должны быть заменены.
- Не смешивайте батареи с разными производителями или брендами.

## Как использовать аварийный блок питания

Когда батареи полностью разряжены, а замок не функционирует, внешний блок питания 9V для аварийного входа.

1. Поместите внешний блок питания 9V против порта на внешней панели.
2. Нажмите на цифровую клавиатуру и введите пароль. (Прикоснитесь к клавиатуре только в том случае, если панель с номерами не горит.)
3. Нажмите кнопку [ \* ], после звукового сигнала замок будет разблокирован.



## Сигнализация о взломе

Пока дверь заперта, если замок заметит какие-либо признаки ненормальных попыток открыть дверь с силой, сигнализация сработает со звуком, достигающим 80 дБ.

Как деактивировать сигнализацию

Извлеките батареи, введите пароль, считайте RFID-карту или отсканируйте свой отпечаток пальца.

Когда замок чувствует высокую температуру ( $62^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ) с риском возгорания, сигнал тревоги будет звучать на большой громкости и дверь будет автоматически разблокирована для безопасного выхода.

- Если внутренний корпус подвергается воздействию прямых солнечных лучей, это может привести к срабатыванию сигнализации высокой температуры.
- Даже в режиме принудительной блокировки дверь автоматически разблокируется.

## Предотвращение ошибочного ввода и 1-минутная блокировка

Когда незарегистрированный пароль, RFID-карта или отпечатки пальцев вводятся неправильно 5 раз подряд, замок не будет функционировать в течение 1 минуты. Прозвучит сигнализация.

- Повторите попытку после отключения 1-минутной блокировки.

## Устранение неполадок

Проблема	Решение
Продукт не включается.	Пожалуйста, проверьте направление вставки батарей и проверьте маркировку полярности. Пожалуйста, замените все батареи (алкалиновые). Пожалуйста, проверьте состояние батарей и/или их заряд.
Пароль не изменяется.	Нажмите кнопку [Регистрация] с коротким звуковым сигналом. Обратитесь к разделу Как зарегистрировать и/или изменить пароль в руководстве пользователя.
Дверь не открывается даже после ввода пароля с помощью кнопки [ * ].	Проверьте, правильно ли введен пароль. Если при вводе пароля индикаторы клавиатуры не горят, кнопки не нажимаются, коснитесь цифровой клавиатуры еще раз, после того, как она загорится, введите пароль еще раз.
Зарегистрированная информация может быть проверена с помощью пароля / RFID-карт, но дверь не открывается.	Используйте аварийный аккумулятор 9V и попробуйте еще раз. Блокировка устройства может быть одной из основных причин обращения в сервисный центр за помощью.
При использовании продукт продолжает издавать звуковые сигналы.	Звук сигнализирует о замене батарей. Когда раздастся звуковой сигнал, замените все батареи (алкалиновые) на новые.
Дверь не запирается автоматически.	Пожалуйста, сбросьте настройки в автоматический режим. Когда батареи разряжены, продукт будет только издавать звуки, но не будет функционировать. Пожалуйста, замените все 4 батареи (алкалиновые).