



PS-E202

Умный электромеханический замок
с биометрическим и RFID считывателями

Руководство по установке

Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством перед началом эксплуатации

Пожалуйста, держите запасной ключ при себе или храните его в безопасном месте вне закрываемого объекта.

Информация и предупреждения по технике безопасности

Примечание: Перед установкой обязательно приготовьте крестообразную отвертку и 4 батарейки типоразмера AA.

1. Перед использованием изделия пальцы рук должны быть чистыми.
2. В исходных настройках замок можно открыть либо с помощью отпечатка пальца, либо с помощью карты, либо пароля «1234567890», оканчивающегося символом «#».
3. Открытие замка: нажмите зарегистрированным отпечатком пальца на датчик наружной ручки, или поднесите карту к центру панели замка, или введите пароль, оканчивающийся символом «#».
4. Если разрядились элементы питания, Вас оповестит аварийный сигнал, и замок можно будет открыть не более 50 раз. Вовремя заменяйте 4 батарейки на новые. Когда элементы питания разряжаются, подключение дополнительного внешнего аккумулятора с помощью кабеля Micro USB через порт аварийного питания позволяет открыть замок, но сетевая функция устройства не работает!
5. Если пароль/отпечаток пальца/карта/приложение не могут разблокировать дверь, используйте ключ из комплекта, чтобы отпереть дверь. Пожалуйста, держите этот железный ключ при себе или храните его в безопасном месте вне закрываемого помещения. Также сделайте несколько дубликатов ключей заранее.
6. Для активации замка требуется не менее 3 секунд, если замок не эксплуатируется длительное время.
7. После того, как внутренняя задняя защелка замкнута, передняя и задняя ручки не могут быть повернуты для открытия двери. Пожалуйста, не поворачивайте с силой переднюю или заднюю ручки, чтобы не повредить внутреннюю конструкцию корпуса замка.
8. Допускаемая монтажная толщина двери: 40 мм ~ 80 мм.
9. Диапазон рабочих температур: -25°C ~ 55°C.

Характеристики

1. Общая емкость системы составляет 100 учетных записей, из них первые три – административные.
2. Кнопка сенсорная, прочная.
3. Поддержка 6-8 паролей и 20 виртуальных паролей.
4. Поддержка предупреждения о низком уровне заряда элементов питания, регулировки громкости и дверного звонка.

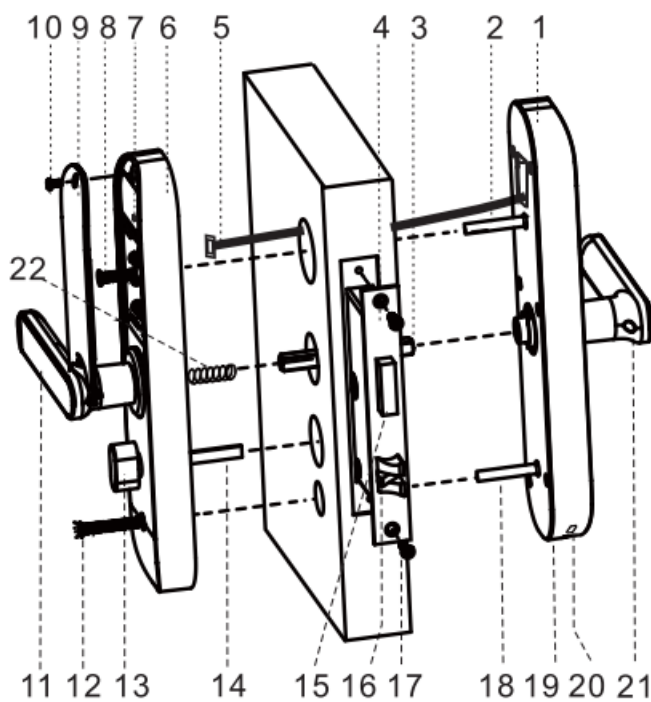
Функция	Характеристика
Датчик отпечатка пальца	Полупроводниковый
Количество точек на дюйм	500
Время идентификации	0,3 с
Способ разблокировки	Отпечаток пальца, карта, пароль, ключ и приложение
Емкость системы	100
Напряжение питания	6 В
Предупреждение о низком уровне заряда элементов питания	4,6 В
Ток в режиме ожидания	<=50 мкА

Установка

1. Руководство по установке

- 1) Для установки изделия можно обратиться к профессиональным установщикам, но допускается и самостоятельная установка замка при наличии инструмента и определенном умении.
- 2) При установке задней панели следите за отверстием для винта и следите за тем, чтобы соединительный провод не блокировал отверстие соединительного штифта, чтобы не повредить соединительный провод при установке винта. Если соединительный провод блокирует отверстие соединительного штифта, переместите соединительный провод или расширьте внутреннее отверстие двери, чтобы освободить место для размещения соединительного провода.
- 3) Перед установкой необходимо отрегулировать направление ручки в соответствии с направлением открывания двери.
- 4) При установке дверь должна находиться в полуоткрытом состоянии до завершения ввода изделия в эксплуатацию.
- 5) После завершения установки, когда имеются для открытия замка отпечаток пальца, карта, пароль (1234567890) и #, приложение и ключ, проверьте, нормально ли открывается/закрывается передняя ручка и задняя ручка.
- 6) Если замок не работает соответствующим образом, убедитесь в правильности установки или в том, что подключен шлейф обеих панелей.
- 7) **Важно** обратить внимание на наличие пружины, размещаемой в ручке одной из панелей. Если ее не разместить как следует, то существует опасность проворачивания рукоятки одной из панелей и блокировки двери при условии нормальной работы электронной части замка.

2. Установка. Обзор

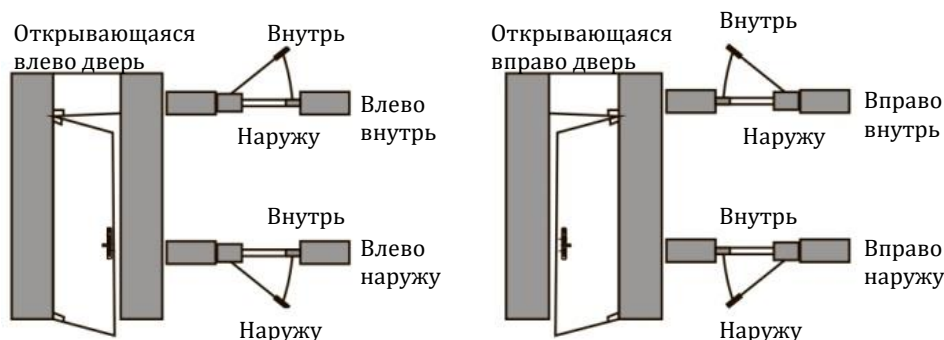


1. Передняя панель
2. Соединительный штифт
3. Квадратный стальной элемент
4. Корпус замка
5. Соединительный провод
6. Задняя панель
7. Кнопка «SET» (Настроить) [батар. отсек]
8. Винты соединительного штифта
9. Крышка отсека элементов питания
10. Винт крышки отсека элементов питания
11. Задняя ручка
12. Винты соединительного штифта
13. Ручка блокировки обратного хода
14. Задняя защелка
15. Засов
16. Защелка-ригель
17. Винты корпуса замка
18. Соединительный штифт
19. Замочная скважина
20. Порт аварийного питания
21. Передняя ручка
22. Пружина

3. Выбор направления открытия двери

Этот умный замок подходит для 4 видов направлений открытия двери.

(Открытие двери влево наружу / Открытие двери влево внутрь / Открытие двери вправо наружу / Открытие двери вправо внутрь)



4. Изменение направления ручки

4.1 Проверьте, совпадает ли ручка дверного замка с направлением открытия двери, если нет, измените направление ручки.

4.2 Изменение направления передней ручки

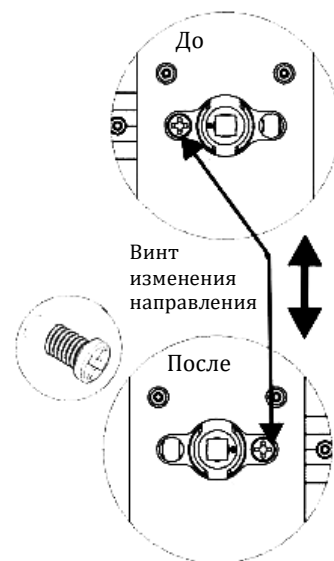
Открутите винт изменения направления, осторожно и медленно поверните ручку по часовой стрелке на 180 градусов, затем закрепите винт изменения направления.

Проверните ручку, чтобы убедиться, что она свободно поворачивается.

4.3 Изменение направления задней ручки

Операция аналогична изменению направления передней ручки.

4.4 Совместите переднюю и заднюю ручки, чтобы убедиться, что они имеют правильное направление.



5. Монтажные отверстия

Обратитесь к чертежу из комплекта для разметки отверстий. Далее просверлите в двери необходимые отверстия. **Важно!** Убедительная просьба избегать перекоса отверстий, поскольку "закусывание" механических элементов замка об обшивку двери может привести в итоге к некорректной работе устройства при условии его исправного состояния!

6. Установка корпуса замка

6.1 Выберите направление установки защелки-ригеля тела замка по направлениям открывания двери.



Влево внутрь/
Вправо наружу

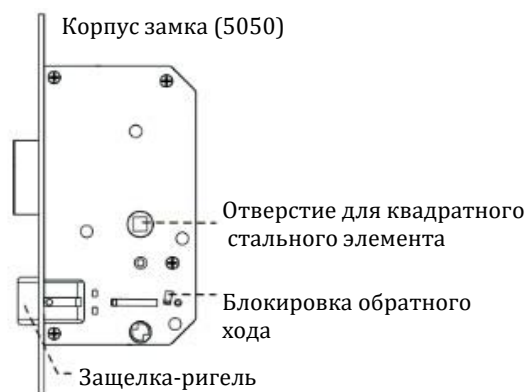


Влево наружу/
Вправо внутрь

6.2 Измените направление корпуса замка

- Сдвиньте блокировку обратного хода на другую сторону.
- Вставьте защелку-ригель в замок и поверните на 180 градусов.
- Установите блокировку обратного хода, и защелка-ригель выскочит автоматически.

6.3 Вставьте корпус замка в дверную раму и затяните 2 крепежных винта.



Примечание: пожалуйста, сильно не нажимайте на ручки открытия замка, когда установлена блокировка хода.

7. Выбор крепежа

Выберите подходящие детали в соответствии со следующей таблицей.

Толщина двери	Квадратный стальной пруток Длина	Соединительный штифт Длина	Соединительный штифт Длина винта
35-51 мм	80 мм	35 мм	30 мм+50 мм
52-62 мм	80 мм	35 мм	50 мм+70 мм
63-80 мм	100 мм	55 мм	50 мм+70 мм
>80 мм (опция)	120 мм	55 мм	70 мм+90 мм

Примечание: Если дверь имеет толщину 35-36 мм, пружину в отверстии для прижима квадратного стального элемента задней панели можно вынуть!

8. Установка замка

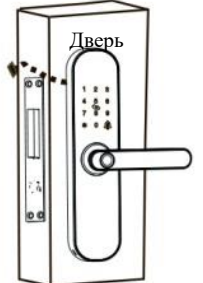
8.1. Установка передней панели

- Установите на переднюю панель 2 соединительных штифта.
 - Отрегулируйте направление точки на квадратной стальной втулке согласно стикеру на резиновой подкладке.
- * Для успешного открытия точка должна быть направлена в сторону ручки
- Вставьте подходящий квадратный стальной элемент в корпус замка.
 - Протяните соединительный провод через дверное отверстие.
 - Совместите квадратный стальной элемент с отверстием для квадратного стального элемента передней панели и закрепите переднюю панель на двери, затем прижмите другой конец квадратного стального элемента.



8.2. Установка задней панели

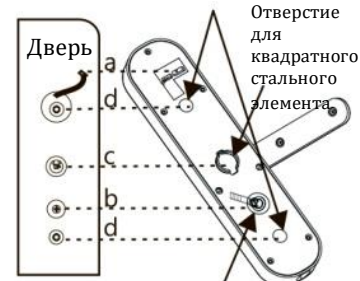
- Нажмите на переднюю панель и подключите соединительный провод к соответствующему интерфейсу на задней панели, затем вставьте лишний провод в дверное отверстие.
- Вставьте пластину "задней" защелки в металлическую часть замка (при ее наличии). Кроме того, вы можете отрезать несколько секций пластины защелки, в зависимости от толщины двери.



Отверстие для винтов соединительного штифта

Примечание: Длина задней защелки не превышает толщины двери.

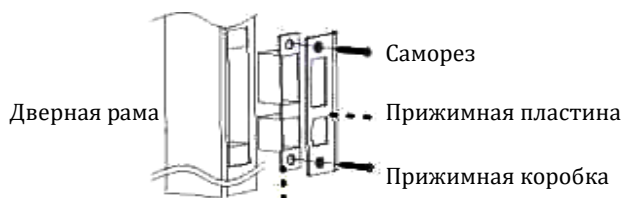
- Совместите квадратный стальной элемент с отверстием квадратного стального элемента на задней панели и прижмите заднюю панель..
- Зафиксируйте 2 винта соединительного штифта, чтобы закрепить заднюю панель.
- Установите 4 батарейки типоразмера AA в отсек элементов питания, затем закрутите винт крышки отсека.



пластина ручки блокировки
изнутри помещения

Примечание: При установке задней защелки следите за отверстием для винта и следите за тем, чтобы соединительный провод не блокировал отверстие соединительного штифта, чтобы не повредить соединительный провод при установке винта.

9. 9. Установка прижимной пластины и прижимной коробки



10. Ввод в эксплуатацию

- Пожалуйста, всегда держите дверь в полуоткрытом состоянии во время отладки замка.
- Проверьте, выполняют ли ручки следующие функции. Нажмите ручку передней панели, защелка-ригель/засов остается в выдвинутом состоянии. Нажмите на эту ручку, защелка-ригель/засов "уходит" внутрь замка при условии разблокировки замка. **Поднимите** переднюю (наружную) ручку, **засов** "выходит" из корпуса замка. Нажмите на заднюю (внутреннюю) ручку, защелка-ригель/засов "уходит" внутрь замка при любом состоянии электронной части (блок/разблок). **Поднимите** эту ручку, засов "выходит" из корпуса замка в любом состоянии электронной части (блок/разблок).
- При запирании изнутри поворотной деталью ("Ручка блокировки обратного хода" номер 13 на схеме) - нажмите вниз переднюю ручку/заднюю ручку - дверь остается запертой засовом.
- Проверьте правильность работы других функций, работу через виртуальный пароль, кнопку настройки, приложение и т. д.

Использование замка

Добавление администратора (Первые три учетных записи выделены администраторам)

- 1 Снимите крышку отсека элементов питания, нажмите «Настроить» (SET) (на задней панели) или нажмите и удерживайте символ «*», затем голос подскажет: «Добавьте администратора»(add user).
- 2 Добавьте отпечаток пальца администратора (3 раза), карту или пароль (6-8 цифр), оканчивающийся символом «#» (тот же пароль, 2 раза).
- 3 Голос подскажет: «Добавлено успешно».
- 4 Теперь можно продолжать добавление.

Примечания: 1. Могут быть добавлены различные отпечатки пальцев для повышения скорости идентификации отпечатков пальцев.

2. Символ «*»: назад/выход. Символ «#»: кнопка подтверждения.

Добавление пользователя

- 1 Снимите крышку отсека элементов питания, нажмите «Настроить» (на задней панели) или нажмите и удерживайте символ «*», затем голос подскажет: «Подтвердите администратора».
- 2 Авторизуйтесь в качестве администратора.
- 3 Добавьте отпечаток пальца администратора (3 раза), карту или пароль (6-8 цифр), оканчивающийся символом «#» (пароль, 2 раза).
- 4 Голос подскажет: «Добавлено успешно» (add successful).
- 5 Теперь можно продолжать добавление.

Удаление пользователя

- 1 Снимите крышку отсека элементов питания, нажмите «Настроить» (на задней панели) или нажмите и удерживайте символ «*», затем голос подскажет: «Подтвердите администратора».
- 2 Авторизуйтесь в качестве администратора.
- 3 Снова нажмите «Настроить» (на задней панели) или нажмите и удерживайте символ «*».
- 4 Нажмите «1», чтобы удалить все отпечатки пальцев пользователей, нажмите «2», чтобы удалить все пароли пользователей, нажмите «3», чтобы удалить все карты пользователей, нажмите «4», чтобы удалить всех пользователей.
- 5 Голос подскажет: «Успешно».

Примечание. При этом удалить администратора невозможно.

Изменение пароля

- 1 Нажмите «7» и «#», замок будет издавать длинный звуковой сигнал.
- 2 Введите пароль, который необходимо изменить, голос подскажет: «Пожалуйста, добавьте пользователя».
- 3 Введите новый пароль и нажмите «#» 2 раза, голос подскажет: «Успешно».

Примечание: предыдущий пароль недействителен после изменения.

Сброс замка к значениям по умолчанию

- 1 Снимите крышку отсека элементов питания, нажмите и удерживайте «Настроить»(SET) в течение 3 секунд.
- 2 Система вернется к заводским настройкам по умолчанию.

Примечания:

- 1 После сброса удаляется вся информация, включая сведения администратора.
- 2 Пароль вернется к значению по умолчанию «1234567890».
- 3 Пожалуйста, немедленно добавьте авторизуйтесь в качестве нового администратора.

Установка приложения и конфигурирование сети

- 1 Найдите «PS-Link / Smart Life» в магазине приложений, скачайте приложение.
- 2 Установите и откройте приложение, зарегистрируйтесь и войдите в систему с номером мобильного телефона.
- 3 Приложение: Нажмите «Home» (Домой)/«Add Device» (Добавить устройство)/«Security&Sensor» (Безопасность и датчик)/ «Lock(Wi-Fi)» (Замок (Wi-Fi))/«Confirm indicator rapidly blink» (Подтвердить, что индикатор быстро мигает), затем выберите сеть WiFi, введите пароль WiFi.

4. Коротко нажмите «3»+«#» замка, авторизуйтесь администратором.
5. Конфигурация сети: Светодиод «8» быстро мигает.
6. Следуйте подсказкам, чтобы завершить конфигурацию сети приложения.
7. Добавлено успешно: Голос сообщит: «добавлено успешно».
8. Не удалось добавить: Светодиодный индикатор покажет «X», а голос сообщит: «сбой добавления», повторите попытку.

Примечания:

- 1 Это приложение поддерживает только сеть Wi-Fi 2,4 ГГц.
- 2 Сеть Wi-Fi, подключенная к приложению и мобильному телефону, должна оставаться неизменной.
- 3 Убедитесь, что у одного из администраторов есть пароль.

Самоблокировка

Если пароль введен неправильно 5 раз подряд, система будет заблокирована на 180 секунд, а разблокировка по отпечатку пальца или карты может снять блокировку.

Если отпечаток пальца введен неправильно 5 раз подряд, система будет заблокирована на 180 секунд, и разблокировка картой может снять блокировку.

Предупреждение о низком уровне заряда элементов питания

Когда заряд элементов питания становится ниже 4,6 В, замок выдает сообщение: «Батарея разряжена, замените ее, пожалуйста», вовремя заменяйте 4 элемента питания на новые.

Виртуальный пароль

Введите виртуальный пароль до или после реального пароля для разблокировки.

Регулировка громкости: Нажмите «3» «3» «3» «#» для переключения (отключение звука, низкий, средний, высокий уровни громкости).

Дверной звонок: Нажмите «#» в режиме ожидания или в исходном состоянии.

Заявление Федеральной комиссии связи США (ФКС)

Устройство соответствует положениям Части 15 регламента ФКС. Эксплуатация устройства предусматривает наличие следующих условий:

- (1) Настоящее устройство не должно создавать вредных помех, и
- (2) Настоящее устройство должно исправно работать в условиях любых помех, включая и те, которые могут вызывать сбои в работе.

Предупреждение: Изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие требованиям, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию настоящего устройства.

Примечание: Настоящее устройство было протестировано и признано соответствующим нормативам для цифровых устройств класса В, в соответствии с частью 15 Постановления ФКС. Настоящий регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных помех, возникающих при использовании оборудования в жилых помещениях. Настоящее устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено неправильно или не используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если настоящее устройство вызывает помехи для радио или телевизионного сигнала, что можно с легкостью определить, включив и выключив оборудование, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.

Увеличить расстояние между устройством и приемником.

Подключить устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по радио- и телевизионному оборудованию.

Заявление ФКС о воздействии радиационного излучения:

Настоящее устройство соответствует ограничениям Федеральной комиссии по связи (FCC) в отношении радиочастотного излучения в неконтролируемой среде. Настоящее устройство должно быть установлено и использоваться на расстоянии, как минимум, 20 см от человека.



Не выбрасывайте батарейки вместе с обычным бытовым мусором. Содержащиеся в них опасные вещества могут повредить здоровью или окружающей среде. Сдайте батарейки или отслужившие изделия обратно производителю или воспользуйтесь услугами служб сбора опасного мусора в вашем городе.