# Инструкция по установке

Модель: HBL400 Версия: 1.0





Ко		<i>1111111</i> 11
Схема устанс	ОВКИ	2
Процедура у	становки	2
1.Свойства две	ери	2
2. Сверление	отверстий в двери	4
3. Установка в	врезной коробки и сердечника	4
4. Снятие OLE	D-экрана и монтажной планки	4
5. Установка ш	итифтов и наружного блока	5
6.Установка вн	нутреннего блока	5
7. Установка	батареи и крышки батарейного отсека	6
8. Установка за	апорной планки и коробки	6
9. Тестирован	ие замка	7

# Комплектация

Наружный блок







Врезная коробка



Запорные планка и коробка



Ключи



Литиевая батарея



парт



Личинка



Сердечник А

Сердечник В



Металлический штифт



ю Винт В



🛩 🛩 Винт D



Штифт

# Схема установки



# Процедура установки

## 1 Свойства двери

#### А. Измерьте толщину двери

Измерьте толщину двери и выберите подходящую длину сердечника и винта. Для получения подробной информации, пожалуйста, обратитесь к содержанию таблицы на странице 1.

## В. Проверьте направление открытия двери

Положение ручки определяется направлением открытия двери. Ниже представлено графическое представление направления открытия двери в зависимости от вашего местоположения за пределами помещения.



# Отрегулируйте направление защелки (при необходимости)

- 1) Сдвиньте реверсивный блок вверх.
- 2) Вставьте болт защелки в во врезную коробку.
- 3) Поверните болт защелки на 180° внутри врезной коробки и отпустите его.







# 2 Сверление отверстий в двери

- 1) Разместите установочный шаблон на требуемой высоте.
- 2) Отметьте отверстия, которые нужно просверлить, и просверлите отмеченные места.



# 3 Установка врезной коробки и сердечника

- 1) Вставьте врезную коробку в просверленное отверстие и закрепите коробку винтом А.
- Вставьте личинку во врезную коробку (передняя и задняя стороны) и закрепите его винтом В.



## 4. Снятие OLED-экрана и монтажной планки

- 1) Снимите OLED-экран, нажав вверх, затем откройте скрытую крышку в нижней части внутреннего блока.
- 2) Выкрутите винт D и снимите монтажную планку с внутреннего блока.



# 5 Установка штифтов и наружного блока

- 1) Установите штифты на задней стороне наружного блока.
- 2) Пропустите кабель наружного блока через самое верхнее отверстие для кабеля.
- 3) Прикрепите наружный блок к двери, вставив штифты в просверленные отверстия.
- 4) Поместите монтажную планку на внутреннюю дверь и используйте винт С, чтобы закрепить их.



## 6 Установка внутреннего блока

- 1) Установите сердечник А и сердечник В с помощью металлического штифта.
- 2) Подключите кабель к порту внутреннего блока.
- Правильно установите внутренний блок на монтажную планку. Затем используйте винт D, чтобы закрепить внутренний блок.



# 7 Установка батареи и крышки батарейного отсека

Вставьте литиевую батарею и накройте их панелью с OLED-экраном, затем поверните скрытую крышку.



## 8 Установка запорной планки и коробки

- 1) Убедитесь, что запорная коробка совмещена с болтом защелки. Затем с помощью установочного шаблона просверлите отверстия.
- Совместите запорную планку и коробку с просверленными отверстиями и зафиксируйте их винтом А.



## 9 Тестирование замка

Протестируйте замок с помощью механического ключа.

- Откройте переднюю крышку ручки снизу наружного блока, затем поверните крышку на 90°.
- 2) Нажмите на нижнюю часть крышки отверстия для ключа и поверните ее на 180°.
- 3) Вставьте ключ в замочную скважину и поверните его на 90°, болт защелки затянется внутрь.



# Руководство пользователя

Модель: HBL400 Версия: 1.0



# Важные замечания

- HBL400 это интеллектуальный умный замок. Если замок установлен неправильно, это может повлиять на срок его службы. Предлагаем установить замок после отделки. Пожалуйста, выберите профессионального специалиста для установки замка в соответствии с нашим стандартом установки.
- 2. Пожалуйста, инициализируйте замок после установки и сразу же настройте администратора, чтобы никто не открывал дверь несанкционированно.
- Для обеспечения вашей безопасности, пожалуйста, проаерьте ячейку с ключами при открытии упаковки замка.
- 4. Пожалуйста, сохраняйте конфиденциальность информации о вашем администраторе.
- 5. Пожалуйста, храните механические ключи в отдельном месте, чтобы избежать критичных ситуаций.
- 6. Для того, чтобы использовать замок более эффективно, пожалуйста, ознакомьтесь с Руководством пользователя перед тем, как использовать замок. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, обращайтесь в Центр обслуживания клиентов Компании из любого места или в главный офис Сервисного центра.
- 7. Посетите веб-сайт нашей компании в любое время для получения информации о наших услугах и регулярных обновлений продуктов.

# Содержание

Обзор устройства	1
Определения	1
Как пользоваться замком	2
1. Сброс замка	2
2. Активация замка	2
3. Механическая регулировка	2
4. Регистрация первого администратора	3
5. Программирование функций в режиме меню	3
Быстрый запуск	5
Разблокировка двери распознаванием лица	5
Разблокировка двери отпечатком пальца	5
Разблокировка двери паролем	5
Разблокировка двери картой	5
Как использовать панель экрана OLED?	6
Обзор	6
Программирование функций в режиме меню	6
Как подключить приложение USmart Go?	8
Настройка	8
Функции	11

# Обзор устройства



# Определения

**Роли пользователя**: замок могут использовать две роли пользователей, а именно: администратор и пользователь. Администратор имеет право доступа к меню, а также право на открытие двери. Пользователь имеет право только на открытие двери.

**Инициализация**: все зарегистрированные данные пользователя будут удалены, и они будут восстановлены до заводских настроек.

Случайный пароль: для защиты пароля пользователи могут вводить свой пароль со случайными цифрами до или после фактического пароля. Максимальное количество вводимых цифр должно быть меньше или равно 30. Например: если правильный пароль - 123456, то случайный пароль может быть 89123456807, 1234562363, 389123456 и т. д.

**Резервная регистрация**: после первой регистрации пользователи могут изменить зарегистрированный пароль и карту или продолжить регистрацию оставшихся отпечатков пальцев.

**Режим Всегда открытый**: эта функция позволяет держать дверь всегда открытой, что подходит для конференц-залов и мест без ограничений доступа.

Предупреждение о низком заряде батареи: при низком уровне заряда батареи блокировка отобразит сообщение «Батарея разряжена, замените ee!» после включения. Если значение ниже, замок выдаст сообщение «Низкий заряд батареи, скоро отключение!», пользователи не могут получить доступ к главному меню.

Аварийная зарядка: нижняя часть наружного блока оснащена интерфейсом Micro-USB. Используйте блок питания, чтобы зарядить замок, когда он отключен.

Аварийный механический ключ: механический ключ используется для открытия двери, когда в замке имеется неисправность электроники.

**Двойная блокировка**: двойная блокировка предотвращает разблокировку замка снаружи. Пользователи могут включить его, повернув ручку с двойной фиксацией.

Режим отладки: используется для изменения направления открытия, мощности мотора и демонстрации в заводском состоянии. После добавления любого пользователя этот режим станет недействительным.

Функция быстрого закрытия: нажмите кнопку быстрого закрытия на клавиатуре или кнопку быстрого закрытия в нижней части внутреннего блока, лючки автоматически поднимутся, чтобы заблокировать

# Как пользоваться замком

## Сбросить замок

Нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 5 секунд. Замок издаст 5 звуковых сигналов. Удерживайте кнопку сброса до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал. Нажмите кнопку **#** для подтверждения.

## 2 Активировать замок

Коснитесь клавиатуры тыльной стороной руки или пальцами, чтобы активировать блокировку.

## В Механическая регулировка

Перед официальным использованием необходимо произвести механическую регулировку, чтобы устранить неисправность. Программирование, как показано ниже:



## **4** Зарегистрировать первого администратора

Нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 5 секунд. Замок издаст 5 звуковых сигналов. Удерживайте кнопку сброса до тех пор, пока не услышите звуковой сигнал. Нажмите кнопку **#** для подтверждения.

- 1) Коснитесь клавиатуры, чтобы активировать блокировку.
- 2) Нажмите клавишу \*#, чтобы начать процесс регистрации. Пользователь услышит запрос «Зарегистрируйте администратора, введите отпечаток пальца, пароль, карту доступа, нажмите звездочку для выхода».
- Прижмите палец пять раз, чтобы оставить отпечаток пальца или введите пароль группы, или просканируйте карту доступа.
- 4) Продолжайте согласно подсказкам.

## **5** Программирование функций в режиме меню

- 1) Коснитесь клавиатуры, чтобы активировать блокировку.
- 2) Нажмите клавишу \* #, чтобы войти в меню.
- 3) Подтвердите личность администратора с помощью его / ее отпечатка пальца или карты, или введя пароль, а затем нажмите клавишу # для подтверждения.
- 4) Введите цифру, соответствующую выполняемой функции, следуя аудиогиду.

## Примечание:

- 1) Зарегистрированный пароль может содержать от 6 до 12 цифр.
- Текущий авторизованный администратор не может удалить свои данные администратора.



#### Примечание:

- 1) Первый администратор не может регистрировать лицо.
- Во время регистрации лица вам нужно в течение нескольких секунд смотреть на панель распознавания лица в 3D-структурированном свете.
- 3) Для того, чтобы удалить лицо, необходимо ввести только номер.
- 4) Функция распознавания лиц в 3D-структурированном свете на самом деле не подходит для условий сильного солнечного света. Если разблокировка происходит в такой среде, пожалуйста, пройдите верификацию с помощью отпечатка пальца / пароля / карты / ключа.

# Быстрый запуск

**Attention:** если верификация не удалась пять раз, замок выдаст сигнал тревоги..

## Разблокировка двери распознаванием лица

Встаньте перед умным замком на расстоянии примерно 60 см



Посмотрите на панель распознавания лица в 3Dструктурированном свете

**Примечание:** устройство выйдет из спящего режима и автоматически проведет верификацию лица. Если устройство не выходит из спящего режима автоматически, то вам нужно вручную снять блокировку.

## Разблокировка двери отпечатком пальца





Прижмите зарегистрированный отпечаток пальца к датчику отпечатка пальца.

## Разблокировка двери паролем

Коснитесь клавиатуры, чтобы активировать замок.



Введите зарегистрированный пароль и нажмите кнопку # для подтверждения.

**Примечание:** пользователи могут вводить случайный пароль, чтобы никто не смог его увидеть. Максимальная длина случайного пароля - до 32 цифр.

## Разблокировка двери картой

Просканируйте зарегистрированную карту в зоне обнаружения



# Как использовать панель экрана OLED?

## Обзор



## Программирование функций в режиме меню

- 1) Нажмите кнопку Включение питания, чтобы активировать панель (режим камеры).
- Нажмите кнопку «Вниз», чтобы войти в меню, выберите «Камера», «Файлы» или «Установить режим» с помощью кнопок.



Камера: перейдите в режим камеры, пользователь может смотреть наружу через камеру на наружном блоке.

Файлы: все фотографии и видео хранятся здесь, перед использованием этой функции, пожалуйста, вставьте TF в эту панель.

Установить: используется для настройки функций данной панели. Как показано ниже:

- Режим записи: выберите «Фотография» или «Запись (видео)» в качестве режима сохранения записей.
- Непрерывная съемка: установите количество снимков: один, два или пять, нажмите кнопку OK, чтобы снимать в режиме камеры.
- 3) Открытие двери на звонок: если выбрать функцию «Движение руки», при нажатии кнопки дверного звонка панель не включится, пока не будет нажата кнопка включения питания изнутри; если выбрать функцию Авто, при нажатии кнопки дверного звонка панель включится автоматически.
- Угол камеры: выберите «Все углы», пользователь может обозревать на 360°, но форма объектов будет искажаться. Если выбрать «Неискаженный», форма объектов не будет искажаться.
- 5) Автоматическое отключение питания: планирование времени отключения питания.
- 6) Язык: измените язык этой панели.
- 7) Дата/Время: установите дату и время данной панели.
- 8) Формат: удаляет все данные с tf-карты, пожалуйста, примите во внимание
- 9) Настройка по умолчанию: все настройки панели будут изменены на китайский язык, и все данные на ТF-карте будут удалены, пожалуйста, примите во внимание. Если вы просто хотите удалить данные, выполните в формате.
- 10) Версия: для проверки версии прошивки данной панели.
- 11) Качество WIFI: установите четкость изображений и видео в конфигурации WIFI.

Требования к USB-адаптеру: DC 5B, 2A

# Как подключить приложение USmart Go?

## Настройка

## Шаг 1: Загрузить приложение

Найдите «**USmart Go**» в Apple App Store или Google Play Store на своем устройстве iOS / Android.

#### Шаг 2: Создать учетную запись

Запустите приложение «**USmart Go**» и зарегистрируйте аккаунт, можно зарегистрироваться по номеру телефона или адресу электронной почты.

Lo	gin Account	
Login by phone	Login by	/ email
+86 V Please	input phone num	per
A Please input	password	ø
Auto Login		
	Login	
Forget password?	Account R	egistration
	V2.4.9	

#### Шаг 3: Создать семью

Каждое устройство, связанное с семьей, должно выполнить следующие шаги для создания семьи: **Меню** -> «**Мои семьи**» -> кнопка «+» или нажать кнопку «+ **Добавить семьи**» напрямую (подходит только для тех случаев, когда до этого не было семей).

Menu	My Families	+
	No Data	
	+ Add Familias	
	1 Add Fullines	



### Шаг 4: Установка пароля безопасности

Потребуется установить пароль безопасности для двухэтапной верификации. Ниже приведены шаги: **Меню** -> «**Мои настройки**» -> «**Установить пароль безопасности**».

Menu My Famili	es +	Menu My Settings	< Set security password	< Set security password
ZKTeco Smart Lock		Set security password Becurity password is used for remote unbucking, etc. Modify account password Account password is used for logn, etc. USmart Go system settings Open or close the notification, etc.	Set a new security password	Security verification × Verify with security password
=				

## Шаг 5: Подключить замок

Загрузите приложение, нажмите кнопку **«+ Добавить устройство»** напрямую (подходит только для ситуации без устройства до) или нажмите кнопку **«ДОБАВИТЬ»** в правом верхнем углу, выберите пункт **«Добавить устройство Wi-Fi»**, вы увидите страницу **«Подключиться к точке беспроводного доступа»**.



- Нажмите клавишу «\* #» и подтвердите права администратора на замке, чтобы войти в меню администратора. Нажмите «4» -> «6», чтобы войти в режим настройки сети.
- Перейдите к настройкам WLAN на телефоне и подключитесь к Wi-Fi с именем «CloudHome-XXXX-16».

## Примечание:

- 1) Перед подключением закройте WLAN на странице настроек телефона.
- Выберите «Нет» или «Использовать», если телефон предлагает переключиться на другой Wi-Fi при подключении к Wi-Fi.

$\leftarrow$ wlan	
WLAN View help	
Network acceleration	On >
More settings	>
AVAILABLE NETWORKS	
CloudHome-28FD96FD3D40-16 Connected (no Internet access)	((;-
ZKTecohome Saved, encrypted (available)	()
ZKTeco-Visitor Saved (requires login/authorization)	((;-
ZKTECO Encrypted	
WIFI-F79D Encrypted	
TP-LINK_5G_DB6E Open	((i•
ZKfufu Encrypted	-
Encrypted	

#### Шаг 6: Завершение

После подключения вернитесь на страницу «Подключиться к точке беспроводного доступа» и дождитесь перехода страницы на страницу «Выбор Wi-Fi», затем подключите действующий Wi-Fi и дождитесь завершения.

Примечание: закройте «Сотовые данные», если вы долгое время находитесь на странице «Подключиться к точке беспроводного доступа» после подключения к Wi-Fi.

<	Select Wi-Fi	Manual input
20 hotspots are	e found around.	Rescan
ZKTecohome		8
WIFI-F79D		8
ZKTECO		((:-
ZKTeco-Visitor		((:-
ZKTeco-Visitor		((:-
ZKTECO		((:-
ZKfufu		8 🕫
ZKTeco-Visitor		(*
ZKTECO		(:-
302		8 🕫
TP-LINK_OA		(;-
ZKTECO		(:-
TP-LINK_86E3		8 🕫
ZKfufu		A 🗢



# Функции

#### 1. Удаленная разблокировка

Требование постояльца: дважды нажмите кнопку «Дверной звонок» в течение 30 секунд на клавиатуре, чтобы вызвать запрос удаленной разблокировки, после чего появится всплывающее окно в нашем приложении, где необходимо ввести пароль безопасности для разблокировки.



Самостоятельная разблокировка владельца: нажмите значок разблокировки, появится всплывающее окно в приложении, затем введите свой пароль безопасности для верификации и нажмите кнопку «Дверной звонок» один раз, замок разблокируется.



## 2. Добавить пользователя

Нажмите кнопку «Пароль» на странице блокировки, затем нажмите «+» в правом верхнем углу, чтобы перейти на страницу «Добавить пользователя» и заполнить информацию для авторизации, затем нажмите «Далее», чтобы сгенерировать пароль.

**Примечание**: на странице «Сгенерировать пароль» пароль состоит из 7 цифр, последняя по умолчанию - «1».



#### 3. Придать имя замку

Нажмите кнопку «Дополнительно» на странице блокировки, появится всплывающее окно, выберите «Настройки», чтобы перейти на страницу настроек, затем нажмите «Имя устройства», чтобы переименовать этот замок, и после завершения нажмите кнопку «ОК».

	Smart Lock	
	Tap to unlock	
6	Unlocked the door Phone: 183****261 May 8, 2021 6:34:32 PM	
٥	Doorbell alarm May 8, 2021 6:34:26 PM	
	Only show records for the last 3	0 days.
	User list	
	Settings	
	Cancel	

## 4. Отметьте лицо для удаленной разблокировки приложения как пользователя

Нажмите событие разблокировки, чтобы перейти на страницу «**Редактировать** пользователя», затем укажите имя пользователя в пустом поле, после завершения нажмите кнопку «**ОК**».



<	Edit User	
User Type		
Phone		5
User ID		
User Name		
Arnold		
	UK .	
	<u></u>	
	UK	

## 5. Проверить записи

Все записи событий отображаются на странице замка, клиент может нажать по ним, чтобы проверить.







## Предупреждение:

Это устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не может создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование действительно создает недопустимые помехи для приема радио или телевидения, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентировать или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио / ТВ технику...

Заявление FCC о радиационном облучении:

- Этот передатчик не должен находиться рядом или работать вместе с какойлибо другой антенной или передатчиком.
- Это оборудование соответствует ограничениям на воздействие радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой среды..

**ВАЖНО!** Любые изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.