

Система контроля с
биометрическим доступом

Biocav



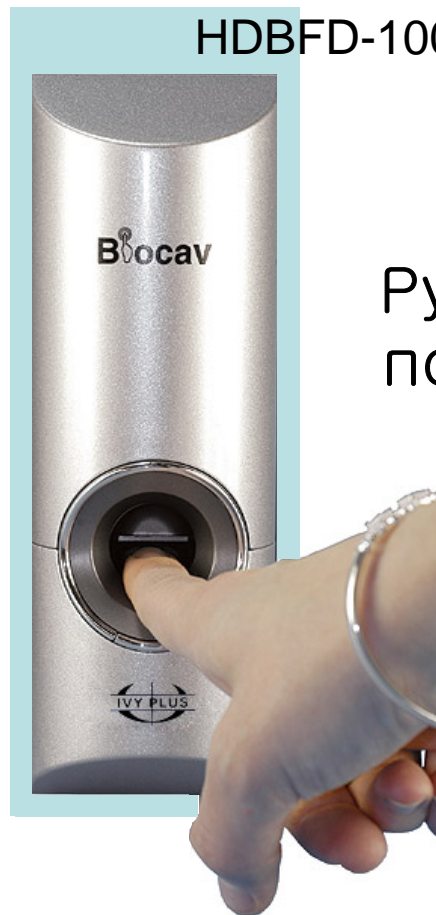
Эксклюзивный представитель на
территории Украины и России :
ООО «IBS»
www.biocav.com.ua

Biocav

Замок работающий по отпечатку
пальца и цифровой замок



HDBFD-1000



Руководство
пользователя

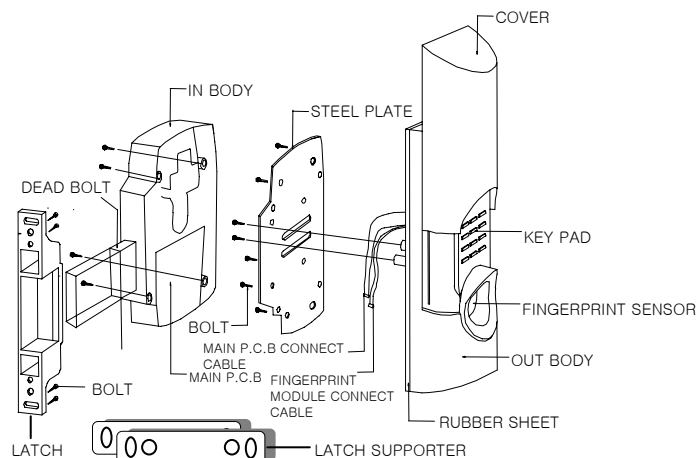
Система контроля с
биометрическим доступом



iBS

Оглавление

1. Особенности	3 стр.
2. Спецификации	4 стр.
3. Как монтировать	5 ~ 8 стр.
4. Детальное обозначение	9 стр.
5. Замена пароля	10 стр.
6. Регистрация / удаление отпечатка пальца	11 стр.
7. Открытие двери с помощью отпечатка	12 стр.
8. Открытие двери с помощью пароля	12 стр.
9. Как зарегистрировать отпечаток пальца	13 стр.
10. Случай неправильной регистрации	13 стр.
11. Установка автоматического / ручного / принудительного запирания	14 стр.
12. Установка беззвучного режима	14 стр.
13. Примечание/предостережение	15 стр.
14. F.A.Q Часто задаваемые вопросы	16 ~ 18 стр.
15. Гарантия	19 стр.
16. Гарантийная карточка	19 стр.



1. Особенности



Открытие по отпечатку пальца

Технология шифрования с биометрической идентификацией. Пользователь может открыть дверь по отпечатку пальца



Открытие по паролю

Пользователь может открыть дверь по паролю.



Удобная эксплуатация

Система контролируется одним касанием.



Само-диагностика

Система снабжена функцией самоконтроля и выявляет системную ошибку



Простая эксплуатация

Все функции обозначаются мелодией и пользователь может работать без Руководства пользователя.



Прочные 12-клавишные кнопки

12-клавишные кнопки могут выдерживать удар снаружи.



Сигнализация предупреждающая об истощении батареи

Когда устройство издает звуковой сигнал, замените старую батарею новой.



Аварийная батарейная клемма

Когда батарея истощена, пользователь может открыть дверь с помощью аварийной батарейной клеммы.



Функция отключения энергоснабжения

Энергоснабжение отключается на протяжении 30 секунд в случае если вводятся неправильные пароли 5



Функция запоминания пароля/отпечатка пальца

Информация о пароле и отпечатке пальца пользователя не стирается даже если истощается батарея.



Функция двойного надежного запирания

Переключатель постоянного запирания располагается на внутреннем блоке и обеспечивает более надежную безопасность.

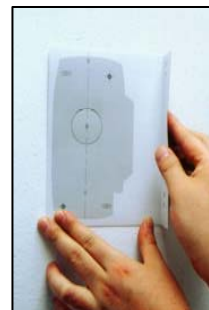
2. Спецификации

Детали датчика отпечатка пальца	
Опознавание отпечатка пальца	Оптический метод
Скорость верификации	Меньше чем 1 секунда
F.R.R (Уровень ложных отказов)	Меньше чем 0.01%
F.A.R (Уровень ложных приемов)	Меньше чем 0.0001%
Емкость регистрации	1,000 отпечатков пальцев
Конфигурация	
Материалы	Алюминиевое литье
Цвет	Серебристый
Размеры	Наружный блок: 205(В)х70(Ш)х50(Г) Внутренний блок: 175(В)х105(Ш)х38(Г)
Среда	
Батарея	1.5В Щелочная батарея 4 штуки (AA)
Срок эксплуатации батареи	Свыше 5,000 раз
Рабочая температура	-20°C ~ 65°C
Влажность	10% ~ 90%

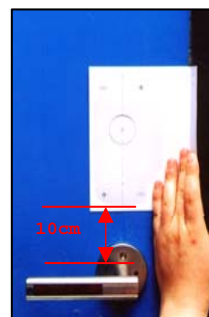
※ Приведенные выше спецификации могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления заказчика.

3. Как выполнять монтаж

1) При отсутствии вспомогательного дверного замка



После выяснения, открывается ли дверь вправо или влево, используйте шаблон так, чтобы он соответствовал отверстию под углом 90°. Данное изделие может использоваться независимо от того правая или левая у вас дверь, поставьте шаблон в соответствии с отверстием под углом.



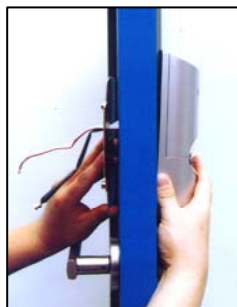
Приложите свернутую часть к дверной раме, затем расположите шаблон примерно на 10 см выше дверной ручки.



Отметьте положение центрального отверстия шаблона и положение задвижки замочной защелки ручкой или кернером.



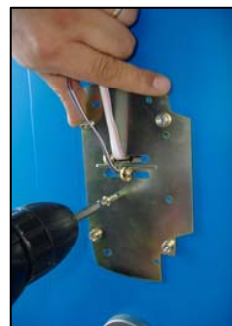
Просверлите отверстие с помощью дрели 32 мм. Положение переднего и заднего отверстия могут иметь определенный допуск.



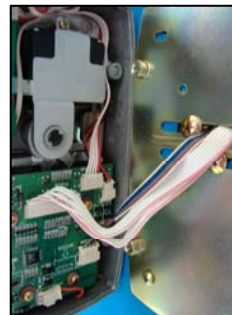
Вставьте провод наружного блока (главный соединительный кабель Р.С.В. и соединительный кабель модуля Пароль) в верхнее отверстие, и вставьте его в отверстие на стальной пластине внутреннего блока.



Зафиксируйте стальную пластину внутреннего блока и наружного блока с помощью двух болтов, но не затягивайте их полностью. После того как убедитесь что внутренний и наружный блоки правильно сопряжены, затяните болты полностью.



Зафиксируйте стальную пластину на внутреннем блоке с помощью двух шурупов. Размещайте шурупы по диагонали, рядом с центральным отверстием.



Вставьте батареи во внутренний блок и подсоедините главный кабель Р.С.В. Подсоедините кабель и соединительный кабель модуля Пароль наружного блока к внутреннему блоку.



Затяните два болта, для того чтобы закрепить внутренний блок и стальную пластину в диагональном направлении. Проверьте, чтобы цифровая кнопка, пусковой переключатель и двигатель работали нормально. Если они не работают нормально, проверьте кабель. В противном случае затяните полностью остальные болты.



Закройте дверь и убедитесь, что датчики закрытия работают нормально после вставки защелки между внутренним блоком и дверной рамой. В случае если имеется широкий зазор, отрегулируйте его с помощью опорной детали защелки, которая поставляется.



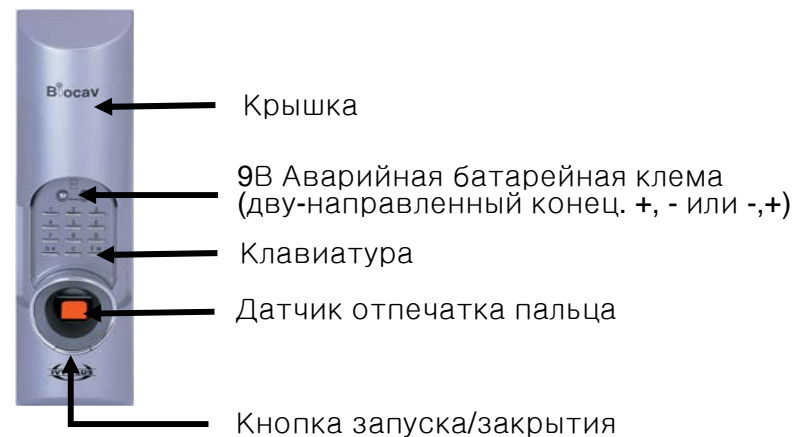
Если зазор нормальный, зафиксируйте защелку на отверстии шурупа, которое уже было помечено. Проверьте, запирается ли дверь автоматически, когда дверь закрывается.

2) В случае если имеется вспомогательный дверной замок

- (1) Снимите вспомогательный дверной замок и его детали с двери
- (2) Сверните шаблон чтобы он вошел в отверстие под углом 90° и прижмите свернутую часть к дверной раме. Затем, совместите центральное отверстие шаблона с имеющимся отверстием.
- (3) Отметьте положение винта защелки с помощью ручки или кернера
- (4) Далее выполняйте процедуру, которая указана в руководстве по монтажу для случаев, когда нет вспомогательного дверного замка.

4. Детальное обозначение

1) Наружный блок



2) Внутренний блок

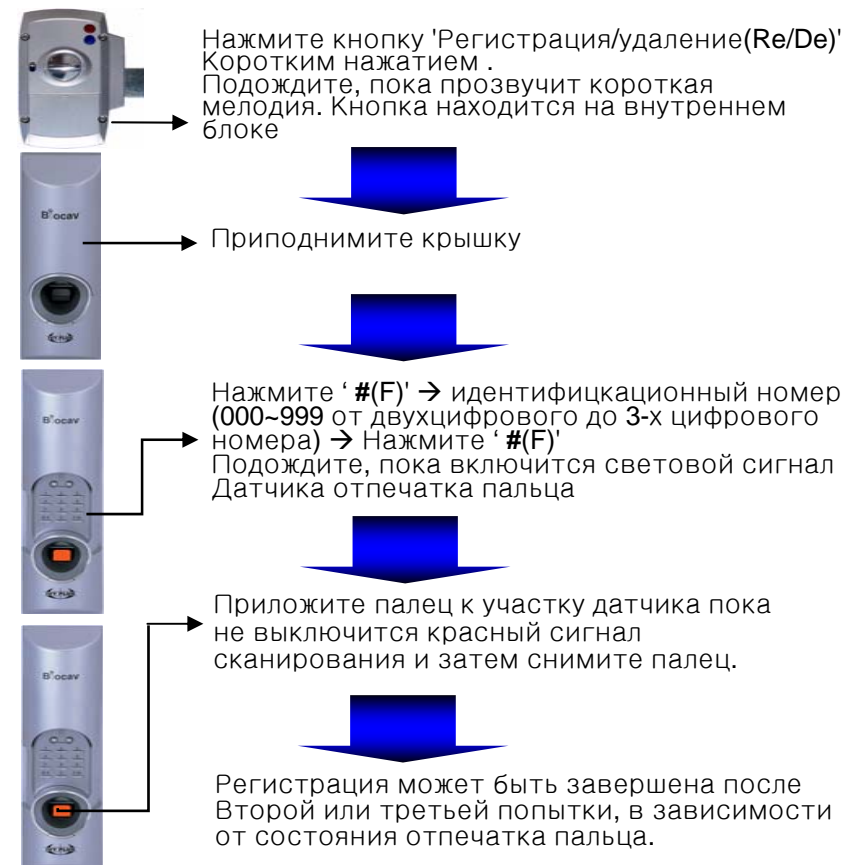


5. Изменение пароля



6. Регистрация/удаление отпечатка пальца

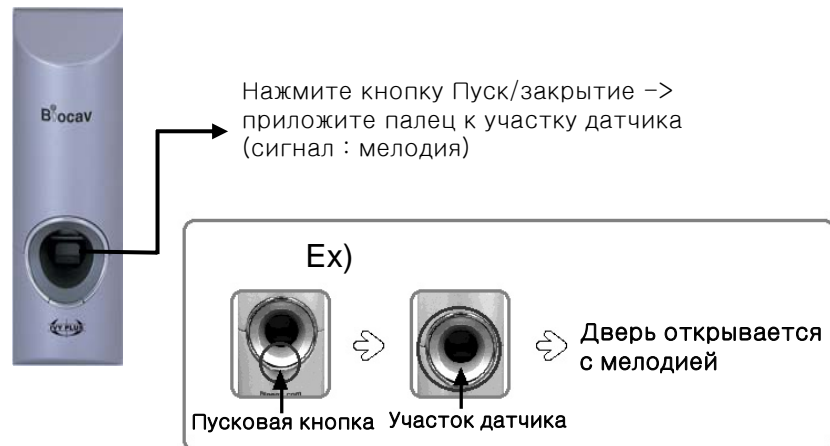
1) Регистрация отпечатка пальца



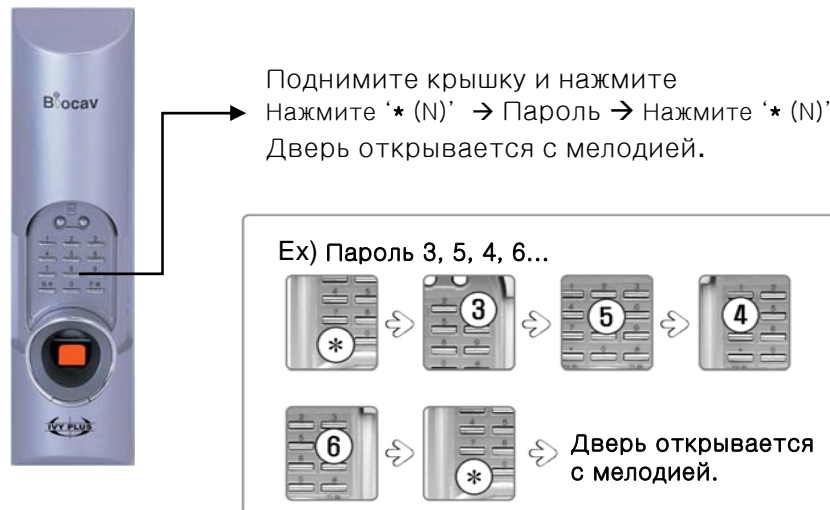
2) Удаление отпечатка пальца

- (1) Удаление с помощью индивидуального идентификатора
Нажмите 'Регистрация/удаление (Re/De)' кнопку на протяжении одной секунды. Прозвучит более продолжительная мелодия.
Нажмите '#' (F)' → номер ID для удаления → Нажмите '#' (F)'
- (2) Удаление всех данных об отпечатках пальцев
Нажмите 'Регистрация/удаление (Re/De)' на протяжении 1 секунды (более продолжительная мелодия)
Нажмите '#' (F)' → Нажмите '9999' → Нажмите '#' (F)'

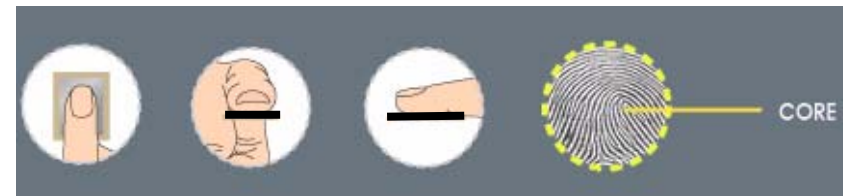
7. Открытие двери с помощью отпечатка пальца



8. Открытие двери с помощью отпечатка Пароль

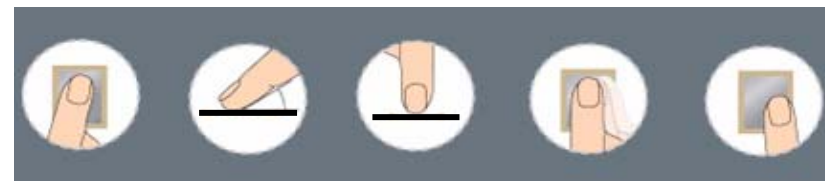


9. Как регистрировать отпечаток пальца



- Приложите палец к участку датчика.
- Палец должен прикоснуться к поверхности датчика полностью.
- Центр отпечатка пальца (центральный участок) должен совпадать с центром датчика.

10. Неправильный случай регистрации



- Палец приложен под углом
- Палец отделен от датчика
- Кончик пальца прикасается к датчику
- Палец перемещается или вращается
- Палец приложен к углу датчика

11. Установка автоматического/ручного/принудительного запираения

- 1) **Автоматический/ручной (Au/Ma) система замыкания**
 - Нажатием кнопки Au/Ma один раз система устанавливается на автоматическую или ручную систему запираения. (Auto (Авто): продолжительная мелодия / Manual (Ручной): короткая мелодия)
 - При установке автоматического режима, дверь запирается автоматически, когда она закрывается.
 - В случае установки режима ручной (Ma), дверь закрывается только после того, как нажата кнопка. Если посетители постоянно приходят и уходят, устанавливайте систему запираения на ручной (Ma) режим.
- 2) **Установка принудительного запираения изнутри**
 - Вы можете установить систему на принудительное запираение путем включения переключателя надежное запираение на внутреннем блоке (Запираение: Red (красный), отпирание: Blue (синий))
- 3) **Установка на принудительное запираение снаружи**
 - Нажмите Кнопка запуска/закрытия на протяжении 5 секунд. Система принудительного запираения установлена. Нарушитель не сможет открыть дверь простым перебором символов.

* Принудительное запираение можно отменить с помощью отпечатка пальца или пароля.

12. Установка режима с отключением звука

- 1) Когда посетители постоянно приходят и уходят, или когда желательно чтобы было тихо, данное изделие может быть установлено в режиме Mute (отключение звука) и после этого звуковой сигнал не включается. Вот как установить режим отключения звука:
 - Нажмите кнопку "Регистрация/Удаление(Re/De)" непродолжительное время и подождите, пока прозвучит короткая мелодия.
 - Нажмите кнопку '* (N)', затем нажмите '11' и снова кнопку '* (N)'.
- 2) Повторите выше указанную процедуру, если намерены отменить режим.

13. Примечания/предостережения

- 1) Нельзя монтировать данное изделие в том месте, где на него будет попадать снег или дождь.
- 2) Если свыше 80% батареи израсходовано, включается звуковая сигнализация. Замените батарею новой.
- 3) Когда блок не имеет питания, используйте 9В батарею для подсоединения к аварийной батарейной клемме. Вы сможете открыть дверь только с помощью пароля, если эта клемма подсоединена к батарее 9В. В этом случае опознание отпечатка пальца может не произойти.
- 4) Нажатие одновременно 2-х любых клавиш приведет к ошибке системы.
- 5) Нельзя демонтировать блок. Если возникнет какая-либо проблема с блоком, обратитесь к вашему розничному поставщику для получения сервисной информации.
- 6) Обратитесь к вашему розничному поставщику за поддержкой в монтаже.
- 7) Если в доме есть дети, регистрируйте их отпечатки пальцев раз или два раза в год.
- 8) Данное изделие нельзя монтировать на двери со стеклом, на алюминиевой двери или раздвижной двери.
- 9) Дверь, на которой предполагается смонтировать данное изделие должна иметь толщину 35-48 мм.
- 10) Данное изделие не опознает несанкционированный отпечаток пальца, поскольку оно снабжено датчиком против Вандализма
- 11) У некоторых людей отпечатки пальца не поддаются легкому опознанию и не четко регистрируются. В таких случаях, регистрируйте отпечатки пальцев таких людей каждый по дватри раза.
- 12) Следите, чтобы кто-либо другой не замечал ваш PIN при эксплуатации изделия.
- 13) Данное изделие может зарегистрировать до 1,000 отпечатков пальцев. Если вы попытаетесь зарегистрировать больше, участок датчика не будет включать световой сигнал.

14. F.A.Q Часто задаваемые вопросы

Исходным паролем является "1.2.3.4.5.6.7,8,9,0". Измените пароль после монтажа для безопасности.

1) Следует ли мне делать отверстия в двери, когда я буду монтировать данное изделие?

Не всегда. Это изделие предназначено для монтажа на уже существующем вспомогательном дверном замке. Вы можете монтировать его после удаления имеющегося вспомогательного дверного замка.

2) Могу ли я демонтировать замок и взять с собой на новое место жительства?

Да. Когда вы снимаете существующий дверной замок, вы должны отремонтировать или заменить дверь, поскольку на двери останутся большие царапины или отверстия. Данное изделие, однако, не оставляет царапин, поскольку его можно монтировать на стандартных отверстиях, поэтому вы можете забрать его с собой, когда переезжаете на новую квартиру.

3) Должен ли монтировать замок специалист по монтажу?

Да. Специалист авторизированной фирмы Вашего поставщика установит замок и обучит Вас работе с ним.

4) Опознавание цифровых клавиш или отпечатка пальца не срабатывает надлежащим образом.

После того как данное изделие смонтировано, может случиться что провод цепи или провод модуля окажутся неправильно вставленными. Откройте внутренний блок и проверьте состояние проволочных соединений. Теперь блок должен работать нормально.

5) Дверь запирается сама в необычном режиме

Когда смонтирован блок, неправильно размещенный провод цепи или модульный провод могут сдвигать двигатель, который приводит в действие замок. Откройте внутренний блок и проверьте установлены ли оба провода с обеих сторон надлежащим образом. Теперь блок должен работать нормально.

6) Дверь не запирается автоматически.

Изделие имеет автоматический режим, а также ручной режим работы на тот случай, если много посетителей приходят и уходят. При работе в ручном режиме, дверь не запирается автоматически даже когда она закрыта. Меняйте режим нажатием кнопки автоматический/ручной один раз.

7) Отпечаток пальца не регистрируется надлежащим образом.

Когда вы регистрируете свой отпечаток пальца, необходимо правильно приложить палец к датчику. Тем самым будет обеспечена надлежащая регистрация отпечатка пальца. (см. раздел 9. Как регистрировать отпечаток пальца в данном руководстве.)

8) Мой отпечаток пальца не опознается надлежащим образом

- (1) Если положение вашего пальца на датчике отличается от того положения, которое было зарегистрировано первый раз, дверной замок может работать с нарушениями. Зарегистрируйте ваш палец несколько раз (3-5 раз) в разных положениях так, чтобы повысилась степень приемки.
- (2) Если отпечаток вашего пальца имеет некоторые повреждения или загрязнен, опознавание датчиком может осуществляться с нарушениями. Сначала почистите палец, и затем сделайте еще одну попытку.
- (3) Когда отпечаток пальца, который вы зарегистрировали, поврежден, вы не сможете открыть дверной замок с помощью вашего отпечатка пальца. Используйте ваш PIN для открытия двери.

9) Если я меняю пароль, опознает ли замок мой пароль?

Да, дверной замок опознает ваш новый пароль, поскольку кнопка для замены пароля находится на внутреннем блоке

10) Дверной замок не работает после замены батарей.

Проверьте, не вставил ли вы несколько разных батарей, разных марок. Если это так, батареи обычно не работают нормально. Используйте 4 батареи одной и той же марки .

11) Батареи истощены

Если дома никого нет, вы можете открыть дверной замок с помощью батареи 9В (прямоугольного типа). Поместите батарею на аварийную клемму, затем введите свой пароль. Не забывайте заменить истощенные батареи новыми, той же марки (1.5В щелочная батарея 4 штуки – тип AA) сразу же после открытия дверного замка.

12) Отпечаток пальца поменялся в следствие экземы, потертости и т.д.

Дверной замок нельзя открыть при повреждении или изменении отпечатка пальца. Если ваш зарегистрированный отпечаток пальца изменился, откройте дверь с помощью вашего пароля или другого зарегистрированного отпечатка пальца. Для того чтобы быть готовым к подобным неожиданностям, вам лучше зарегистрировать несколько отпечатков пальцев .

13) Забыли пароль

Нельзя найти пароль в этом изделии или поменять пароль при закрытии дверного замка. После открытия дверного замка с помощью отпечатка пальца, введите новый пароль. При вводе нового пароля , нет необходимости вводить существующий пароль.

14) Дверь не замыкается автоматически

Изделие снабжено автоматическим и ручным режимом. Проверьте, какой режим используется в данный момент

15. Гарантия

- 1) На данное изделие распространяется гарантия на протяжении одного года с момента приобретения.
- 2) Если возникнет какая-либо проблема с изделием, обратитесь к вашему авторизованному поставщику за информацией по обслуживанию.
- 3) Данная гарантия не действует в следующих случаях.
 - Повреждено из-за небрежности потребителя
 - Повреждено из-за стихийного бедствия
 - Повреждено из-за обслуживания специалистом, не имеющим авторизации.
- 4) Потребитель должен хранить указанную ниже гарантийную карточку для гарантийного обслуживания.

16. Гарантийная карточка

Модель	Biocav	Продавец	
Дата монтажа		Монтажник	
Государство		Подпись монтажника	
Заказчик			
Адрес			
Фамилия		Номер телефона	
Серийный номер		Гарантийный срок	1 год после отгрузки