

# **SANYO**



## **УМНЫЙ ЗАМОК D500 / D501**

**ИНСТРУКЦИЯ**

Руководство пользователя

## Приветствие

Поздравляем вас с покупкой умного замка D500 / D501!

Благодарим вас за приобретение нашей продукции! Будьте уверены, что вы приобрели надежное и современное устройство для вашего комфорта и безопасности, которое надежно прослужит вам при соблюдении простых правил эксплуатации. Мы с любовью создаем каждый продукт и уверены, что вы будете с удовольствием пользоваться умным замком долгие годы.

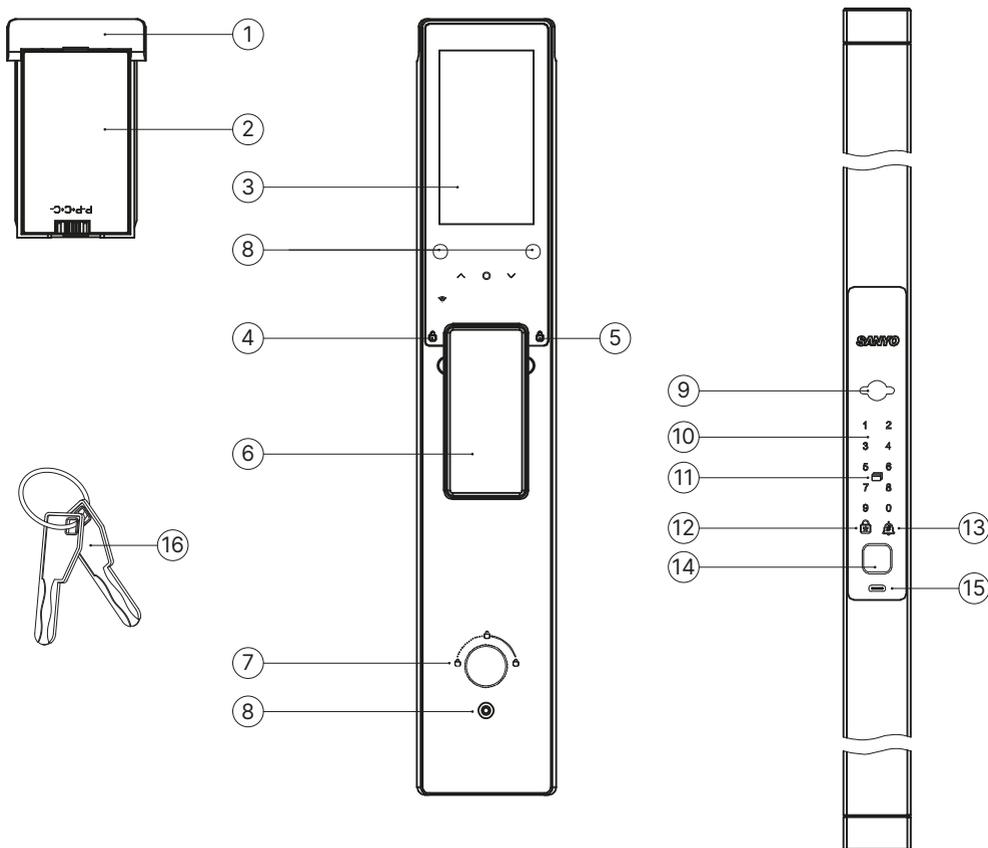
Просим вас внимательно ознакомиться с правилами эксплуатации и порядком подключения умного замка к мобильному приложению.

Изображения в данной инструкции представлены только для справки, вам следует ориентироваться на реальную продукцию. Фактические формулировки голосового меню могут незначительно отличаться от приведенных в инструкции, при этом общий смысл не изменится.

## Содержание

Изображение умного замка .....	04
Краткое описание .....	05
Монтажная схема и комплектация .....	07
Этапы установки .....	08
Настройки умного замка .....	12
Использование умного замка .....	14
Приложение Smart Life (TuYa) .....	18
Гарантийные обязательства .....	20
Гарантийный талон .....	21
Реестр внесенных пользователей .....	22

## 1. Изображение умного замка



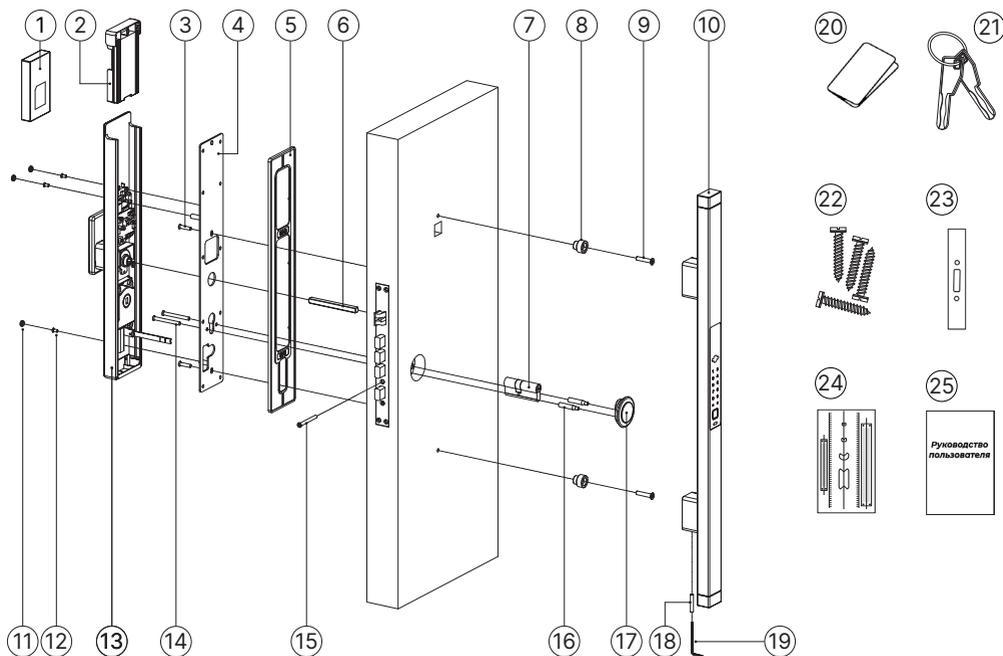
- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Батарейный отсек              | 9. Камера                       |
| 2. Аккумулятор                   | 10. Цифровая панель             |
| 3. Экран                         | 11. Считыватель карт            |
| 4. Кнопка включения экрана       | 12. Кнопка запирания/назад      |
| 5. Кнопка отпирания замка        | 13. Кнопка звонка/ок            |
| 6. Внутренняя ручка              | 14. Сканер отпечатка пальца     |
| 7. Ночная задвижка               | 15. USB-порт аварийного питания |
| 8. Отверстия под крепежные винты | 16. Механические ключи          |

## 2. Краткое описание

<b>Навигация</b>	Полная голосовая навигация на русском языке
<b>Отпечаток пальца</b>	Используется емкостный сенсор отпечатков пальцев
<b>Пароль</b>	Для использования пароля необходимо только его подтверждение
<b>RFID-карта</b>	В комплекте 2 RFID-карты
<b>Память</b>	Общее количество отпечатков пальцев/сканов лица/паролей/карт ≤253
<b>Ключ</b>	2 механических ключа
<b>Батарея</b>	Литиевый аккумулятор, есть порт USB для внешнего блока питания (аварийное питание)
<b>Администратор</b>	<p>Может самостоятельно добавлять в память замка пароль, отпечаток пальца или RFID-карту. По меньшей мере должен быть хотя бы один администратор, максимум – пять.</p> <p>Можно удалить любого администратора, однако необходимо оставить как минимум один пароль администратора.</p>
<b>Роли пользователя</b>	<p><b>Администратор:</b> отпечаток пальца, пароль, RFID-карта, редактирование пользователей.</p> <p><b>Обычный пользователь:</b> отпечаток пальца, пароль, RFID-карта.</p>

Тип замка	Умный замок
Вид замка	Врезной, полуавтоматический
Вид применения	Входная дверь, для помещений
Назначение замка	На любой тип дверей
Толщина полотна двери	60-120 мм
Длина штанги	1600 мм / 1800 мм
Метод идентификации	Кодовая панель, RFID-карта 13.8 МГц, отпечаток пальца
Бэксет (дорнмасс)	DM70
Материал ручки	Металл/пластик
Материал замка	Нержавеющая сталь/металл
Звонок	Да
Камера	1 МРх
Дисплей	IPS, 4 дюйма, 480×800
Количество отпечатков пальцев/ паролей/карт	300
Количество цифр кода доступа	6-10
Время идентификации	<1 сек
Клавиатура	Сенсорные кнопки
Тип дистанционного управления	Wi-Fi
Программа дист. управления	Smart Life (TuYa)
Язык озвучки	Русский
Питание	Литиевый аккумулятор
Рабочая температура	От -20°C до +70°C
Рабочая влажность	20-93%, без конденсации
Цвет	Черный
Гарантия	2 года
Аварийное питание	USB

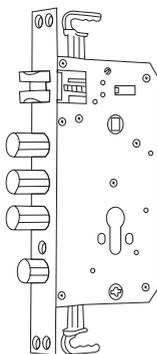
### 3. Монтажная схема и комплектация



1	Аккумулятор	1 шт.	14	Винты броненакладки	2 шт.
2	Батарейный отсек	1 шт.	15	Винт цилиндра	1 шт.
3	Крепежные винты	2 шт.	16	Втулки броненакладки	2 шт.
4	Крепежная пластина внутренней ручки	1 шт.	17	Броненакладка	1 шт.
5	Резиновая прокладка	1 шт.	18	Фиксирующий винт под шестигранник	2 шт.
6	Квадрат ручки	1 шт.	19	Ключ-шестигранник	1 шт.
7	Цилиндровый механизм	1 шт.	20	RFID-карта	2 шт.
8	Фиксатор	2 шт.	21	Механический ключ	2 шт.
9	Шуруп фиксатора	2 шт.	22	Монтажный комплект	1 шт.
10	Внешняя ручка	1 шт.	23	Ответная планка	1 шт.
11	Заглушка	3 шт.	24	Установочный шаблон	1 шт.
12	Крепежный винт	3 шт.	25	Руководство пользователя	1 шт.
13	Внутренняя ручка	1 шт.			

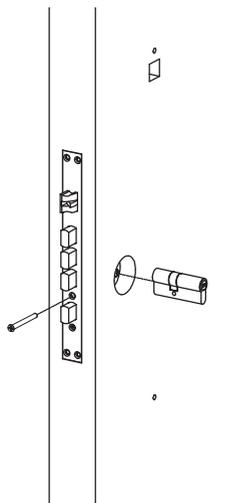
## 4. Этапы установки

### 4.1 Изменение направления язычка



Установите направление язычка замка в соответствии с направлением открывания двери (если замок уже установлен, то пропустите этот шаг). Для изменения направления открывания сдвиньте фиксатор защелки на корпусе замка, проверните язычок и вставьте его обратно.

### 4.2 Установка корпуса замка

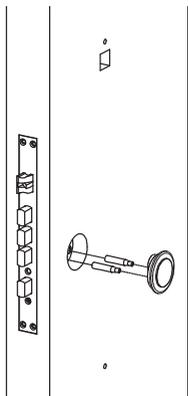


Подготовьте отверстия для врезки замка согласно монтажного шаблона.

Вставьте корпус замка в дверное полотно и закрепите винтами или заклепками (если замок уже установлен, то пропустите этот шаг).

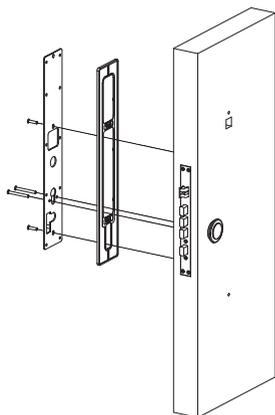
Установите цилиндрический механизм и зафиксируйте крепежным винтом с торца двери.

### 4.3 Установка броненакладки



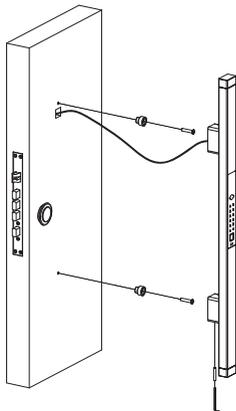
Установите броненакладку с внешней стороны двери, предварительно установив на нее две втулки.

### 4.4 Установка внутренней ручки на планке



Закрепите крепежную пластину с внутренней стороны двери, перед этим подложив под нее резиновую подкладку. Стяните крепежную пластину и броненакладку винтами.

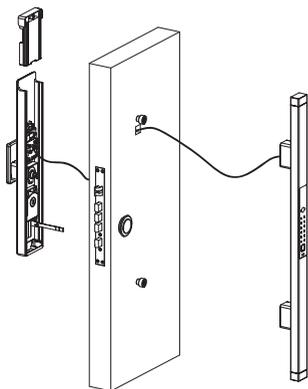
## 4.5 Крепление внешней ручки



Спозиционируйте внешнюю ручку согласно дизайна двери. При этом длины кабеля внешней ручки должно быть достаточно для подключения к разъему внутренней ручки, а внешняя ручка не должна закрывать собой броненакладку доступа к цилиндровому механизму.

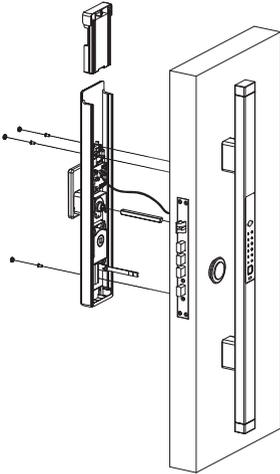
По спозиционированной ручке разметьте и закрепите фиксаторы. Непосредственно под верхним фиксатором сделайте отверстие для кабеля и проденьте кабель в него. Установите внешнюю ручку и зафиксируйте ее винтами с торца.

## 4.6 Фиксация и подключение



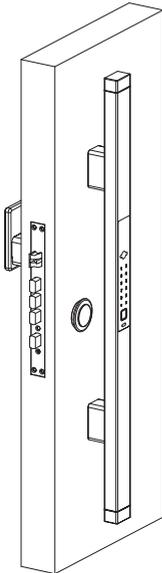
Подключите кабель внешней ручки к кабелю внутренней ручки. Свободную часть кабеля разместите внутри дверного полотна. Не перегибайте кабель, чтобы не вызвать его замыкания и обрыва.

## 4.7 Монтаж внутренней ручки на планке



Установите внутреннюю ручку на крепежную пластину и зафиксируйте ее винтами. Отверстия закройте заглушками. Установите аккумулятор и закройте и закройте батарейный отсек.

## 3.8 Проверка работоспособности



Проверьте надежность установки и работоспособность замка.

Проверьте работу внутренней ручки, ночной задвижки и механического ключа.

## 5. Настройки умного замка

### 5.1 Общие настройки

<p><b>Вход в меню</b></p>	<p>Для входа в меню пробудите кодовую панель замка касанием руки и введите *#.</p> <p>Для входа в главное меню введите *# пароль администратора #.</p>
<p><b>Клавиши «*» и «#»</b></p>	<p>При работе с умным замком для подтверждения операции нажмите #, для отмены или возврата назад нажмите *. Пароль по умолчанию 123456.</p>
<p><b>Сброс до заводских настроек</b></p>	<p>Для подтверждения нажмите #.</p> <p>Для сброса замка до заводских настроек нажмите и удерживайте кнопку Reset, вытащите и вставьте аккумулятор, дождитесь звукового подтверждения выполнения операции и отпустите кнопку.</p> <p>После сброса замок можно открыть любым отпечатком пальца, паролем или картой, пока не будет зарегистрирован администратор.</p>
<p><b>Настройка администратора</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Добавить администратора</b></li> <li><b>2. Удалить администратора</b> Введите порядковый номер</li> <li><b>3. Настройки сети</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключение к модему</li> <li>3. Удаление соединения</li> </ol> </li> </ol>

<p><b>Настройка пользователя</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Добавить пользователя</b></li> <li>2. <b>Удалить пользователя</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удаление по порядковому номеру</li> <li>2. Удаление всех учетных записей</li> </ol> </li> </ol>
<p><b>Системные настройки</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Настройка времени</b> Введите текущее время в формате ГГ.ММ.ДД.ЧЧ.ММ.СС</li> <li>2. <b>Настройка языка</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Русский язык</li> <li>2. Китайский язык</li> </ol> </li> <li>3. <b>Регулирование громкости</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Громче</li> <li>8. Тише</li> </ol> </li> <li>4. <b>Настройка закрытия замка</b> Введите время запираения замка</li> <li>5. <b>Включить/выключить датчик движения</b></li> </ol>
<p><b>Просмотр данных</b></p>	<p>Прослушайте информацию</p>

## 5.2 Сервисное меню

<p><b>Сервисное меню</b> <b>*888#пароль</b> <b>администратора#</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Мощность привода</b> Введите новое значение</li> <li>2. <b>Лево/правостороннее открывание двери</b></li> </ol>
--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6. Использование умного замка

### 6.1 Открытие замка с помощью отпечатка пальца



Поместите палец на сканер отпечатков пальцев правильным образом, дождитесь сигнала «разблокировано» и откройте дверь.

### 6.2 Открытие замка с помощью пароля



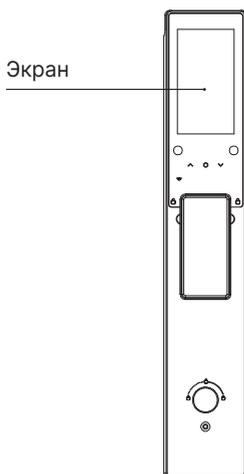
Пробудите кодовую панель касанием руки. Введите пароль и нажмите кнопку #, дождитесь сигнала «разблокировано» и откройте дверь. Есть функция «фиктивный пароль» – до и после правильно введенного пароля введите случайные числа (всего 16 знаков), система сама определит правильный пароль.

### 6.3 Открытие замка по карте



Приложите карту к  на кодовой панели замка. Дождитесь сигнала «разблокировано» и откройте дверь.

### 6.4 Использование домофона



На встроенном экране внутренней ручки можно просматривать посетителей в реальном времени. Экран домофона включается при нажатии кнопки звонка на внешней ручке или кнопки меню с внутренней стороны ручки.

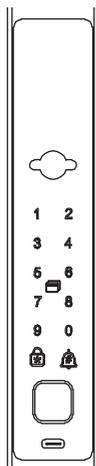
Для сохранения фото посещений необходимо установить карту памяти (в комплект не входит), историю посещений можно просмотреть по встроенному меню.

## 6.5 Открытие замка с помощью механического ключа



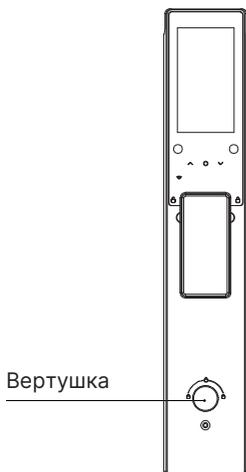
Если вы забыли пароль или у замка разрядился элемент питания, то можно открыть замок с помощью механического ключа. Вставьте ключ в отверстие цилиндрического механизма, сдвинув заглушку. Разблокируйте замок и откройте дверь.

## 6.6 Запирание замка



Для запирания замка с внутренней стороны двери поверните ручку или нажмите кнопку  на ручке. Для запирания с внешней стороны двери нажмите кнопку  на кодовой панели ручки. Для автоматического запирания сделайте настройки в сервисном меню. Также настройте время, через которое замок автоматически закроется.

## 6.7 Ночная задвижка



Для блокировки с внутренней стороны поверните вертушку ночной задвижки. В этой ситуации снаружи дверь открыть не получится.

## 6.8 Аварийная (экстренная) подача питания



При разряженных аккумуляторах и отсутствии ключа, для аварийного питания можно подключить внешний аккумулятор или источник питания 5В 1А и открыть дверь. Незамедлительно зарядите или замените аккумуляторы после открывания с помощью аварийного питания.

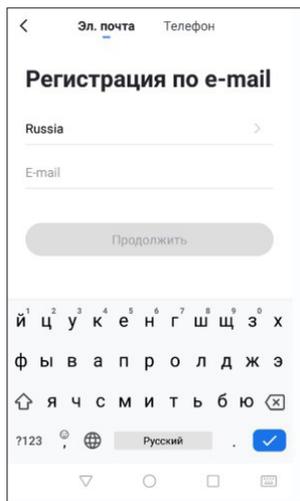
## 7. Приложение Smart Life (TuYa)\*

Smart Life (TuYa) — это приложение для управления умным домом, которое можно использовать для управления различными типами умных устройств, включая дверные, навесные, парковочные, сейфовые, велосипедные замки, пульта управления устройствами и т.д. Приложение и замок обмениваются данными через Bluetooth, чтобы разблокировать, заблокировать, обновить оборудование, прочитать запись операции и т.д.

### 7.1 Регистрация пользователя

Скачайте и установите приложение Smart Life (TuYa) на ваш смартфон. После установки приложения необходимо пройти регистрацию пользователя. Регистрация пользователя Smart Life (TuYa) доступна по электронной почте.

**Внимание:** при регистрации указывайте действующий e-мэйл, так как на него придет запрос на подтверждение регистрации.



iOS



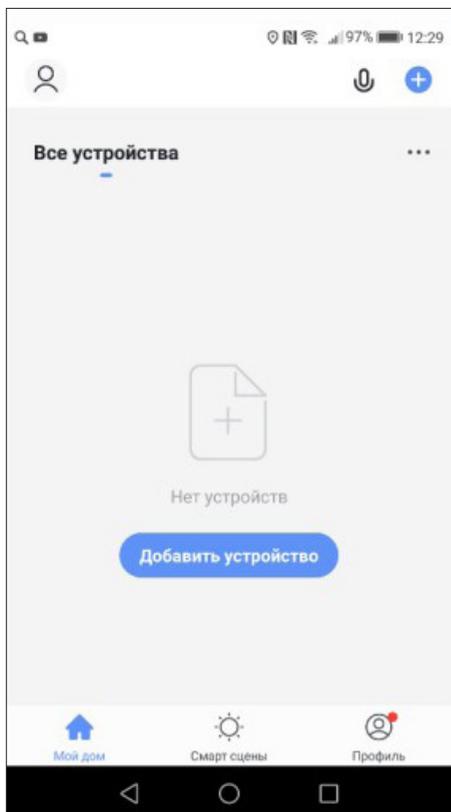
Android



\*инструкция имеет общий характер и служит для ознакомления с принципами программирования и пользования приложением Smart Life (TuYa). Пункты меню, функции и изображения могут отличаться от вашего устройства.

## 7.2 Добавление замка в приложении

Нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу, выберите пункт «Добавить устройство», на следующем экране нажмите «Добавить замок Wi-Fi».



Далее подключение и настройку замка проходите согласно рекомендациям в приложении.

## Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие замка требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем руководстве. Гарантийный срок эксплуатации замка составляет два года со дня продажи.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отказать в гарантии при несоблюдении условий эксплуатации и правил установки замка.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления. Гарантия не распространяется на замки, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем. При покупке замка требуйте отметку даты его продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность замка согласно данному руководству по эксплуатации. Гарантийные обязательства производителя обеспечиваются в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей».

# Гарантийный талон Sanyo D500 D501

**Внимание!** Заполнять необходимо печатными буквами.

ФИО покупателя \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

**Дата покупки**

--	--	--

дата    месяц    год

**Дата установки**

--	--	--

дата    месяц    год



**SANYO**

## Реестр внесенных пользователей

№	Имя
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

№	Имя
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

# SANYO

[sanyo-locks.ru](http://sanyo-locks.ru)

Android



Smart Life

iOS



**УМНЫЙ ЗАМОК D500 / D501** | Инструкция | Руководство пользователя