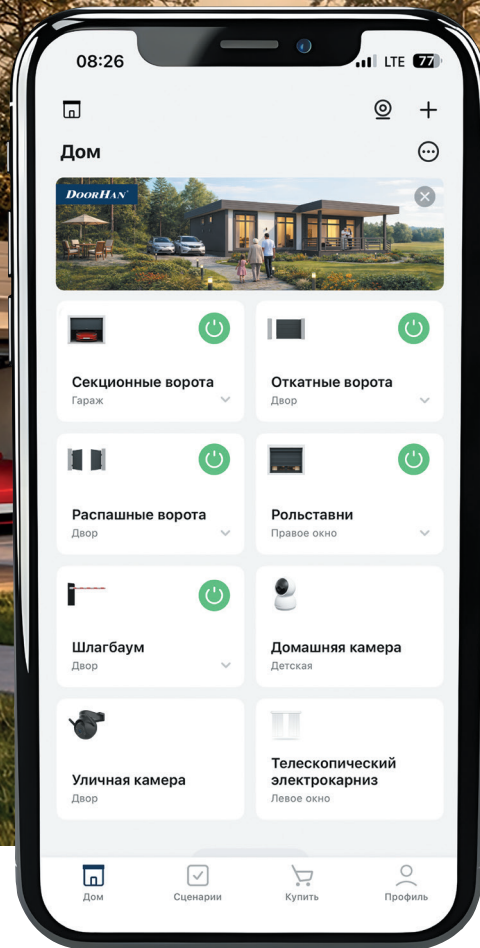


# DOORHAN®

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНЦЕРН

УПРАВЛЯЙТЕ БЕСПЛАТНО



# МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИКОЙ

Сканируйте QR-код и установите приложение для управления \*



УПРАВЛЕНИЕ  
СО СМАРТФОНА



БОЛЬШОЙ ВЫБОР  
УСТРОЙСТВ



СЦЕНАРИИ  
АВТОМАТИЗАЦИИ



☎ 8 495 933-24-33    🌐 [doorhan.ru/smart](https://doorhan.ru/smart)

\* Для управления через приложение требуется установленный в автоматике блок управления с Wi-Fi.

# DoorHan®

Концерн DoorHan — это промышленная группа глубоко-интегрированных производственных предприятий, общей целью которых является комплексная поставка полнокомплектных зданий и решений для объектов промышленного строительства, частного домостроения, а также объектов специального назначения и городской инфраструктуры. Все предлагаемые решения полностью состоят из продукции DoorHan, кроме того, спроектированы и изготовлены на собственных заводах концерна.

С 2026 года концерн DoorHan предлагает уникальное решение — программный комплекс DoorHan САПР 360, который позволяет удаленно спроектировать и визуализировать производственно-складской комплекс и за считанные часы получить IFC-модель, а также разделы КМ, КМД, спецификацию и ведомость материалов.

9	МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ	200	СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
35	ЗАВОДОВ	6 500	СОТРУДНИКОВ
28	ПРОИЗВОДСТВЕННО- СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ	8 000	ДИЛЕРОВ
64	ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА	758 000 м <sup>2</sup>	СКЛАДСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Сферы бизнес-деятельности концерна DoorHan включают в себя восемь основных направлений:

- 1 **Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование**
- 2 **Металлоконструкции, модульные здания и жилые дома. Объекты городской инфраструктуры**
- 3 **Строительные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты и пенополиизоцианурата. Шумозащитные экраны**
- 4 **Минераловатные плиты и кровельные системы**
- 5 **Горячее цинкование металлоконструкций**
- 6 **Лакокрасочные материалы для окрашивания рулонной стали и алюминия**
- 7 **Компоненты для производства пенополиуретанов. Сложные полиэфирные. Насыщенные полиэфирные смолы**
- 8 **Девелопмент**

# О КОНЦЕРНЕ



## МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРКИ

1. Воронеж
2. Казань
3. Можайск
4. Москва
5. Новосибирск
6. Осташков
7. Санкт-Петербург

## ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

1. Балашиха
2. Владивосток
3. Волгоград
4. Воронеж
5. Екатеринбург
6. Иркутск
7. Казань
8. Калининград)
9. Краснодар
10. Красноярск
11. Москва
12. Нижний Новгород
13. Новосибирск
14. Омск
15. Пятигорск
16. Ростов-на-Дону
17. Самара
18. Санкт-Петербург
19. Тюмень
20. Уфа
21. Хабаровск
22. Челябинск

## ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

1. Абакан
2. Архангельск
3. Астрахань
4. Барнаул
5. Белгород
6. Благовещенск
7. Брянск
8. Владикавказ
9. Владимир
10. Вологда
11. Горно-Алтайск
12. Грозный
13. Екатеринбург
14. Иваново
15. Йошкар-Ола
16. Калуга
17. Кемерово
18. Киров
19. Краснодар
20. Курск
21. Липецк
22. Махачкала
23. Московская область, Дмитровское шоссе
24. Московская область, Новорижское шоссе
25. Московская область, Новорязанское шоссе
26. Московская область, Симферопольское шоссе
27. Московская область, шоссе Энтузиастов
28. Московская область, Ярославское шоссе
29. Мурманск
30. Набережные Челны
31. Новороссийск
32. Новосибирск
33. Оренбург
34. Пенза
35. Пермь
36. Петрозаводск
37. Петропавловск-Камчатский
38. Псков
39. Рязань
40. Санкт-Петербург
41. Саратов
42. Севастополь
43. Смоленск
44. Сочи
45. Ставрополь
46. Сургут
47. Тамбов
48. Тверь
49. Тольятти
50. Томск
51. Тула
52. Улан-Удэ
53. Ульяновск
54. Чебоксары
55. Чита
56. Южно-Сахалинск
57. Якутск
58. Ярославль



## КИТАЙ. СУЧЖОУ МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК

9 га — производственные территории  
60 000 м<sup>2</sup> — производственные здания

**Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование**

- Завод воротных систем
- Завод перегрузочного оборудования
- Завод электромеханики и микроэлектроники

# МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК



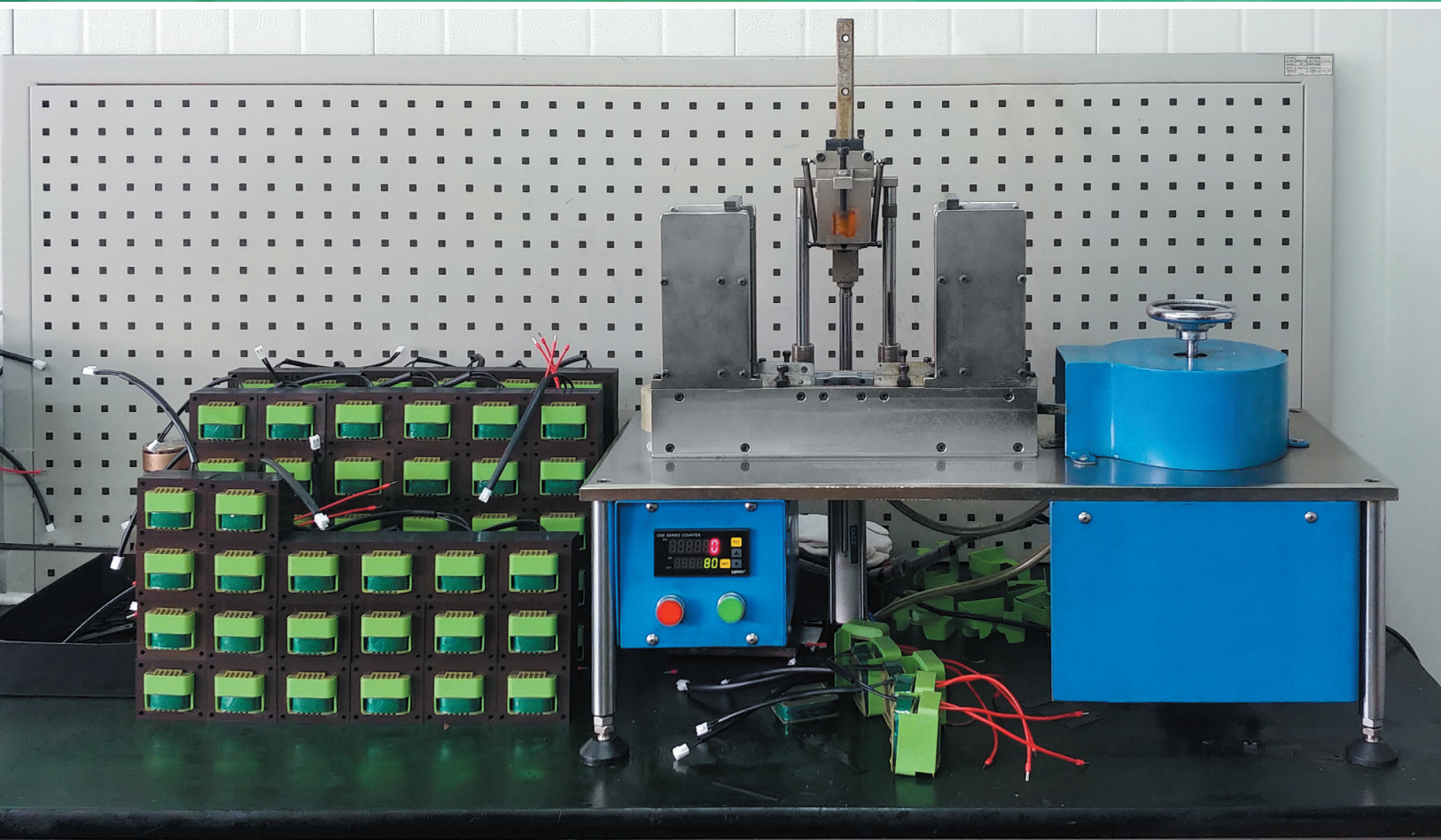
## Производственные мощности (в год)

### Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции и перегрузочное оборудование

- 50 000 ворот различных типов
- 10 000 изделий перегрузочного оборудования
- 600 000 печатных плат
- 850 000 электромеханических изделий



# МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК



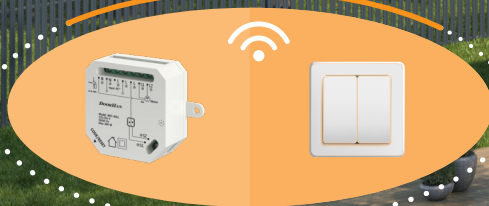
АВТОМАТИКА  
ДЛЯ РОЛЬСТАВЕН



ОСВЕЩЕНИЕ



ЭЛЕКТРОКАРНИЗ  
WI-FI (ВАЙФАЙ) ИЛИ ZIGBEE



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ WIFI ROLL (ВАЙФАЙ РОЛЛЕТА)  
ДЛЯ РОЛЛЕТ ИЛИ ДВУХ ГРУПП ОСВЕЩЕНИЯ



ШЛЮЗ ZIGBEE ДЛЯ  
ЛОКАЛЬНЫХ СЦЕНАРИЕВ  
ZIGBEE-УСТРОЙСТВ



ДОМАШНЯЯ  
КАМЕРА



УЛИЧНАЯ  
КАМЕРА



ДОМОФОН

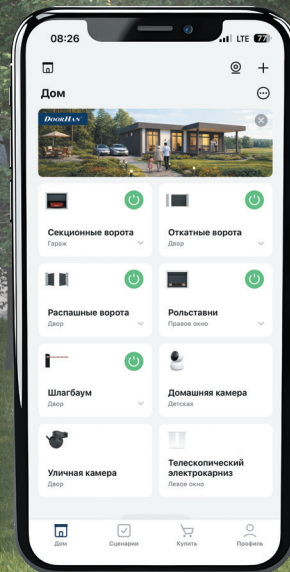
# МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИКОЙ

ШЛАГБАУМ С РАСПОЗНАВАНИЕМ  
НОМЕРОВ И ПРОПУСКОМ  
ПО БЕЛОМУ СПИСКУ

Я249ГЧ 777  
И758ЛШ 777  
Б001ЭФ 777



СКАЧАЙТЕ  
МОБИЛЬНОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ



АВТОМАТИКА  
ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ  
ВОРОТ



АВТОМАТИКА  
ДЛЯ РОЛЬВОРОТ



АВТОМАТИКА  
ДЛЯ РАСПАШНЫХ  
ВОРОТ



АВТОМАТИКА  
ДЛЯ СДВИЖНЫХ  
ВОРОТ



WI-FI (ВАЙФАЙ) БЛОК  
УПРАВЛЕНИЯ  
АВТОМАТИКОЙ DOORHAN



WI-FI-RF-КОНВЕРТЕР (ВАЙФАЙ-RF-КОНВЕРТЕР)  
ДЛЯ АВТОМАТИКИ DOORHAN И УПРАВЛЕНИЯ  
ПИТАНИЕМ



WI-FI (ВАЙФАЙ) БЛОК УПРАВЛЕНИЯ  
ЛЮБОЙ АВТОМАТИКОЙ

## Мобильная система управления автоматикой DoorHan

DoorHan предлагает инновационную умную систему, которая превращает управление частным домом в простое и удобное занятие. С мобильным приложением DoorHan вы получаете полный контроль над всеми автоматизированными системами – от ворот и шлагбаумов до освещения и климат-контроля – прямо со смартфона, обеспечивая безопасность, комфорт и экономию времени.



### БЕЗОПАСНОСТЬ

Защищенная экосистема устройств с надежным шифрованием данных и безопасным подключением. Современные протоколы связи минимизируют риск несанкционированного доступа и обеспечивают стабильную работу системы.

### КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Управляйте всеми подключенными устройствами из любой точки мира через интернет. Открывайте ворота гостям, регулируйте освещение или температуру, не вставая с дивана или находясь на работе.

### ИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Простое и понятное управление для всех членов семьи. Поддержка iOS и Android.

### СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Следите за порядком как внутри дома, так и на прилегающей территории. Приложение позволяет просматривать прямые трансляции с домашних и уличных камер видеонаблюдения, предоставляя вам полный обзор ситуации.

### УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ

Возможность легко создавать сценарии, объединяя несколько устройств в группы, управлять устройствами или сценариями по геолокации при помощи систем глобального позиционирования на смартфоне.

### МОНИТОРИНГ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Проверяйте статус всех подключенных устройств. Получайте мгновенные уведомления о событиях: открытие ворот, обнаружение движения камерой, срабатывание датчиков.

## Камера видеонаблюдения уличная



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Уличная IP-камера предназначена для круглосуточного видеонаблюдения на территории частных домов, офисов, складов и коммерческих объектов. Обеспечивает высокое качество изображения, удаленный доступ через мобильное приложение и стабильную работу в уличных условиях.



### Особенности

- Управление и просмотр видео со смартфона из любой точки мира.
- Детекция движения с интеллектуальным обнаружением человека.
- Ночной режим с ИК-подсветкой и четким изображением в темноте.
- Двусторонняя аудиосвязь (встроенный микрофон и динамик).
- Поддержка записи на карту памяти и в облачное хранилище.
- Уведомления о событиях в режиме реального времени.

### Основные технические характеристики

Общее количество пикселей, Мп	3
Разрешение	2 304 × 1 296
Угол обзора:	107
Антенна	Вайфай 2,4G
Двустороннее аудио	Да
Поддержка панорамирования	355°, наклон 90°
Степень защиты	IP65

## Камера видеонаблюдения домашняя



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Домашняя IP-камера предназначена для видеонаблюдения в жилых и офисных помещениях. Обеспечивает удаленный доступ к видео в режиме реального времени, интеллектуальное обнаружение движения и удобное управление через мобильное приложение.



### Особенности

- Управление и просмотр видео со смартфона из любой точки мира.
- Детекция движения с интеллектуальным обнаружением человека.
- Ночной режим с ИК-подсветкой и чётким изображением в темноте.
- Двусторонняя аудиосвязь (встроенный микрофон и динамик).
- Поддержка записи на карту памяти и в облачное хранилище.
- Уведомления о событиях в режиме реального времени.

### Основные технические характеристики

Общее количество пикселей, Мп	3
Разрешение	2 304 × 1 296
Угол обзора	107
Антенна	Вайфай 2,4G
Двустороннее аудио	Да
Поддержка панорамирования	355°, наклон 90°
Степень защиты	IP20

## Комплект видеодомофона с экраном 7 дюймов серии домо7-wifi (домофон7-вайфай)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Цветной видеодомофон серии домо7-wifi (домофон7-вайфай) используется для круглосуточного контроля доступа, вызовов, открывания дверей и ворот, обеспечения безопасности коттеджей, дач, домов, гостиниц, офисов и других объектов. Домофон оснащен встроенным вайфай-модулем, что позволяет управлять устройством удаленно.



### Особенности

- Внешняя видеочка с инфракрасной подсветкой встроена в вызывную панель.
- Монитор видеодомофона имеет функцию внутреннего интеркома (звонки между мониторами). Незаменим для многоэтажного коттеджа с множеством комнат.
- Благодаря встроенному блоку питания устройство имеет компактные размеры и будет гармонично смотреться в любом помещении.
- Видеодомофон может быть использован как абонентское устройство в системе подъездного домофона.
- Домофон оснащен слотом для установки карты MicroSD с памятью до 32 Гб с возможностью хранения видеозаписей и фото, сделанных с вызывных панелей, а так же загруженных мелодий вызова и фотографий для работы в режиме ожидания в качестве фоторамки.
- Если вас нет дома, устройство автоматически ответит посетителю через выставленное время и предложит оставить видеозапись о вызове (функция автоответчика).

### Основные технические характеристики

Общее количество пикселей, Мп	3
Разрешение	2 304 × 1 296
Угол обзора	107
Антенна	Вайфай 2,4G
Двустороннее аудио	Да
Поддержка панорамирования	355°, наклон 90°
Степень защиты	IP20

## Система умного карниза для бытовых штор серии curtain-4,5-wifi (штора-4,5-вайфай)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Электрокарниз серии curtain-4,5-wifi (штора-4,5-вайфай) предназначен для автоматизации раздвижных штор в жилых помещениях. Доступен в версиях с управлением по вайфай (подключение напрямую к сети) и ZB (Zigbee, с возможностью работы от аккумулятора; необходимо использовать шлюз Zigbee). Доступная длина карниза — 2,0–3,5 м и 2,5–4,5 м, подходят для штор весом до 20 кг.



### Особенности

- Управление со смартфона через мобильное приложение (по протоколам вайфай/Zigbee).
- Создание и выполнение сценариев (по времени, событию, совместно с другими устройствами умного дома).
- Возможность управления с пульта дистанционного управления.
- Плавный старт и остановка движения шторы.
- Настройка конечных положений и автоматическая остановка при препятствии.
- Низкий уровень шума при работе.
- Два способа установки: монтаж на стену или на потолок.

### Основные технические характеристики

	Curtain-wi-fi (штора-вайфай)	Curtain-zb-battery (штора-ZB-аккумулятор)
Номинальное напряжение, В	100–240	5
Номинальная частота, Гц	50/60	–
Степень защиты	IP20	IP20
Рабочая влажность, %	0–95	0–95
Максимальный вес шторы, кг	20	20
Ресурс, количество циклов	8 000	8 000
Рабочая температура, °С:	-20...+55	-20...+55

## Внешний приемник Wi-Fi (вайфай)



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Внешний приемник Wi-Fi (вайфай) предназначен для подключения к любым платам управления с пошаговой логикой работы и питанием 12/24 В. При помощи данного устройства можно управлять любыми типами электроприводов через приложение в вашем смартфоне из любой точки мира при условии, что устройство подключено к сети вайфай. Фирменное приложение DoorHan для работы с вайфай-устройствами доступно для скачивания во всех популярных магазинах для Android и IOS.



### Особенности

- Подходит для всех типов приводов.
- Устанавливается в плату с пошаговой логикой работы.
- Управляет автоматизированными устройствами с любого расстояния.
- Работает при наличии сети вайфай.
- Наличие на корпусе кнопки управления приводом.

### Основные технические характеристики

Вайфай, ГГц	2,4
Напряжение питания, В	12–24 AC/DC
Диапазон рабочих температур, °С	-0...+50
Максимальный коммутируемый ток, А	1
Максимальное коммутируемое напряжение, В	60

## Встраиваемый приемник Wi-Fi (вайфай)



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Встраиваемый приемник Wi-Fi (вайфай) позволяет управлять любыми типами электроприводов DoorHan (плата должна поддерживать возможность подключения устройства) через приложение в вашем смартфоне из любой точки мира при условии, что устройство подключено к сети вайфай. Приемник, подключенный к плате управления, в режиме онлайн отображает в приложении текущий статус ворот (открыты/открываются – остановлены – закрыты/закрываются). Фирменное приложение DoorHan для работы с вайфай-устройствами доступно для скачивания во всех популярных магазинах для Android и IOS.



### Особенности

- Подходит для всех типов новых приводов DoorHan.
- Устанавливается в плату со специальным разъемом DH-Smart.
- Управляет автоматизированными устройствами с любого расстояния.
- Работает при наличии сети вайфай.
- Отображает в приложении текущее положение ворот, роллет, шлагбаумов.
- Отображает в приложении количество рабочих циклов приводов.

### Основные технические характеристики

Вайфай, ГГц	2,4
Ток потребления, мА	60
Диапазон рабочих температур, °С	-0...+50

## Управляющая розетка Wi-Fi (вайфай)



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Управляющая розетка Wi-Fi (вайфай) предназначена для модернизации более ранних версий приводов и управления ими с помощью фирменного приложения DoorHan из любой точки мира при наличии сети вайфай. Приложение доступно для скачивания во всех популярных магазинах для Android и IOS.



### Особенности

- Простота установки и настройки.
- Управление со смартфона через фирменное приложение DoorHan.
- Легко интегрируется в систему «Умный дом».
- Коммутирует ток 16А, которого достаточно для большинства бытовых приборов.

### Основные технические характеристики

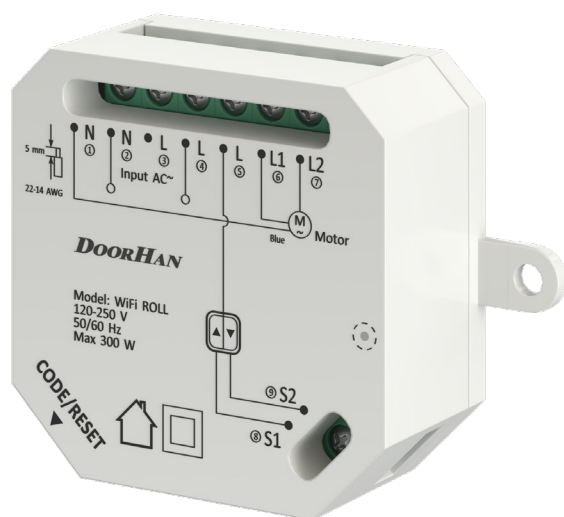
Напряжение питания, В	110–240
Класс защиты IP	20
Диапазон рабочих температур, °С	-0...+50
Потребляемая мощность, Вт	1

## Роллетный контроллер



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Роллетный контроллер – это компактное устройство для беспроводного управления роллетными приводами и освещением. Его малый размер позволяет легко установить блок непосредственно в подрозетник, что делает интеграцию незаметной и удобной.



### Особенности

- Беспроводное управление. Позволяет управлять роллетами и светом дистанционно через смартфон или планшет.
- Компактность. Легко монтируется в подрозетник, не нарушая эстетику интерьера.
- Гибкость. Управляет как роллетными приводами, так и освещением, создавая комплексные сценарии.
- Простая интеграция. Легко подключается к существующей электросети и синхронизируется с мобильным устройством.

### Основные технические характеристики

Wi-Fi, ГГц	2,4
Рабочая частота, МГц	433,92
Ток потребления, Вт	<1
Максимальный коммутируемый ток, кВт	1,5
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Напряжение питания, В	220

## Центр умного дома



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Центр умного дома предназначен для объединения устройств умного дома в единую систему и обеспечения их стабильной работы. Поддерживает подключение по Zigbee, вайфай и блютус, позволяя управлять датчиками, исполнительными устройствами и сценариями через мобильное приложение из любой точки мира. Обеспечивает централизованное управление, расширенные возможности автоматизации и поддержку локальных сценариев без зависимости от интернета.



### Особенности

- Поддержка протоколов Zigbee, вайфай и блютус в одном устройстве.
- Удаленное управление устройствами через мобильное приложение.
- Создание и выполнение сценариев автоматизации (по времени, событию, состоянию датчиков).
- Объединение большого количества устройств в единую экосистему.
- Стабильная передача данных и высокая скорость отклика.
- Автоматическая синхронизация подключенных устройств.
- Компактный корпус для установки в жилых и коммерческих помещениях.

### Основные технические характеристики

Максимальное количество устройств, шт.	128
Рабочая частота вайфай, ГГц	2,4
Версия блютус	5,0
Степень защиты	IP20

## Привод для бытовых секционных ворот серий fast-800pro/sectional-1200pro (скоростной-800про/секционный-1200про)



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы цепного типа fast-800pro/sectional-1200pro (скоростной-800про/секционный-1200про) предназначены для автоматизации бытовых секционных ворот и небольших промышленных секционных ворот с низким и стандартным типами подъема и массой полотна до 150/220 кг. Приводы имеют возможность подключения к внешнему приемнику серии wi-fi control (вайфай управление) для управления через смартфон.



Управление  
через мобильное  
приложение

### Особенности

- В комплекте с приводом поставляется 4-канальный пульт, который позволяет управлять приводом дистанционно.
- Встроенные светодиодные лампы освещения обеспечивают безопасность при въезде в помещение.
- Возможность подключения батареи резервного питания позволяет открывать и закрывать ворота даже при отсутствии электричества.
- Встроенный приемник позволяет записать до 60 пультов дистанционного управления.
- Высокая скорость работы привода серии fast-800pro (скоростной-800про) (0,15 м/с) гарантирует оперативность открытия/закрытия секционных ворот, повышая общую эффективность их эксплуатации.

### Основные технические характеристики

Модель привода	Fast-800pro (скоростной-800про)	Sectional-1200pro (секционный-1200про)
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60 (мотор – 24 В DC)	220–240/50, 60 (мотор – 24 В DC)
Мощность, Вт	150	300
Масса ворот, кг	150	220
Класс защиты	IP20	IP20

## Комплект приводов для распашных ворот серии swing-5000pro (распашной-5000про)



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханический привод серии swing-5000pro (распашной-5000про) предназначен для автоматизации калиток, бытовых и промышленных распашных ворот. Преимущественной особенностью данного привода является возможность их установки на узкие столбы.



### Особенности

- Встроенные концевые выключатели позволяют не устанавливать наружные механические упоры на ворота.
- Надежность и долговечность работы привода обеспечивается планетарным редуктором с высоким КПД.
- На случай отсутствия электричества в приводе установлен расцепитель, позволяющий открыть ворота вручную.
- Передовые конструктивные решения и материалы позволяют использовать привод в широком диапазоне температур.

### Основные технические характеристики

Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Максимальная ширина створки, мм	5 000
Максимальный угол открывания створки, град.	120
Класс защиты	IP54

## Комплект приводов для распашных ворот серии swing-4000 (распашной-4000)

ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ



Электромеханический привод серии swing-4000 (распашной-4000) предназначен для автоматизации бытовых распашных ворот. Преимущественной особенностью данного привода является возможность установки на узкие столбы.



### Особенности

- Высокие технические характеристики. Оптимальное решение для ворот со средней интенсивностью использования.
- Специальная крышка защищает расцепитель привода от проникновения влаги, что крайне важно при отрицательном значении температуры окружающей среды.
- Увеличенный рабочий ход привода позволяет использовать его при открывании ворот наружу.
- Встроенные электрические концевые выключатели позволяют устанавливать привод на ворота без механических упоров.

### Основные технические характеристики

Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60
Максимальная ширина створки, мм	4 000
Максимальный угол открывания створки, град.	120
Класс защиты	IP44

## Приводы для откатных ворот серий sliding-500pro (откатной-500pro) и sliding-800pro (откатной-800pro)



ТИП ПРОДУКЦИИ: СТАНДАРТНЫЙ

Электромеханические приводы серий sliding-500pro (откатной-500pro) и sliding-800pro (откатной-800pro) предназначены для автоматизации бытовых откатных ворот массой до 500 и 800 кг соответственно.



### Особенности

- Плата имеет собственный пластиковый корпус, который защищает от случайного касания находящихся под напряжением элементов, обеспечивая дополнительную безопасность при эксплуатации и монтаже электропривода.
- Встроенный блок управления упрощает процесс монтажа.
- Электропривод имеет надежную систему крепления к монтажному основанию, которое поставляется в комплекте с приводом.
- Магнитные концевые выключатели нового поколения обеспечивают точность срабатывания концевиков в крайних положениях и не подвержены внешним воздействиям климатических условий любого региона страны.

### Основные технические характеристики

Модель привода	Sliding-500pro (откатной-500pro)	Sliding-800pro (откатной-800pro)
Питающее напряжение, В/Гц	220–240/50, 60	220–240/50, 60
Мощность, Вт	260	280
Класс защиты	IP54	IP54

## РОССИЯ. МОСКВА

Заводы:  
воротных систем;  
роллетных систем;  
перегрузочного оборудования;  
систем автоматизации;  
алюминиевых систем;  
окраски рулонной стали и алюминия



## РОССИЯ, МОЖАЙСК

Заводы:  
металлоконструкций;  
блочно-модульных зданий;  
мостовых конструкций;  
стеновых и кровельных сэндвич-панелей  
с минеральной ватой;  
теплоизоляционных материалов из минеральной ваты;  
горячего цинкования металлоконструкций;  
горячего цинкования трубной продукции;  
горячего цинкования метизов



## РОССИЯ, ВОРОНЕЖ

Заводы:  
акустических экранов; металлоконструкций;  
блочно-модульных зданий; теплоизоляционных  
материалов из минеральной ваты; стеновых  
и кровельных сэндвич-панелей с минеральной  
ватой и ПИР, теплоизоляционных ПИР-плит;  
горячего цинкования металлоконструкций



## РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Завод:  
стеновых и кровельных  
сэндвич-панелей с ПИР;  
лакокрасочных материалов;  
компонентов ПИР/ПУР-систем;  
сложных полиэфиров и полиэфирных смол



## РОССИЯ, НОВОСИБИРСК

Заводы:  
воротных систем;  
систем ограждений;  
перегрузочного оборудования;  
металлоконструкций;  
блочно-модульных зданий;  
стеновых и кровельных сэндвич-панелей  
с минеральной ватой и ПИР;  
теплоизоляционных материалов из минеральной ваты;  
горячего цинкования металлоконструкций



## РОССИЯ, КАЗАНЬ

Заводы:  
металлоконструкций;  
блочно-модульных зданий



## РОССИЯ, ОСТАШКОВ

Завод:  
дверных систем

