



УМНЫЙ ДОМ

 umdim.ru

Работает
с Алисой



Works with
Apple HomeKit



ОТ ПРОЕКТА К РЕАЛЬНОСТИ



Подробная информация
на нашем сайте
umdim.ru



Скачать эту брошюру,
для просмотра через
телефон, компьютер,
планшет

О КОМПАНИИ

«УМНЫЙ ДОМ» – ОДНА ИЗ УСПЕШНЫХ КОМПАНИЙ НА РЫНКЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ И АВТОМАТИЗАЦИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

За историю работы инженеры, монтажники и проектировщики компании накопили огромный опыт решения различных задач для обеспечения комфорта и безопасности заказчика.

Мы всегда несем полную гарантийную ответственность на все выполненные работы и поставленное оборудование и готовы при необходимости осуществлять сервисное абонентское обслуживание.

20

ЛЕТ НА РЫНКЕ
ИНЖЕНЕРНЫХ
СИСТЕМ

150

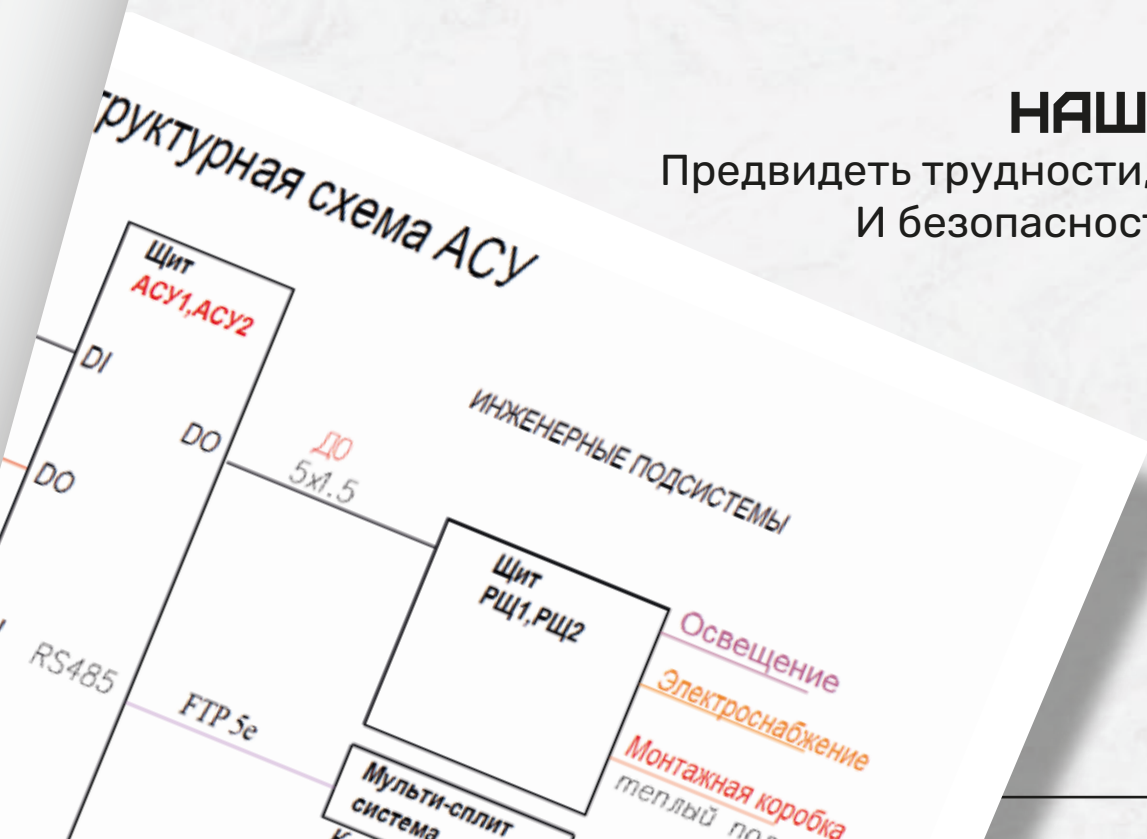
БОЛЕЕ 150
РЕАЛИЗОВАННЫХ
ПРОЕКТОВ ПО
ДОМАШНЕЙ
АВТОМАТИКЕ

7000

БОЛЕЕ 7000
ДОВОЛЬНЫХ
КЛИЕНТОВ
ПО СЛАБОТОЧНЫМ
СИСТЕМАМ

НАША МИССИЯ:

Предвидеть трудности, внося комфорт
И безопасность в вашу жизнь!



КОНТРОЛЛЕРЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



EASYHOME PLC-5.2

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ЛОГИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЛЕР СО
СО ВСТРОЕННЫМИ
**32 ВХОДАМИ И 9
ВЫХОДАМИ** С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ
РАСШИРЕНИЯ

- Состоит из платы ввода-вывода и процессорной платы;
- На плате ввода-вывода имеет **32 канала ввода и 34 канала вывода**, систему питания для датчиков, изоляцию и защиту секций, порты 2xRS232 и 2xRS485 с питанием.
- На процессорной плате расположен процессор **Texas Instruments**, порт Ethernet, Flash память, и штыревые разъёмы с многофункциональными портами.
- Проектируется расширение встраиваемыми модулями : **WiFi, ИК шлюз, AudioMultiRoom, аналоговые выходы 0-10В, ZigBee модем, GSM модем, доп. память Flash.**

EASYHOME M-1

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР
(ПЛК) **СО ВСТРОЕННЫМИ**
8 ВХОДАМИ



* Изображение сгенерировано нейросетью

«МЫ УСТАНОВЛИВАЕМ УМНЫЙ
ДОМ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И
МОСКВЕ, А ТАКЖЕ ВО ВСЕХ
РЕГИОНАХ РОССИИ»

ОЛЕГ НАГАЙЦЕВ

Технический директор компании «Умный Дом»

- ПЛК имеет два порта **RS485** с общей гальванической изоляцией питания и сигналов портов.

- В корпусе имеется **неизолированный порт UART**, используемый для обновления прошивки и дополнительных модулей расширения.

- Используется **модульный процессор ESP32** со встроенной памятью FLASH и порт Ethernet.

- **Встроенный блок питания** рассчитан на входное напряжение 18-36В и обеспечивает гальваническую изоляцию процессорного модуля от основного питания

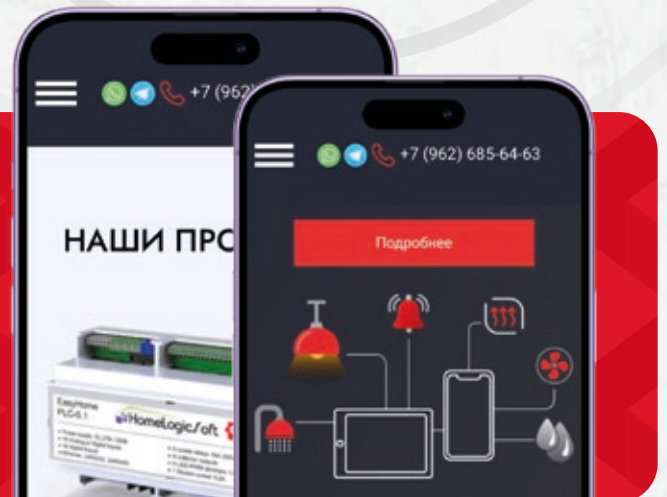
ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ: ДИММЕРЫ

**МОЩНЫЕ ДИММЕРЫ НА
2, 4 ИЛИ 6 КАНАЛОВ** для
РЕГУЛИРОВАНИЯ
ОСВЕЩЕНИЯ 230В ИЛИ
СВЕТОДИОДНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ.

Имеют интерфейс **RS485** для
управления по протоколу
Modbus RTU. Имеют 6 универ-
сальных входов ADI для локаль-
ного подключения выключате-
лей или датчиков.



Подробная информация
на нашем сайте
umdim.ru



МОДИФИКАЦИИ

1100 Вт Лампы накаливания
650 Вт Светодиодные лампы
5A LED ленты 12-48 VDC

**EASYHOME
DIM-2**

**EASYHOME
DIM-4**

**EASYHOME
DIM-6**

2200 Вт Лампы накаливания
1100 Вт Светодиодные лампы
10A LED ленты 12-48 VDC

**EASYHOME
DIM-2-10**

**EASYHOME
DIM-4-10**

**EASYHOME
DIM-6-10**

Низковольтная версия
20A LED ленты 12-80 VDC

**EASYHOME
DIM-2 LED**

**EASYHOME
DIM-4 LED**

**EASYHOME
DIM-6 LED**

ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ:

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ НА 9 РЕЛЕ

с коммутацией 250В ток 16А



EASYHOME EXT 9 RELAYS

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ
УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА
ДИСКРЕТНЫХ КАНАЛОВ
ВЫВОДА КОНТРОЛЛЕРА
EASYHOMEPLC

5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ

Позволяет подключать к системе до **9 дополнительных устройств**, таких как освещение, отопление, вентиляция, рольставни, системы безопасности и другие. Это дает возможность автоматизировать различные процессы в доме и управлять ими удаленно.

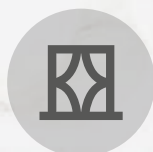
- Корпус 12 DIN-мест
- 9 силовых реле 16А 250В
- Управление 24VDC
- Светодиодная индикация
- Потребление 30мА на каждое реле
- Полностью независимые реле, моностабильные, с НО контактом

ДАТЧИКИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Может использоваться для управления освещением и функций охранной сигнализации.



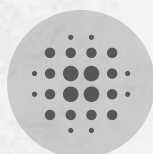
ПРИВОД ЭЛЕКТРОКАРНИЗА

Открывает и закрывает шторы по датчикам, расписанию и сценариям.



ГЕРКОН

Отправляет сигнал при открытии двери



ТЕПЛЫЙ ПОЛ

Включается по сценарию перед вашим приходом



ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Предотвращает затопление, сигнализируя о попадании жидкости в зону действия датчика.



СЕРВОПРИВОД РАДИАТОРА

Управление радиатором или контуром теплого пола.



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Контроль температуры воздуха в помещении или на улице.

УПРАВЛЕНИЕ УМНЫМ ДОМОМ

УМНЫЙ ДОМ ПРЕДЛАГАЕТ МНОЖЕСТВО СПОСОБОВ УПРАВЛЕНИЯ

От голосовых помощников до сенсоров и мобильных приложений. Выберите тот, который подходит вам больше всего, и наслаждайтесь комфортом и безопасностью своего умного дома.



**НАСТЕННЫЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**



**СЕНСОРНАЯ
ПАНЕЛЬ**



**МОБИЛЬНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ**



**ГОЛОСОВЫЕ
ПОМОШНИКИ**

Работает
с Алисой



Works with
Apple HomeKit



УПРАВЛЕНИЕ УМНЫМ ДОМОМ

EASYHOME - ЭТО ПРОГРАММА
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВСЕМИ
СИСТЕМАМИ УМНОГО ДОМА

Внешний вид программы полностью
изменяем.

Иконки, фоны, расположение
элементов, надписи - всё изменяет-
ся согласно пожеланиям пользова-
теля.

**ВОЗМОЖНО СОЗДАВАТЬ
РАЗНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ
РАЗНЫХ УСТРОЙСТВ.**



РАБОТАЕТ СО
СВОБОДНОПРОГРАММИРУЕМЫМИ
ПРОМЫШЛЕННЫМИ КОНТРОЛЛЕРАМИ, В
ТОМ ЧИСЛЕ **ВЕСКНОFF И ОВЕН**

**КОЛИЧЕСТВО УСТРОЙСТВ, НА КОТОРЫЕ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРОГРАММА В ПРЕДЕЛАХ
ОДНОГО КОНТРОЛЛЕРА, НЕ ОГРАНИЧЕНО.**

android 

 Windows

 Apple iOS

УПРАВЛЕНИЕ УМНЫМ ДОМОМ

ВОЗМОЖНОСТИ



УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМАМИ ОСВЕЩЕНИЯ

(в том числе разноцветными светодиодными лентами и лампами с изменяемой яркостью свечения);



УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ КАЖДОГО ПОМЕЩЕНИЯ;



СВЯЗЬ С СИСТЕМАМИ ОХРАННОЙ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ;



СВЯЗЬ С СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ;



КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ ПО НЕСКОЛЬКИМ ФАЗАМ С АВТООТКЛЮЧЕНИЕМ НЕПРИОРИТЕТНЫХ НАГРУЗОК;



УПРАВЛЕНИЕ РОЗЕТКАМИ И ПРОЧИМИ ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ;



УСТАНОВКА НА ЛЮБОЕ КОЛИЧЕСТВО УСТРОЙСТВ, УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI ИЛИ ИНТЕРНЕТ;



КОНТРОЛЬ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АВАРИЙ: ПРОТЕЧКА ВОДЫ, УТЕЧКА ГАЗА, ЭЛЕКТРОАВАРИИ, СБОР ИНФОРМАЦИИ СО СЧЁТЧИКОВ ВОДЫ, ГАЗА И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА;



УПРАВЛЕНИЕ ПО СЦЕНАРИЯМ И ПРЕДУСТАНОВКАМ;

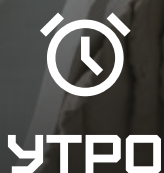


ОТОБРАЖЕНИЕ КАРТИНКИ С ЦИФРОВЫХ ВИДЕОКАМЕР;



ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАПУСКА РАЗНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ (запрос при запуске программы).

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



УТРО

Шторы открываются, пропуская солнечные лучи, подсветка включается на 10% яркости, все освещение переходит из ночного режима в стандартный.



ВЕЧЕР

Вы нажимаете одну кнопку, и дом переходит в ночной режим: плавно гаснет свет, шторы закрываются, освещение переходит в ночной режим работы.



КИНОТЕАТР

Опускается экран, включается проектор, закрываются шторы, плавно выключается весь свет в помещении.



ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЁ

Всего одна кнопка. Закрываются окна, шторы, выключается свет и бытовые розетки. Режим может быть активирован при постановке на охрану.

СТОИМОСТЬ КОМПЕКТА «УМНЫЙ ДОМ»

149 000 РУБ

КОМПЛЕКТ KIT СОЧЕТАЕТ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ*

Вы можете провести монтаж KIT самостоятельно
и обеспечить управление с любых устройств.

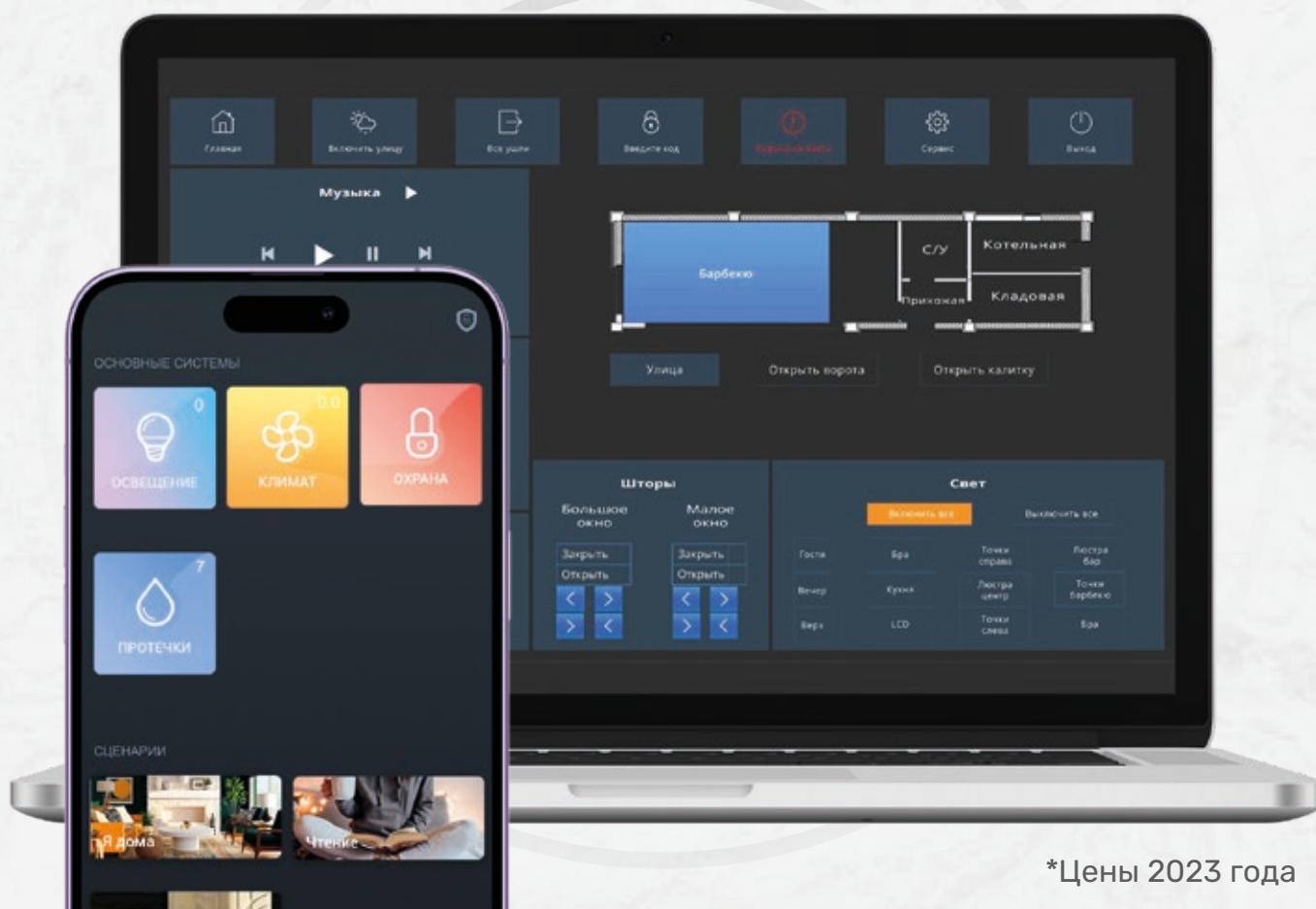
В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ:

КОНТРОЛЛЕР EASYHOMEPLC

СЕРВОПРИВОД ДЛЯ РАДИАТОРА
(3 шт.)

ДАТЧИКИ
температуры воздуха, движения
(по 3 шт.)

ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
ДИММЕР

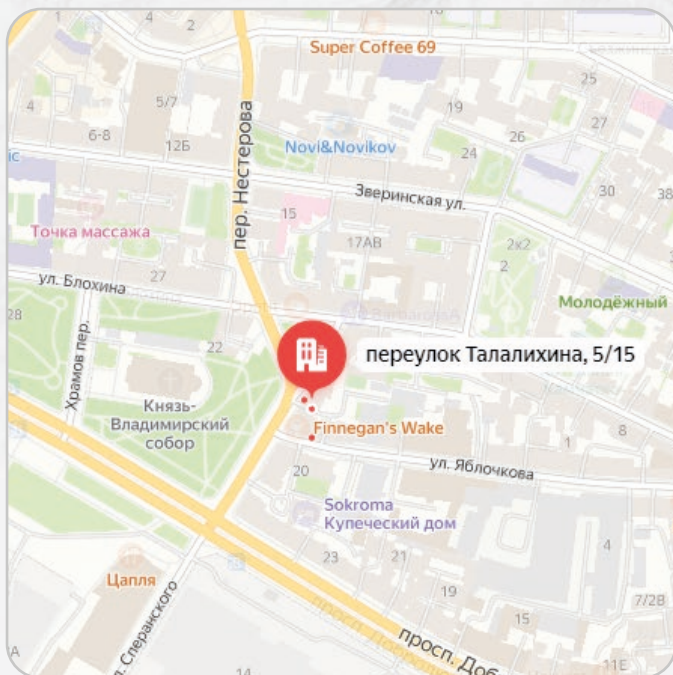


*Цены 2023 года

КОНТАКТЫ

+7(962) 685 64 63

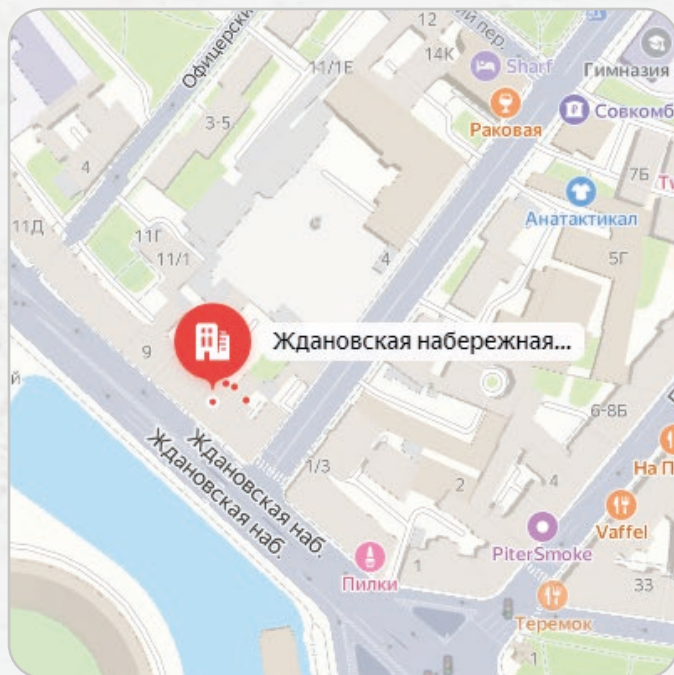
ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ НА ВСЕ ВОПРОСЫ



ГЛАВНЫЙ ОФИС

197198, Санкт-Петербург,
пер.Талалихина 5/15, 2 этаж.

График работы:
Пн - Пт: с 10:00 до 19:00



ШОУРУМ

197198, Санкт-Петербург,
Ждановская набережная, дом 7.

График работы:
Пн - Пт: с 10:00 до 19:00



УМНЫЙ ДОМ



dom-automation.ru



info@dom-automation.ru



umdim.ru



**ДЛЯ БЫСТРОГО ДОСТУПА К
НАШИМ ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАНТАМ,
ПРОСТО **ОТСКАНИРУЙТЕ** QR КОД.**

Вам откроется мессенджер, где вы можете задать свой
вопрос или получить необходимую информацию.

Обращайтесь в любое время!



УМНЫЙ ДОМ

 umdim.ru

«УМНЫЙ ДОМ»

Все права защищены, 2024