



Администрация города  
Ханты-Мансийска

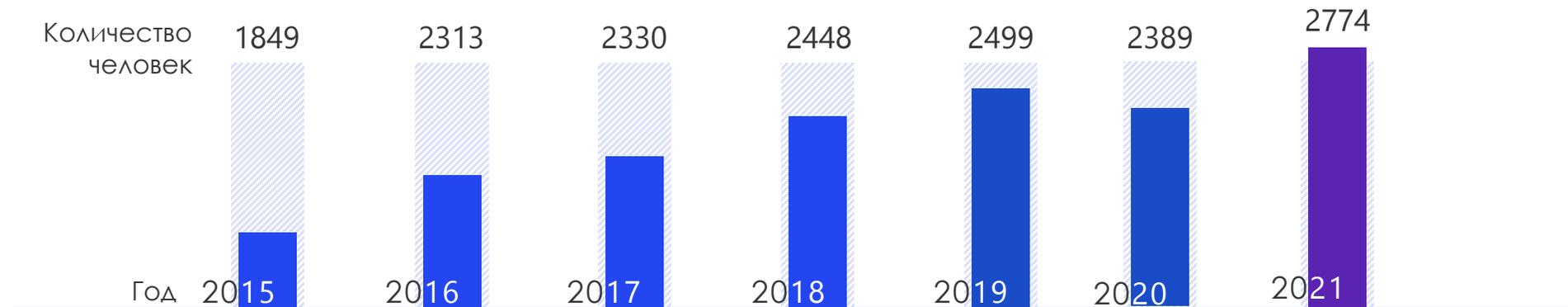
# муниципальная программа «Доступная среда в городе Ханты- Мансийске»

**УМНАЯ КВАРТИРА**  
как способ обеспечения условий  
доступности для граждан с  
ограниченными возможностями  
здоровья по слуху, зрению и опорно-  
двигательных функций





## Общее количество инвалидов, проживающих в городе Ханты-Мансийске





# Пилотный проект «Умная квартира» в 2019 году

3 место в VIII Всероссийском конкурсе проектов региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT.2020»



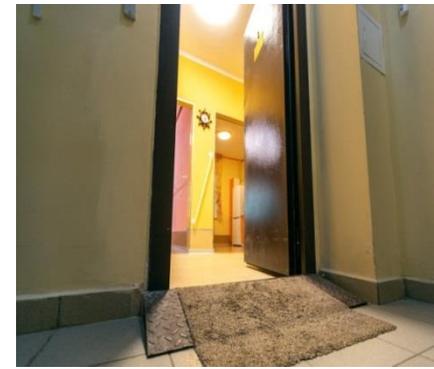
-  Видеодомофон
-  Датчик движения
-  Умная розетка
-  Подъемник
-  Пожарный извещатель
-  Прикроватный стол
-  Кондиционер
-  Увлажнитель воздуха
-  Электрокарниз
-  Телевизор



Администрация города  
Ханты-Мансийска

# Пилотный проект «Умная квартира» в 2019 году

3 место в VIII Всероссийском конкурсе проектов региональной и муниципальной информатизации «ПРОФ-IT.2020»



обеспечение  
безбарьерной  
среды



## Тиражирование положительной практики реализации пилотного проекта

В 2020- 2021 годах реализовано 3 проекта «Умная квартира» для граждан с ограниченными возможностями здоровья (ГОВЗ) по слуху, зрению и опорно-двигательных функций





## «Умная квартира» для ГОВЗ по слуху

Световая сигнализация в  
каждом помещении  
квартиры на событие



Переносной пульт с  
оповещением (вибрация,  
экран) на событие





## «Умная квартира» для ГОВЗ по слуху

Виброподушка с  
оповещением на событие



Система безопасности (датчики протечки,  
пожарные датчики, датчики движения,  
датчики открытия дверей и окон).





## «Умная квартира» для ГОВЗ по зрению

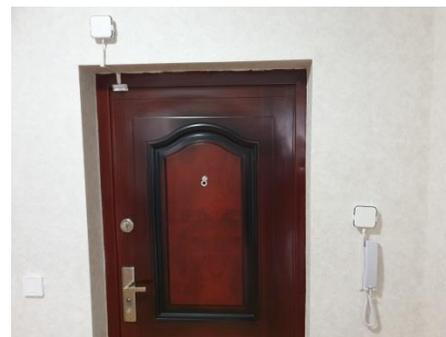
Приспособление входной группы до квартиры





## «Умная квартира» для ГОВЗ по зрению

Система безопасности с оповещением голосом (датчики протечки, пожарные датчики, датчики открытия дверей и окон).





## «Умная квартира» для ГОВЗ по зрению

«Умные» бытовые приборы (освещение, стиральная машина, мультиварка, электрический чайник) с управлением голосом



### ТИФЛОМАРКЕР

Считывающее устройство заранее записанных голосовых нотификаций. Благодаря простому и одновременно универсальному принципу работы широко применяется для получения информации totally-незрячими людьми, не владеющими техникой чтения по системе Брайля.



ТИФЛОМАРКЕР РАБОТАЕТ ПОСРЕДСТВОМ ПОДНЕСЕНИЯ ВКЛЮЧЕННОГО УСТРОЙСТВА К ТИФЛОМЕТКЕ, НА КОТОРУЮ УЖЕ ЗАРАНЕЕ ЗАПИСАНО ГОЛОСОВОЕ СООБЩЕНИЕ.



## «Умная квартира» для ГОВЗ опорно-двигательных функций

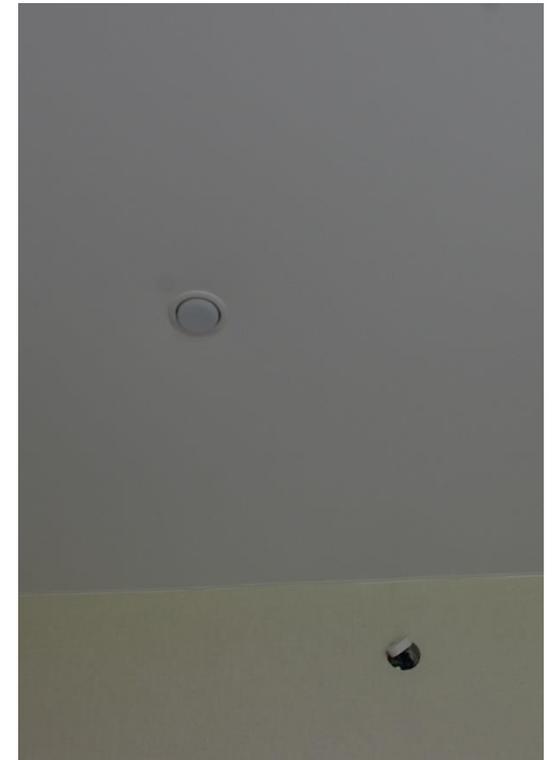
Расширены дверные проемы, убраны межкомнатные пороги.  
Оборудована ванная комната.





## «Умная квартира» для ГОВЗ опорно-двигательных функций

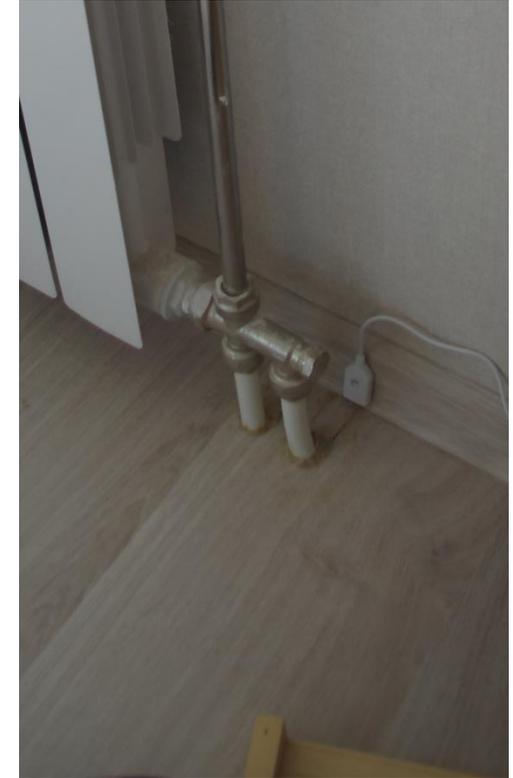
Управление голосом / смартфоном системой отопления и освещения.





# «Умная квартира» для ГОВЗ опорно-двигательных функций

Система защиты от протечек и автоматический вентиляция \*.

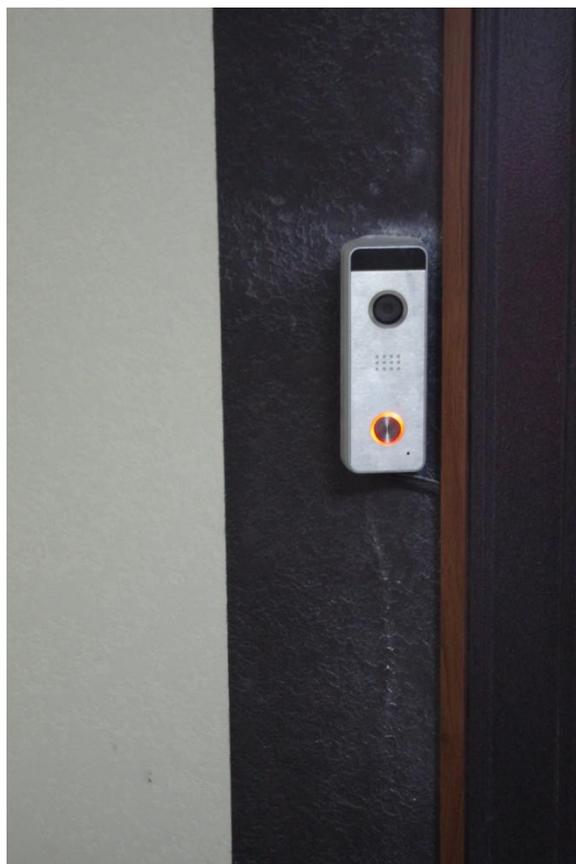


\* - часть фото снято в процессе монтажа



# «Умная квартира» для ГОВЗ опорно-двигательных функций

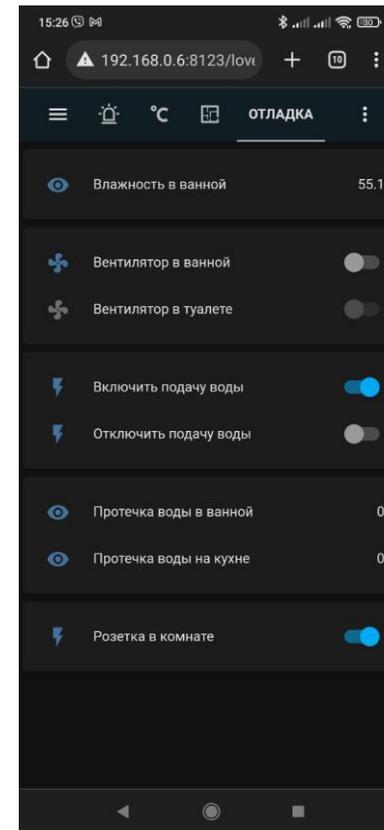
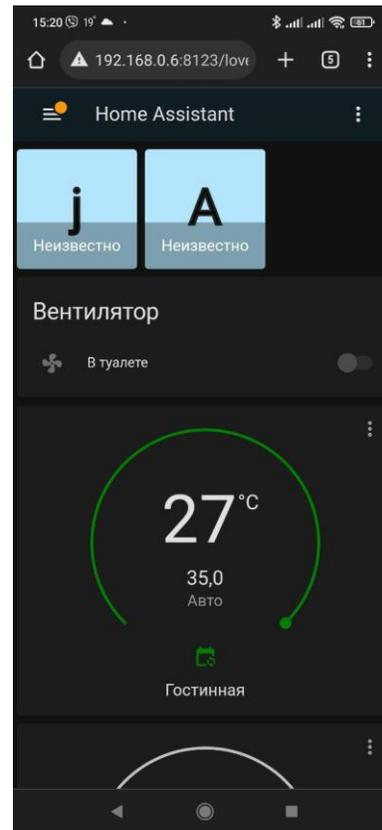
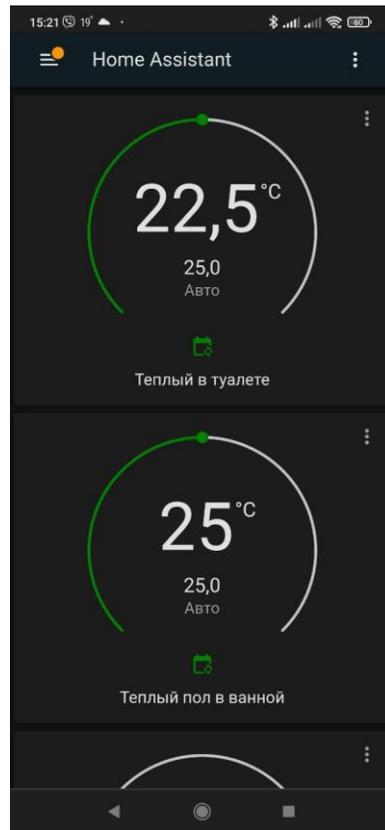
Умный домофон.





# «Умная квартира» для ГОВЗ опорно-двигательных функций

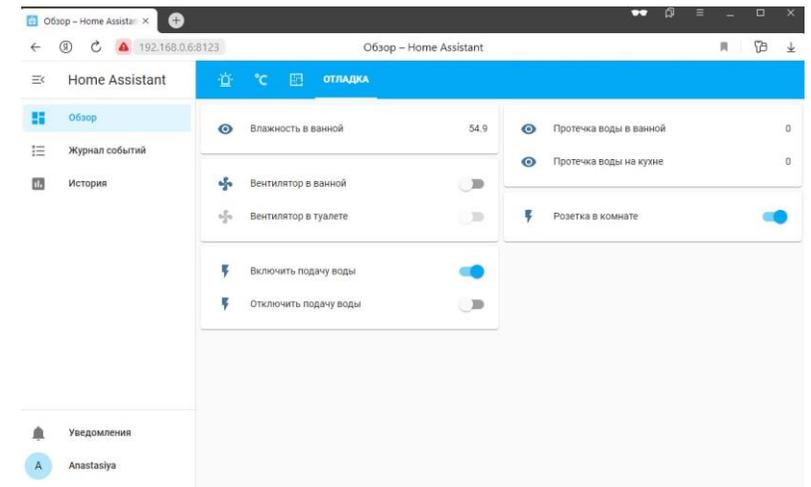
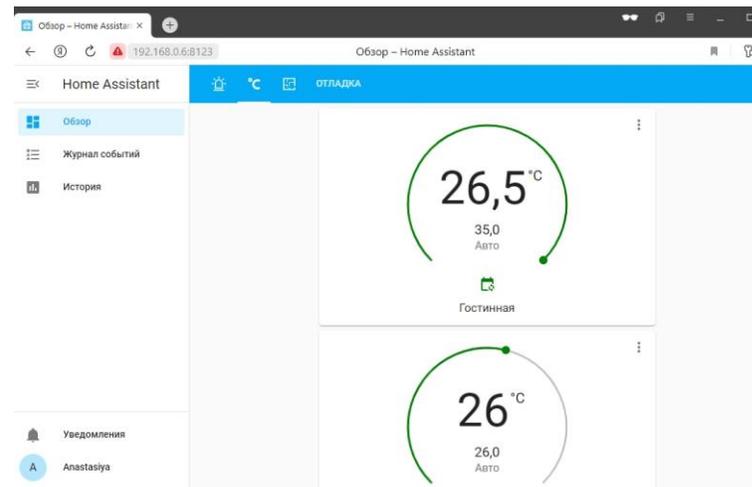
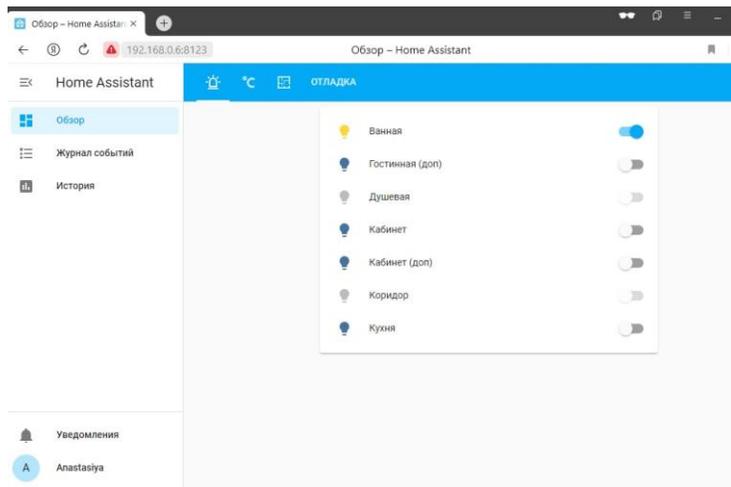
Управление функциями с помощью голоса или смартфона.





# «Умная квартира» для ГОВЗ опорно-двигательных функций

Управление функциями с помощью компьютера.





**Спасибо за  
внимание!**