

°DAICHI

REM — пульт для умного климата

Настенный проводной пульт для любых систем кондиционирования



REM-C / REM-D

REM

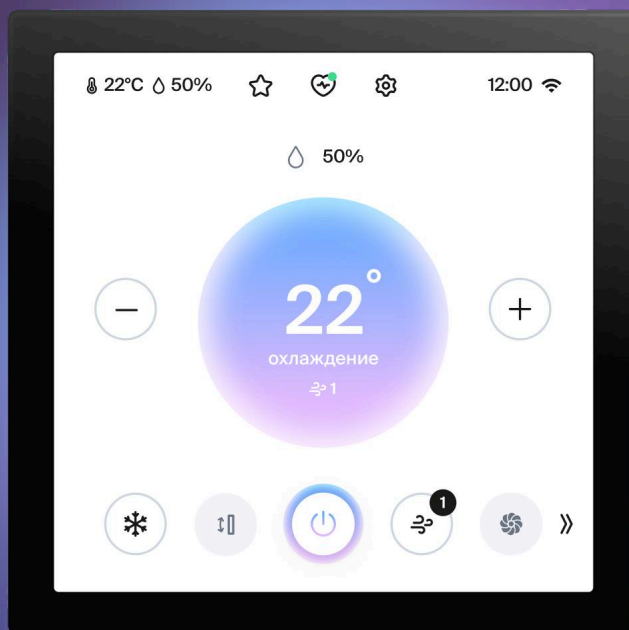
Один пульт управления для всех систем кондиционирования — от бытовых до промышленных.

Бытовые Кондиционеры

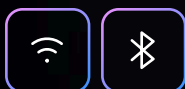
VRF-системы

Полупромышленные Кондиционеры

Фанкойлы



Ключевые возможности



Wi-Fi + Bluetooth 5

Два канала связи для работы локально и в сети



Управляйте касанием

Сенсорный экран 480×480 px · 800 DPI



Управляйте голосом

Алиса, Маруся и Салют — без хабов



Встроенные датчики

Температура и влажность измеряются самим пультом



Монтаж за 10 минут

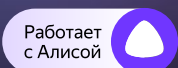
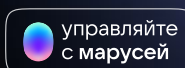
Всего 3 шага установки — без вызова специалиста



Поддержка Modbus

Интеграция с системами управления зданием (BMS)

Работает со всеми популярными экосистемами



Онлайн-мониторинг 24/7



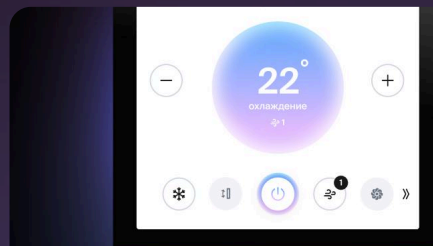
климат онлайн

Управление климатом, которое доступно всегда

Базовые возможности

Управляйте режимами, температурой, скоростью потока кондиционера

Режимы, температура, скорость вентилятора, направление жалюзи и другие функции (зависит от модели кондиционера) — всё, что умеет штатный пульт, доступно для управления на сенсорном экране.



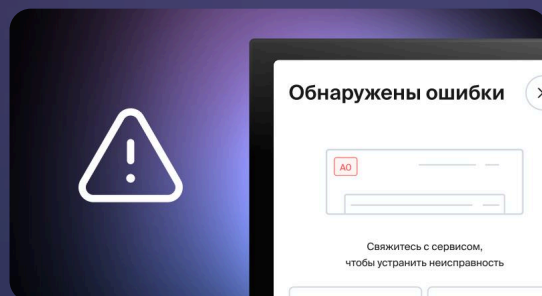
Показывает температуру и влажность в помещении

Встроенные датчики температуры и влажности для точного измерения показаний внутри помещения.



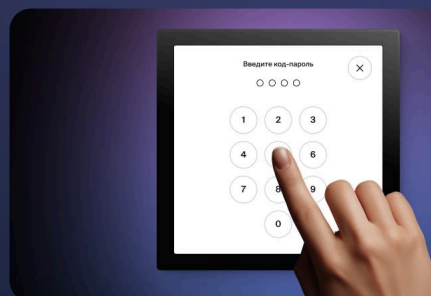
Встроенный центр мониторинга

Отображение кодов ошибок ошибок кондиционера включая историю пяти последних, а с подключенной подпиской описание ошибок, рекомендации и оповещение службы инженерного сервиса.



Защищает доступ ПИН-кодом

Четырёхзначный код блокирует настройки от детей, гостей и сотрудников. Удобно для офисов, гостиных и квартир с маленькими детьми.



Интегрируется в системы BMS по протоколу Modbus

REM поддерживает протокол Modbus, что позволяет легко встраивать его в существующие системы автоматизации зданий (BMS) для создания комплексных климатических решений.



Управление климатом, которое доступно всегда

Базовые возможности

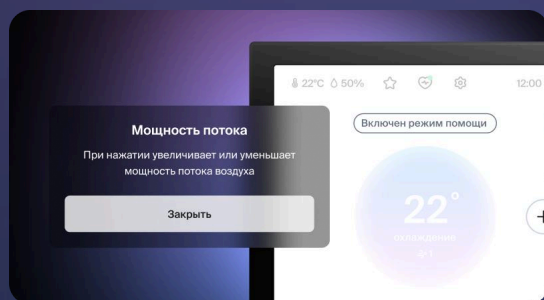
Меняйте тему интерфейса и настраивайте яркость экрана

Персонализируйте отображение информации под ваши предпочтения и условия освещения.



Подскажет, как пользоваться — прямо на экране

Интерактивный гид по функциям прямо в интерфейсе. Не нужно искать инструкцию или открывать приложение.



С приложением
Daichi Comfort
REM может ещё больше!



Загрузить в
Google Play



Загрузить в
App Store



Скачайте из
RuStore



Загрузить в
AppGallery



Доступно на
ПК и планшетах

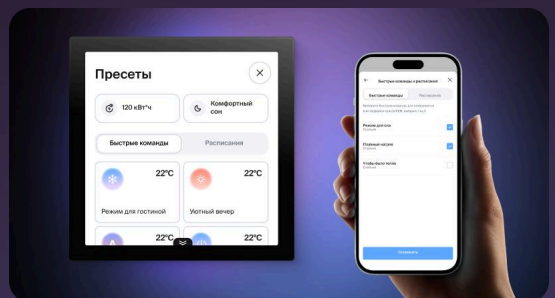


Управление климатом, которое доступно с Daichi Comfort

Могу больше с Wi-Fi

Один клик включает любимый режим — на одном или нескольких кондиционерах

Создавайте быстрые команды в приложении Daichi Comfort и запускайте их с пульта одним кликом. Групповые команды управляют сразу несколькими кондиционерами — настроил «Уходим из офиса», и пять сплитов выключились одновременно.



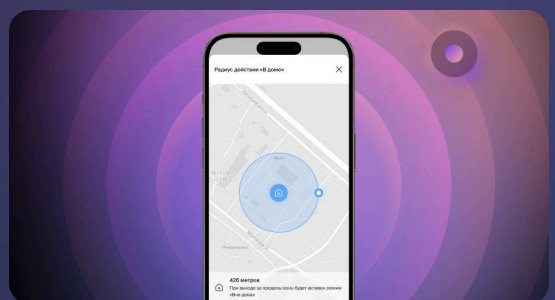
Просматривайте прогноз погоды

Пульт REM предоставляет точные метеоданные благодаря интеграции с API Яндекс.Погоды — одним из самых надежных источников метеоинформации.



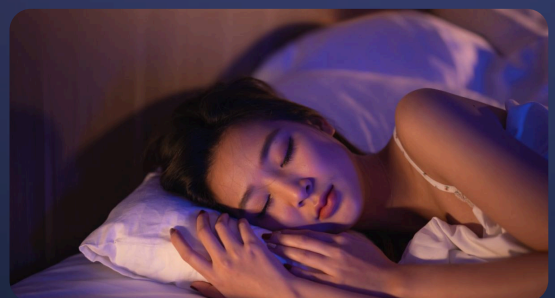
Управление по геолокации — кондиционер создаст идеальный климат сам, пока вы едете домой

Настройте включение кондиционера при приближении к дому, чтобы получить идеальный климат к вашему приходу.



Засыпайте в идеальном климате с функцией «Комфортный сон»

Ночью температура автоматически меняется по фазам сна — мягче запуск, прохладнее в глубокой фазе, теплее к утру. Тише вентилятор, чтобы не будить. Запускайте режим сразу с REM.



Подключайте всех, кому нужен комфортный климат

Несколько пользователей в одном приложении — у каждого свой телефон, свои сценарии. Права гибко настраиваются: кому управление, кому только просмотр.

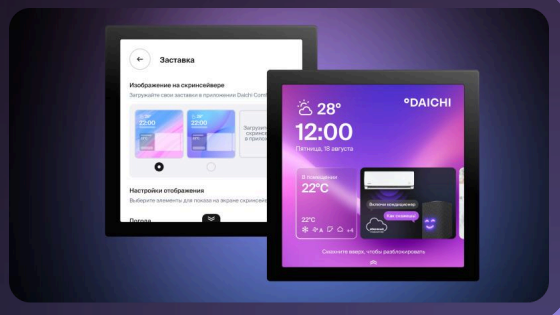


Управление климатом, которое доступно с Daichi Comfort

Могу больше с Wi-Fi

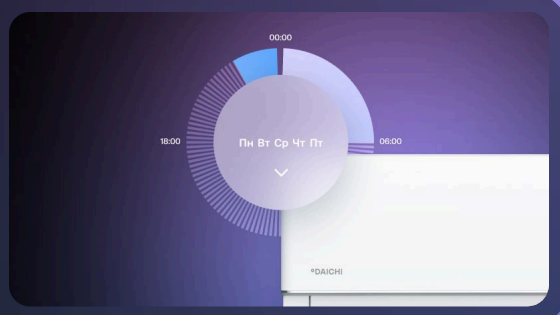
Ещё больше возможностей персонализации

Адаптируйте внешний вид интерфейса под ваши предпочтения или корпоративный стиль: загружайте собственные скринсейверы, добавляйте айдентику вашей организации.



Программируйте сценарии работы по таймеру и расписаниям

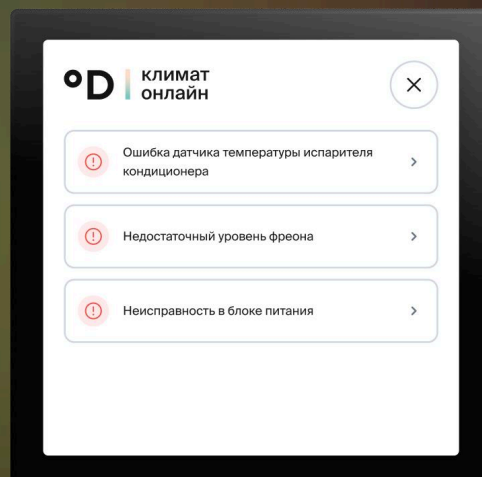
Программируйте включение и выключение кондиционера по таймеру или создавайте расписания, планируя график работы кондиционера (или группы кондиционеров) на всю неделю.



°D | климат
онлайн

**REM подскажет*,
что не так с устройством,
потому что мониторит
состояние кондиционера 24/7**

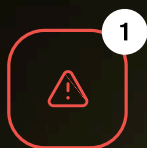
Наши специалисты удалённо проведут диагностику, а наземный выездной сервис сделает всё, чтобы кондиционер работал исправно.



* При активной подписке на сервис «Климат онлайн»

Как работает сервис «Климат онлайн»?

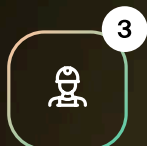
Благодаря мониторингу 24/7 и подключению к службе технической поддержки клиенты, а также сервисные службы объектов смогут получать информацию о техническом состоянии климатического оборудования. Это позволяет оперативно реагировать на неполадки в работе системы и заранее планировать сервисные работы.



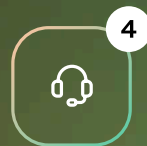
Обнаружена неисправность в работе кондиционера



Модуль Wi-Fi внутри кондиционера посылает сигнал в «Облако Daichi»



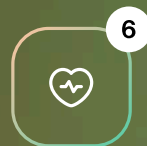
Специалист центра мониторинга «Даичи» удалённо проводит диагностику и определяет причину сбоя в работе



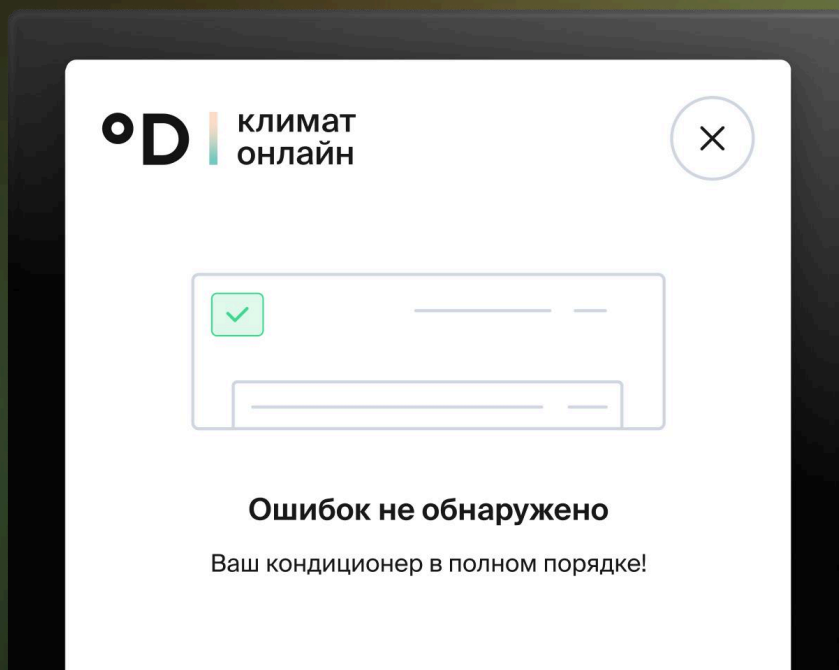
Оператор сервисной службы связывается с владельцем кондиционера и предлагает устранить неполадки



Инженеры выезжают на вызов в удобное время, с нужным технологическим оборудованием и запасными частями



Кондиционер исправно работает, а клиент доволен, потому что сэкономил свои время и деньги



Проводом или по воздуху

По проводу — для новых инсталляций и капремонта. По воздуху — для уже работающих кондиционеров с Wi-Fi-контроллером Daichi.

1

Проводное подключение

REM подключается к плате внутреннего блока стандартным шлейфом. Это самый надёжный и быстрый способ: команды передаются мгновенно, работа кондиционера не зависит от Wi-Fi. Подходит для новых инсталляций, капитального ремонта и любых объектов, где есть доступ к проводке.



2

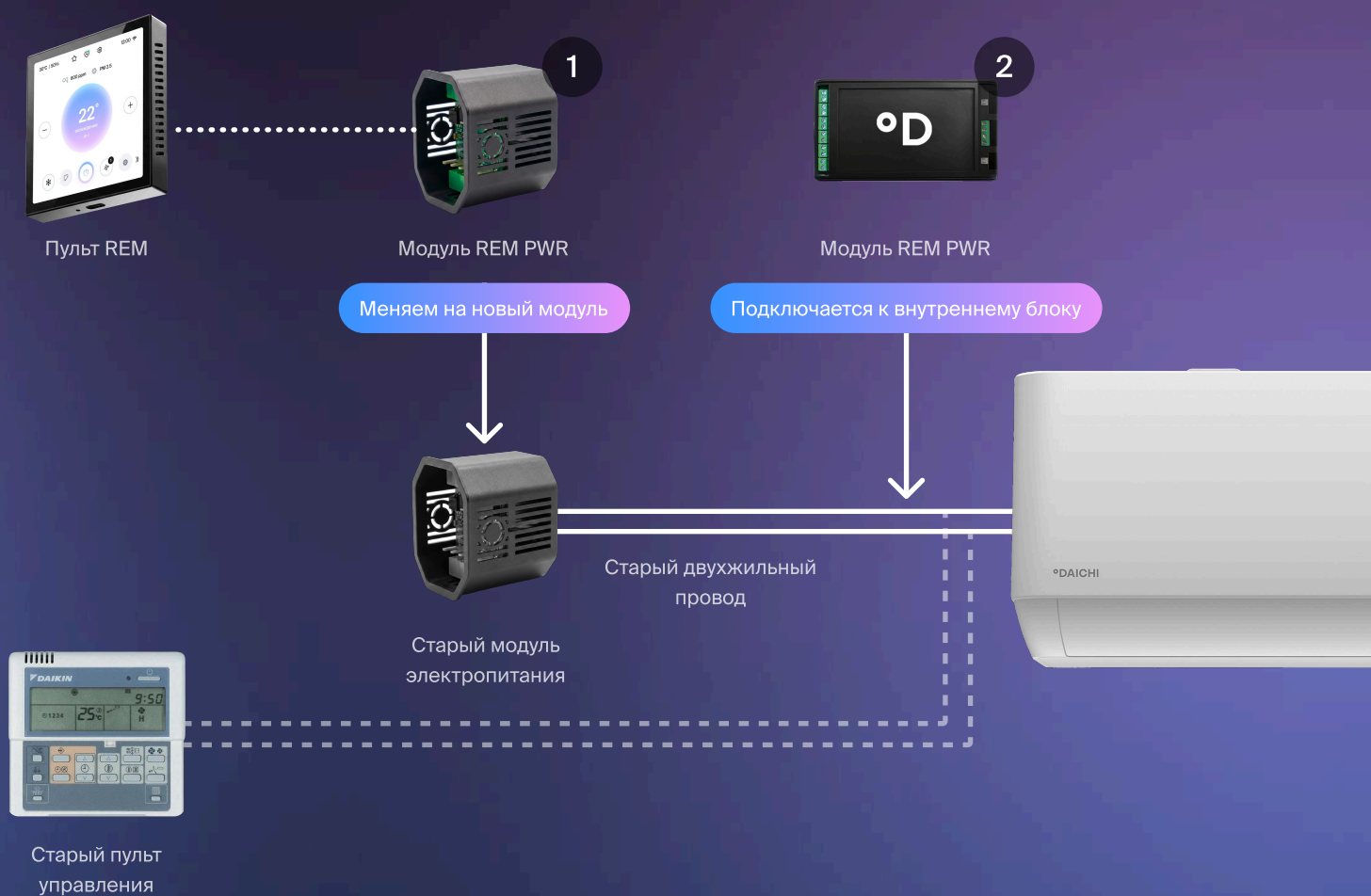
Связка по BLE с Wi-Fi-контроллером

Если в кондиционере установлен Wi-Fi-контроллер Daichi или это Облачный кондиционер, REM связывается с ним напрямую по BLE. Питание пульту подаётся отдельно — провод между пультом и кондеем не нужен.



Проект «REM-C REM-D» на замену старым пультам

При замене старых пультов не хочется заново прокладывать провода или штробить стены для подведения питания. Для всего семейства пультов REM есть простое решение — дополнительный модуль REM-PWR.



Комплект REM-PWR включает два модуля:

- 1 Модуль электропитания от REM на замену старого
- 2 Модуль, который подключается к внутреннему блоку кондиционера

Электропитание и данные для управления кондиционером поступают в пульт по двум уже проложенным проводам: P1P2 для Daikin, X1X2 для Midea

Технические характеристики

Проводной пульт управления REM-C

Для всех брендов, кроме Daikin

Wi-Fi 802.11 b/g/n	Диапазон рабочих температур, °C 0 ... 50	Wi-Fi режим станция, программная точка доступа, программная точка доступа + станция
Поддержка Bluetooth BLE 5	Встроенные датчики Температура и влажность	Безопасность WPA/WPA2
Частотный диапазон, ГГц 2,4–2,5 (2400–2483,5М)	Разрешение/яркость 480×480 px / 800 DPI	Шифрование WEP/TKIP/AES
Периферийная шина UART, RS485, X1/X2	Технология экрана LVGL, GFF	Обновление прошивки загрузка через UART / OTA (через сеть)
Рабочее напряжение, В, Гц, Ф AC 220, 50, 1 и DC 5 ...20В	Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм 91×89×15 (52)	Сетевые протоколы IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP
Рабочий ток, mA 80	Вес, г 30	Пользовательская настройка Cloud Server, приложение Android/iOS

Проводной пульт управления REM-D

Только для брендов Daikin и AUX

Wi-Fi 802.11 b/g/n	Диапазон рабочих температур, °C 0 ... 50	Wi-Fi режим станция, программная точка доступа, программная точка доступа + станция
Поддержка Bluetooth BLE 5	Встроенные датчики Температура и влажность	Безопасность WPA/WPA2
Частотный диапазон, ГГц 2,4–2,5 (2400–2483,5М)	Разрешение/яркость 480×480 px / 800 DPI	Шифрование WEP/TKIP/AES
Периферийная шина D1 D2	Технология экрана LVGL, GFF	Обновление прошивки загрузка через UART / OTA (через сеть)
Рабочее напряжение, В, Гц, Ф AC 220, 50, 1 и DC 5 ...20В	Размеры корпуса (Д×Ш×В), мм 91×89×15 (52)	Сетевые протоколы IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP
Рабочий ток, mA 80	Вес, г 30	Пользовательская настройка Cloud Server, приложение Android/iOS