

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ СИСТЕМ



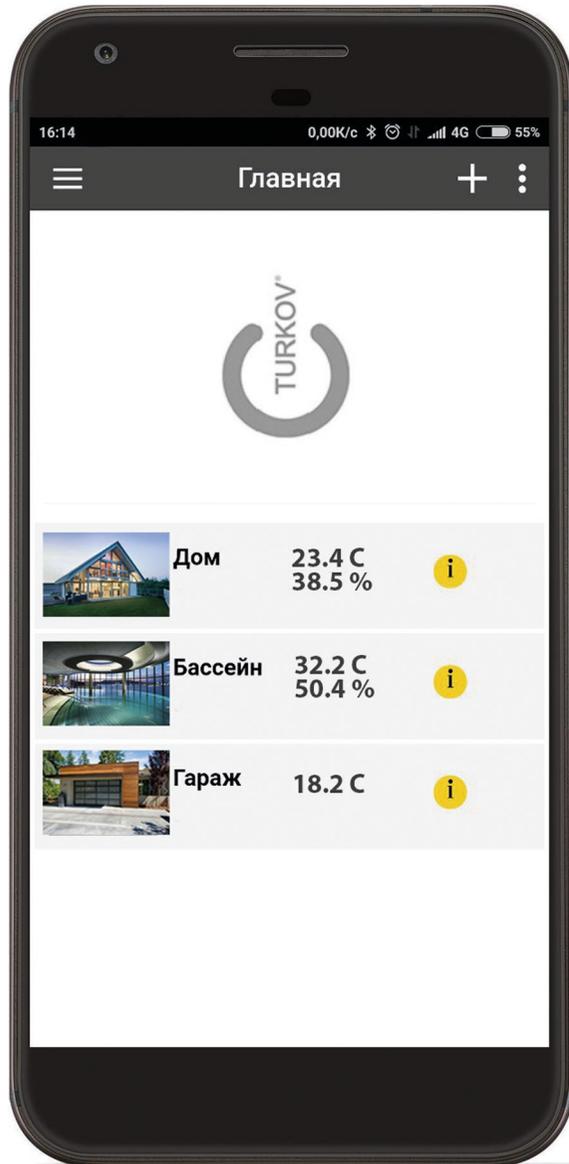
Основное назначение диспетчеризации систем вентиляции является централизация систем управления климатом. Диспетчер контролирует параметры вентиляционной установки, системы отопления или осушения, следит за состоянием фильтров, температурой теплоносителя, качеством воздуха, оперативно реагирует на изменения, ошибки и аварии.



Автоматика, разрабатываемая компанией «TURKOV» поддерживает 3 основных варианта диспетчеризации систем вентиляции, отопления и осушения:

1. С телефона, планшета или компьютера, через Wi-Fi.
2. С компьютера по витой паре через преобразователь интерфейсов USB-RS485.
3. С системы «Умный дом» по витой паре через порт RS-485 по протоколу ModBus.

Управление с телефона, планшета или компьютера через Wi-Fi



Wi-Fi-модуль встроен в пульт управления. Модуль по Wi-Fi подключается к роутеру, который передает всю информацию с контроллера климатического оборудования на смартфон или планшет пользователя. (Локально или удаленно через мобильную сеть или местный Wi-Fi)

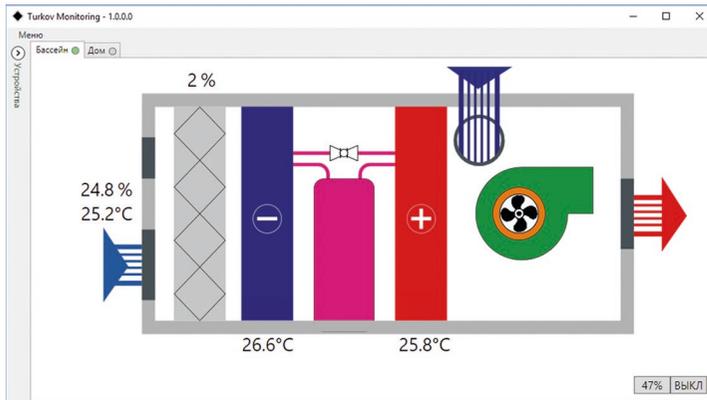
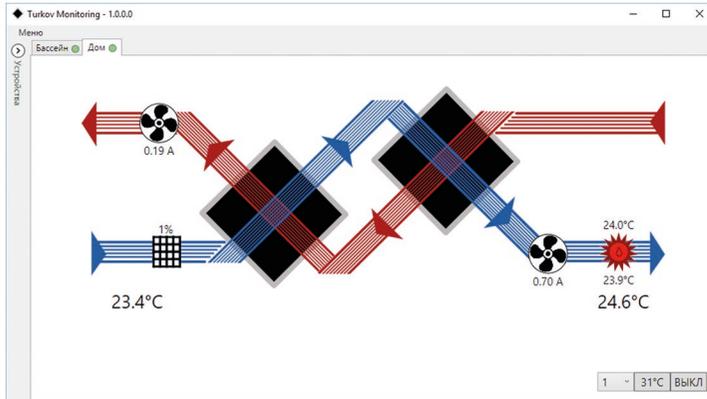
Для управления климатической системой потребуется установить приложение «DMS-TURKOV».

Поддерживаются самые популярные мобильные платформы: iOS, Android, Windows Phone.

Управлять и контролировать оборудование можно везде, где есть интернет.



Управление с компьютера через преобразователь интерфейсов USB-RS485



Для локального управления потребуется преобразователь интерфейсов USB-RS485. Преобразователь представляет собой «флешку», которая подключается в USB порт компьютера или ноутбука. Подключение оборудования к преобразователю производится UTP-кабелем через порт RS485. Для подключения нескольких установок необходимо последовательно соединить оборудование UTP-кабелем.

Для управления климатической системой потребуется установить программу «DMS-TURKOV». Поддерживается Windows 7/8/8.1/10 (32-bit,64-bit)

Преобразователь интерфейсов позволяет организовать локальную диспетчеризацию. Удаленность не более 1000м.



Monocontroller TURKOV

Управление через системы «Умный Дом»



«Умный дом» подключается к пульту управления через порт RS485, по протоколу ModBus. Распространенность протокола позволяет интегрировать оборудование в любую систему умного дома.