# Руководство оператора

## 1. Введение

Приложение предназначено для управления и контроля системы кондиционирования. Оно позволяет:

- Отображать текущие параметры (температура, влажность, давление).

- Управлять системой (включение/выключение, изменение температуры и направления потока воздуха).

- Настраивать отображение параметров (шкалы температуры, давление).

- Сохранять настройки в файл и загружать их при следующем запуске.

## 2. Требования к системе

- Операционная система: Windows 7 и выше.

- Экран с разрешением не менее 800x600.

- Поддержка сенсорного ввода (рекомендуется).

## 3. Установка приложения

1. Скачайте архив с приложением.

2. Распакуйте архив в удобное место.

3. Запустите файл radarmmstest.exe для начала работы.

## 4. Основные функции

\*\*Отображение параметров:\*\*

На главном экране отображаются:  
- Температура (с возможностью выбора шкалы: Цельсий, Фаренгейт, Кельвин).  
- Влажность (%).  
- Давление (Па или мм рт. ст.).

- Направление воздуха (градусы от нормали)

- Состояние системы (вкл/выкл)

\*\*Управление системой:\*\*

- Включение/выключение системы.  
- Настройка температуры.  
- Изменение направления подачи воздуха.

\*\*Настройки отображения:\*\*

- Выбор шкалы температуры.  
- Выбор единиц измерения давления.  
- Переключение между светлой и тёмной темами интерфейса.

## 5. Настройки приложения

- Все пользовательские настройки сохраняются автоматически в файл settings.xml.  
- При следующем запуске приложения настройки загружаются автоматически.

## 6. Заключение

Приложение предоставляет удобный интерфейс для управления системой кондиционирования. Все настройки и данные сохраняются, обеспечивая комфортную работу.