

**Децентрализованные
системы вентиляции AirTS**

united  **elements**
group

- **2005** – год основания компании Beijing Jingchuang Xinye Technology Co., Ltd
- **80%** доля рынка децентрализованных систем вентиляции в Китае
- **7 000** агрегатов производят в год
- **51-** место среди 100 частных крупнейших компаний Пекина
- более **40** патентов и авторских прав на программное обеспечение для оборудования для помещений с высокими потолками
- Штаб квартира находится в г. Пекин, Китай
- Производство имеет Сертификат системы качества ISO: 9001
- Кредитный рейтинг предприятия = AAA



AirTS

цвет лого символизирует
основные функции
оборудования:
нагрев и охлаждение



Значок вентилятора
символизирует:
**воздухораспределитель
инжекционного типа**

AirTS. Типы агрегатов

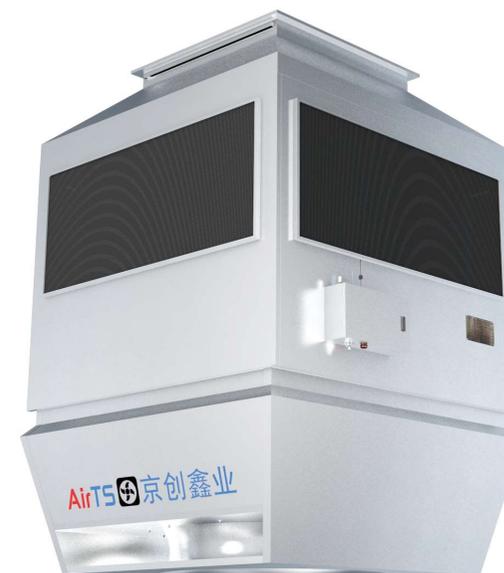


Приточно-вытяжные агрегаты



- Расход (макс) 10 500 м3/ч
- Покрываемая площадь 900 м2
- Тепло-ть до 115 кВт
- Холодо-ть до 79 кВт

Рециркуляционные агрегаты



- Расход (макс) 11 000 м3/ч
- Покрываемая площадь 1 000 м2
- Тепло-ть до 130 кВт
- Холодо-ть до 89 кВт

Компоненты агрегатов AirTS



AC вентиляторы
с частотным регулирование
Ziehl-Abegg (производство Китай)



Приводы
Belimo (производство Китай)



Вихревой
воздухораспределитель AirTS



Нагреватель / охладитель
(производство Китай) **DUNAN***

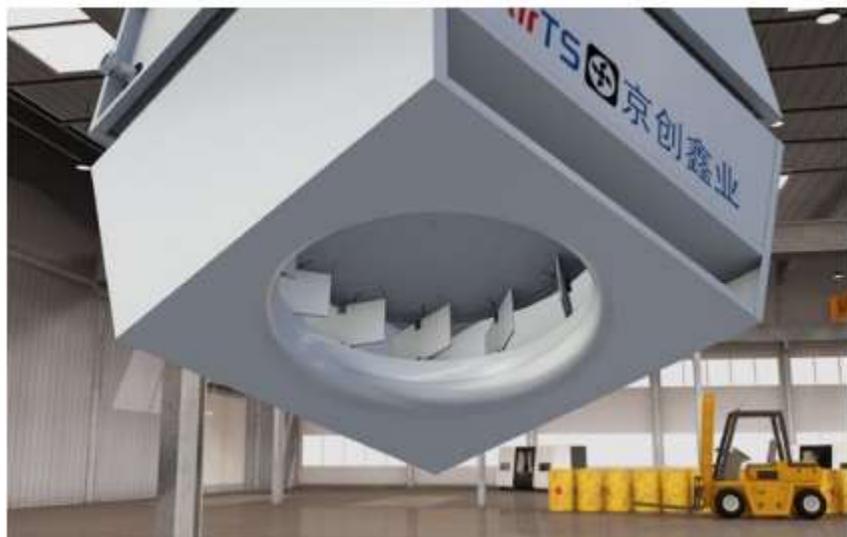


*один из лидеров производства чиллеров на китайском рынке

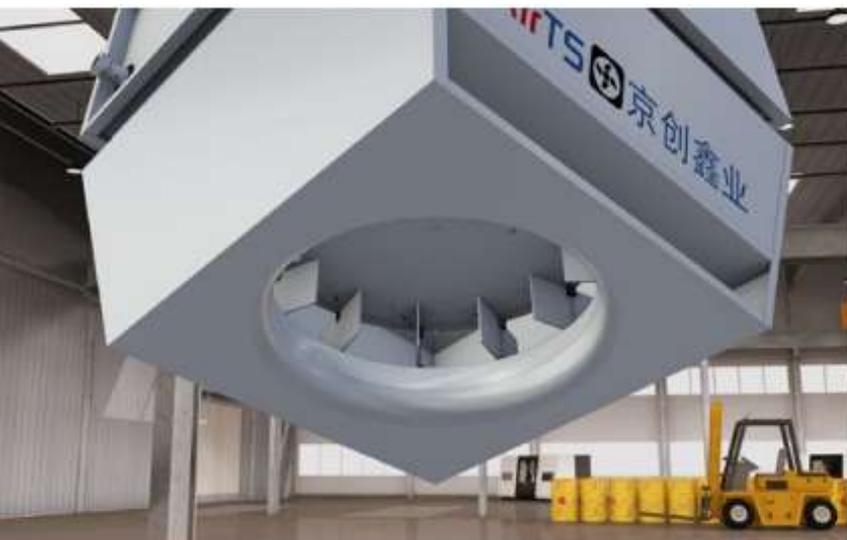
AirTS. Воздухораспределитель



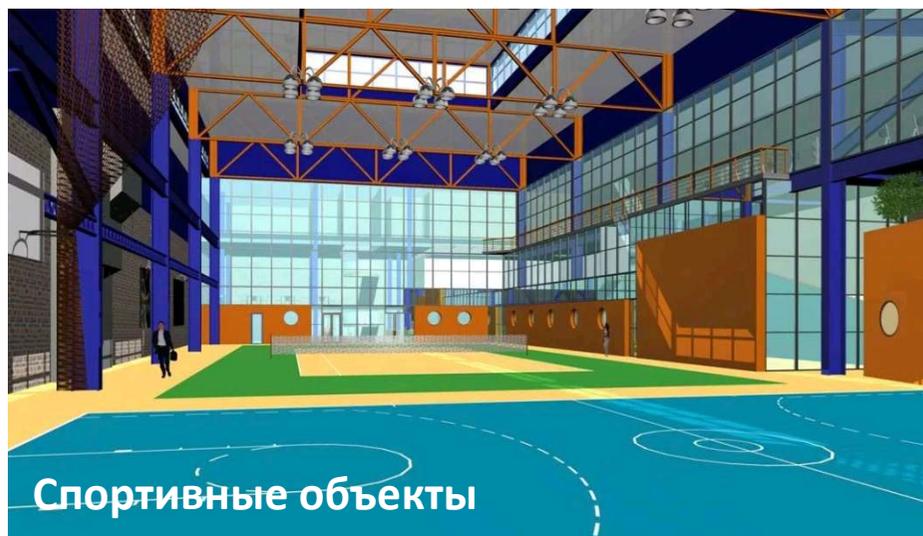
Режим нагрева



Режим охлаждения



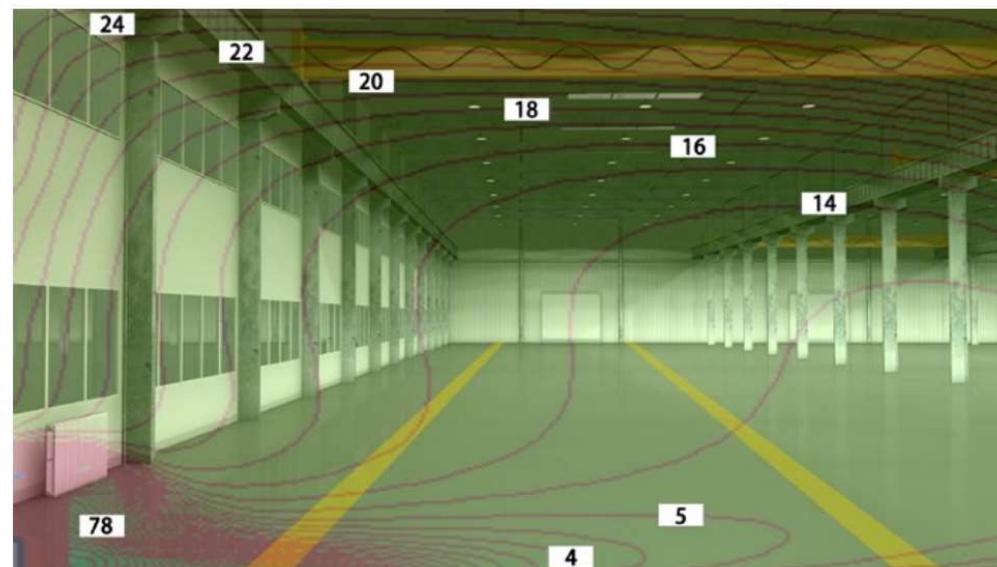
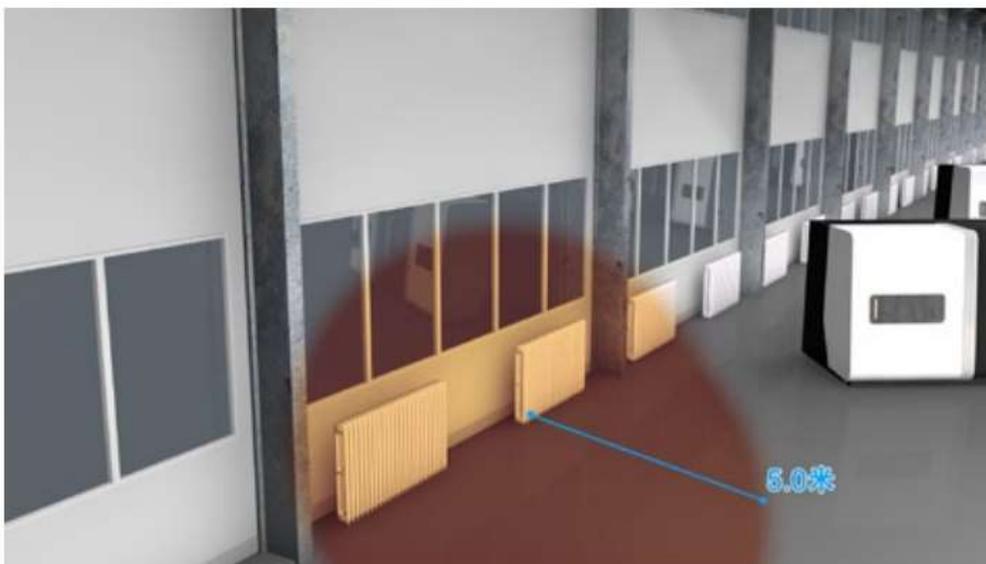
Объекты для решения на базе агрегатов AirTS.



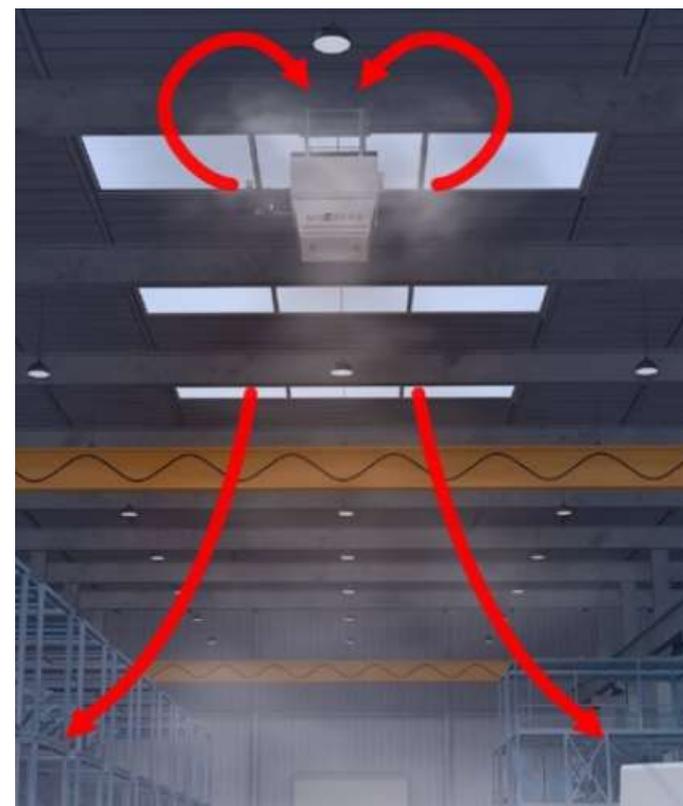
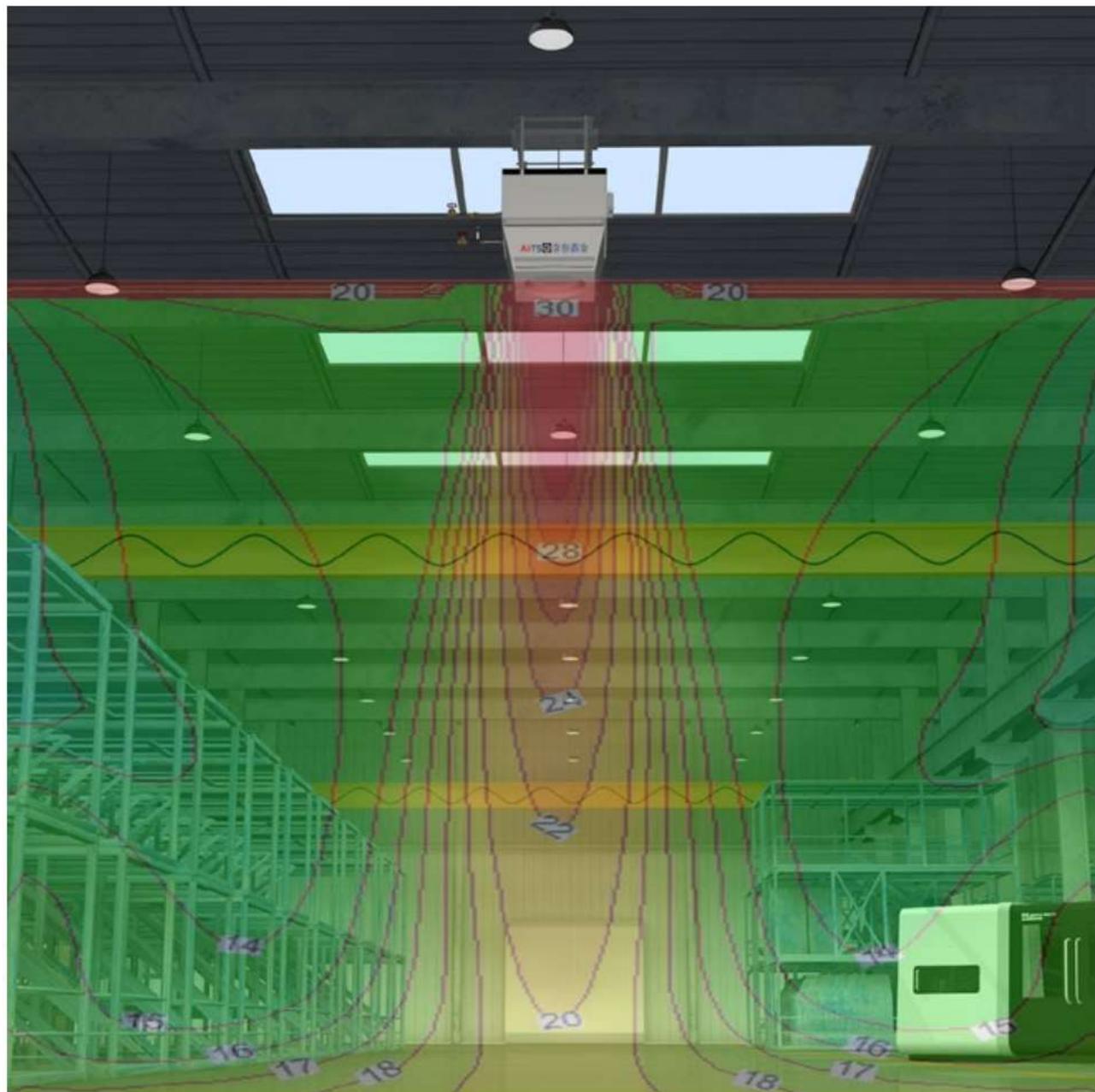
↑
Высота потолков от 8 м

→
Площадь от 2 000 м²

Неравномерное температурное распределение при классических системах вентиляции и воздушного обогрева



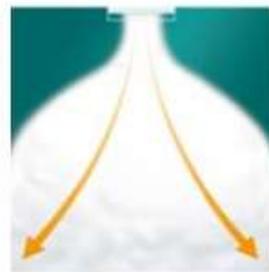
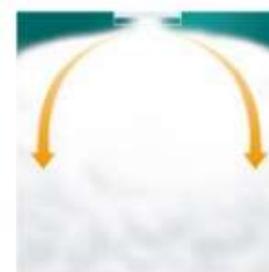
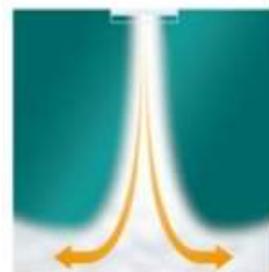
Равномерное температурное распределение при классических системах вентиляции и воздушного обогрева



Нагрев

Охлаждение

Вентиляция



Модельный ряд AirTS



Модели AirTS	Описание / Функции			
AirTS-D	2-х трубный	нагрев		
AirTS-K	2-х трубный		охлаждение	
AirTS-DK	4-х трубный	нагрев	охлаждение	осушение
AirTS-FD	2-х трубный	нагрев		подача свежего воздуха
AirTS-FK	2-х трубный		охлаждение	подача свежего воздуха
AirTS-FDK	4-х трубный	нагрев	охлаждение	подача свежего воздуха
AirTS-DM	2-х трубный	нагрев		
AirTS-DS	2-х трубный	нагрев		паровой нагреватель
AirTS-HD	2-х трубный	нагрев		увлажнение
AirTS-HK	2-х трубный		охлаждение	увлажнение
AirTS-GFD		нагрев		газовый нагреватель
AirTS-GFT		нагрев		газовый нагреватель
AirTS-AD	2-х трубный	нагрев		приток / вытяжка
AirTS-AR	2-х трубный		охлаждение	приток / вытяжка
AirTS-ADR	4-х трубный	нагрев	охлаждение	приток / вытяжка

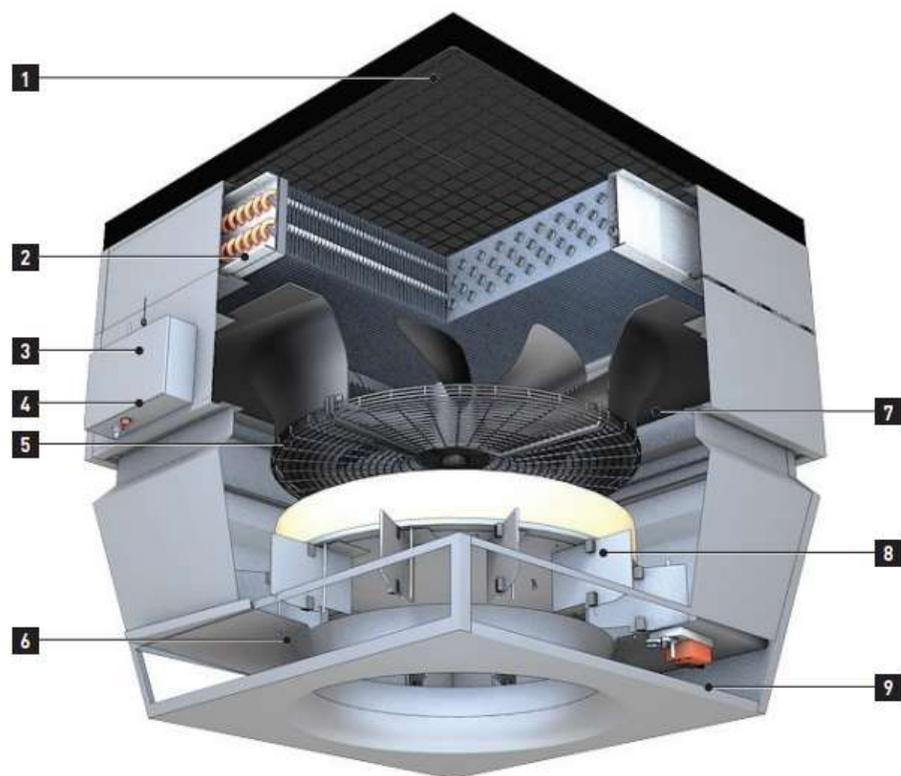
Носители:

- Вода
- Фреон
- Газ
- Пар

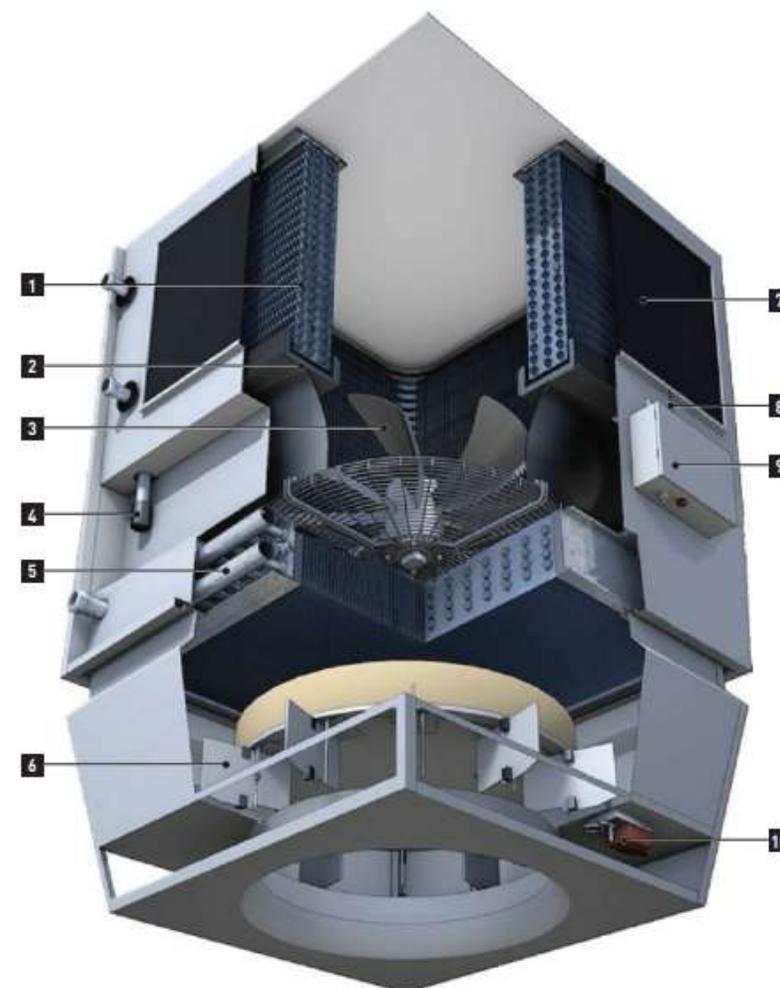
Конструктив агрегатов AirTS.



AirTS-D



AirTS-DK



Модельный ряд AirTS. Применение моделей с функцией увлажнения



Комплектация агрегатов AirTS



В стандартную комплектацию рециркуляционного агрегата **включено:**

1. Монтажный комплект
2. Нейлоновый фильтр (G2)
3. Привод воздухораспределителя
4. Привод клапана свежего воздуха
5. Система автоматики



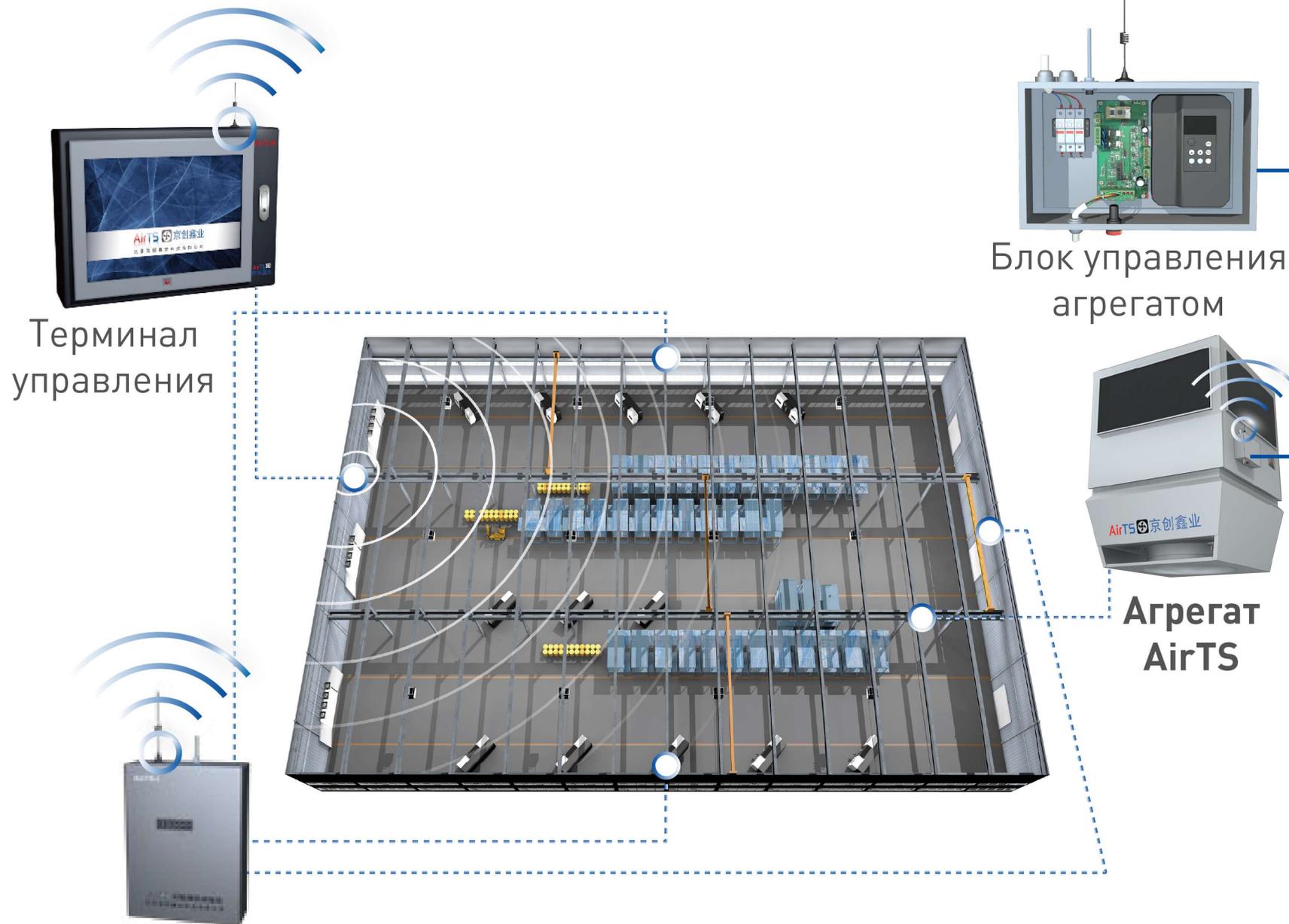
Опции, доступные по запросу:

1. Наружная окраска
2. Фильтр G4

Дополнительные опции:

1. Насос для откачки конденсата
2. Смесительный 3-х ходовой клапан
3. Гидравлическая обвязка

Система автоматики AirTS. Беспроводная система автоматики*



Датчик температуры
воздуха в помещении

*Требуется специальная лицензия для ввоза и использования в РФ.
Процесс получения лицензии запущен, ожидаемая готовность - **июнь 2023 год.**

Проводная система автоматики. Noval & AirTS



Терминал управления



Блок управления агрегатом



Датчик температуры



+

**Разветвитель
сигнала
1 ед. = 10
агрегатов**

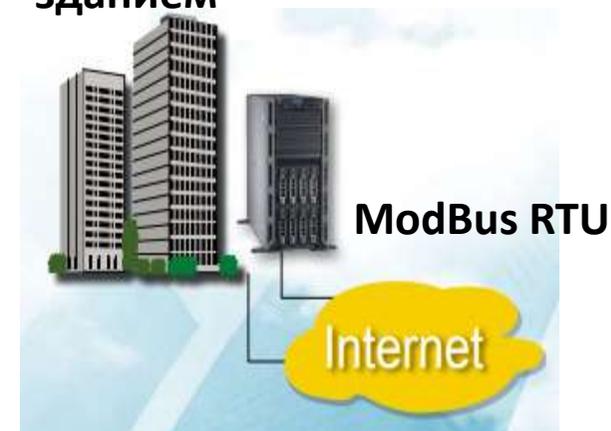
Система автоматки AirTS. Комплектация. Функции



Комплект проводной системы автоматки:

1. Терминал управления (монитор)
2. Разветвитель сигнала
3. Комплект датчиков температуры (мин 2 шт)

Интеграция в общую систему управления зданием



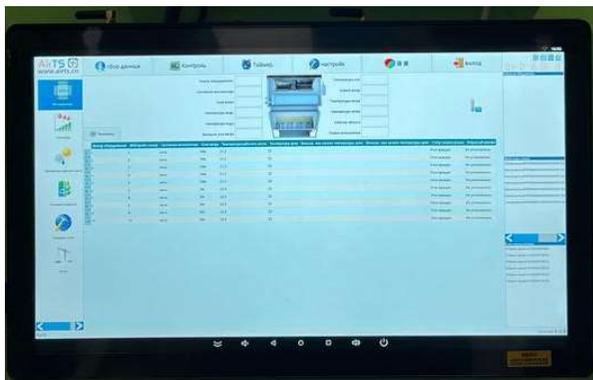
Обзор функций системы автоматки AirTS

[Ролик 8.](#) Обзор функций

Удаленное управление



Система автоматки AirTS. Преимущества



➤ «Электронная версия»

В составе комплекта **НЕТ** дефицитных и трудно ввозимых компонентов (н-р, контроллеры)

➤ Беспроводное управление

Экономия на кабелях при монтаже



➤ Удаленное управление

Возможность проведения удаленной пусконаладки / устранения неполадок / настроек по желанию клиента



Преимущества работы с компанией AirTS



- **Лучшие** производители децентрализованных систем вентиляции на рынке **Китая**

- **ЮЭ** – эксклюзивный дистрибьютор AirTS в Таможенном союзе на правах представительства



- Готовность **AirTS** развиваться вместе с **ЮЭ** и делать нестандартные решения



- Поддержка производителя **24/7** + удаленное подключение через ПО при запуске

- **Продвинутая** система автоматики



- Срок поставки

12 НЕДЕЛЬ*

- Гарантия на оборудование **3 года**



*агрегаты БЕЗ покраски до 100 штук. Если с покраской + 1 неделя

Реализованные объекты. Россия



Производственные помещения "Хайер Индастри РУС", г. Набережные Челны
Реализован в 2020 году



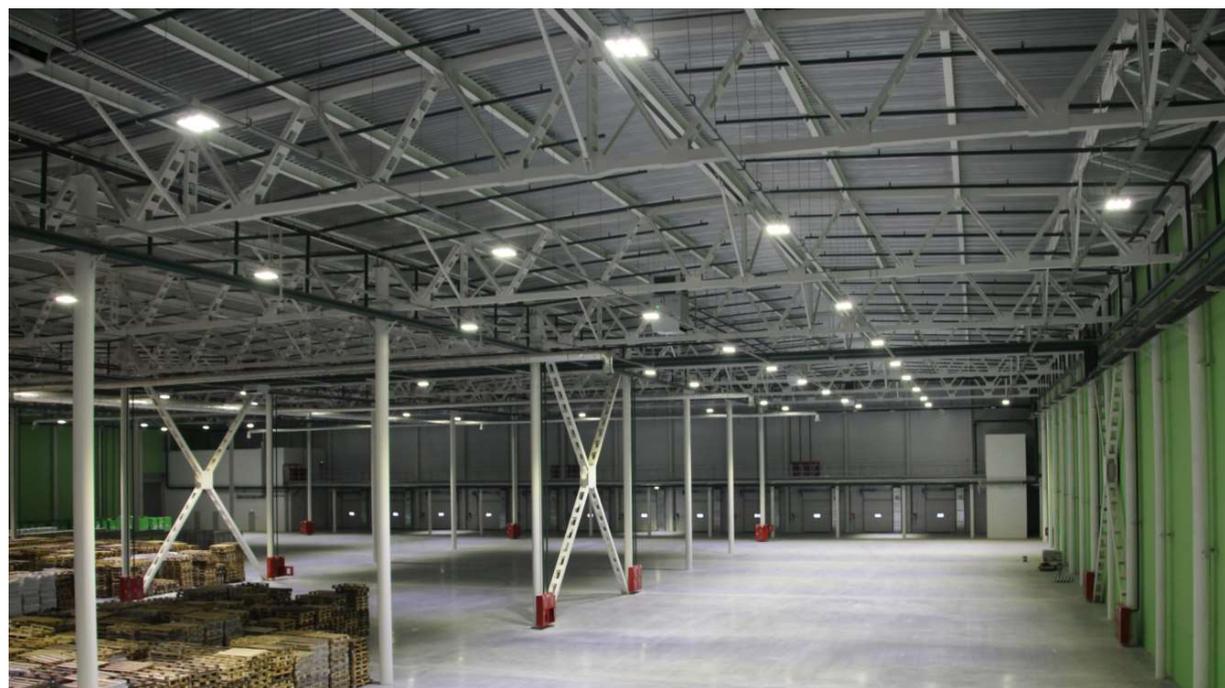
Реализованные объекты. Россия

- Складской комплекс, город Воронеж
- Заказчик «Инвестстрой. 21 век».
- Год реализации – **2022**
- Установлено – **10 агрегатов AirTS-DK-II** (4-х трубная система, фреоновый охладитель)



Рециркуляционный агрегат для обогрева и охлаждения помещений с высокими потолками
Recirculation unit for heating and cooling high spaces

Model Модель	AirTS-DK-II	Article Артикул	AT_001 AirTS-DK-II
Order number Номер заказа	AT_001	Air flow rate Расход воздуха	Supply air Приточный воздух
Serial no. Серийный номер	AirTS221026138	Nominal air flow rate Номинальный расход воздуха	8500 m ³ /h
Weight unit Вес агрегата	320 kg	Power input Потребляемая мощность	1,8 kW
Voltage Напряжение	50Hz / 3 x 380VAC +/-10%	Current consumption Потребляемый ток	3,6 A
Max. supply air temp. Мак. температура приточного воздуха	60 °C	Max. operating values Макс. рабочие условия	100 °C / 8 bar
Heat output Теплопроизводительность	80 kW	Cooling output (total) Холодопроизводительность	34 kW
Manufacturer Производитель	Beijing JingChuang XinYe Technology Co., Ltd	Date of production (Month/Year) Дата производства (Месяц/Год)	10/2022
Address of production Адрес производства	Lianli Industrial Area, Baofu City, Hebei Province, postcode 067100, China	Made in China Сделано в Китае	ERC



Спасибо за внимание!