



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
МИКРОКЛИМАТА

НПТ Климатика

Российский производитель системных решений микроклимата

Незначительных мелочей в качественном инженерном решении **не бывает**

- Производственные мощности и возможности
- Преимущества взаимодействия
- Спектр выпускаемого оборудования



РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Производственные мощности и возможности

Завод «НПТ Климатика»

Российский завод «НПТ Климатика» — ведущий отечественный производитель профессионального климатического оборудования и инженерных решений в сфере вентиляции и кондиционирования воздуха.

Производственная площадка №1:
г. Климовск, площадь территории свыше 15 000 м²

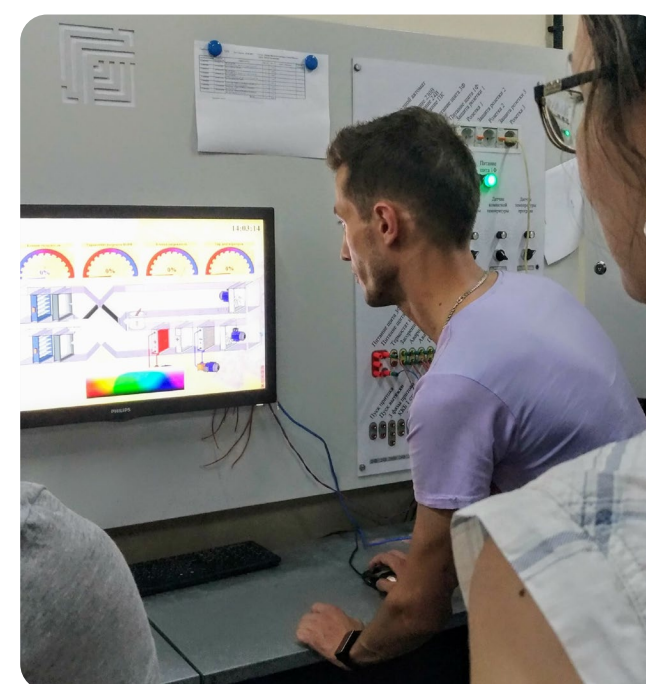
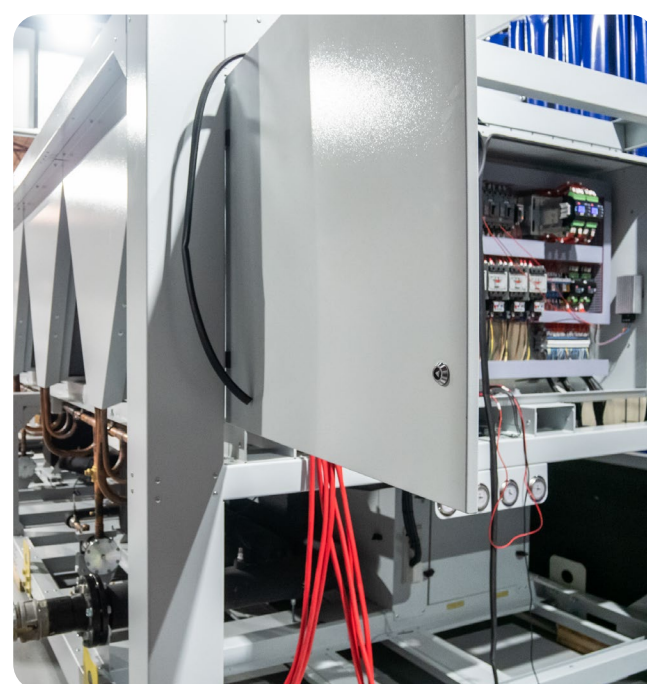
Специализация:

- > выпуск оборудования и инженерных решений для систем общей и специальной вентиляции.

Производственная площадка №2:
г. Подольск, площадь территории свыше 5 000 м²

Специализация:

- > выпуск промышленного холодильного оборудования для систем кондиционирования и холодоснабжения;
- > производство и программирование устройств управления и систем автоматизации / диспетчеризации.



РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Производственные мощности и возможности

Ключевые компоненты промышленного кластера



Собственные подразделения по разработке новых и технической поддержке созданных ранее продуктов

- Конструкторское бюро.
- Инженерный центр.
- Штатная служба сервиса.



Комплекс испытательных стендов для всех типов выпускаемого оборудования

- Для элементов и модулей вентиляционных установок.
- Для холодильных машин и агрегатов.
- Для глубокой автоматизированной проверки уровня качества собранных щитов управления и корректности алгоритмов их функционирования.



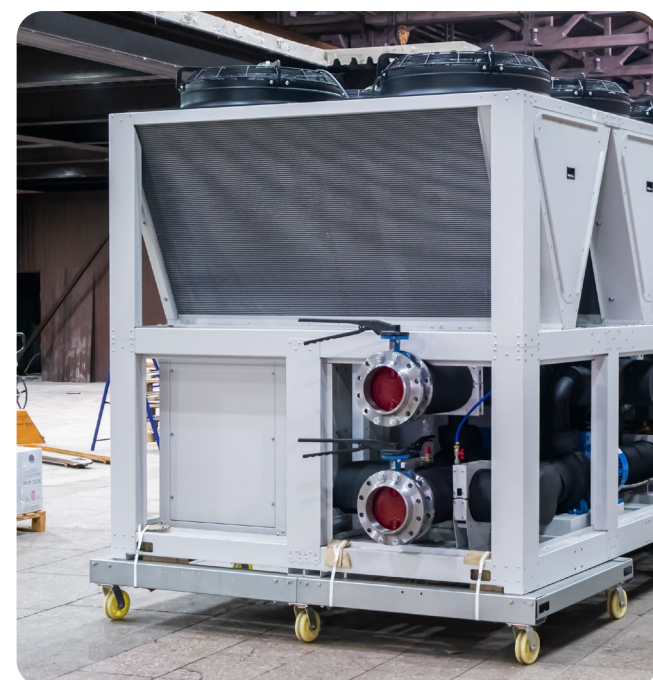
РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Производственные мощности и возможности

Ключевые компоненты промышленного кластера



Автоматизированное управление материалами и производством

- Иерархия материалов и узлов в зависимости от уровня и количества технологических операций.
- Автоматическая подготовка документации для заготовительных участков предприятия.
- Управляющая онлайн-система выпуска сменных заданий с форматом выдачи по иерархической градации.
- Информационная онлайн-система с возможностью контроля состояния любой детали или узла любого уровня технологической операции каждого производимого изделия.



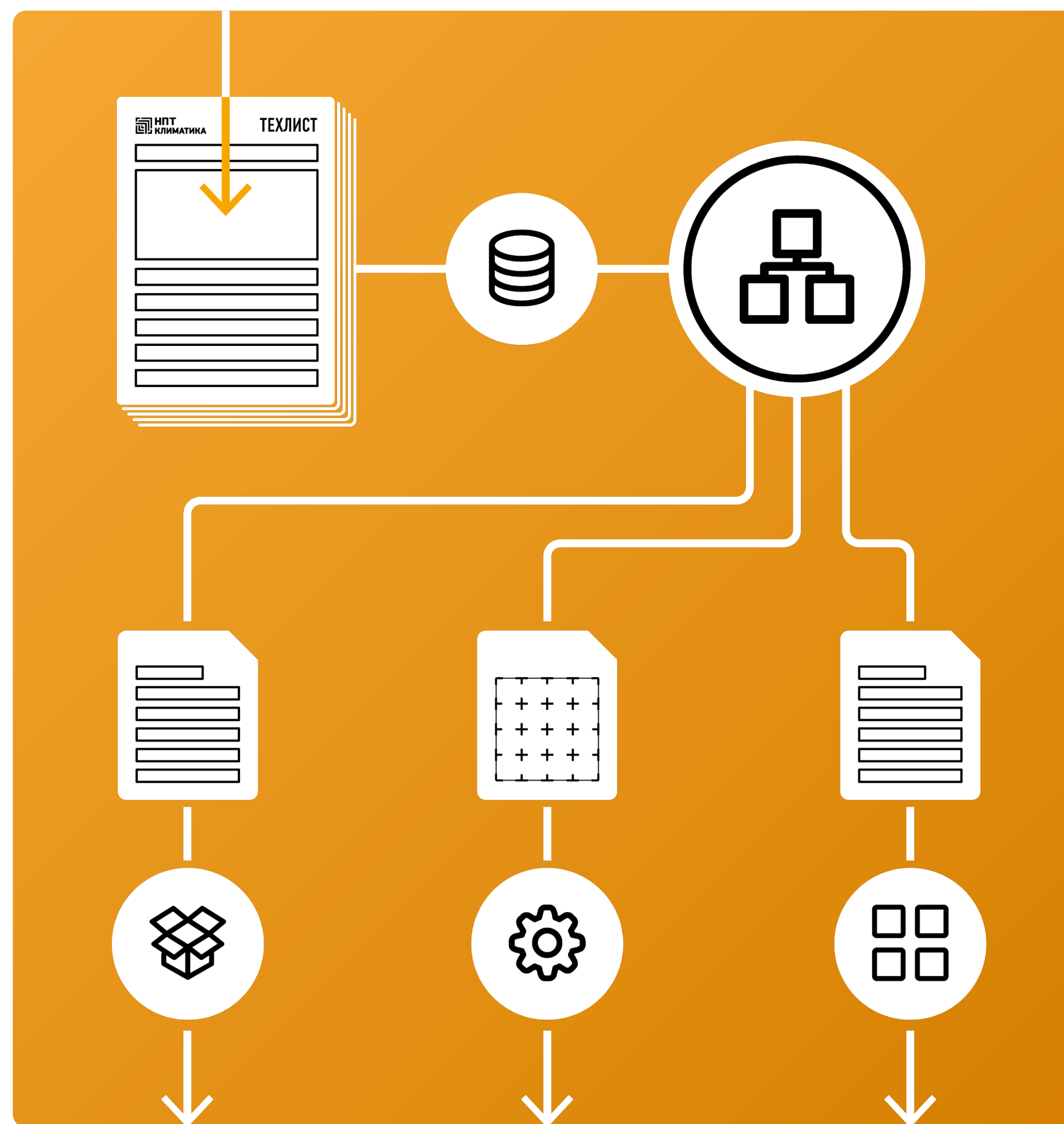


РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Преимущества взаимодействия

Прямая коммуникация с заводом-производителем

Всесторонняя техническая и документальная поддержка на каждом этапе взаимодействия:

- > участие в создании проектного решения;
- > производство оборудования и КИПиА по техническому заданию заказчика: итоговое инженерное решение наиболее полно отвечает установленным потребностям и ценностям партнера;
- > возможность гибкой адаптации серийных решений завода под требования конкретного объекта;
- > возможность реализации комплексного решения в сегменте автоматики и диспетчеризации (создание эргономичного инструмента управления, регулирования и мониторинга инженерных систем здания, обладающего интуитивно понятным интерфейсом, широким функционалом и значительным перечнем дополнительных опций);
- > удобный формат диалога с представителями службы эксплуатации любого объекта, куда выполнялась поставка оборудования, произведенного на заводе.



РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Преимущества взаимодействия

Цифровая производственная платформа

- > 100% соответствия технического листа и произведенного оборудования.
- > Сведение к минимальной величине человеческого фактора при обработке заказа на всех этапах производства.
- > Оптимизированные сроки выпуска за счет эффективного распределения нагрузки на сборочных постах и исключения времени «подвисания» производственных операций при наличии требуемых комплектующих.
- > Удобный формат диалога с представителями службы эксплуатации любого объекта, куда выполнялась поставка оборудования, произведенного на заводе.

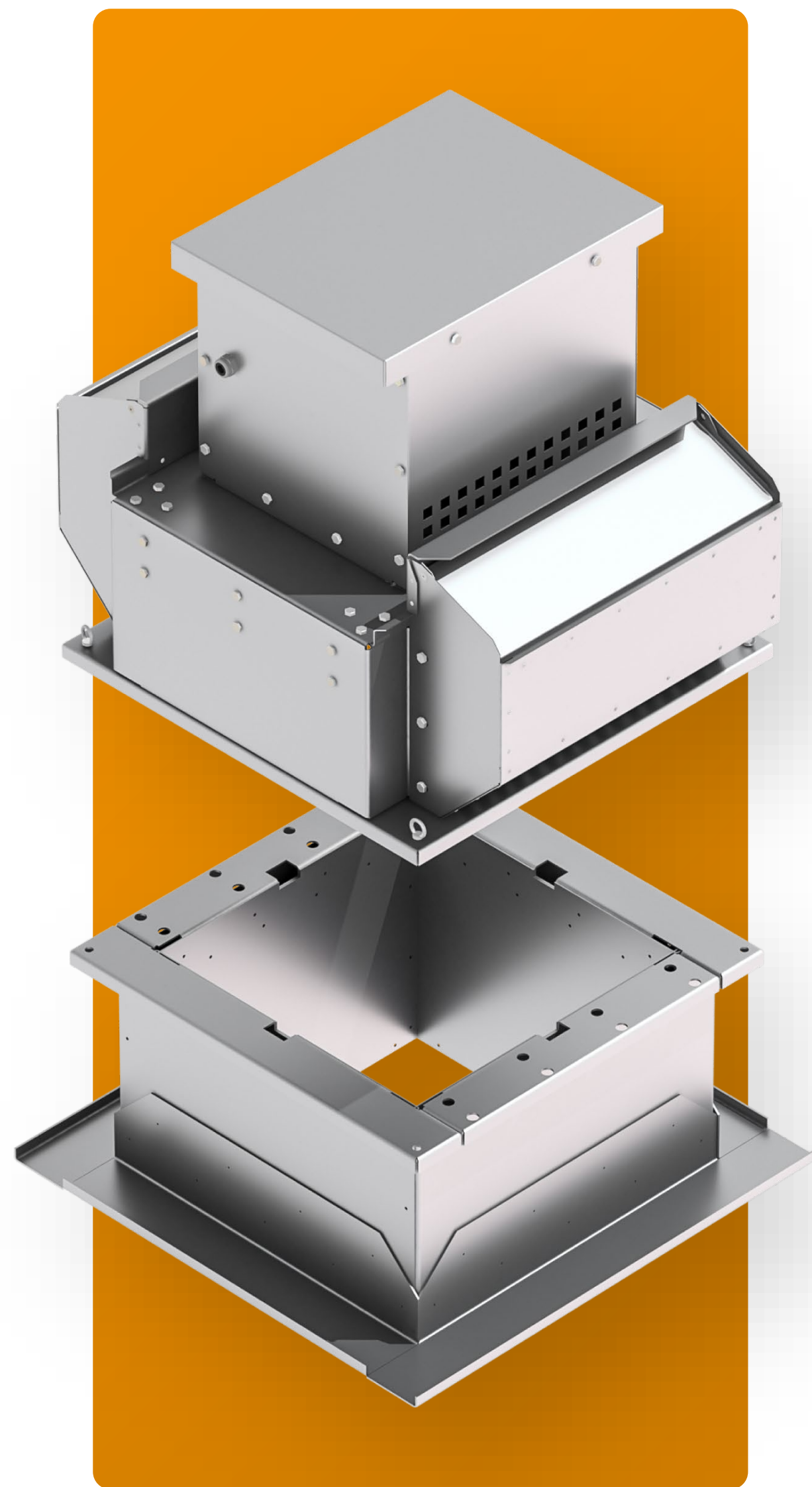


РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА
Спектр выпускаемого оборудования

Энергоэффективные приточные
и приточно-вытяжные каркасные установки
серий **WHEEL SIRIUS** и **WHEEL POLARIS EVO**

- > Широкая **вариативность** доступных **конфигураций**.
- > Развитая **эргономика** всех функциональных секций.
- > Возможность адаптивного исполнения агрегата **с учетом условий эксплуатации на конкретном объекте**.

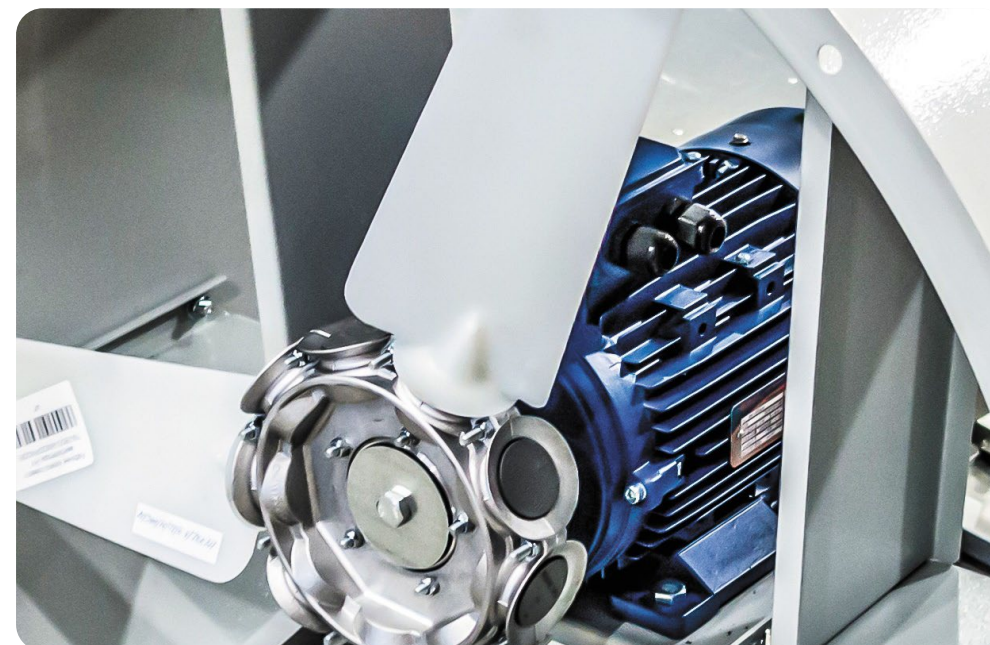




РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Спектр выпускаемого оборудования

Приставные радиальные вентиляторы **WHEEL SHAULA FAN**, крышные вентиляторы **WHEEL SHAULA ROOF** и аксессуары

- > **Усиленная конструкция корпуса**
(снижены риски деформации и повреждения изделия).
- > Возможность **специального исполнения**
(EXPRO и для систем противодымной вентиляции).
- > **Вариативный материал** корпуса (опция).
- > Элементы **систем управления** и регулирования (опция).
- > Комплектование **дополнительными модулями** (опция).



РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Спектр выпускаемого оборудования

Осевые вентиляторы **WHEEL SHAULA AX** для систем подпора воздуха

- > Низкий **уровень шума**.
- > Простая и **удобная процедура монтажа**.
- > **Широкий диапазон решений** (исполнения УХЛ, УХЛ2, фланцевое, на стойке и т.д.).
- > Повышенная **коррозионностойкость**.
- > Комплектование **дополнительными модулями** (опция).

Клапаны **КПКВ**

- > **Усиленная конструкция корпуса** (снижены риски деформации и повреждения изделия).
- > **Широкий диапазон решений**: доступны клапаны противопожарные, дымовые, двойного действия и многолопаточные (многостворчатые).
- > **Сертификация** в полном соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 043/2017.



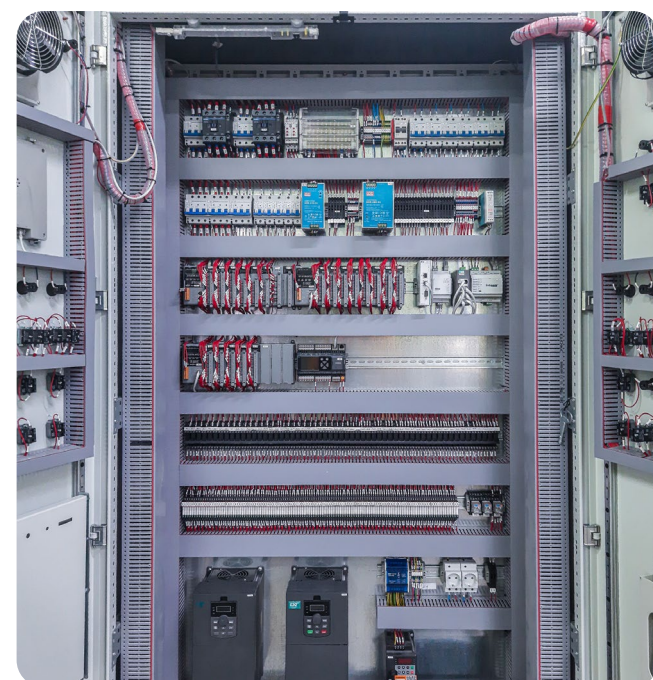
РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Спектр выпускаемого оборудования

Кондиционирование воздуха

В рамках технологической платформы собственного бренда **WHEEL** также представлен широкий ряд инженерных решений, способных закрыть любые потребности объекта в сегменте кондиционирования воздуха:

- > Холодильные машины (чиллеры) **WHEEL CAPELLA CHILL** на спиральных и винтовых компрессорах.
- > Выносные конденсаторы **WHEEL POLLUX RC** различной конфигурации и мощности.
- > Сухие градирни **WHEEL CAPELLA DRY**.
- > **VRF** системы **WHEEL**.





РОССИЙСКИЙ ЗАВОД НПТ КЛИМАТИКА Спектр выпускаемого оборудования

Производство полного цикла (создание и программирование) устройств и систем управления / диспетчеризации **WHEEL SMART**

- > Возможность выбора для партнера именно того типа контроллеров, с которыми ему привычнее и комфортнее взаимодействовать.
- > Выпуск сопроводительной технической документации в соответствии с установленными требованиями компании-партнера.
- > Специальные решения в части кабельных соединений, обеспечивающих экономию пространства, а также удобство при монтаже и повышенную стойкость.



**НПТ
КЛИМАТИКА**

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
МИКРОКЛИМАТА

СПАСИБО **ЗА ВНИМАНИЕ!**



Производственный комплекс г. Климовск
МО, г. о. Подольск, мкр-н Климовск, ул. Ленина, д. 1



Производственный комплекс г. Подольск
МО, г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1 лит. 5Щ



Офис г. Москва
г. Москва, Варшавское ш., д. 1, БЦ W-PLAZA



+7 (495) 542-22-82



info@npt-c.ru