



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМНЫЕ
РЕШЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ МИКРОКЛИМАТА

РОССИЙСКИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА

на промышленных объектах

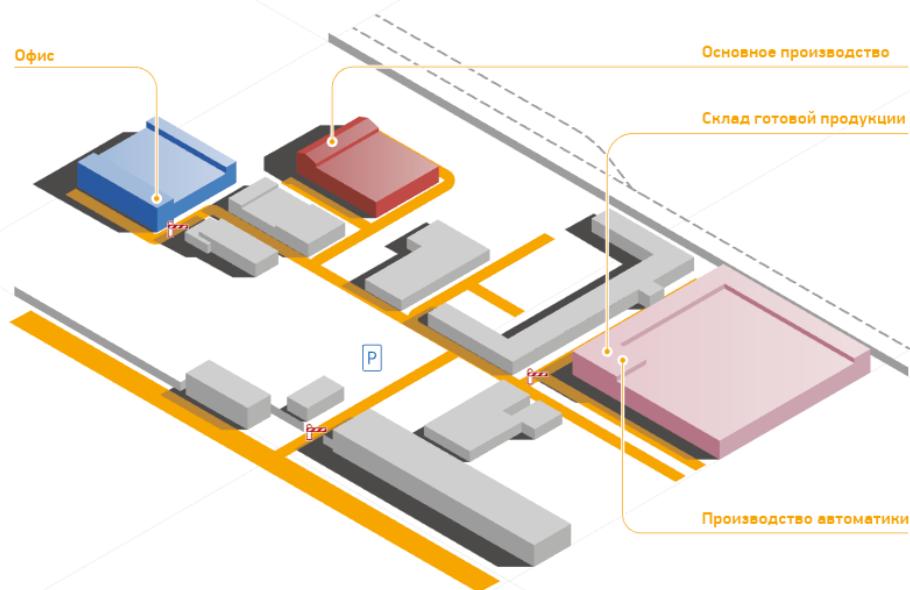
Докладчик: зам. генерального директора по проектам устойчивого развития
Засядьвовк Игорь Анатольевич



НПТ Климатика

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ МИКРОКЛИМАТА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА №1, г. КЛИМОВСК



Наша идея

Создание и реализация высокотехнологичного инженерного решения в сфере промышленной вентиляции и кондиционирования, максимально учитывающего все ключевые факторы — назначение объекта, его особенности и предъявляемые к нему требования



Наша стратегия

Локализация, адаптация и развитие передовых технологий мировых лидеров в сегменте профессионального климатического оборудования



Наша цель

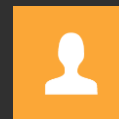
Быть лучшими в своем деле

Производственные мощности



Площадь территории

Более 15 000 м²



Штат сотрудников

Более 200 человек



Площадь помещений

Более 7 000 м²



Парк высокотехнологичного оборудования

Более 10 единиц

Спектр выпускаемой климатической техники



Общепромышленная вентиляция

Канальная вентиляция, центральные кондиционеры, системы автоматики и диспетчеризации



Медицина и чистые помещения

Вентиляционные системы с учетом особенностей объектов медицины и фармацевтики, системы автоматики и диспетчеризации



Противодымная вентиляция

Радиальные и осевые вентиляторы дымоудаления, противопожарные клапаны



Взрывозащищенное оборудование

Взрывозащищенные вентиляционные агрегаты, взрывозащищенная автоматика



Холодильное оборудование

Чиллеры, выносные конденсаторы

Производство



Контакты

Адрес

142180, МО, г. о. Подольск, мкр-н Климовск,
ул. Ленина, д. 1 (промзона)

Телефон

Сервис и техподдержка:
+7 (495) 505-66-88

E-mail

info@npt-c.ru

Сайт

npt-c.ru



ORION TOP

Децентрализованные
системы



ORION TOP

НАЗНАЧЕНИЕ

Приточно-вытяжные
бесканальные агрегаты

Однообъемные помещения
с высокими потолками



ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Зональное поддержание температуры

Система воздуховодов
и вентиляционная камера не требуются

Встроенная система автоматики

Изменяемая геометрия струи воздуха



ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



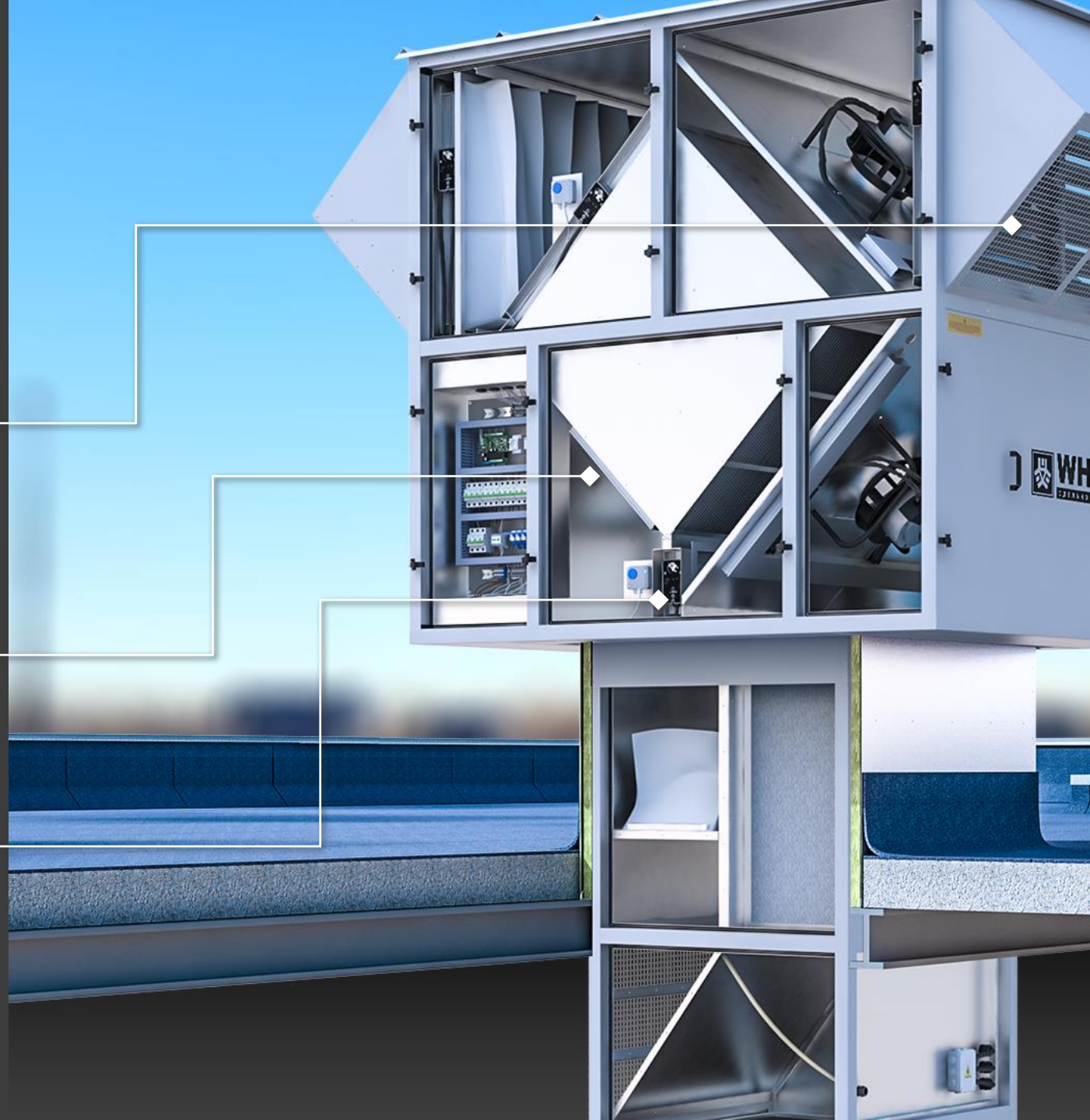
ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Воздушные клапаны
утепленные / «СЕВЕР»

Каплеуловитель
с поддоном
и дренажной системой

Воздушный клапан
рециркуляции



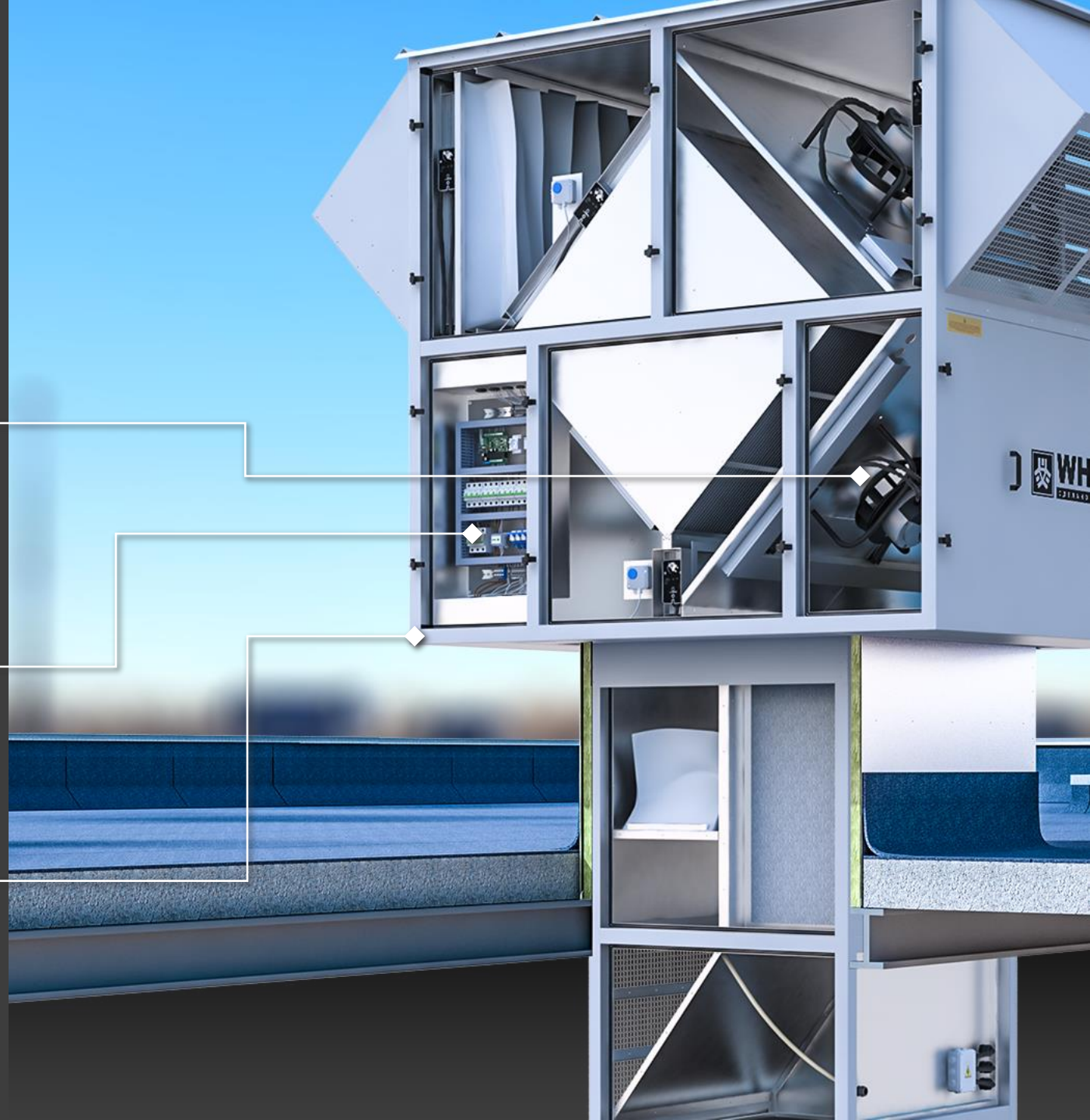
ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Сдвоенные вентиляторы
притока и вытяжки
с ЕС-двигателем

Интегрированная система
автоматизированного
управления

Интегрированный
силовой каркас



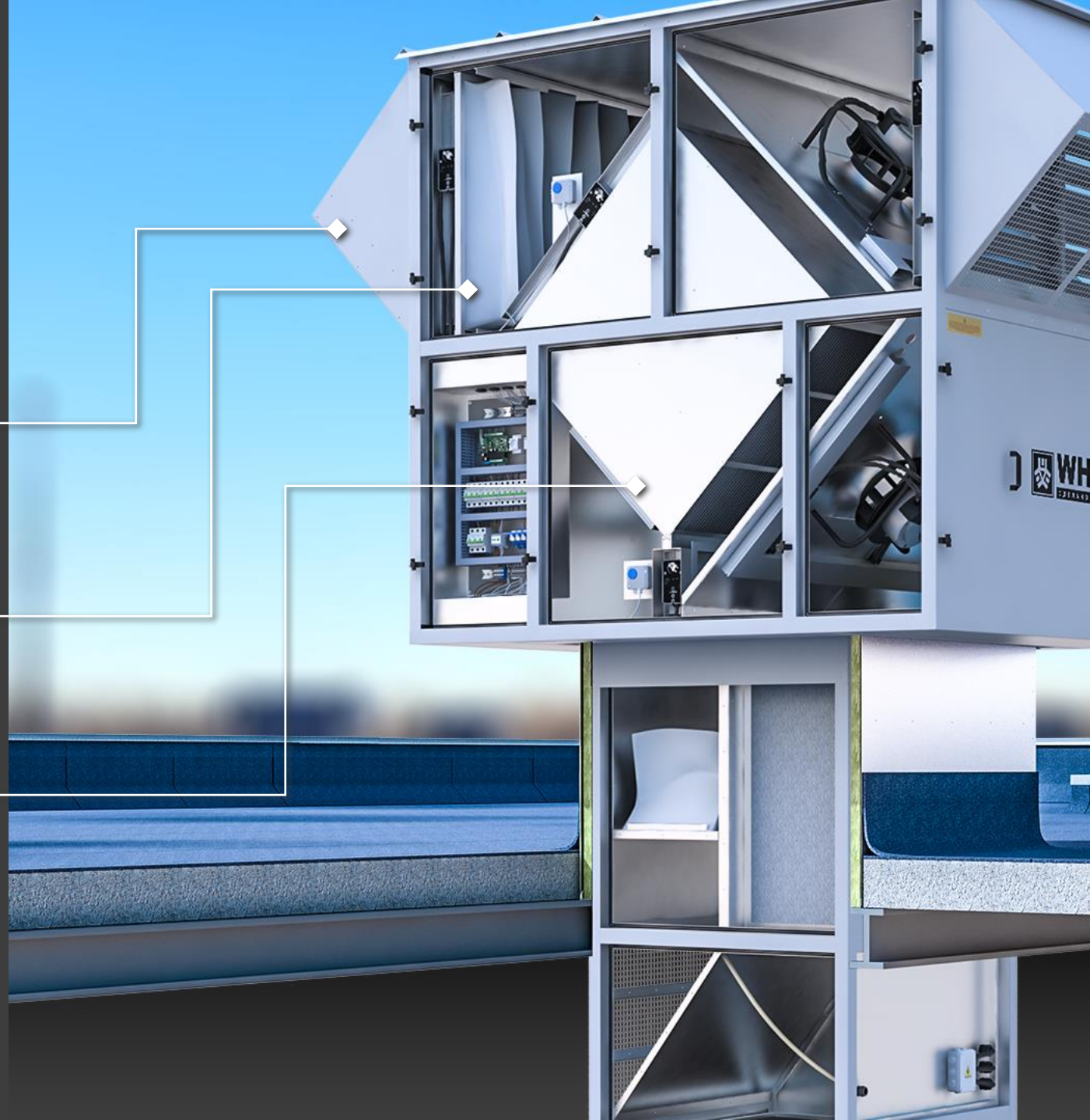
ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Защитный
козырек

Фильтр
приточного воздуха

Рекуператор пластинчатый
/ рециркуляция



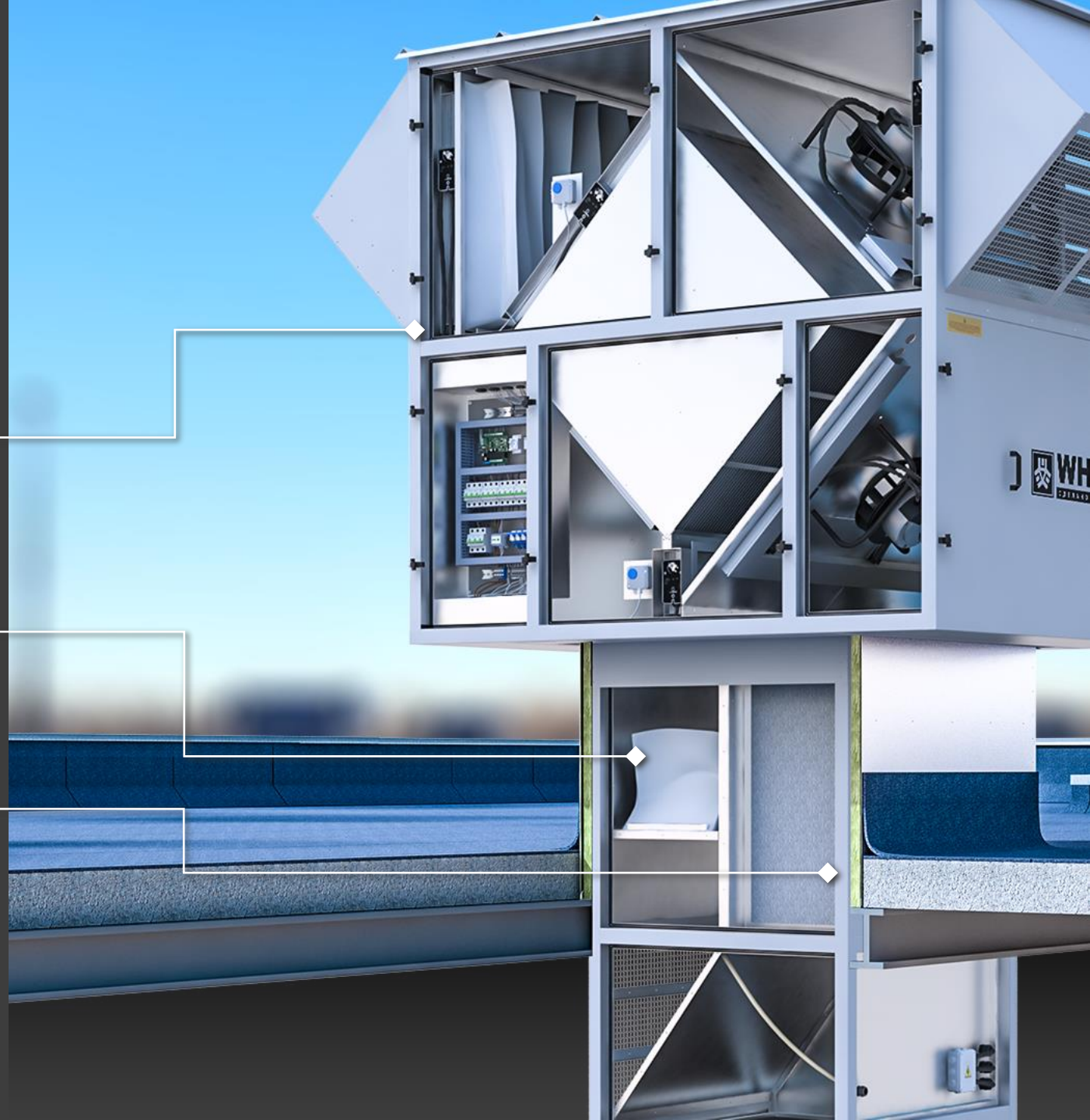
ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Толщина панелей 70 мм:
наполнитель — базальтовая плита
плотностью не менее 80 кг/м³

Фильтр
вытяжного воздуха

Монтажный
стакан



ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Шумоглушитель
500 мм

Нагреватель водяной
с эффективной поверхностью
теплообмена

Встроенный диффузор
с изменяемой геометрией
воздухораспределения



ORION TOP

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Опорные балки

Дренажная система
с патрубком слива конденсата

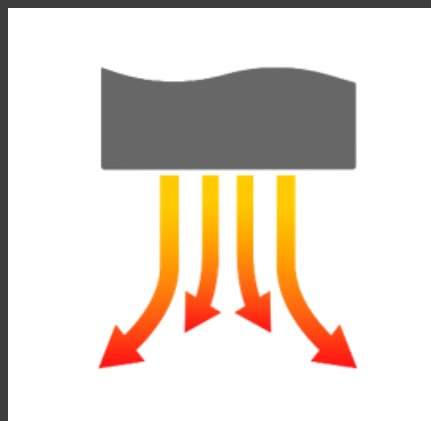
Силовой ввод
и клеммная коробка

Повышенная
коррозионностойкость:
покрытие слоем краски RAL 7035
толщиной не менее 0.3 мм

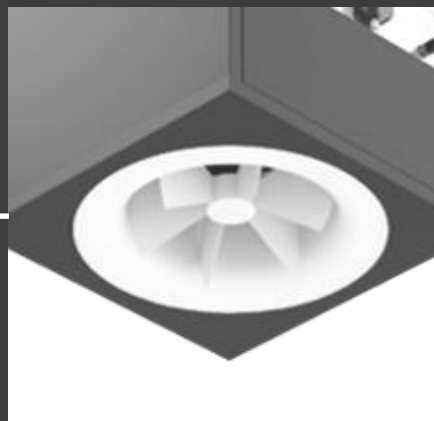


ORION TOP

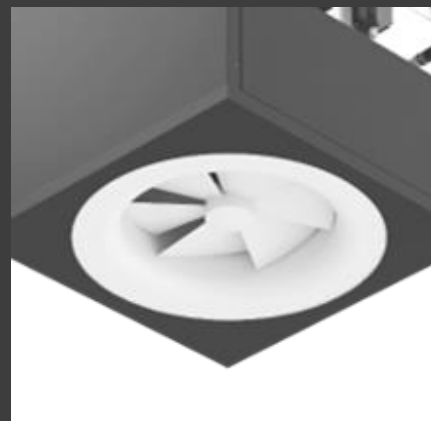
РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



Зимний период —
нагрев



Переходный период — плавное
регулирование воздухораспределения



Летний период —
охлаждение

Реализованное системное решение

на базе децентрализованных установок TOP —
завод по производству отопительного
оборудования VISSMANN (Липецкая обл.)



ПРИМЕРЫ

реализованных
промышленных объектов

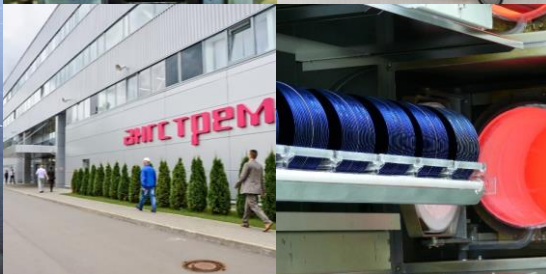
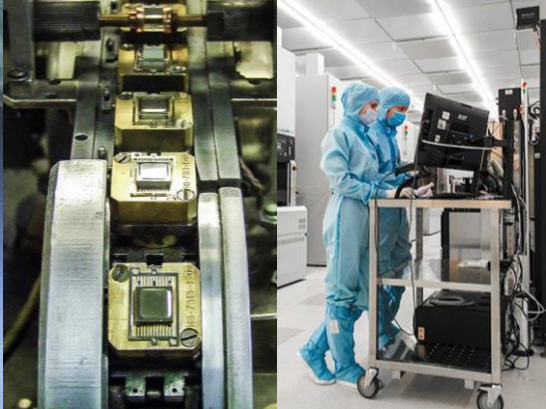




Завод

АНГСТРЕМ

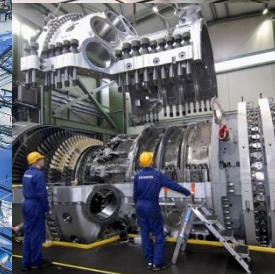
г. Зеленоград



Ямал

СПГ

ЯНО



Челябинская

ГРЭС

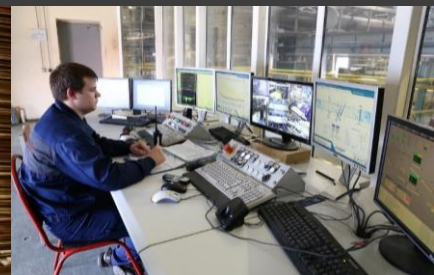
г. Челябинск



Завод

ТАЛИОН-ТЕРРА

г. Торжок





Вертолетный завод им.

М.Л. МИЛЯ

Московская обл.



Завод

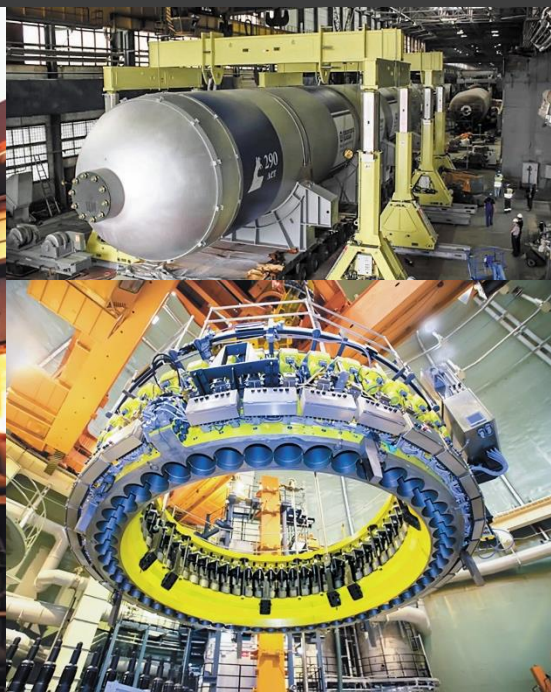
ММЗ АВАНГАРД

г. Москва



**ИЖОРСКИЕ
ЗАВОДЫ**

г. Санкт-Петербург



Завод

КУХМАСТЕР

Самарская обл.





ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМНЫЕ
РЕШЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ МИКРОКЛИМАТА

СПАСИБО

за внимание

