



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
МИКРОКЛИМАТА

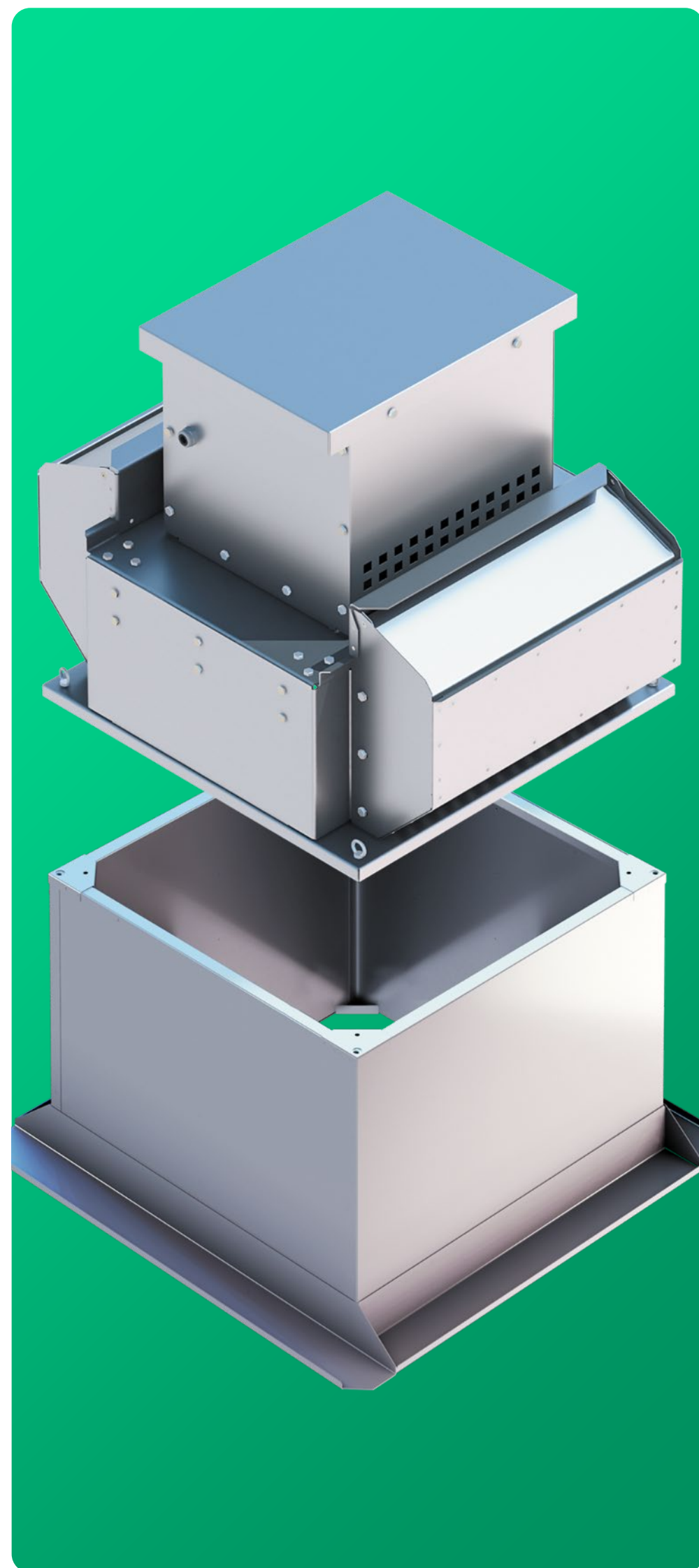
Оборудование WHEIL

для систем противодымной вентиляции

- Крышные вентиляторы и аксессуары
- Приставные радиальные вентиляторы и аксессуары
- Осевые вентиляторы и аксессуары
- Противопожарные клапаны КПКВ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПЛАТФОРМА
ИНЖЕНЕРИИ КЛИМАТА



Оборудование для систем противодымной вентиляции

Крышные вентиляторы и аксессуары

WHEEL SHAULA ROOF SE 400 (600)

Оборудование для вытяжных систем / систем подпора воздуха



Подтвержденные и **сертифицированные пределы огнестойкости:**

- > **2 часа** при температуре **400 °C**;
- > **1,5 часа** при температуре **600 °C**.



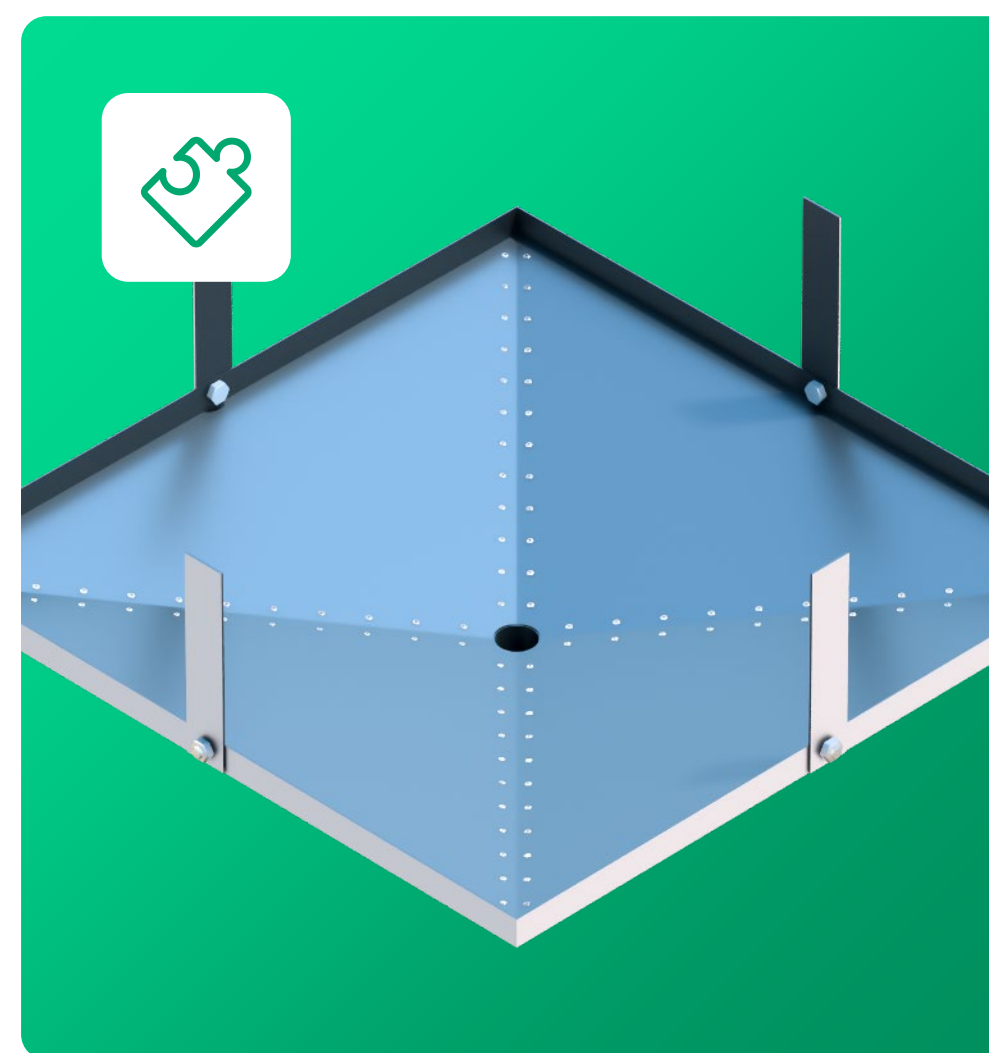
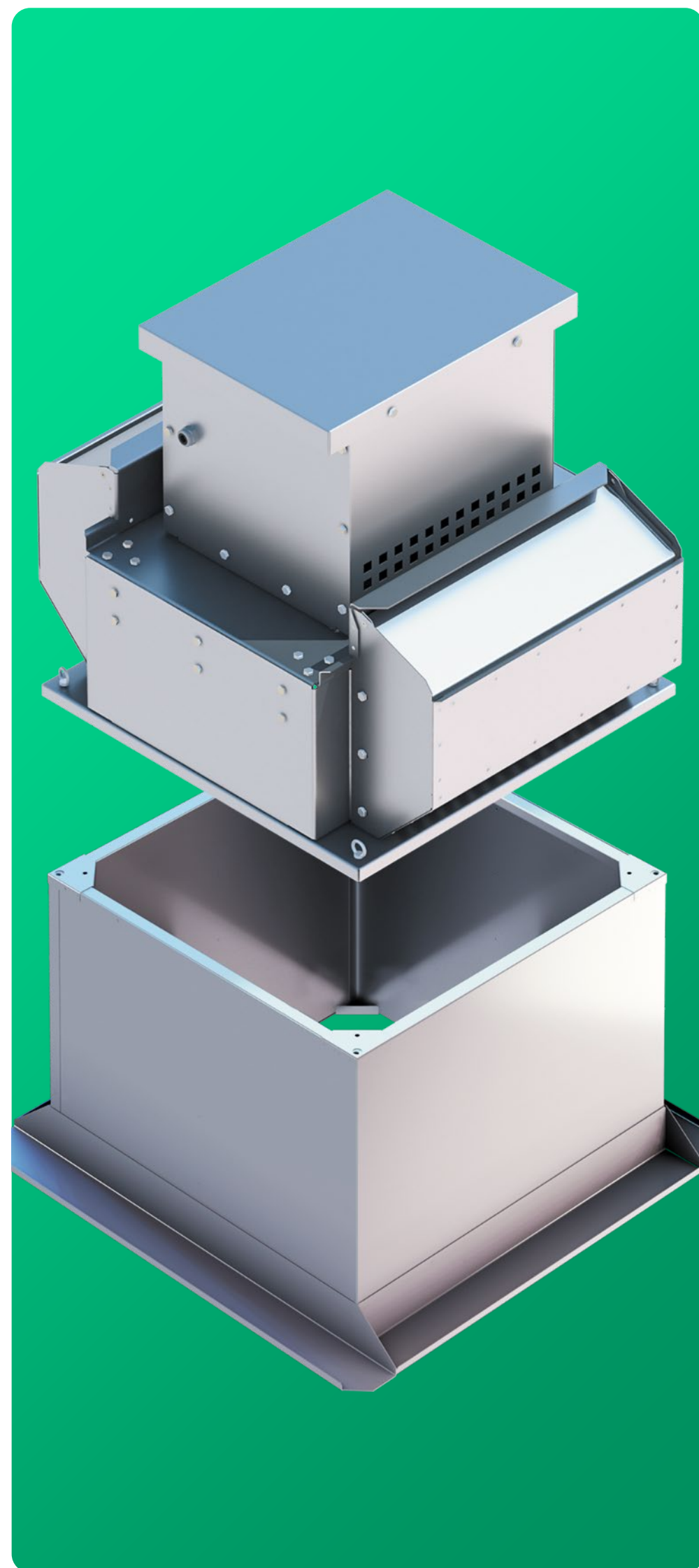
Усиленная конструкция корпуса

- > **Снижены риски получения повреждений** и деформации во время логистических операций и процедуры монтажа.



Вариативный материал корпуса (опция)

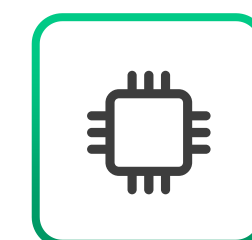
- > Корпус вентилятора может быть выполнен из оцинкованной стали, а также из нержавеющей стали марок **304, 316, 430**.



Оборудование для систем противодымной вентиляции
Крышные вентиляторы и аксессуары

WHEEL SHAULA ROOF SE 400 (600)

Оборудование для вытяжных систем / систем подпора воздуха



Элементы систем управления и регулирования (опция)

- > При необходимости обеспечить регулирование производительности в процессе эксплуатации вентиляторы снабжаются **частотным преобразователем** или **силовым модулем управления** (в случае отсутствия необходимости).



Комплектование дополнительными модулями (опция)

- > **Монтажные стаканы** под различные виды кровли.
- > Механические и гравитационные **клапаны**.
- > **Поддоны** со сливным штуцером для сбора конденсата.
- > **Переходы** на противопожарные клапаны серии КПКВ МЛ (многолопаточные).



Оборудование для систем противодымной вентиляции
Приставные радиальные вентиляторы
типа «улитка» и аксессуары

WHEEL SHAULA FAN SE 400 (600)

Оборудование для вытяжных
систем / систем подпора воздуха



Подтвержденные и **сертифицированные**
пределы огнестойкости:

- > **2 часа** при температуре **400 °C**;
- > **1,5 часа** при температуре **600 °C**.



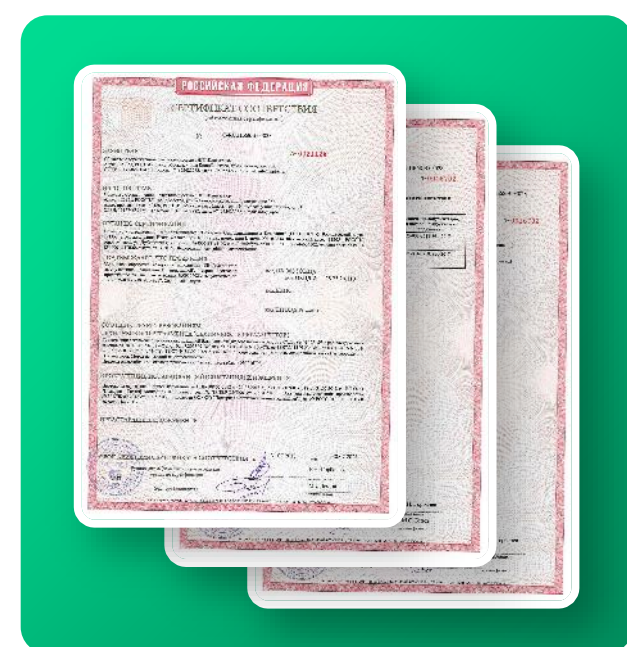
Усиленная конструкция корпуса

- > **Снижены риски получения повреждений**
и деформации во время логистических операций
и процедуры монтажа.



Вариативный материал корпуса (опция)

- > Корпус вентилятора может быть выполнен
из оцинкованной стали, а также из нержавеющей стали
марок **304, 316, 430**.

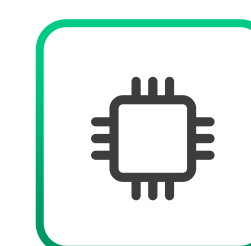
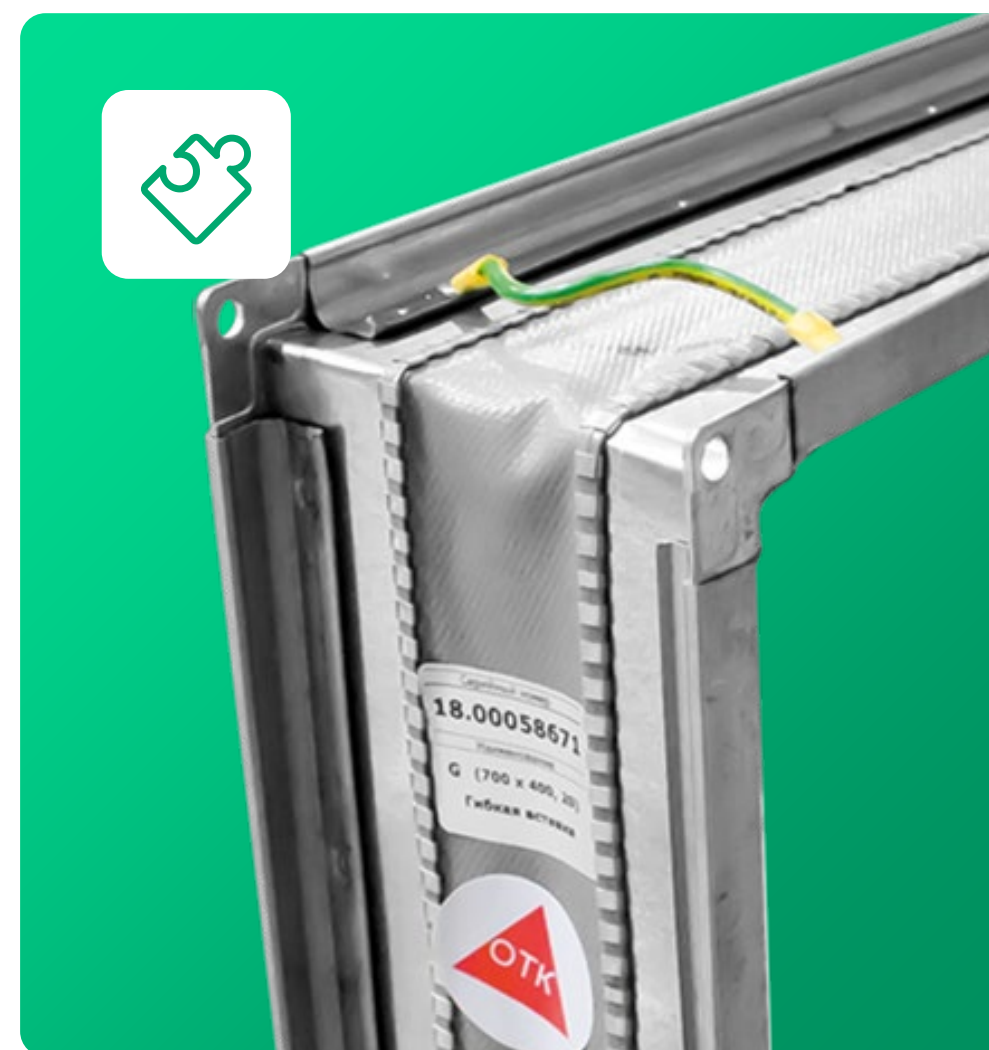




Оборудование для систем противодымной вентиляции
Приставные радиальные вентиляторы
типа «улитка» и аксессуары

WHEEL SHAULA FAN SE 400 (600)

Оборудование для вытяжных
систем / систем подпора воздуха



Элементы систем управления и регулирования (опция)

- > При необходимости обеспечить регулирование производительности в процессе эксплуатации вентиляторы снабжаются **частотным преобразователем** или **силовым модулем управления** (в случае отсутствия необходимости).



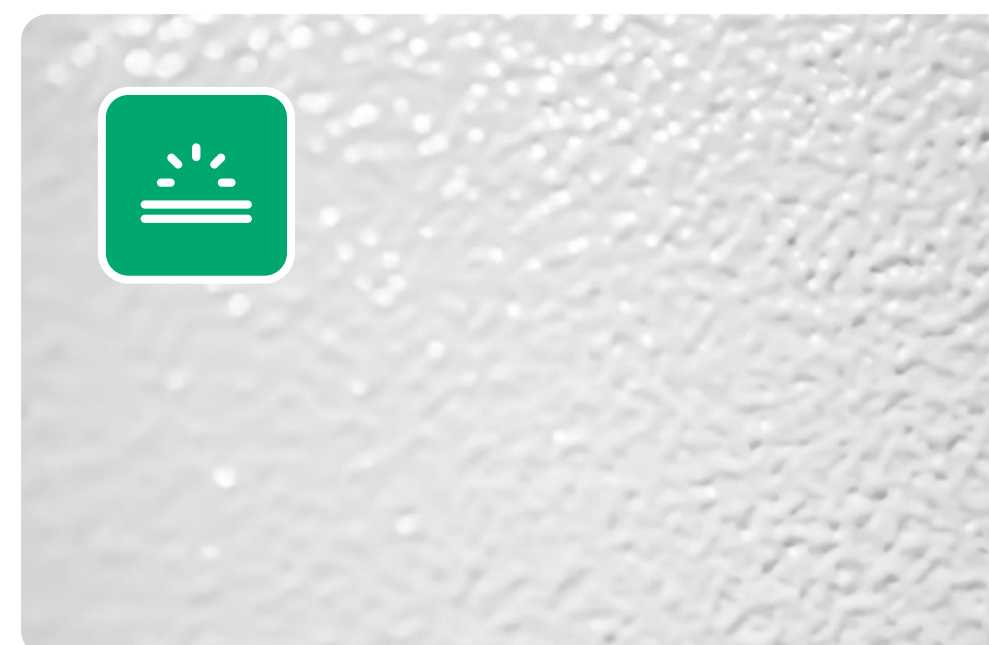
Увеличенный эксплуатационный ресурс

- > Ресурс работы вентилятора достигает **50 000 часов без профилактики** за счет применения качественных комплектующих и современных производственных технологий.



Комплектование дополнительными модулями (опция)

- > **Гибкие вставки** на всасе и выхлопе в специальном (жаропрочном) исполнении.



Оборудование для систем противодымной вентиляции

Осевые вентиляторы и аксессуары

WHEEL SHAULA AX

Оборудование для систем подпора воздуха



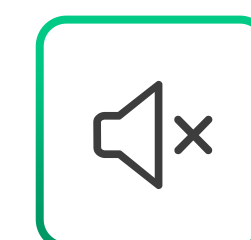
Повышенная коррозионностойкость

- > Корпус осевого вентилятора покрыт слоем краски **RAL7035** толщиной **не менее 0,3 мм**.



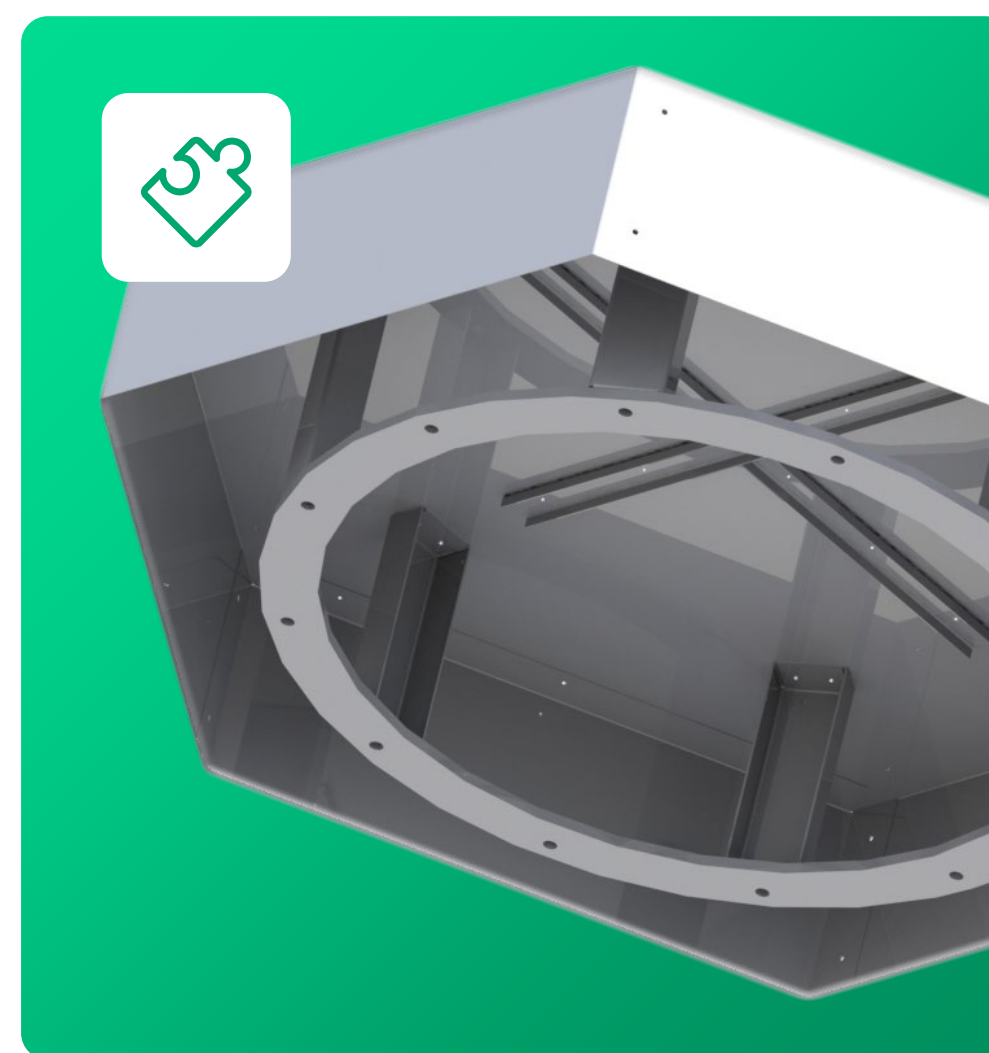
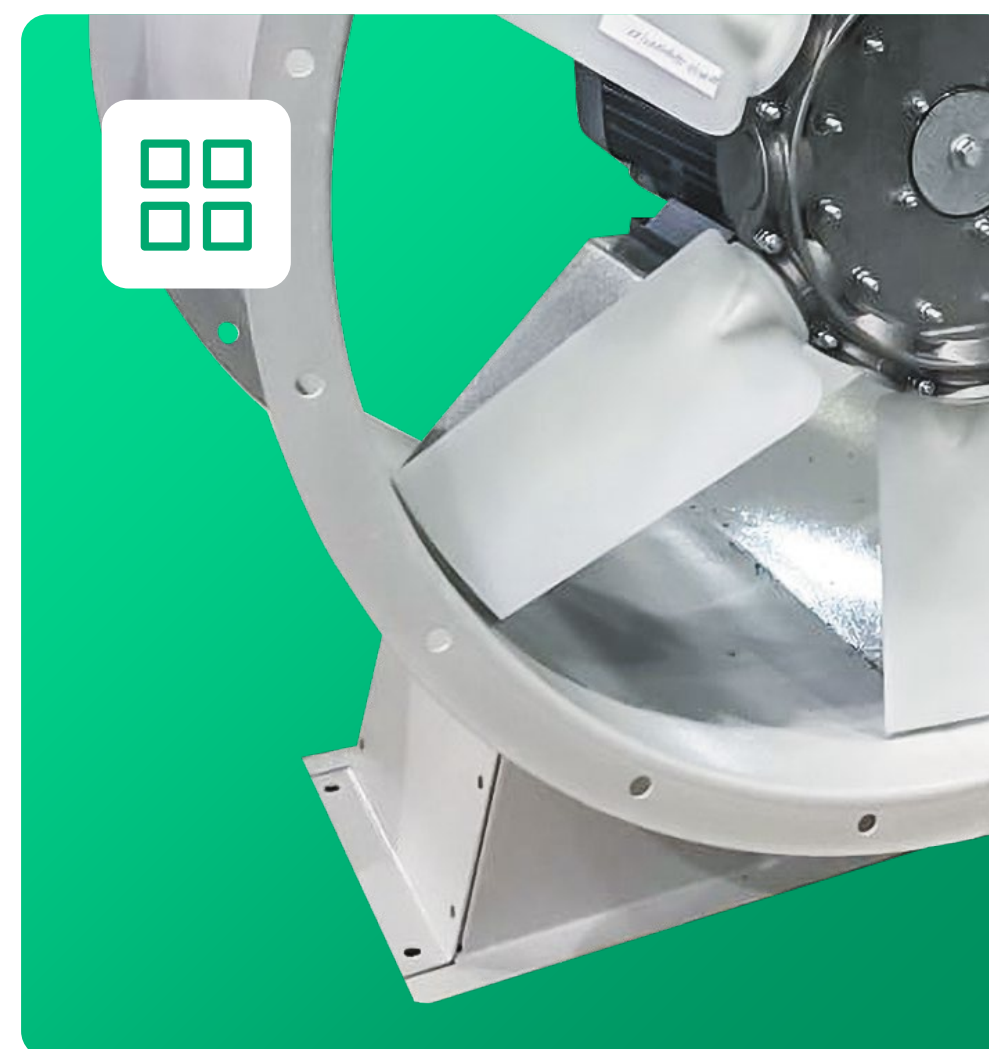
Электродвигатели стандарта **DIN** (опция)

- > **Высоконадежные двигатели** с вариативным классом энергоэффективности (в зависимости от требований проекта).



Низкий уровень шума

- > Применение осевых крыльчаток HasconWing в конструкции осевого вентилятора обеспечивает **оптимальные акустические характеристики** в ходе эксплуатации агрегата.

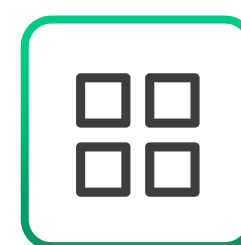


Оборудование для систем противодымной вентиляции

Осевые вентиляторы и аксессуары

WHEEL SHAULA AX

Оборудование для систем подпора воздуха



Широкий диапазон решений

- Осевые вентиляторы могут быть **адаптированы под любые потребности объекта**: вариативный модельный ряд, исполнение фланцевое и на стойке, двигатели категории УХЛ (УХЛ2) и пр.



Простая и **удобная процедура монтажа**

- Агрегаты снабжены **полезными конструктивными доработками** и необходимым пакетом сопроводительной документации, **оптимизирующими процесс инсталляции** оборудования.



Комплектование дополнительными модулями (опция)

- Монтажные стаканы** под различные виды кровли.
- Механические и гравитационные **клапаны** как на приток, так и на вытяжку.
- Поддоны** со сливным штуцером для сбора конденсата.
- Конфузоры, диффузоры.**
- Защитные элементы** (крыша, сетка).



Оборудование для систем противодымной вентиляции

Противопожарные клапаны

WHEEL КПКВ

Клапаны противопожарные, дымовые, двойного действия, многолопаточные (многостворчатые)



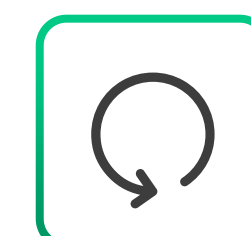
Усиленная конструкция корпуса

- > **Снижены риски** получения **повреждений** и деформации во время логистических операций и процедуры монтажа.



Материал корпуса

- > Корпус противопожарных клапанов изготавливается из **высококачественной оцинкованной стали**.
- > Также, по требованию партнера, корпус клапана может быть изготовлен **из нержавеющей стали A304** (опция).



Возможность комплектации различными типами **приводов**

- > Электромагнитные и электромеханические, с пружинным возвратом и без.



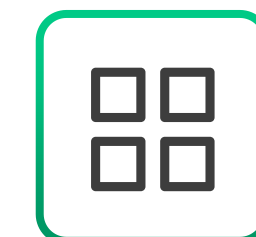


Оборудование для систем противодымной вентиляции

Противопожарные клапаны

WHEEL КПКВ

Клапаны противопожарные, дымовые, двойного действия, многолопаточные (многостворчатые)



Широкий диапазон решений

- Клапаны **противопожарные** НО и НЗ; **дымовые**; **двойного действия** и **избыточного давления**; **канальные** и **стеновые**; для каналов круглого и прямоугольного сечений.



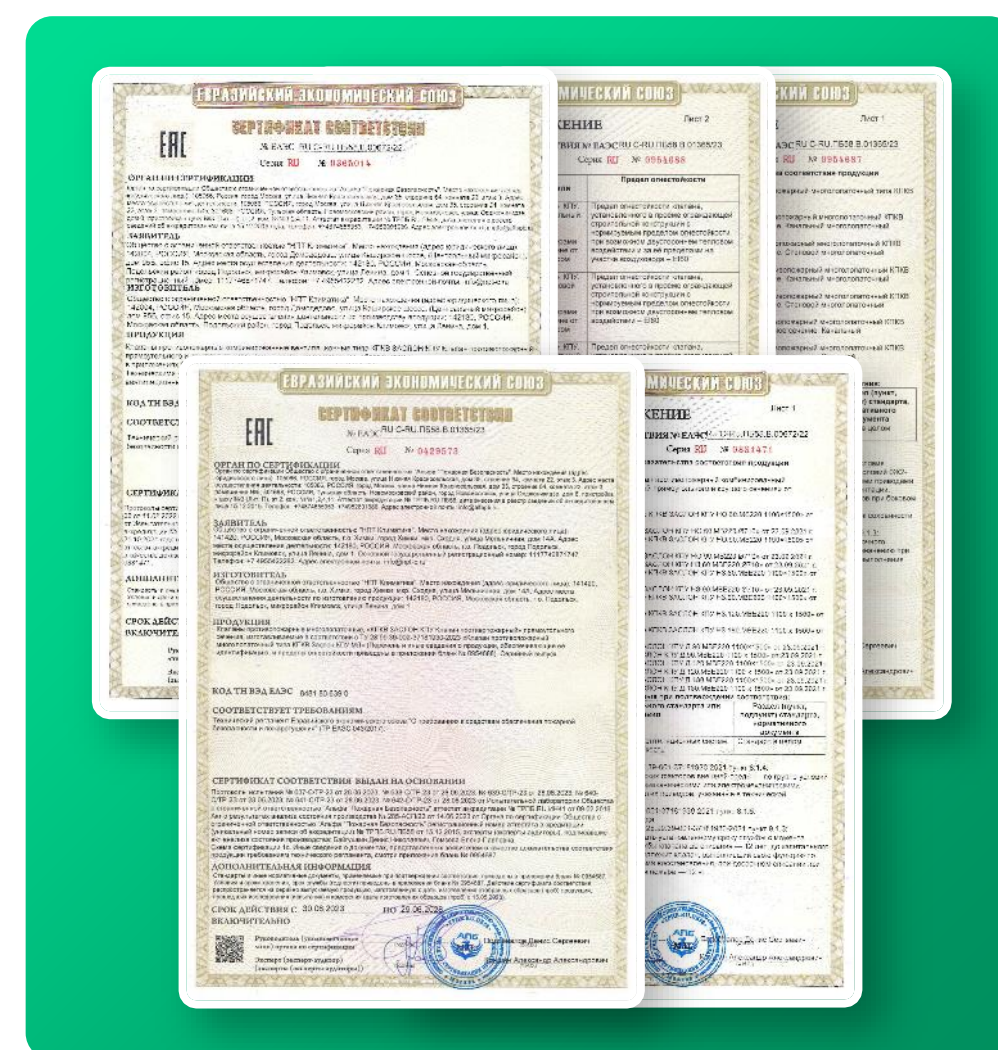
Специальные решения

- Многостворчатые противопожарные** клапаны, предназначенные для остановки распространения огня в открытых проемах, ограждающих конструкциях, шахте лифта.



Комплектование дополнительными модулями (опция)

- В случае потребности к клапанам КПКВ (и канальным, и стеновым) могут быть предложены **решетки**, окрашенные в RAL7035.





РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СИСТЕМНЫХ РЕШЕНИЙ
МИКРОКЛИМАТА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Офис и производство, г. Климовск

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



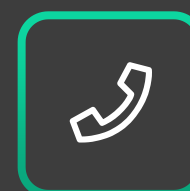
Производственный комплекс, г. Подольск

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



t.me/wheil_official



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПЛАТФОРМА
ИНЖЕНЕРИИ КЛИМАТА