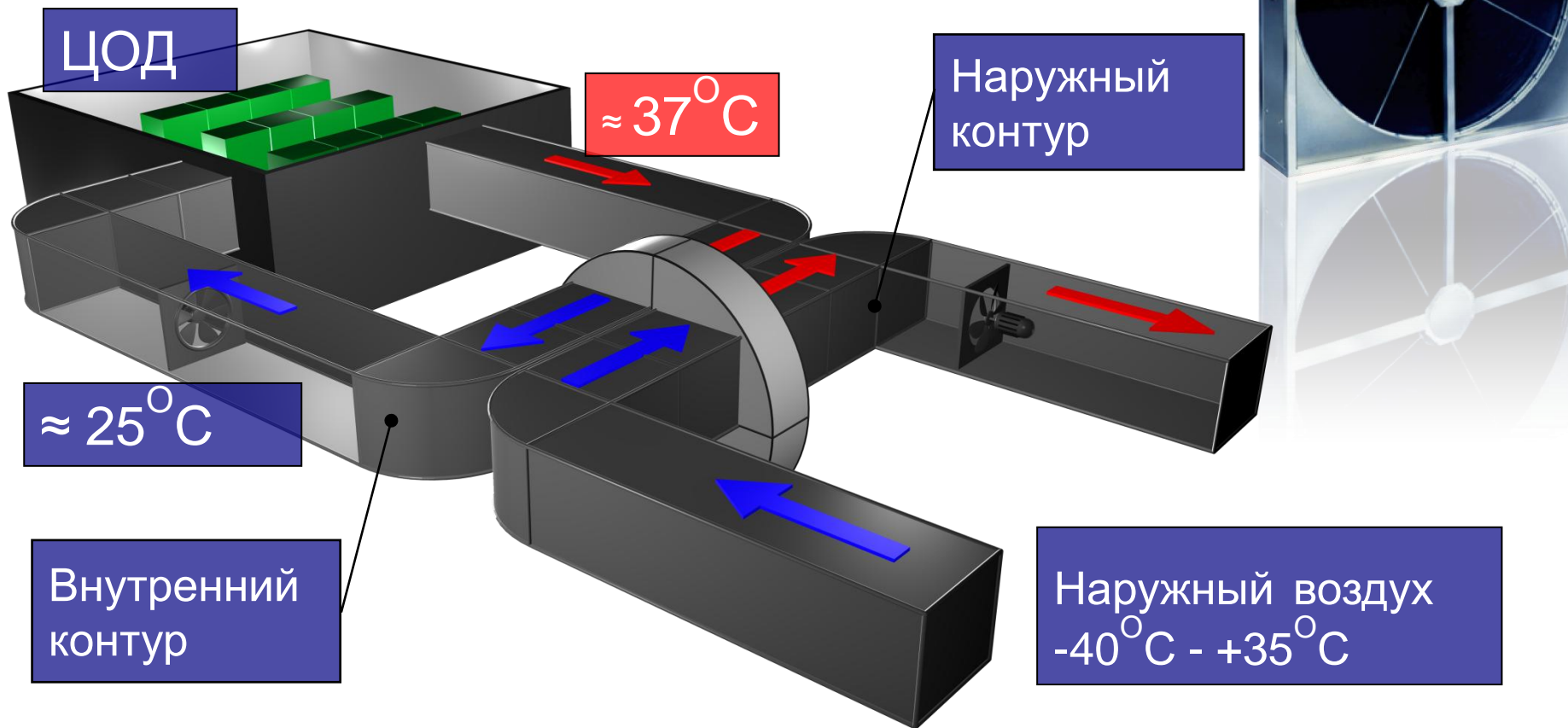


Инновационная система свободного охлаждения (ИССО)

Основа системы роторный регенератор!
КПД до 95 %!

Система работает без компрессоров при температуре наружного воздуха до +25°C !!!



Инновационная система свободного охлаждения (ИССО)

Система	PUE*	Мощность ЦОД, кВт	Стоимость кВт, евро	Период эксплуатации, год	Годовые затраты, евро
чиллерная система	2,1	2000	0,1	1	3 679 200
чиллерная система с функцией свободного охлаждения	1,5	2000	0,1	1	2 628 000
ИССО	1,1	2000	0,1	1	1 927 200

* коэффициент эффективного использования энергии (PUE)

*Наше решение позволит экономить на эксплуатационных расходах ЦОД без снижения эффективности и надежности охлаждения **от 700 000 евро в год.***

Наши преимущества

- *Интеграция с существующими чиллерными системами Заказчика;*
- *Монтаж, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию системы как на здании так и отдельным моноблоком «под ключ»;*
- *Система не требует сертификации, это инженерное решение которое строится на базе узлов и агрегатов серийно выпускаемых промышленностью. Большой опыт внедрения в России и за рубежом.*