



ZIMA



ТЕПЛОВОЙ НАСОС
«ВОЗДУХ-ВОЗДУХ»

aeronik

FULL DC INVERTER +

■ Дизайн внутреннего блока

FULL DC INVERTER +

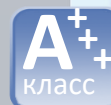


ASI/ASO-09/12/18/24 IZ1

Производительность	2,68 kW - 7,03 kW
Расход воздуха (max)	420 - 1100
Компрессор	GMCC, SANYO
Длина трассы	25
Диапазон температур	-25~+53 / -30~+30



TITAN GOLD



Энергоэффективность класса A+++

Высокая эффективность работы, максимальная экономия электроэнергии и расходов на эксплуатацию



Низкий уровень шума - от 19 дБ(А)



3D Воздушный поток

Управляйте подачей воздуха в 4-х направлениях



Ламинарный поток «Лёгкий бриз»

охлаждение без эффекта сквозняка



5+2 ступенчатая система вентиляции

+2 спец режима TURBO / SLEEP



Фильтры тонкой очистки

угольный нано фильтр, фильтр с ионами серебра



Дежурный обогрев

Поддержание положительной температуры в помещении



ФУНКЦИЯ I FEEL



Биполярный ионизатор



Wi-Fi



AI eco

искусственный интеллект



УФ

излучатель



ЭРВ



Подогрев

внешнего блока



Хладагент R32



Гарантия 5 лет

Стабильный обогрев при экстремально низких температурах до -30°C **aeronic**

-30°C

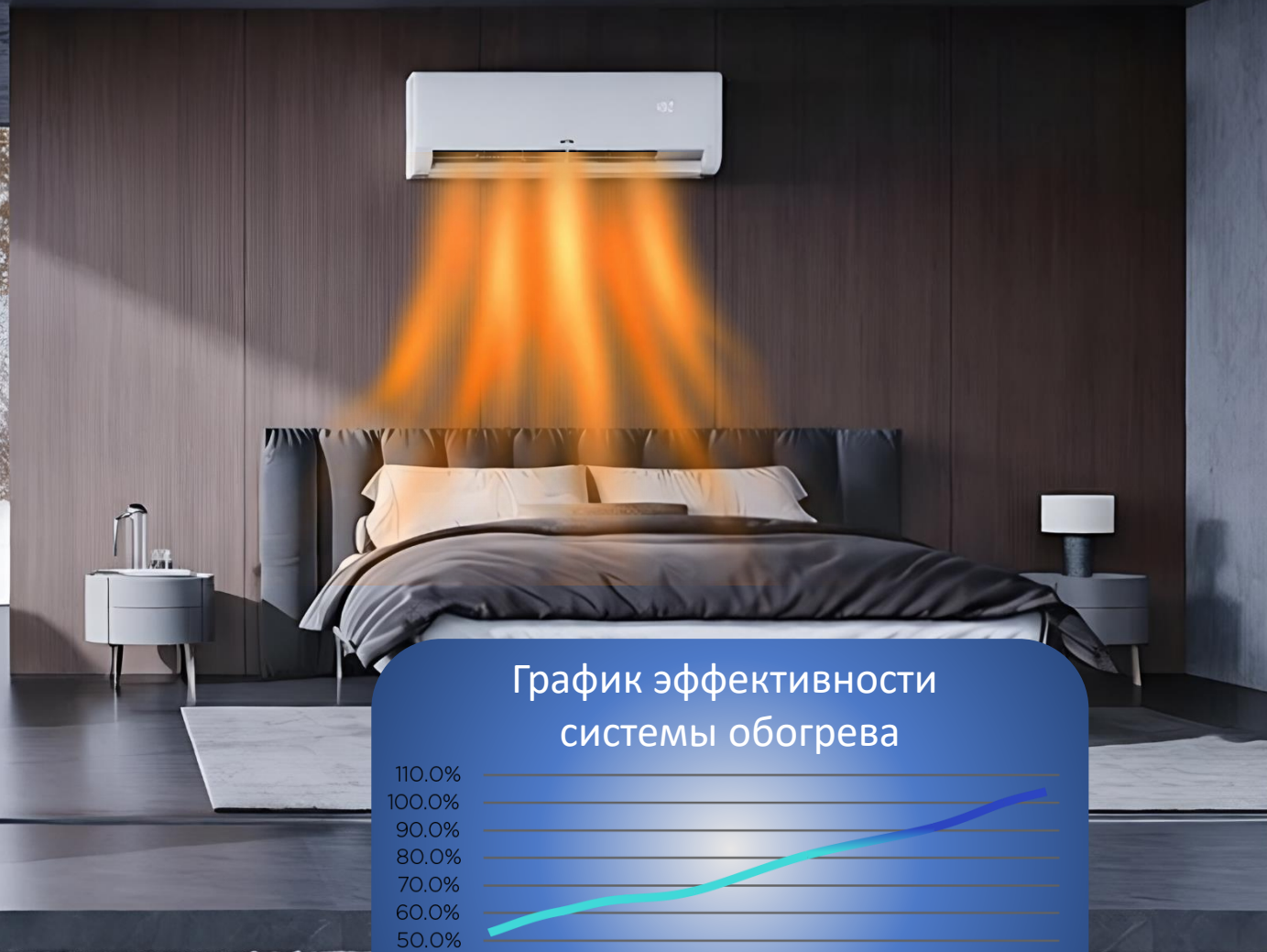
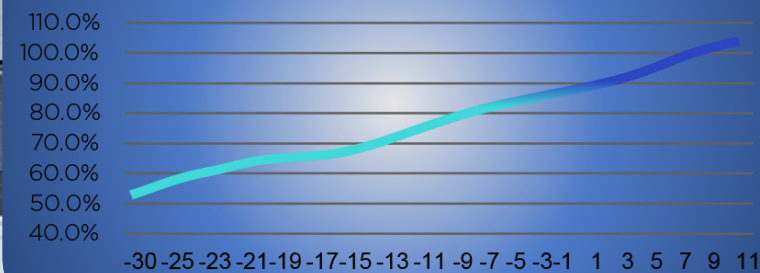
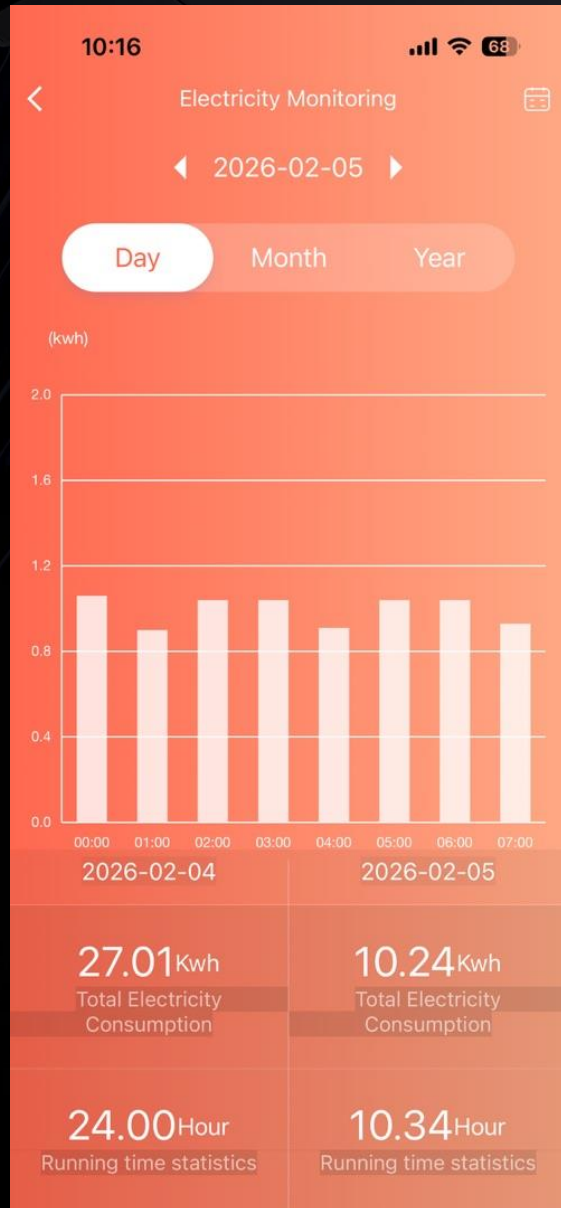
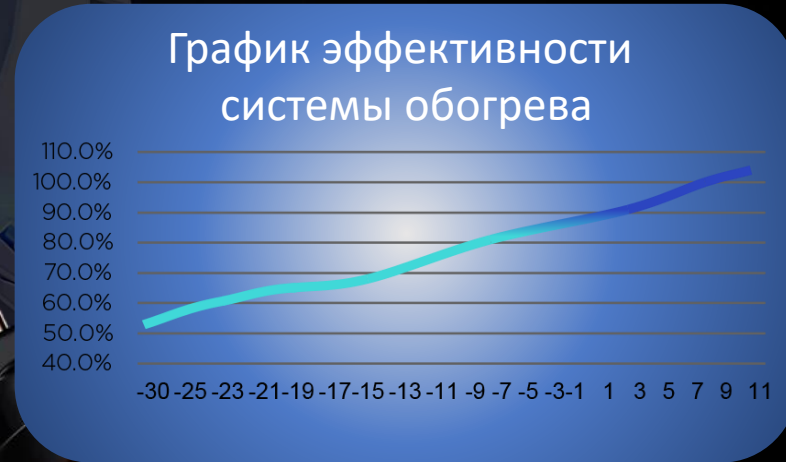


График эффективности системы обогрева



Испытания в реальных условиях, Москва 2026



FULL DC INVERTER+

Подогрев внешнего блока

Ai eco ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ЭРВ

+53°C

-30°C

Результаты испытаний, работа в режиме обогрева

№	t °C	30.01	31.01	05.02	06.02	07.02	08.02
		пт	сб	чт	пт	сб	вс
10:00	OUT	-18	-20	-14	-15	-11	-10
	IN	38	38	30	30	24,65	39
2	OUT	-16	-19	-18	-14	-11	-13
	IN	32	31	30	30	34	38
3	OUT	-14	-17	-9	-10	-11	-11
	IN	32	33	36	21	37	39
4	OUT	-16	-18	-13	-11	-9	-12
	IN	28	29	25	36	39	37
		без ТЭН		с ТЭН			

Стабильная работа при экстремально
высокой температуре **+53 °C**

aeronik

+53°C



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ + ИИ

СУПЕР ГЛЯНЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



Два фильтра
тонкой очистки

Биполярный
генератор ионов

Wi-Fi
встроен

UVC Pro
излучатель

Арома
диффузор

3D ламинарный
поток

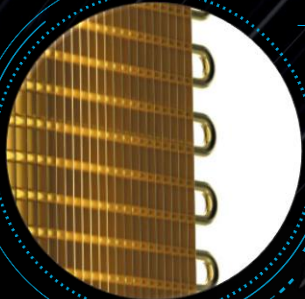
Независимые
жалюзи

Ai
технологии ИИ

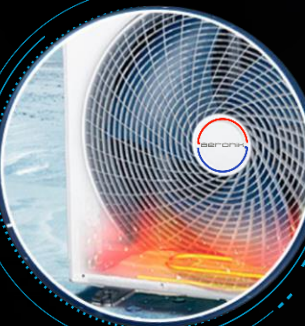
FULL DC INVERTER



DC Brushless
Motor

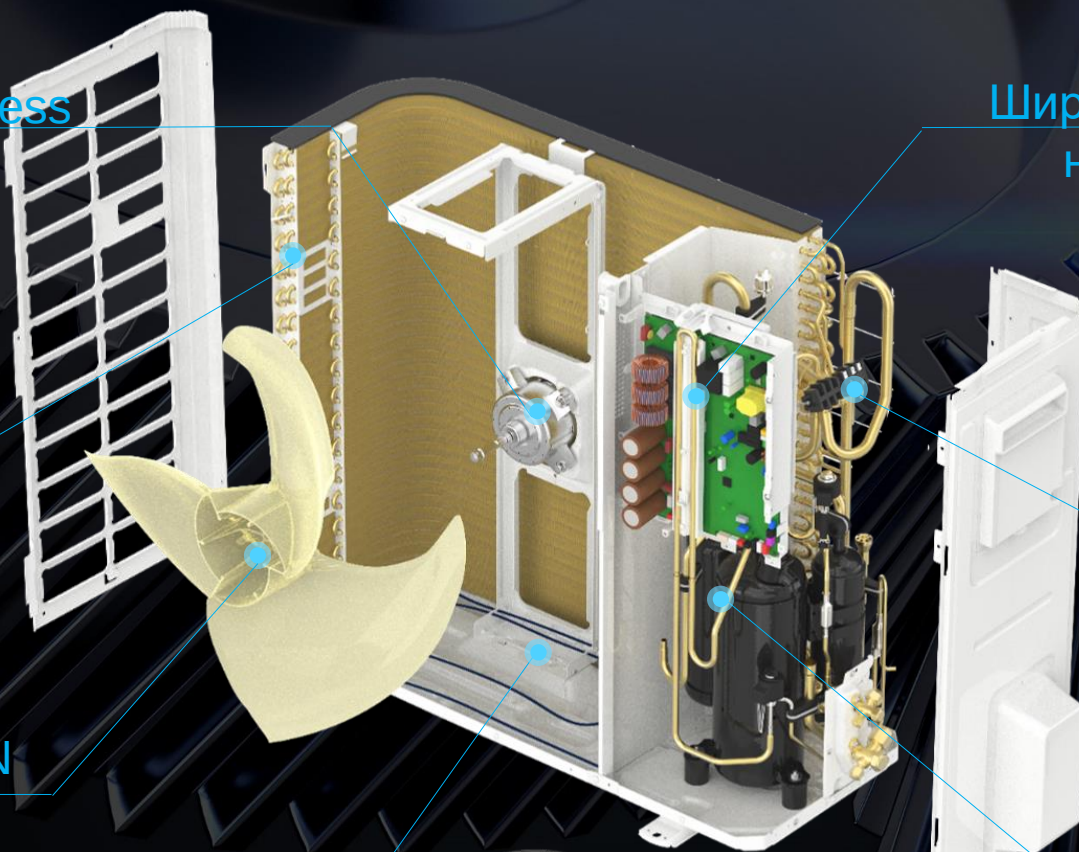


TITANGOLD
FIN



BIONIC FAN

ПОДОГРЕВ ПОДДОНА
металлический ТЭН



Широкий диапазон
напряжений



165V – 265V

DC EEV



DC Inverter
Compressor



Гарантия
5 лет

Smart Plus Air

ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

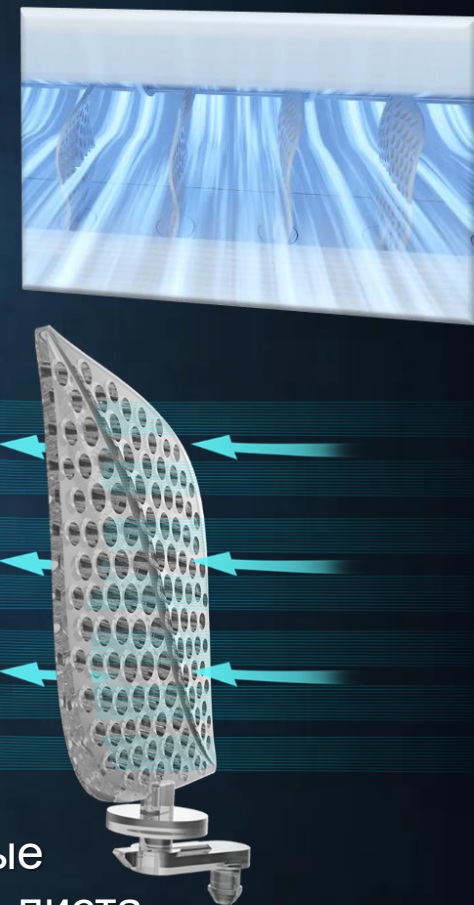
Наслаждайтесь мягким и быстрым
охлаждением в режиме **ЛЁГКИЙ БРИЗ**

aeronic



Патент No.:
ZL 2017 2
1584326.9

перфорированные
жалюзи в форме листа



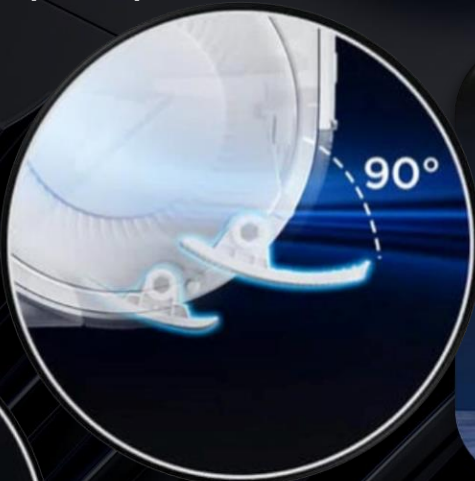
До 1500 * микроотверстий создают мягкий ламинарный (рассеянный) поток воздуха. Вам больше не нужно беспокоиться о простуде, находясь в помещении в знойную погоду. Он сводит к минимуму дискомфорт и стресс от прямого обдува холодным воздухом и обеспечивает исключительный комфорт.

Воздушный поток Smart Plus Air

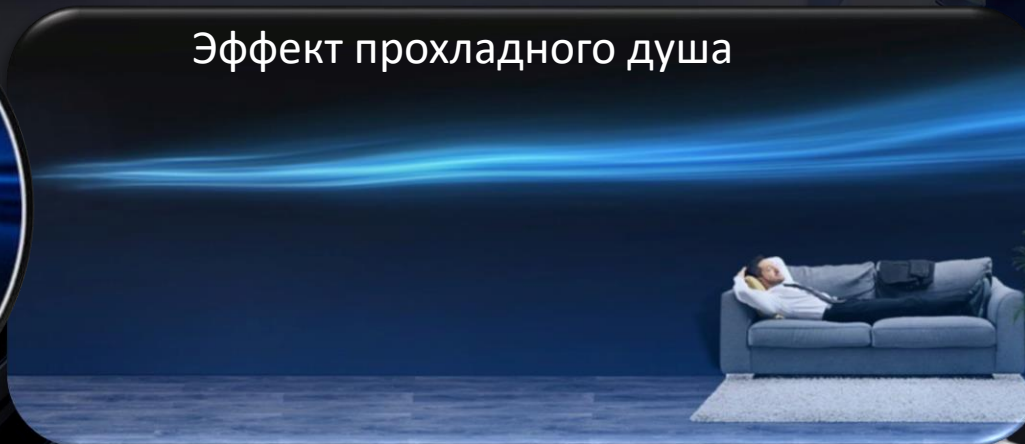
aeronic

ДВОЙНЫЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

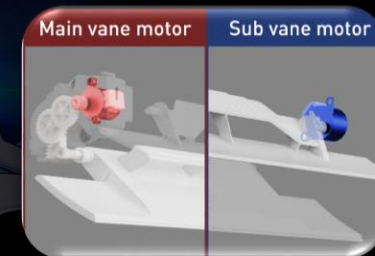
равномерное распределение температуры в помещении и подача воздуха на большее расстояние



Эффект прохладного душа



Эффект тёплого пола

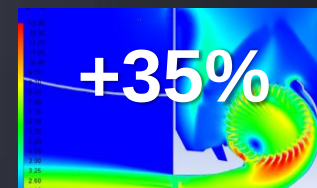


ПОЛНОСТЬЮ
НЕЗАВИСИМЫЕ
ПРИВОДЫ И
ЖАЛЮЗИ



УЛЬТРА БОЛЬШОЙ ОБЪЁМ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Новая крыльчатка большего диаметра создаёт мощный поток воздуха на большие расстояния, обеспечивая значительное охлаждение даже на малых скоростях.



УСТАНОВКА АРОМА-МОДУЛЕЙ

ШАГ #2

Установите арома-модуль
в держатели диффузора



ШАГ #1

Поднимите
боковые
панели



ШАГ #3

Установите
панели
на место

5 АРОМАТОВ



Дыхание леса



Чёрный лёд



Табак и амбра



Атлантик



Капучино



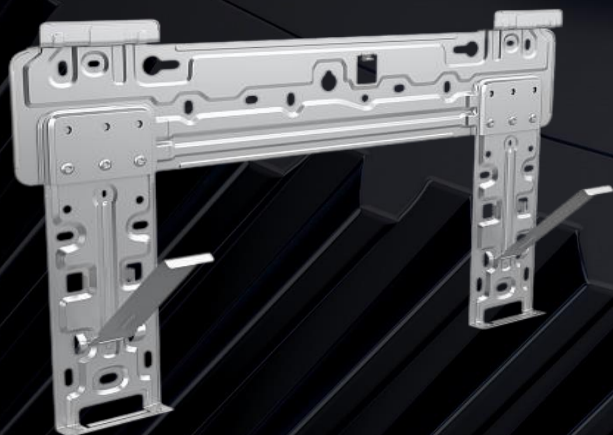
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

aeronik

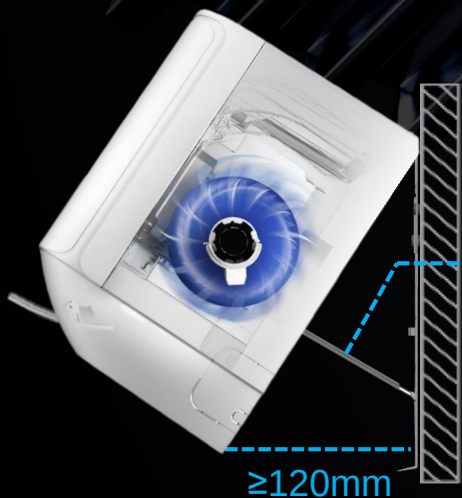
- улучшенная монтажная пластина



- легкоразборная конструкция



- удобный монтаж



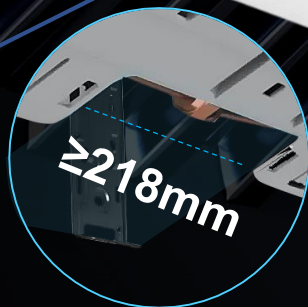
интегрирован
упор



удобно прокладывать
фреоновый провод
(больше места ~15%)



простая
установка/демонтаж
устройства



больше места для
соединения труб ($\geq 218\text{mm}$)



Легкосъёмная нижняя панель

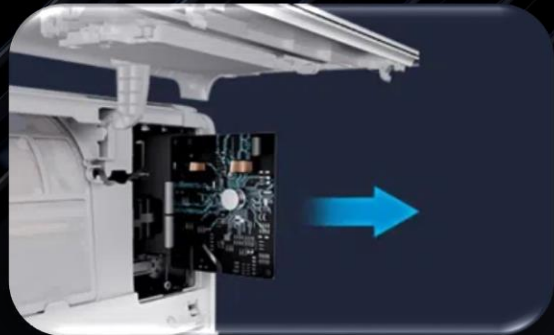
ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



Откройте
переднюю панель



Снимите крышку
отсека печатной платы



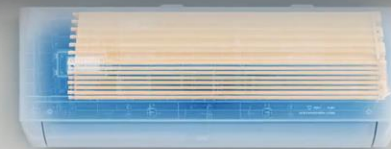
Извлеките печатную плату
для замены



Высокотемпературная САМООЧИСТКА при +56°C

Испаритель оснащен функцией самоочистки, которая включает в себя:

- увлажнение
- обмерзание
- оттаивание
- сушка и стерилизация при температуре 56 °C для уничтожения бактерий.

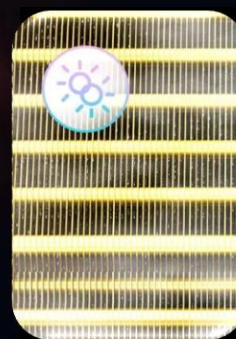


САМООЧИСТКА ВНЕШНЕГО БЛОКА

функция реверса в наружном блоке автоматически удаляет пыль и мусор, повышая эффективность системы



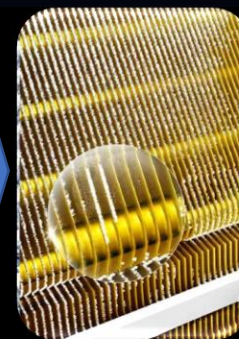
4 ступени автоматической очистки



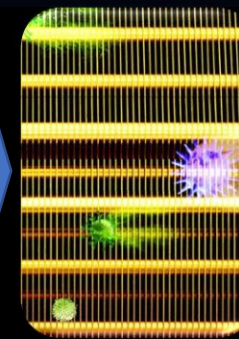
Увлажнение



Обмерзание



Оттаивание

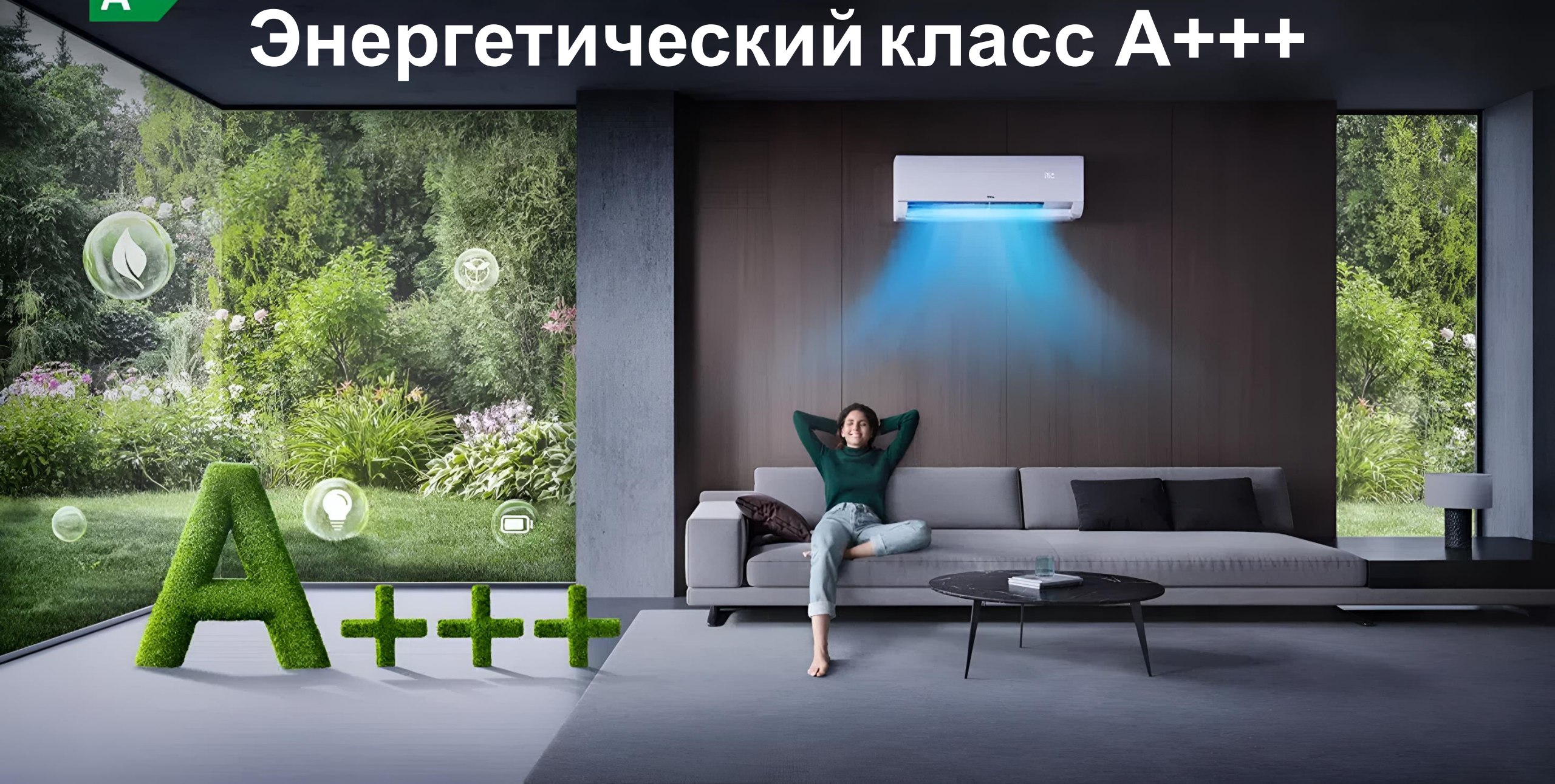


Сушка и
стерилизация
при 56 °C

A+++

aeronik

Энергетический класс A+++



ТЕХНОЛОГИИ НА БАЗЕ ИСКУСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

aeronik

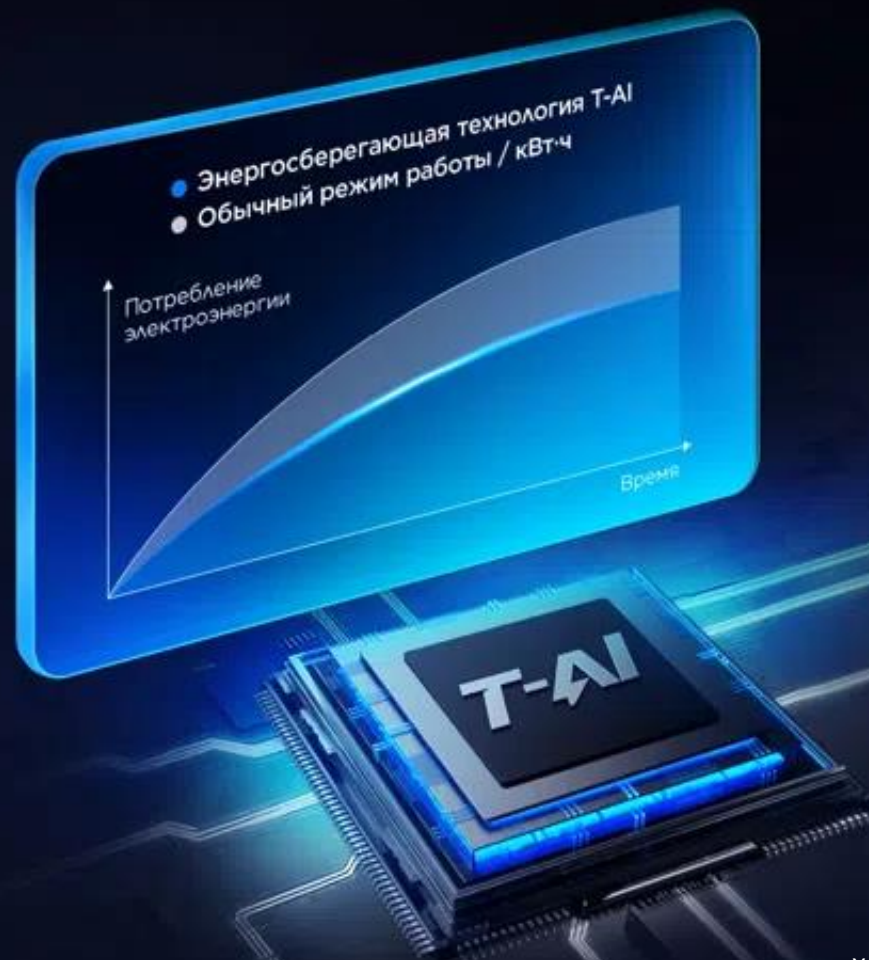


AI ECO

УМНАЯ ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

энергосберегающая технология T-AI

aeronik



до **37%** +

Алгоритм на основе Искусственного Интеллекта, отслеживает потребление электроэнергии в режиме реального времени, чтобы снизить затраты.

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Благодаря совместимости с интеллектуальными системами управления, быстрому охлаждению за 30 секунд и нагреву за 60 секунд, ZIMA обеспечивает быстрый комфорт

T-AI ENERGY-SAVING

Характеристики продукта могут отличаться в зависимости от модели. Функция T-AI Energy Saving поддерживается не на всех моделях.

Данные об энергосбережении основаны на результатах внутреннего сравнения и сертифицированных сторонних испытаний:

* при сравнении энергосберегающих инверторных моделей TCL с обычными инверторными моделями TCL, протестированных компанией SGS в режиме охлаждения с включенной функцией энергосбережения AI в течение 3 часов, была зафиксирована дополнительная экономия энергии до 37 %.

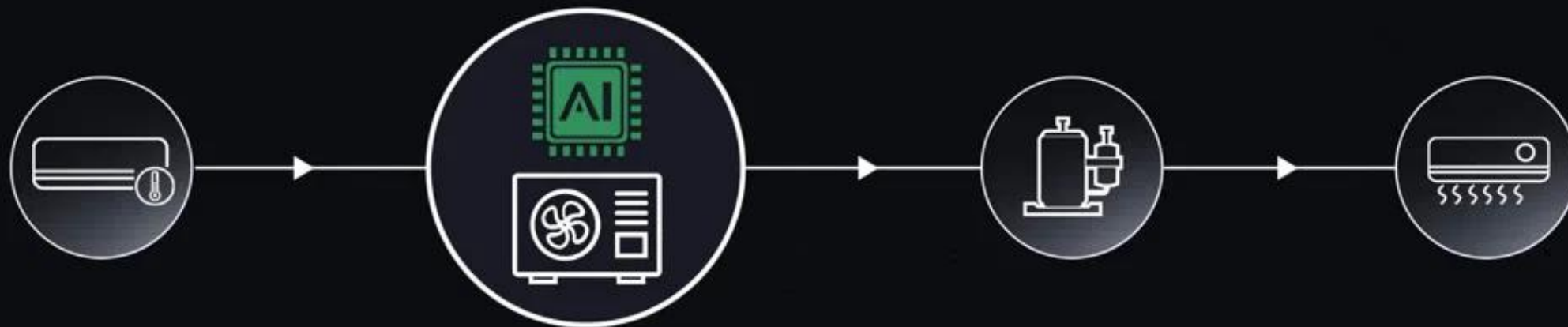
* При сравнении инверторных моделей TCL с неинверторными моделями, также протестированными компанией SGS, была зафиксирована экономия электроэнергии до 75 %.

Фактические результаты могут отличаться в зависимости от условий эксплуатации, температуры окружающей среды и места установки.

Отчеты об испытаниях: SGS № GZEE240900391431 и GZES201003001431.



ЧТО ДЕЛАЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩУЮ ТЕХНОЛОГИЮ НА БАЗЕ ИИ ТАКОЙ ОСОБЕННОЙ?



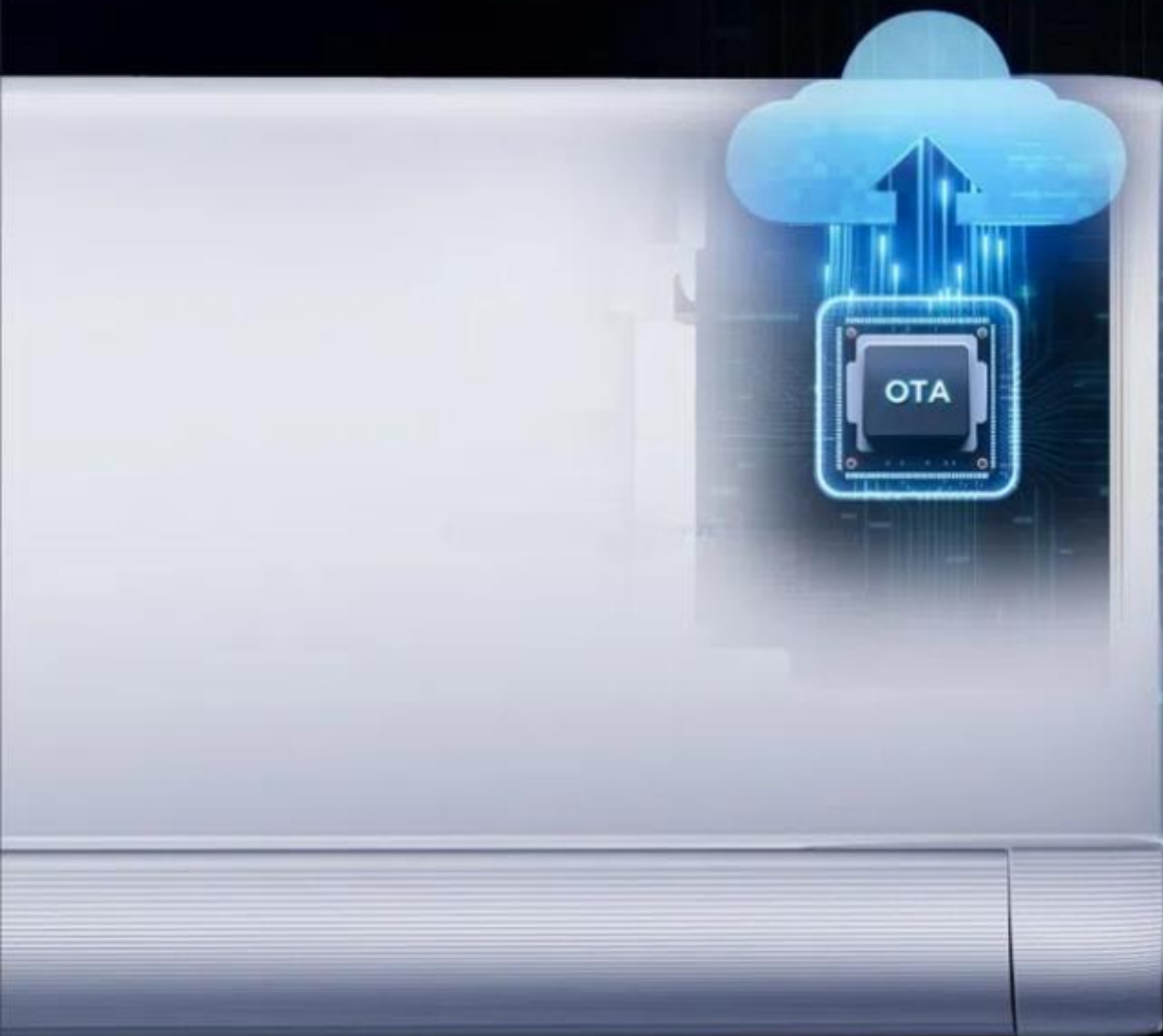
Определение
температуры

Встроенный
анализ данных
с помощью ИИ

Автоматическое
регулирование
интенсивности работы
компрессора

Автоматический
контроль
температуры
и влажности

ОТА-обновление ПО



(от англ. Over-The-Air update, «обновление по воздуху») — **способ обновления встроенных систем, при котором обновления передаются через беспроводные сети.**

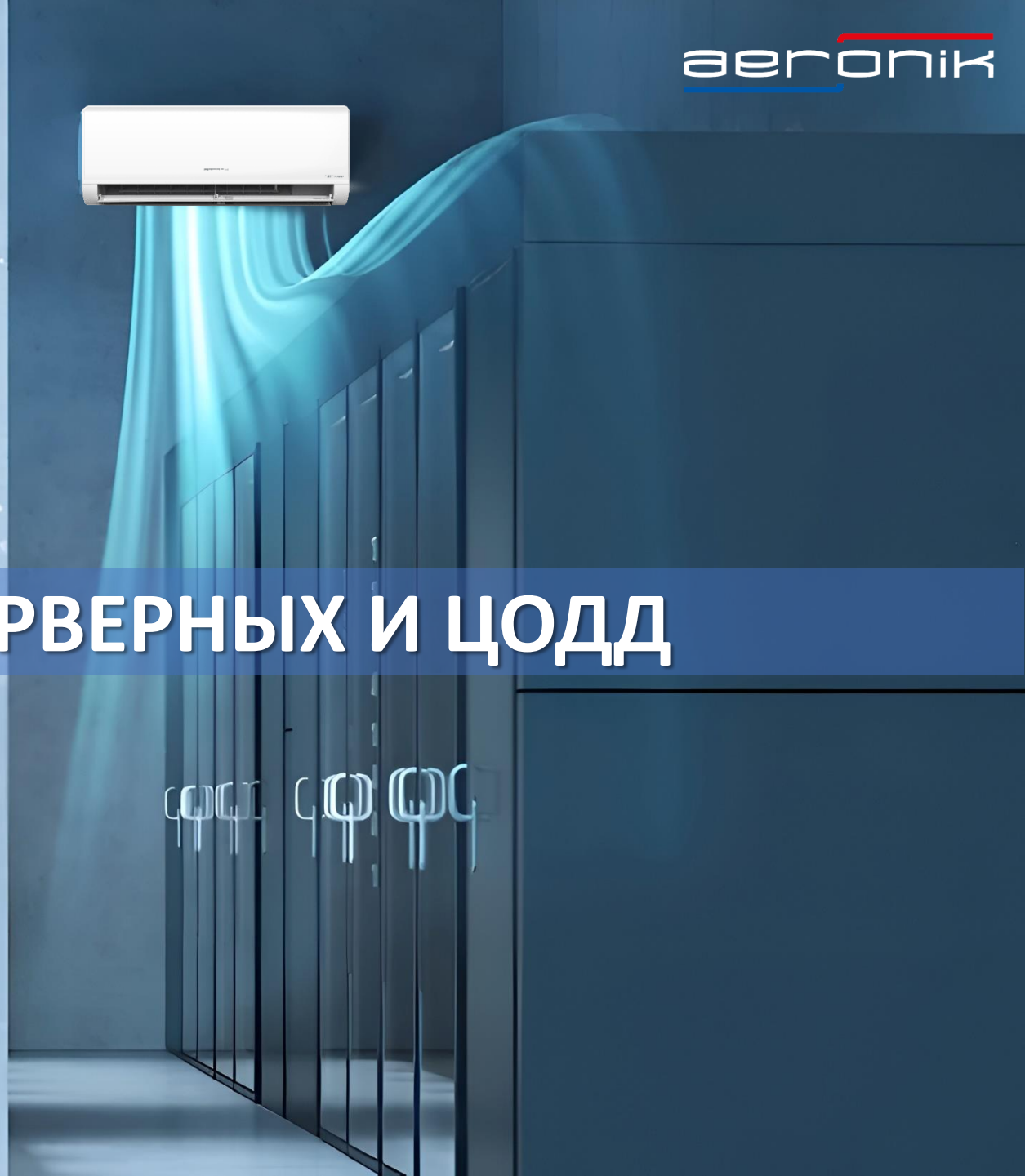
Позволяет производителям и разработчикам добавлять новые функции, улучшать производительность и устранять уязвимости в безопасности без необходимости физического доступа к устройству.

-25°C



ПРИМЕНЕНИЕ В СЕРВЕРНЫХ И ЦОДД

-30°C

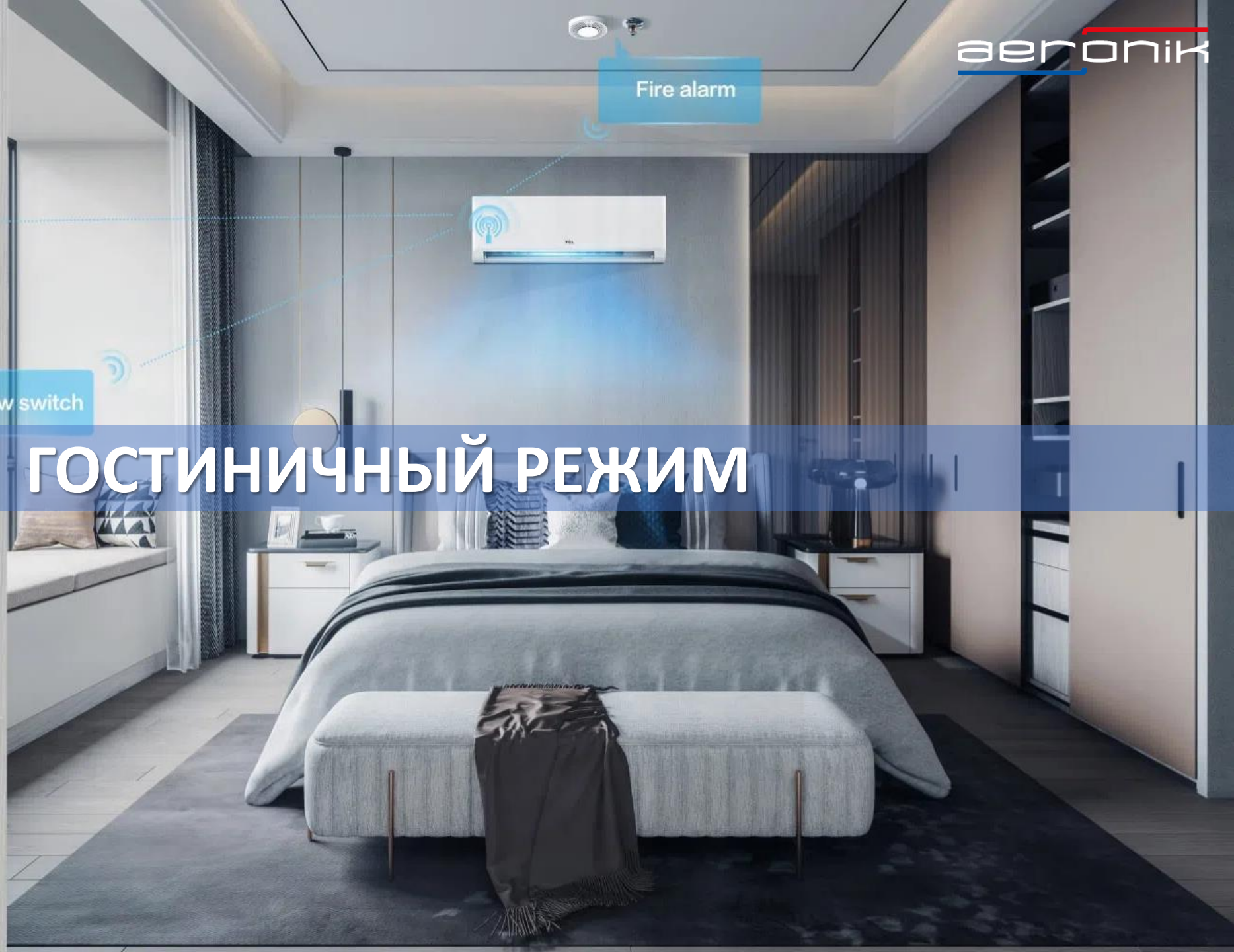


Fire alarm

Door card

Window switch

ГОСТИНИЧНЫЙ РЕЖИМ



Air conditioner A

Air conditioner B

Air conditioner C

Функция BMS

BMS (система управления зданием) . Эта функция позволяет интегрировать до 30 кондиционеров и управлять ими с помощью одного компьютера. BMS — это система управления зданием, представляющая собой компьютерную систему управления, которая используется для мониторинга и управления различными функциями здания.

