

°DAICHI

# Компания Даичи

Дистрибьютор климатической техники ведущих мировых производителей

[daichi.ru](http://daichi.ru)





# О компании

Наша основная деятельность — оптовая поставка климатического оборудования с профессиональным техническим сопровождением, и пакетом сервисных услуг и гарантийного, а также постгарантийного обслуживания.

На протяжении 25 лет своей деятельности у компании сложились очень прочные и стабильные отношения с ведущими мировыми производителями климатической техники, которые позволяют предлагать нашим клиентам оборудование с комфортными ценами как для элитных объектов, так и для объектов эконом класса.

[daichi.ru](http://daichi.ru)

**Поставляем  
климатическое  
оборудование в  
РФ и страны СНГ**

**OD**

**Успех,  
подтверждённый  
временем**



# История

- Компания «Даичи» подписывает дистрибьютерское соглашение с Daikin Europe N.V. и становится эксклюзивным дистрибьютором климатической техники Daikin в РФ

1997

- Подписание первого дилерского договора. К концу года подписано 23 дилерских соглашения
- Первая отгрузка оборудования, продано – 600 кондиционеров

1998

- Проведение первой дилерской конференции
- Открытие региональных филиалов: Юг, Волга, Урал, Нижний Новгород, Сибирь, Хабаровск, Владивосток, Украина и др.

2000 - 2003

- В 2004 году проходит первая дилерская конференция «Даичи» за границей (Турция), открытие филиала Даичи-Красноярск

2004

- Открытие московского офиса Daikin
- Открытие дополнительных филиалов – 5 шт
- Даичи становится эксклюзивным дистрибьютором KENTATSU в РФ и «Даичи» отмечает 10-летие

2005-2007

- Даичи запускает линейку кондиционеров под собственной торговой маркой Daichi
- Даичи становится эксклюзивным дистрибьютором DAIKIN VRV на территории РФ

2018

- Дистрибуция вент. установок «Паскаль» и KENTATSU «Комфорт» Ежегодные региональные дилерские конференции
- «Даичи» отмечает 20-летие со дня основания

2016-2017

- Даичи становится дистрибьютором оборудования Wolter
- В подмосковном Хлебникове открывается шоурум «Даичи Экспо» для дилеров и партнеров Даичи, а также их клиентов

2014

- Даичи становится дистрибьютором оборудования Draabe и Flakt Woods
- Получение статуса генерального дистрибьютора вентиляционного оборудования JANKA в РФ

2013

- «Даичи» становится партнером и эксклюзивным дистрибьютором MIDEA.
- Получение эксклюзивных прав на дистрибуцию климатического оборудования Samsung Electronics

2011-2012

- Создание собственного облачного сервера Даичи на территории РФ
- Разработка и производство Wi-Fi контроллеров, запуск мобильного приложения Daichi Comfort для дистанционного управления климатической техникой
- Подписание соглашения с МТС о производстве Wi-Fi-контроллеров совместного бренда МТС-Daichi

2022

- Разработка, создание и начало продаж первого на рынке «Облачного Кондиционера» DAICHI Alpha (TM – собственная зарегистрированная торговая марка)

2021

- Запуск в производство и начало продаж второго поколения Облачных Кондиционеров DAICHI Alpha 2.0
- Запуск в производство первой линии чиллеров Kentatsu
- Компания «Даичи» отмечает свое 25летие

2022

# °DAICHI

**23**

представительства

**5000**

партнеров

**1500**

разработчиков

**750**

сотрудников

**50**

складов

**92**

сервисных центра

**150**

инженеров

**B2B**

портал для дилеров

**#1**

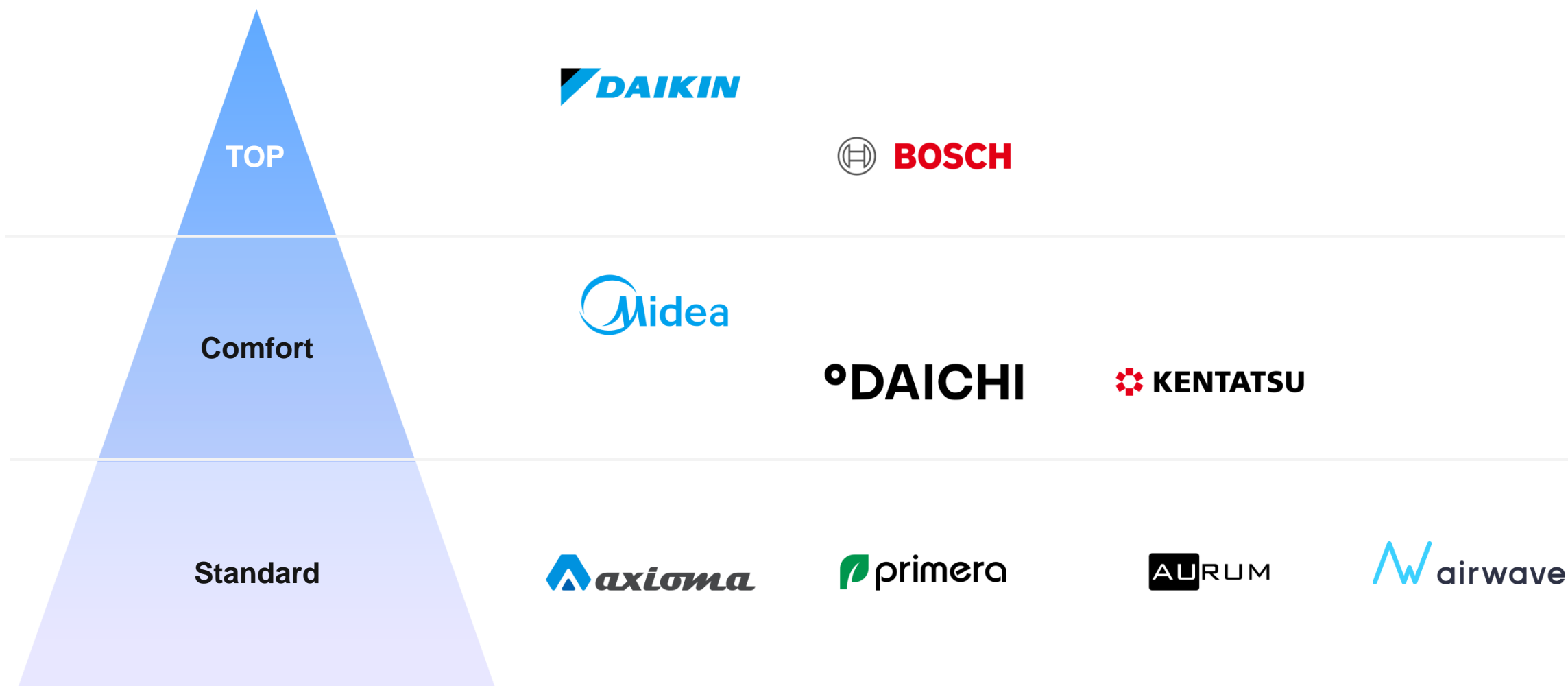
в РФ по сегменту  
ВРФ

**Топ 3**

в РФ по продажам  
РАС/РАС и чиллеров

# «Даичи» работает во всех ценовых сегментах

Сплиты

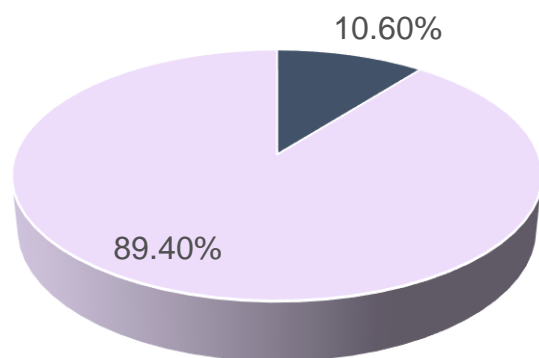


# Оборудование «Даичи» в сегменте ВРФ



# Доля рынка - 2022

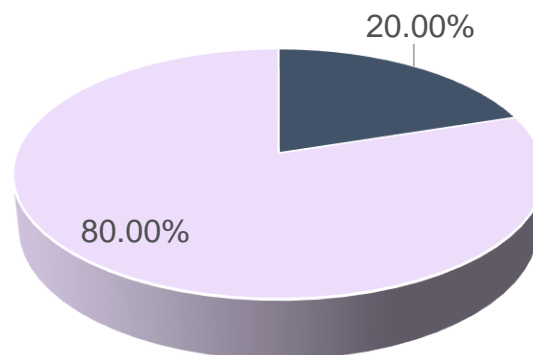
## Бытовые и полупромышленные кондиционеры



■ Даичи ■ Другие

	2019	2020	2021	2022
<b>Рынок</b>	2 075 950	1 763 486	2 645 000	2 700 000
<b>Доля Даичи</b>	142 289	148 201	252 128	288 000
	6,8%	8,4%	9,5%	10,6%

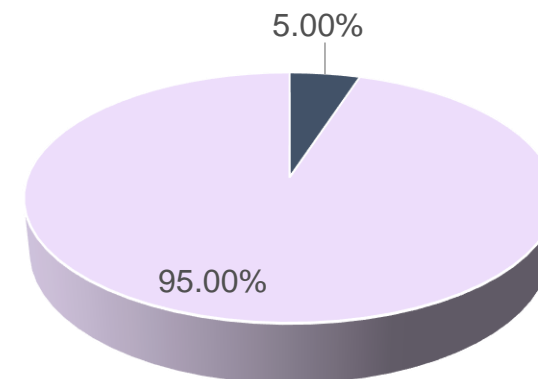
## Системы центрального кондиционирования VRF



■ Даичи ■ Другие

	2019	2020	2021	2022
<b>Рынок</b>	12 900	13 250	13 000	14 000
<b>Доля Даичи</b>	2 525	2 664	2 950	2 804
	19,5%	20%	22,6%	20%

## Чиллеры



■ Даичи ■ Другие

	2019	2020	2021	2022
<b>Рынок</b>	2 300	2 110	1 988	1 888
<b>Доля Даичи</b>	122	134	135	105
	5,3%	6,3%	6,7%	5 %



# Офисы и оборот

23 Филиала  
50 Складов  
92 Сервисных центра

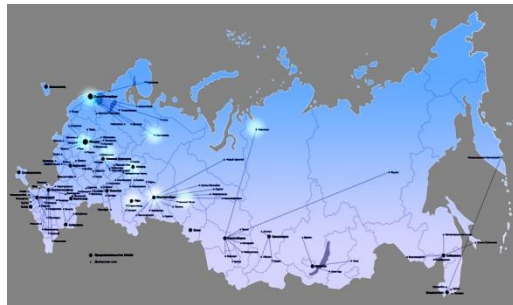


# Сервисная поддержка партнеров



## Сервисный центр в Москве

- Оперативные консультации по вопросам обслуживания и ремонта (8 800 2 00000 5, бесплатно)
- Пуско-наладочные работы и шеф-монтаж
- Ремонт по гарантии
- Обучающие семинары



## Сервисно-производственные центры в каждом представительстве

- Проверяют все оборудование перед отгрузкой клиенту.
- Проводят дополнительные испытания техники.
- Адаптируют оборудование к работе в российских условиях (низкотемпературная доработка).



## Склад запчастей

- В наличии з/ч для более чем 1 000 000 систем кондиционирования.
- Номенклатура склада з/ч 9737 наименований. Сегодня на складе 4327 наименований.
- Более 82% з/ч отпускаем в день подачи рекламации.
- Наличии собственной погрузочной техники

## Текущее состояние склада в Москве:

### Сплиты и полупром

- DAIKIN – 12 тыс. систем
- KENTATSU, BOSCH, MIDEA – 65 тыс. систем

### VRV/VRF

- DAIKIN – 500 систем
- KENTATSU, BOSCH, MIDEA – 420 систем

### Чиллеры

- MIDEA – 20 шт чиллеров от 30 до 250 кВт

### Фанкойлы

- DAIKIN – 1 500 шт
- KENTATSU – 400 шт



# Обучение и сертификация монтажных и сервисных специалистов партнеров

Проводим семинары по трем программам:

- Монтаж и сервис сплит-систем,
  - Монтаж и сервис систем VRF,
  - Эксплуатация чиллеров Daikin.
- Изучение теоретических основ кондиционирования и совершенствование практических навыков по монтажу, сервису и обслуживанию различных типов оборудования (сплит, VRF, чиллеров).
- Семинары проводим в Москве и регионах.





# Инженерный центр «Даичи»

Команда профессионалов российского климатического рынка

- Техническое обслуживание и ремонт систем кондиционирования и вентиляции
- Поставка запасных частей и комплектующих
- Шефмонтаж, запуск оборудования и сдача оборудования в эксплуатацию
- Технические консультации
- Подключение систем мобильного управления и мониторинга
- Мониторинг работы оборудования

## Центр мониторинга

Инженерный центр «Даичи» использует системы мобильного управления, основанные на облачных технологиях. Благодаря этому мы имеем круглосуточный доступ к параметрам климатической техники и готовы связаться с клиентом для обслуживания или ремонта

**Производственная мастерская** с необходимым набором контрольно-измерительных приборов и стендами для тестирования различного оборудования

**Склад запасных частей** для всего предлагаемого оборудования в России

**Инструменты и диагностическое оборудование**

Собственный парк **сервисных автомобилей**

**Квалифицированные специалисты**, прошедшие обучение и аттестацию на заводах производителей.

# Портфель компании – продукты

## Климатическое оборудование

- RAC, LCAC
- VRF, Chiller, other
- Vent
- Heating
- Мелкая бытовая климатическая техника

## Системы управления

- Wi-Fi контроллеры
- Центральные контроллеры
- Приложение Daichi Comfort и Климат Онлайн



Бытовые кондиционеры



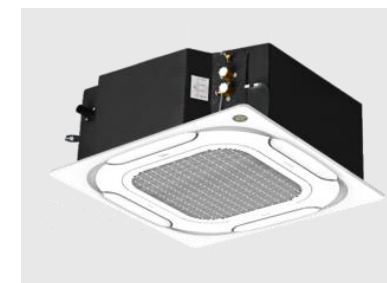
Мульти сплит системы



Коммерческие кондиционеры



Чиллера



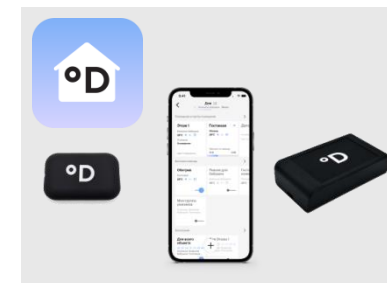
Фанкойлы



Вентиляция



Отопление



Системы мобильного управления и автоматизации



# Daikin - признанный абсолютный мировой лидер в области кондиционирования

- ✓ новейшие бескомпромиссные технологии
- ✓ японское качество
- ✓ премиальное восприятие бренда
- ✓ широкий модельный ряд
- ✓ эксклюзивные решения

## ТОВАРНЫЕ СЕГМЕНТЫ:

RAC, LCAC, MULTI, VRF, CHILLER, FANCOIL, VENT



# Даичи эксклюзивный поставщик в Россию

№1 в РФ	Тип системы	Обозначение	Диапазон производительности	Максимальное количество внутренних блоков	Область применения
	Мини VRV	RXYSА	4 ~ 6 HP	9	Для малых коммерческих или жилых объектов
	Тепловой насос с постоянным нагревом во время оттайки	RYYQ-U RYMQ-U	8 ~ 54 HP	64	Актуальное поколение полноразмерных VRV. Универсальные наружные блоки для различных областей применения
	Тепловой насос без постоянного нагрева во время оттайки	RXYQ-U	8 ~ 54 HP	64	
	Система с рекуперацией тепла	REYQ-U REMQ-U	8 ~ 54 HP	64	
	Тепловой насос для регионов с холодным климатом	RXYLQ-T	10 ~ 42 HP	64	Для использования в качестве единственной системы отопления в холодных регионах
	Мини VRV	RXYSQ-T RXYSQ-T	4 ~ 12 HP 4 ~ 5 HP	9	Для малых коммерческих или жилых объектов
	VRV для скрытого монтажа	RKXYQ-T RDXYQ-T	5 ~ 8 HP	8	Для малых коммерческих и жилых объектов с возможностью скрытого монтажа наружных блоков
	Система с водяным охлаждением конденсатора	RWEYQ-T	8 ~ 42 HP	64	Высокие здания или здания с повышенными требованиями к шуму
	Система для замены старых систем с тепловым насосом	RXYQQ-T	8 ~ 42 HP	64	Для замены старых или вышедших из строя систем

40 лет развития систем VRV в мире

# Мультизональные системы VRV DAIKIN

Пример применения VRV в ЖК



**Жилой Квартал «Золотой остров»** в центре Москвы - комплекс на Болотной и Софийской Набережных напротив Кремля.

Девелопер - **Capital Group**

- Запрещено размещать оборудование на фасадах и кровле;
- Индивидуальный режим Тепло/Холод в каждой комнате;
- Поквартирный учет энергопотребления всех элементов системы кондиционирования;
- Размещения наружных блоков в подсобных помещениях ниже уровня земли;
- Минимальный уровень шума от внутренних и BS блоков, размещаемых в квартирах

## Спецификация оборудования

VRV IV W+ OU – 47 шт.

VRV IV W+ IU – 548 шт.

BS Controller – 156 шт.

DCM-BMS – 7 шт.



# Daikin 2023. Промышленные кондиционеры



Мини-чиллеры с воздушным охлаждением



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



Инверторные компрессорно-конденсаторные блоки



Компрессорно-конденсаторные блоки



Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора



Чиллеры с выносным или водяным охлаждением конденсатора



Чиллеры (инверторные) с воздушным охлаждением конденсатора



Чиллеры (инверторные) с водяным охлаждением конденсатора



Чиллеры (инверторные) с воздушным охлаждением конденсатора. R-32



Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и центробежным компрессором



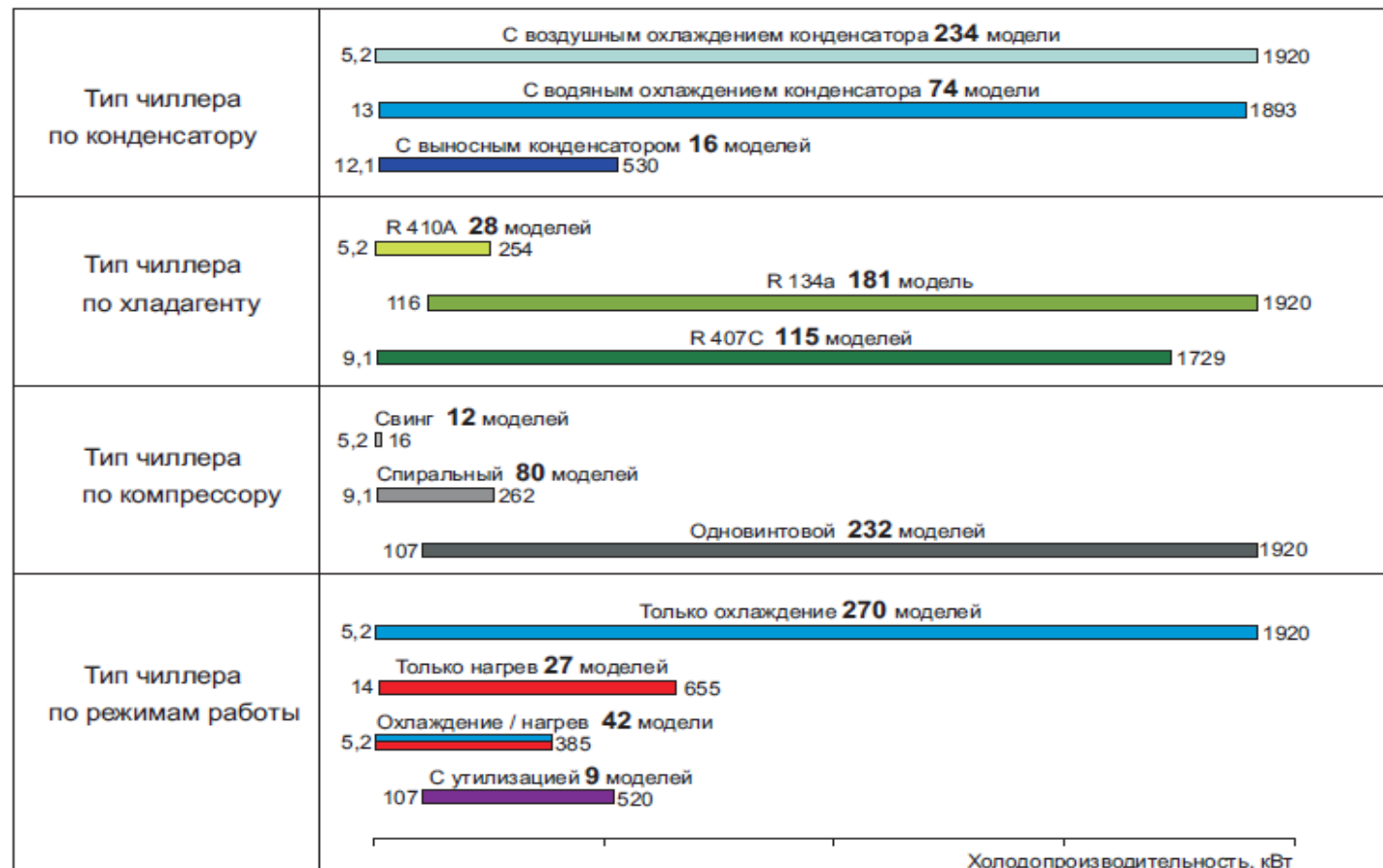
Крышные кондиционеры



Чиллеры с выносным конденсатором

# Чиллеры DAIKIN

Широкая номенклатура оборудования, позволяющая применять чиллеры на самых разнообразных объектах и удовлетворять индивидуальные требования заказчиков



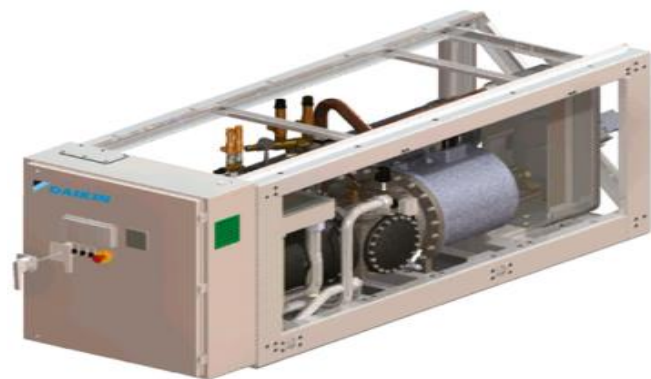
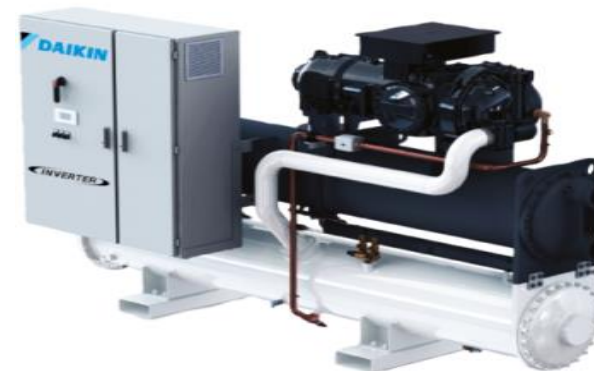
# Чиллеры DAIKIN



Мини-чиллеры с воздушным охлаждением ( 5-16 кВт)



Чиллеры с воздушным охлаждением (16 – 2 000 кВт)



Чиллеры с выносным конденсатором (12 – 1 400кВт)



Центробежные чиллеры, в том числе Turbocore (500 – 12 000кВт)



Модульные чиллеры

# Чиллеры

ВТБ-Арена, Москва



**4 холодильных машин, 12.5 МВт**

Чиллер (водоохлаждающая машина)- аппарат для охлаждения жидкости.

После охлаждения в чиллере жидкость может подаваться в теплообменники для охлаждения воздуха (фанколы) или для отвода тепла от оборудования.

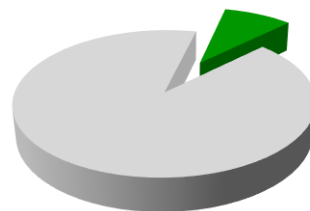
Применение: ЖК, МФК, ТЦ, любые здания и промышленные объекты

Объем рынка МВт – 727  
Позиция – 4



CHILLER

DAICHI  
9%



# Мультизональные системы VRV DAIKIN

## Жилой комплекс Акватория

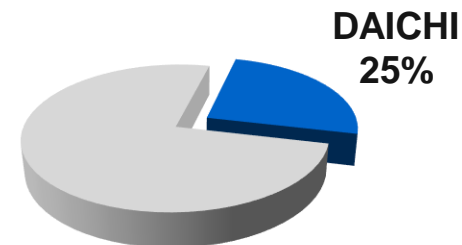


**75 наружных и 14000 внутренних блоков VRV Daikin VRV/VRF (Variable refrigerant volume/flow)** – центральная интеллектуальная мультизональная система кондиционирования, предназначенная для кондиционирования большого количества помещений, за счет подключения большого количества внутренних блоков и большой величины трасс.

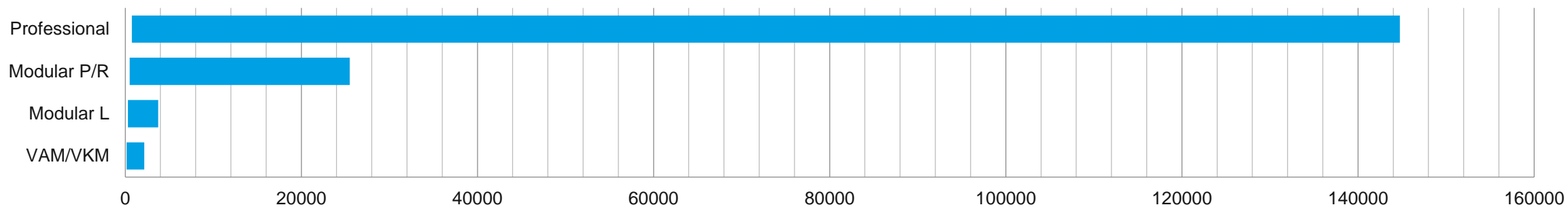
Применение: ЖК, МФК, ТЦ, административные здания и комплексы зданий

Объем рынка, систем – 12,5 тыс.  
Позиция – 1

VRV/VRF



# Вентиляция в 2023 году



# Daikin Professional



**Автоматика с выверенной логикой**

Облачный контроль

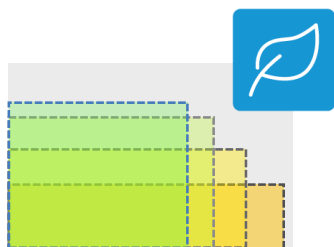


**Технология «жидких» уплотнителей**

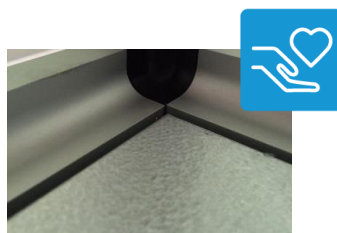
Значительное повышение герметичности корпуса



**Эффективные фильтры**



**Произвольная геометрия корпуса с шагом от 1 см**



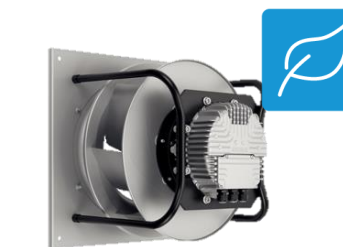
**Гладкая внутренняя поверхность**



**Высокоэффективные рекуператоры**



**Компоненты с низким сопротивлением потоку**



**Высокоэффективные вентиляторы**

# Особенности установок Daikin серии Modular



## Modular P



Пластиновый рекуператор

Тип: алюминиевый противоточный



500 – 15.000 м<sup>3</sup>/ч



До 94%



SFP от 1200



Отсутствие перетока

## Modular R

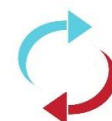


Роторный регенератор

Типы: конденсационный, сорбционный



500 – 25.000 м<sup>3</sup>/ч



До 84%



SFP от 1300

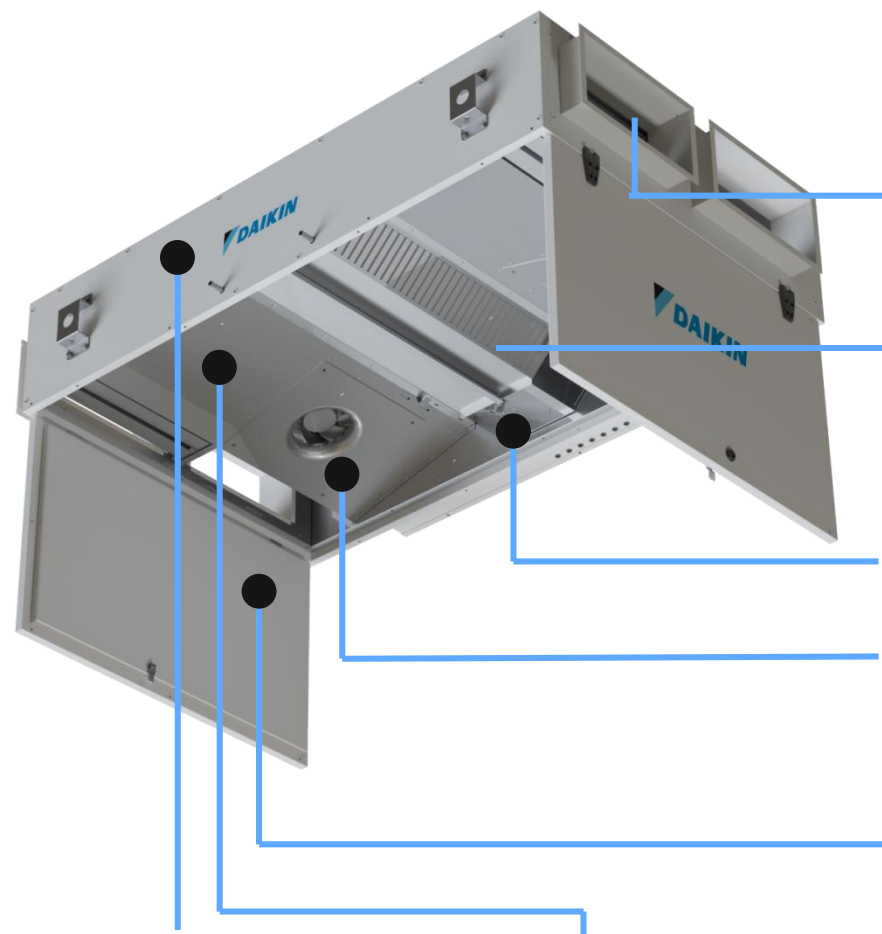


Перенос влаги





# Daikin Modular L



## Подключения

Прямоугольное или круглое (опция) соединение

## Рекуперация тепла

Противоточный алюминиевый пластинчатый теплообменник с эффективностью до 95%

## Байпас

Встроенный, управляется автоматически

## ЕС мотор

Центробежный ЕС мотор с уровнем энергоэффективности IE4

## Отвод конденсата

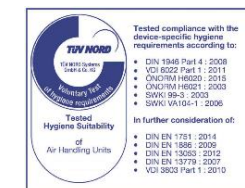
Расположение в зависимости от стороны обслуживания

## Компактные фильтры

Единственная в сегменте с двухступенчатой системой фильтрации в корпусе!

## Панели

Толщина панелей 50 мм, -заполнение минераловатной плитой. Класс коррозионной стойкости C4/C5.



# Вентиляционные установки

Первый роботизированный государственный архив в России, Новая Москва



**10 шт. вентиляционных установок +1 шт резерв**

- Расход 70 000 м<sup>3</sup>/ч (установка)
- Внешний напор 950 Па
- Заданные размеры сечения установок
- Непосредственное охлаждение
- Единый поставщик вент установок и ККБ

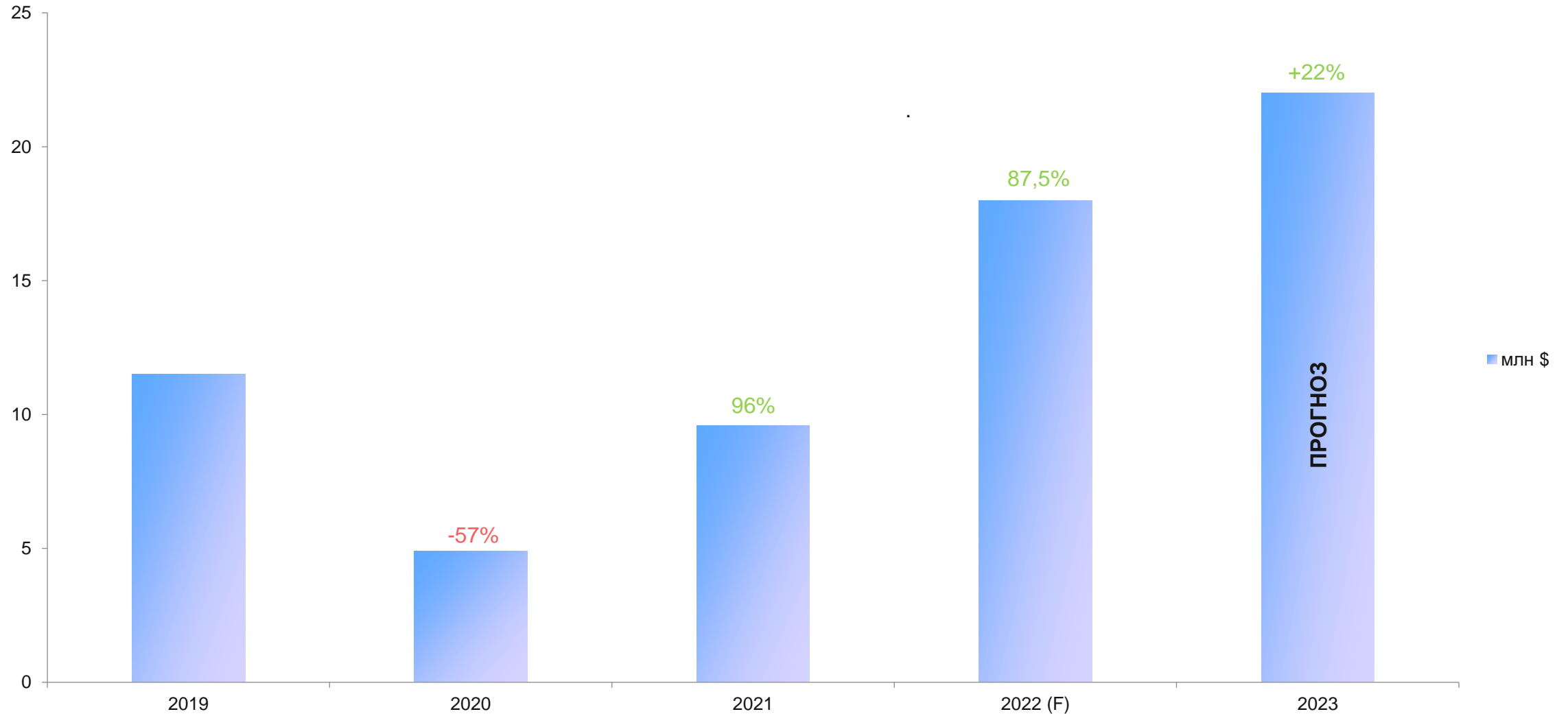


# Midea. № 1 в мире по производству систем кондиционирования

- ✓ Сегмент в России: китайский заводской
- ✓ Товарные сегменты: rac, lcas, multy, vrf, chiller, fancoil
- ✓ Восприятие бренда: зонтичный

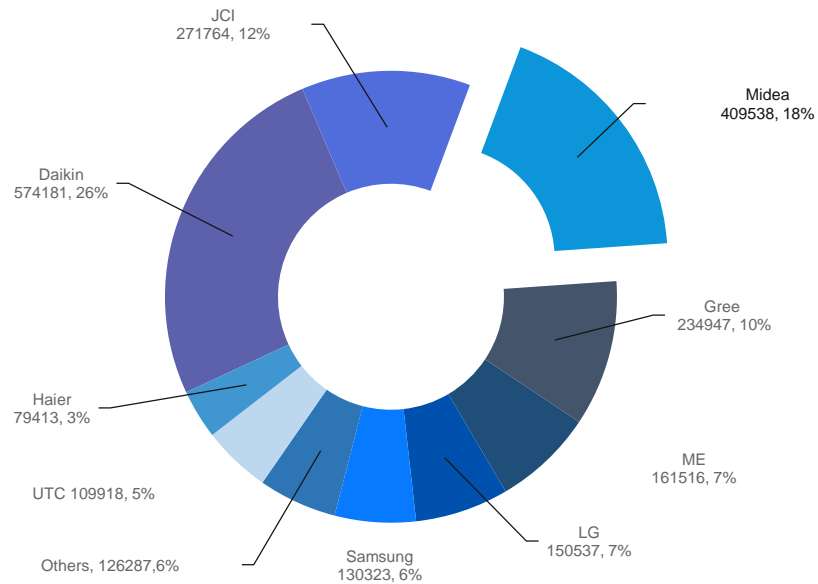


# Динамика развития продаж ТМ Midea в России

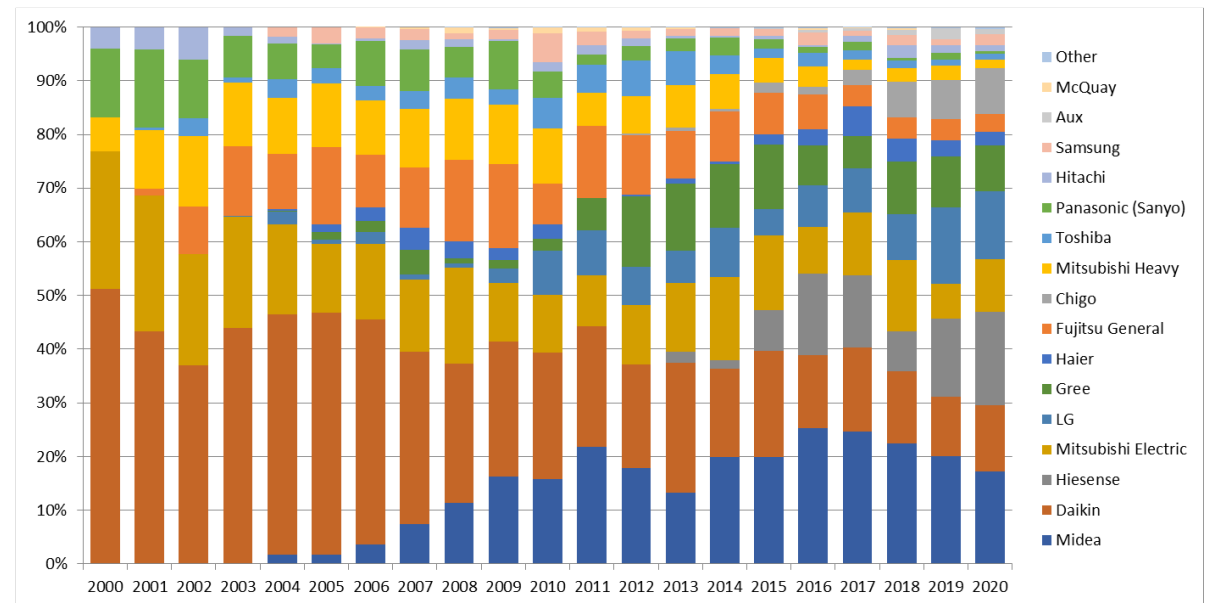


# VRF Midea – Доля рынка

Общемировые объемы продаж VRF 2019, наружные блоки



Количественные доли заводов-производителей VRF в России



**No.1**  
Китайский бренд VRF

**No.2**  
Производитель в VRF индустрии

**No.1**  
Производитель VRF в России с 2014 года

# Midea - Модельный ряд систем кондиционирования

Мульт-сплит-системы



Бытовые кондиционеры



Коммерческие кондиционеры



Многозональные системы V-8, V6



Компрессорно-конденсаторные блоки



Крышные кондиционеры



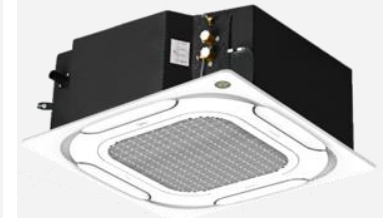
Модульные и мини чиллеры



Винтовые/центробежные чиллеры







Фэнкойлы



# Линейка VRF Midea 2022-2023

Премьера! V8 - система нового поколения от Midea с уникальными параметрами и функциями

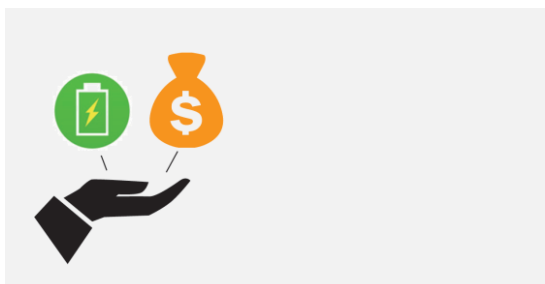
Описание	Изображение	Описание	2022				2023			
			1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
<b>НАРУЖНЫЕ БЛОКИ</b> Серия: V8 Ценовой уровень: ВЫШЕ СРЕДНЕГО Модель: <b>V8PRO</b> Каналы продаж: ПРОФ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модельный ряд: 22 -101 кВт</li> <li>• Модульная конструкция</li> <li>• R-410A</li> <li>• <a href="#">Hyperlink</a></li> <li>• EUROVENT</li> </ul>					▶			
<b>НАРУЖНЫЕ БЛОКИ</b> Серия: V8 Ценовой уровень: ВЫШЕ СРЕДНЕГО Модель: <b>V8PRO Individual</b> Каналы продаж: ПРОФ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модельный ряд: 22-101 кВт</li> <li>• Индивидуальные блоки</li> <li>• R-410A</li> <li>• Hyperlink</li> <li>• EUROVENT</li> </ul>					▶			
<b>НАРУЖНЫЕ БЛОКИ</b> Серия: V8 Ценовой уровень: ВЫШЕ СРЕДНЕГО Модель: <b>V8S Modular</b> Каналы продаж: ПРОФ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модельный ряд: 25-67 кВт</li> <li>• <a href="#">Модульные (до 4 модулей в системе)!</a></li> <li>• R-410A</li> <li>• <a href="#">Hyperlink</a></li> <li>• EUROVENT</li> </ul>					▶ ТОЛЬКО В ДАЧИ!			
<b>НАРУЖНЫЕ БЛОКИ</b> Серия: V8 Ценовой уровень: ВЫШЕ СРЕДНЕГО Модель: <b>V8 Mini</b> Каналы продаж: ПРОФ		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Модельный ряд: 8-18 кВт</li> <li>• R410A</li> <li>• <a href="#">Hyperlink</a></li> <li>• EUROVENT</li> </ul>					▶			

# СЕРИЯ V8 - ОСОБЕННОСТИ



## Экономия места

- Экономия места – производительность одного модуля до 101 кВт
- При одинаковой площади основания производительность больше на 6% (по сравнению с V6)
- В одну систему можно объединять до 3 модулей
- Выгоднее стоимость кВт холода



## Сверхнизкое энергопотребление в режиме ожидания

- За счет оптимизированной схемы и специального спящего режима, наружные блоки V8 Pro потребляют не более **3,5 Вт** в режиме ожидания (типичное значение для VRF – 30 Вт)



## Технология META II (Midea Evaporating Temperature Alteration)

- Система автоматически оценивает размеры помещений и качество теплоизоляции с помощью технологии **Super Sense** и корректирует свою производительность
- Температура кипения хладагента меняется в зависимости от нагрузки
- Скорость вентиляторов внутренних блоков меняется в зависимости от температуры кипения хладагента

**Снижение энергопотребления более чем на 30%**



# Промышленное климатическое оборудование Midea



## Фанкойлы

- DC-inverter
- AC



## Чиллеры

- С воздушным охлаждением конденсатора
- С водяным охлаждением конденсатора
- С Фрикулингом



## ККБ

- ON/OFF только охлаждение
- Inverter с функцией теплового насоса
- Inverter только охлаждение



## Руфтопы

- С тепловым насосом
- Только охлаждение

Диапазон производительности фанкойлов	Диапазон производительности чиллеров	Годовой объем производства чиллеров	Годовой объем производства фанкойлов	Увеличение складской программы в России
1,65 кВт - 20 кВт	5 кВт - 10 МВт	17 000 шт.	700 000 шт.	2023 г.

# Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора.

## Модельный ряд



**ECO mini MGRH\_A-PR1Z**

- Диапазон производительности 5-16 кВт
- Ротационный DC компрессор
- Тепло/холод
- Модульное объединение до 6 блоков



**MCCH\_B-SA3L**

- Диапазон производительности 35-130 кВт
- Спиральный компрессор
- Тепло/холод
- Модульное объединение до 16 блоков



**MACC\_A-SA3A**

- Производительность 185-250 кВт
- Спиральный компрессор
- Тепло/холод
- Модульное объединение до 16 блоков



**MASC\_A-SB3(L)**

- Диапазон производительности 370-1420 кВт
- Винтовой компрессор
- Тепло/холод
- Модульное объединение до 8 блоков



**King MCCH\_C-SA3**

- Диапазон производительности 60, 130 кВт
- Спиральный компрессор
- Тепло/холод
- Модульное объединение до 16 блоков



**King Plus MCCH\_C-SA3L**

- Производительность 130 кВт
- Спиральный компрессор
- Тепло/холод
- Модульное объединение до 16 блоков



**Airboost MASC\_A-SB3Z**

- Диапазон производительности 280-1720 кВт
- Инверторный винтовой компрессор
- Только холод
- Модульное объединение до 8 блоков



**Airboost MASC\_A-SB3Z-FC**

- Диапазон производительности 280-1720 кВт
- Инверторный винтовой компрессор
- Только холод
- Модульное объединение до 8 блоков
- Работа на охлаждение до -40 °C

# Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора.

## Модельный ряд



**MWCC(H)\_A-SA3**

- Диапазон производительности 155-481 кВт
- Спиральный компрессор
- Тепло/холод, только холод
- Модульное объединение до 8 блоков



**MWCC\_A-SA3C**

- Диапазон производительности 155-481 кВт
- Спиральный компрессор
- Тепло/холод, только холод
- Модульное объединение до 8 блоков



**MWSC\_B-FB3HX**

- Диапазон производительности 420-1680 кВт
- Винтовой компрессор
- Только холод



**MASC\_A-SB3(L)**

- Диапазон производительности 1700~10500 кВт
- Центробежный компрессор
- Только холод



**MWSC\_A-FB3**

- Диапазон производительности 340-1750 кВт
- Винтовой компрессор
- Только холод



**MWSC\_B-FB3H**

- Диапазон производительности 340-1655 кВт
- Винтовой компрессор
- Только холод



**MWSC\_B-FB3H**

- Диапазон производительности 880-4570 кВт
- Центробежный компрессор
- Только холод



**MWMC\_A-FB3H**

- Диапазон производительности 880-4385 кВт
- Центробежный компрессор
- Только холод

# Модульные чиллеры Midea King Plus

130 кВт



**Интеллектуальная технология DC-мотора вентилятора**

Интеллектуальная технология DC-мотора вентилятора



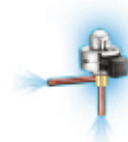
**Встроенный шкаф управления**

Удобство обслуживания



**N-образный конденсатор**

Максимальное использование теплопередающей поверхности



**ЭРВ с шаговым двигателем 500 ступеней**

Высокая точность регулирования подачи хладагента



**Простое сенсорное управление**

Проводной пульт KJRM-120D/BMK-E в комплекте



**Встроенный линейный ресивер**

Надежность работы системы

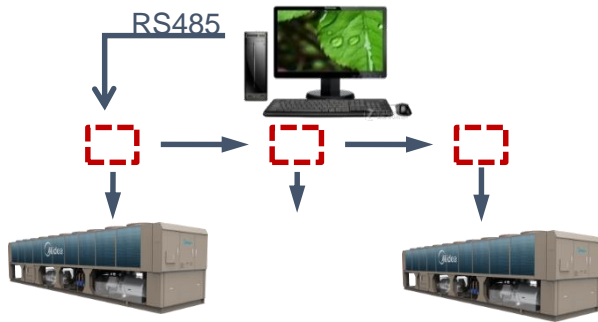
stock	x 16	-10°C
Складская программа	Модульная конструкция	Охлаждение
-15°C	R410A	
Нагрев		



**Спиральный компрессор**

Длительный срок службы

# Модульные чиллеры Midea Airboost Freecooling



**МАХ: 8 блоков**

INVERTER	х 8	-25С
	Модульная конструкция	Охлаждение станд. исп
-40°С	R134А	
Охлаждение спец. исп		



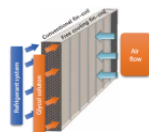
## Интеллектуальная технология DC-мотора вентилятора

- Работа с оптимальном режиме нагрузки
- Низкий уровень шума



## Встроенный шкаф управления

Удобство обслуживания



## Встроенный модуль фрикулинга

Круглогодичная эксплуатация



## Кожухотрубный испаритель затопленного типа

Простое техническое обслуживание



## Винтовой компрессор Bitzer, Hanbel

- Высокая эффективность при частичной загрузке
- Инверторная технология



## Простое сенсорное управление

Интегрированная 7-дюймовая панель управления



## Шумоизолирующий кожух компрессора

Снизьте уровень шума на 10 дБА

# Клиенты и заказчики

- Международный аэропорт Гуанчжоу Байюнь – Китай
- Пекинский международный аэропорт Т3 — Китай Компания Sinopac Beijing Yanshan — Китай Федеральная служба безопасности — Россия
- Бутово Молл — Россия
- Далма Молл — ОАЭ
- Международный аэропорт Мозамбика — Мозамбик
- Международный аэропорт Джакарты — Индонезия
- Торговый центр Hartono lifestyle — Индонезия
- Больница Ризе — Турция
- Больница Шорш — Ирак



# Портфолио



**Комплекс зданий Администрации Президента (г. Москва, Старая пл.)**



**Здание Мосгордумы (г. Москва, ул. Петровка)**



**БЦ Лотос (г. Москва, ул. Одесская)**



**Офисы Уралхима в МФК капитал Тауэрс ½ Башни (Москва-Сити)**



**Совет Федерации Федерального Собрания РФ (г. Москва, ул. Большая Дмитровка)**

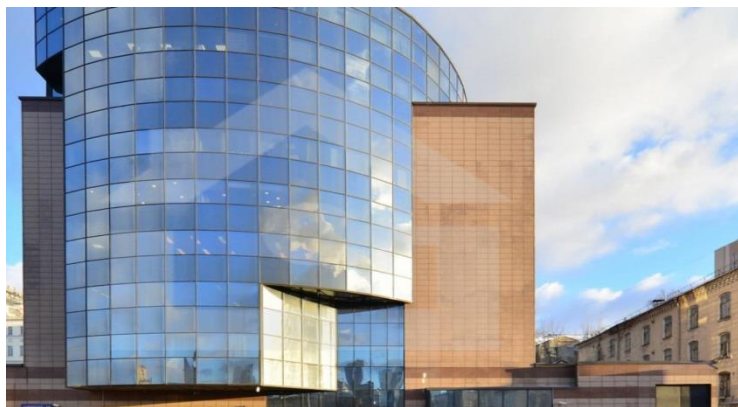


**БЦ DM Tower (г. Москва, Новоданиловская набережная)**

# Портфолио



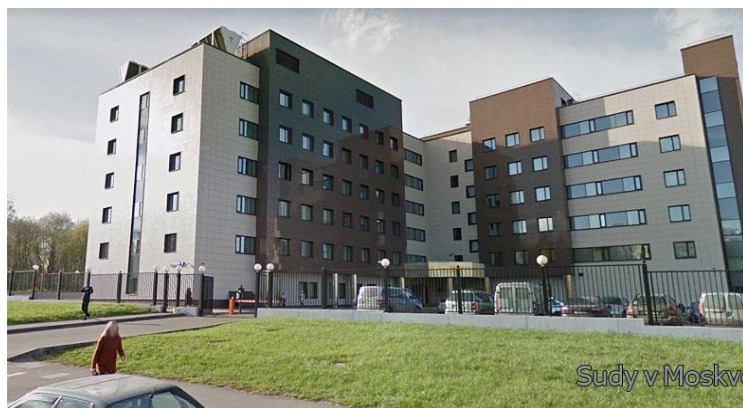
**БЦ 1-ый Зачатьевский ( г. Москва, 1-ый Зачатьевский пер.)**



**БЦ Японский Дом (г. Москва, Саввинская набережная)**



**ЖК Береговой (г. Москва, ул. Авиаконструктора Сухого)**



**Тушинский районный суд (г. Москва, ул. Свободы)**





# BOSCH

Немецкая группа компаний, основана в 1886 г, ведущий мировой производитель технологий и услуг в области:

- ✓ электрических инструментов и автозапчастей;
- ✓ диагностического оборудования;
- ✓ бытовой и отопительной техники;
- ✓ систем обеспечения безопасности;
- ✓ оборудования для промышленного производств

**СЕГМЕНТ:** МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОЕМ

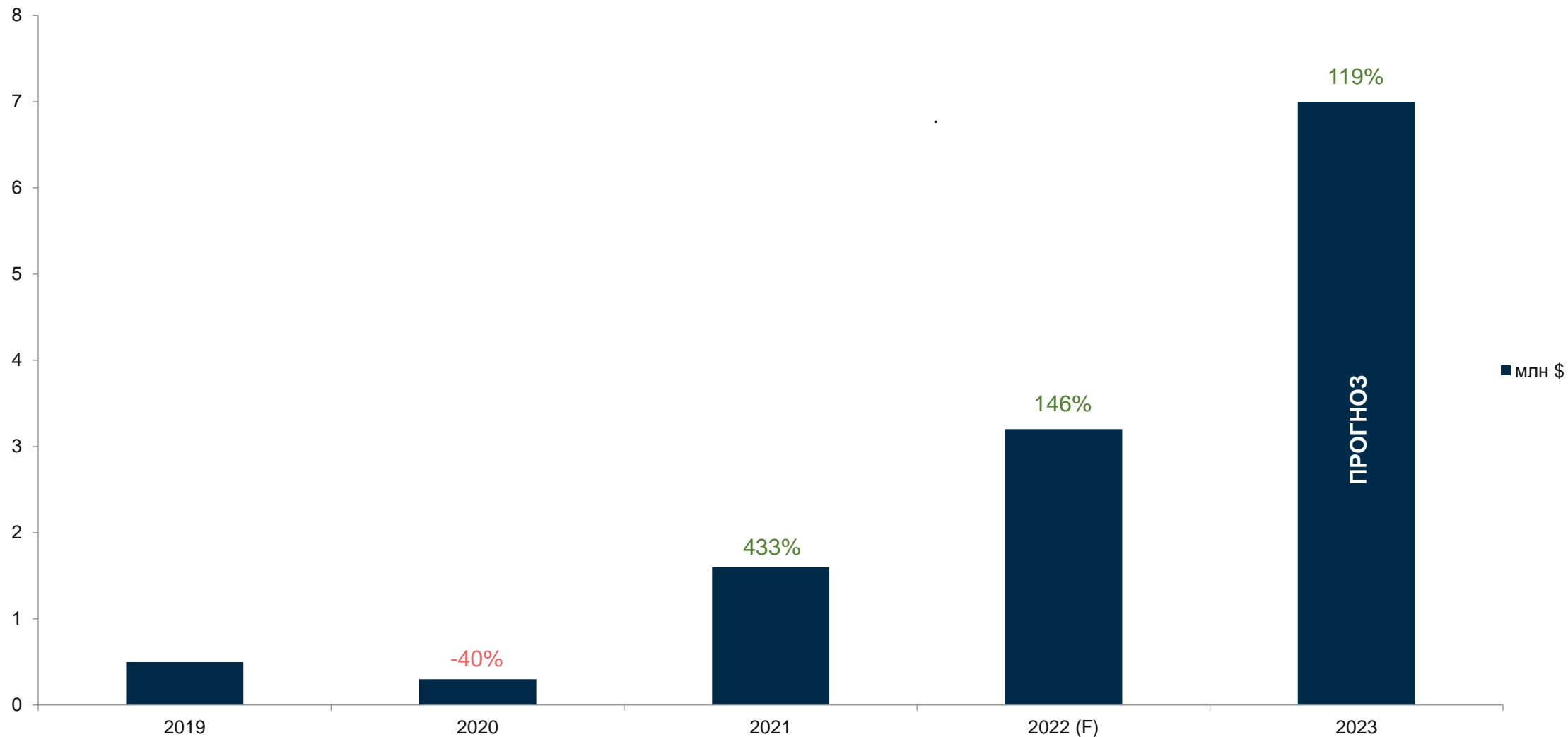
**ТОВАРНЫЕ СЕГМЕНТЫ:** RAC, VRF.

**ВОСПРИЯТИЕ БРЕНДА:** Качественный Немецкий Бренд

[air-bosch.com](http://air-bosch.com)



# Динамика развития продаж ТМ Bosch в России





# Многозональные системы BOSCH

1

## Собственное производятся

VRF - системы Bosch производятся на собственном заводе в Китае, г. Хэфэй с 2015 года

2

## Традиции и новаторство

Bosch использует свои ноу-хау, культуру производства и стандарты на этом производственном предприятии. Продукция поставляется более, чем в 15 стран.

3

## Сертификация

Сертифицированы Eurovent

4

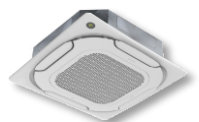
## Удобство

Удобный, понятный модельный ряд



5

## Онлайн

Онлайн программа подбора



# Модельный ряд 2022 - 2023

Серия		8	10	12	14	16	18	20	22	26	40	45
MDCI	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Системы mini – VRF производительностью от 8 до 45 кВт</li> <li>Высокая энергоэффективность                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• SEER до 7.1</li> <li>• SCOP до 4.3</li> </ul> </li> <li>Широкий рабочий диапазон                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• От -15°C до +24°C – обогрев</li> <li>• От -15°C до +48°C – охлаждение</li> </ul> </li> <li>Возможен монтаж без пайки</li> <li>Совместимы со всеми внутренними блоками Air Flux и системами управления</li> <li>Совместимы с системами управления и облачными сервисами Даичи</li> </ul>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AF4300	 <p>Самая передовая VRF – система BOSCH!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сверхнизкое энергопотребление в режиме ожидания - 3,5 Вт</li> <li>• Сверхвысокая энергоэффективность: SEER до 7,8 и SCOP до 5,0 (на 20% выше предыдущего поколения)</li> <li>• Новый хладагент с низким ПГП – R-32</li> <li>• Расширенный рабочий диапазон: Холод -15°~+55°C DB, Тепло - 20~+16,5°C WB</li> <li>• Коэффициент загрузки до 160%</li> <li>• Длина трасс до 300 м</li> <li>• Новая линия связи – со свободной топологией</li> <li>• Сверхнизкий уровень шума</li> <li>• Функция обнаружения утечек и блокировки хладагента – соответствие требованиям стандартов безопасности «из коробки»</li> </ul>	•	•	•	•	•	•					

# Модельный ряд 2022 - 2023

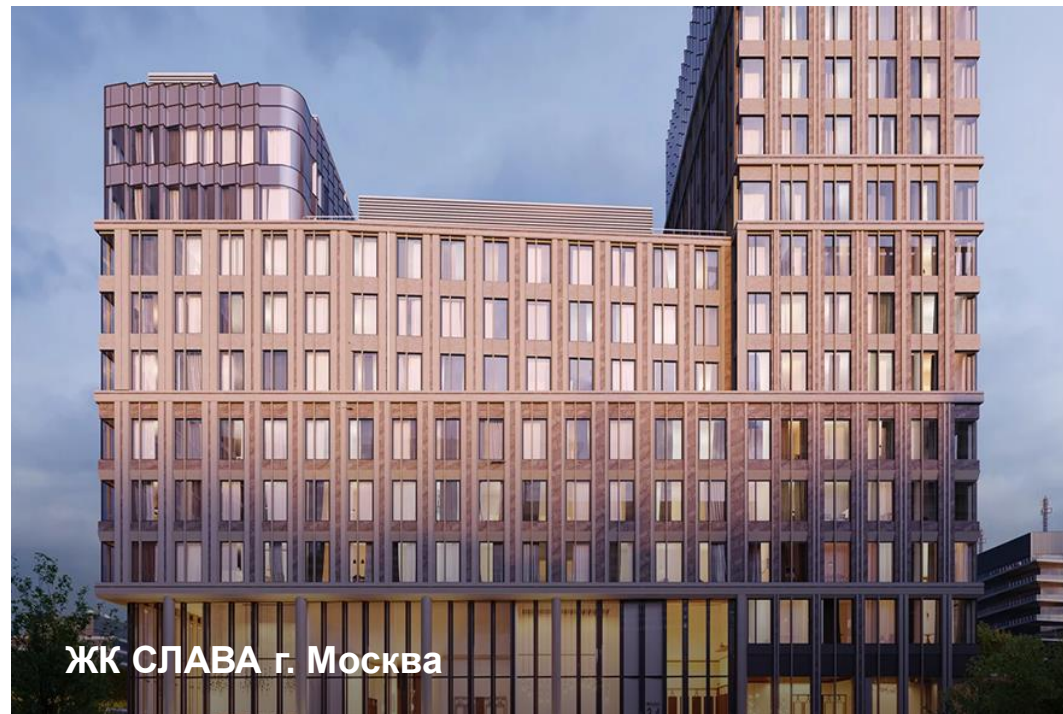
Серия		25	28	33	40	45	50	56	62	67	73	79	85	90
<p>AF5300 AF5300C</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокоэффективный и надежный компрессор</li> <li>• Высокоэффективный теплообменник</li> <li>• Широкая функциональность (режимы резервирования, ограничения мощности, автоматическая заправка хладагента, режим откачки, самоочистка теплообменника)</li> <li>• Охлаждение IPM- модулей хладагентом, улучшенная конструкция охладителя с двойным змеевиком</li> <li>• Легкий доступ к нижнему уровню плат для обслуживания за счет поворотной площадки Германия</li> </ul>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<p>AF6300</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-трубная система с рекуперацией тепла</li> <li>• Большой выбор блоков – распределителей (S-Box) – 1-портовые и многопортовые (4-12 портов)</li> <li>• Блоки – распределители в режиме реального времени могут <b>отслеживать утечку хладагента</b> в помещениях и обеспечивать безопасную и надежную работу в соответствии с ГОСТ EN378.</li> <li>• «Бесплатная» горячая вода - <b>Hydro Box AF-HB 140-1</b> - модуль для нагрева воды с помощью VRF систем серии AF6300A. Имеет собственный фреоновый контур с компрессором (R-134a).</li> </ul>	•	•	•	•	•	•							

# VRF BOSCH – новое имя для объектов высокого уровня



**ЖК ФОРИВЕР г. Москва**

**279 наружных блоков (Full Size)**



**ЖК СЛАВА г. Москва**

**73 наружных блоков (Full Size)**

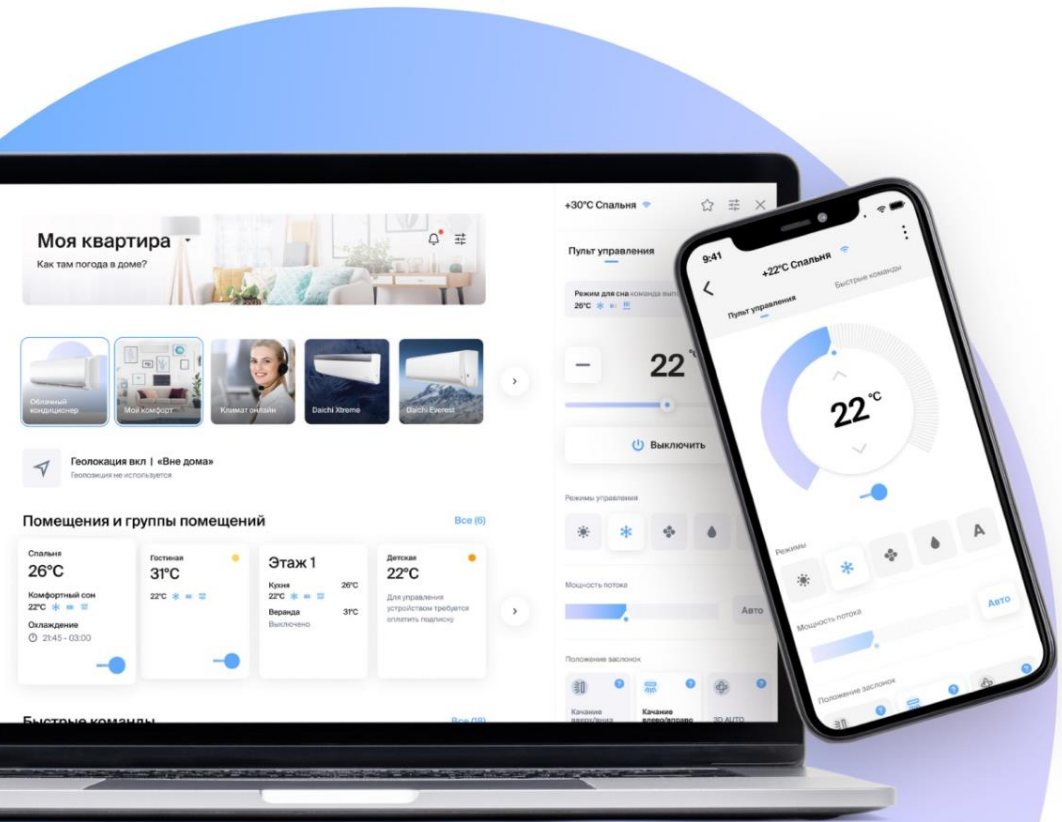
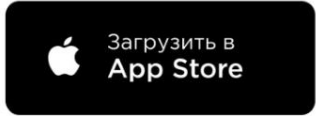
# °DAICHI

## Облачные решения от «Даичи»

Мобильное управление в приложении  
Daichi Comfort и дополнительные услуги  
от компании «Даичи»

daichi.ru





# Системы мобильного управления DAICHI

Wi-Fi контроллер DAICHI - устройство для удаленного управления кондиционером через Облако.



Удаленное управление со смартфона



Быстрые команды для управления одним нажатием



Встроенный режим «Комфортный сон»



Управление по геолокации



Установка таймеров, составление расписаний



Панель быстрого доступа



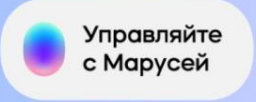
Система прав доступа для каждого помещения



Голосовое управление: Алиса (Yandex), Маруся (VK), Салют (Сбер)



Доступен на PC





# Системы мобильного управления DAICHI

Контроллеры для  
**Split/Multi  
DW01-B/DW11-B**



Контроллер для  
**LCAC  
DW11-BL/DW-12BL**

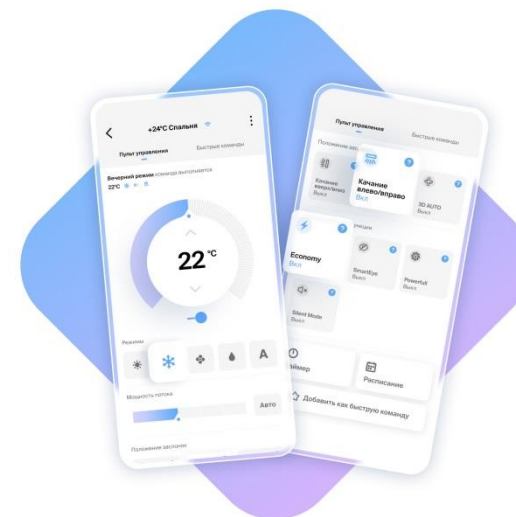


Контроллеры для  
**Split/Multi DW21-B /  
DW22-B + DCCOM\***

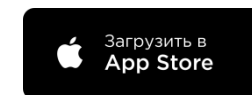


**DW21-B**  
контроллер +13 проводов в комплекте  
**DW22-B + DCCOM**  
контроллер + провод на выбор

Единое приложение  
**Daichi Comfort**



Скачивайте Daichi Comfort  
В App Store и Google Play!



Перечень совместимых моделей кондиционеров  
можно узнать перейдя по ссылке

[daichicloud.ru/split-lineup](https://daichicloud.ru/split-lineup)



# Оборудование для Мобильного Управления

Проводной пульт с Wi-Fi управлением  
для VRV систем Daikin DC60W

- 1 Стильный проводной пульт для внутренних блоков VRV Daikin
- 2 Цветной сенсорный дисплей с высоким расширением
- 3 Интуитивное управление - все основные параметры работы на одном экране
- 4 Управление всеми функциями блоков: режим работы, температура, скорость вентилятора, наклон и качание жалюзи
- 5 Подключение к Wi-Fi для расширения возможностей управления (необходима подписка): Управление блоками через приложение Daichi Comfort со смартфона или планшета и веб-браузер с компьютера, сценарии и быстрые команды, таймер и расписания работы, управление по геолокации, управление с голосовым помощником

# Как монтировать Wi-Fi контролер DAICHI DW

1



Установите Wi-Fi контроллер во внутреннем блоке кондиционера согласно инструкции

2



Скачайте и установите приложение Daichi Comfort на смартфон

3



Управляйте кондиционером из любой точки мира, используя удобные функции приложения



Подробные инструкции по установке контроллера вы можете скачать здесь

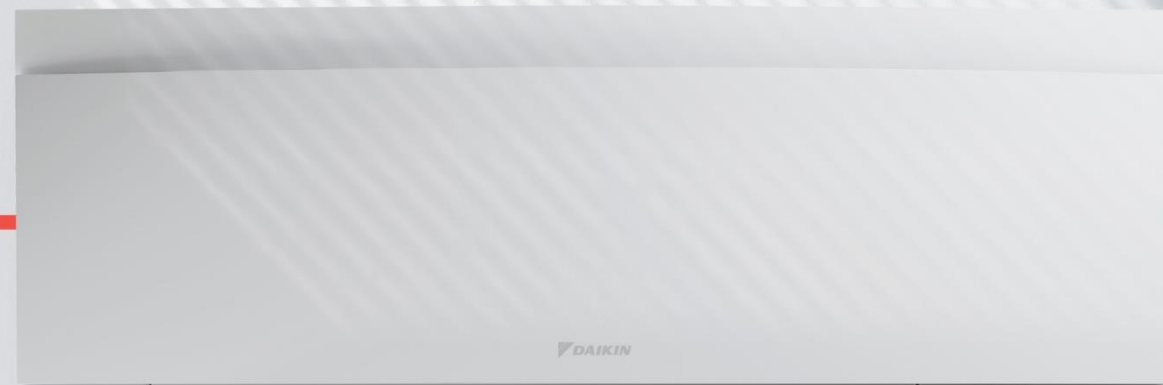
[daichicloud.ru/split-lineup](https://daichicloud.ru/split-lineup)

В случае возникновения трудностей, вы всегда можете заказать установку контроллера специалистами нашего Инженерного центра

**8 (800) 201-45-84**

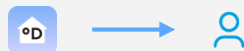
# Программа «Климат онлайн»

Подписка на интернет-подключение кондиционера к службе дистанционного мониторинга параметров оборудования.



# Как распространяется услуга «Климат онлайн?»

## Услуга продаётся клиенту напрямую через приложение

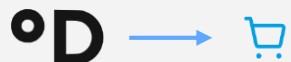


Пользователь покупает услугу в приложении Daichi Comfort

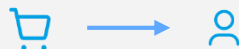


Инженерный центр Даичи оказывает поддержку клиенту

## Услуга продаётся клиенту через каналы продаж Даичи



Даичи предоставляет на реализацию услугу в интернет и обычные магазины (н-р, в виде электронного ключа)

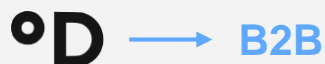


Пользователь покупает услугу в интернет-магазине Даичи или магазинах партнёров

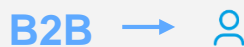


Инженерный центр Даичи оказывает поддержку клиенту

## Услуга продаётся партнёру Даичи



Даичи продаёт дилеру услугу Климат Онлайн



Пользователь покупает услугу у дилера Даичи



Дилер оказывает поддержку клиенту как авторизованный партнёр Даичи

# Как работает «Климат онлайн» для клиента?



**Предложение доступно по годовой подписке**

Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту.

# «Климат Онлайн» – необходимое оборудование

Для систем VRV

Контроллеры для  
VRV  
DCM-NET-01 / DCM-BMS-01



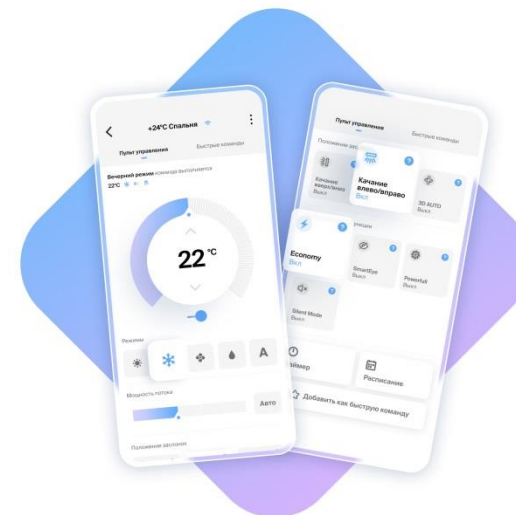
Контроллер централизованного  
управления климатическими  
системами

Проводной пульт VRV  
DC60W

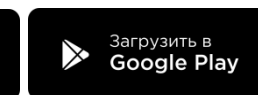
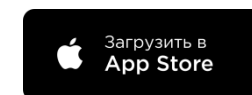


Проводной пульт с Wi-Fi управлением  
для VRV систем Daikin DC60W

Единое приложение  
Daichi Comfort



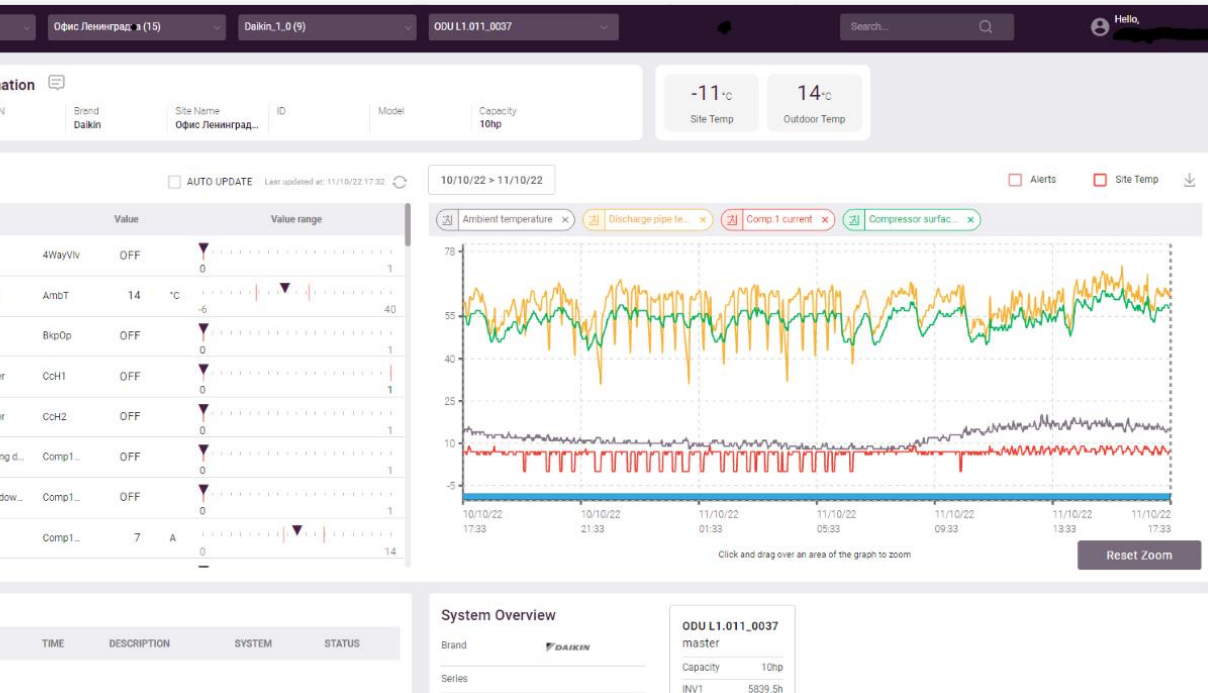
Скачивайте Daichi Comfort  
В App Store и Google Play!



# «Климат Онлайн» для систем VRF

## Основные возможности системы:

- Непрерывный и автоматический мониторинг эксплуатационного и технического состояния системы
- Все доступные системные данные и статусы хранятся в Облаке
- Инструменты анализа данных для анализа на наличие сбоев
- Дистанционные диагностические инструменты для техников
- Автоматическое оповещение и уведомления о сбоях
- Иерархическая система прав доступа к объекту



Для работы сервиса необходимо наличие контроллера [DCM-NET/BMS-01](#)  
Услуга доступна по подписке





**Приглашаем к сотрудничеству!**

**°DAICHI**

**Москва**

**Ленинградский пр-т, 39, стр. 80 (бизнес-центр Skylight,  
башня В), эт. 17**

**Телефон +7 (495) 737-37-33**

**Электронная почта [info@daichi.ru](mailto:info@daichi.ru)**

**[www.daichi.ru](http://www.daichi.ru)**