



20-й юбилейный DC FORUM  
3-4 сентября 2025 г.



**SABIANA**  
IL CLIMA AMICO

**MBT**Climate

- Оригинальный **итальянский завод-изготовитель** климатического оборудования для систем HVAC
- Основан в **1929г.**
- **№1** производитель фанкойлов в Европе
- Компанией управляют потомки основателей – Франческо Бинаги и Бартоломео Анатрелла.
- Сертификация **EUROVENT**

**>95**

лет успешного опыта

**4**

завода в Италии

**>5000**

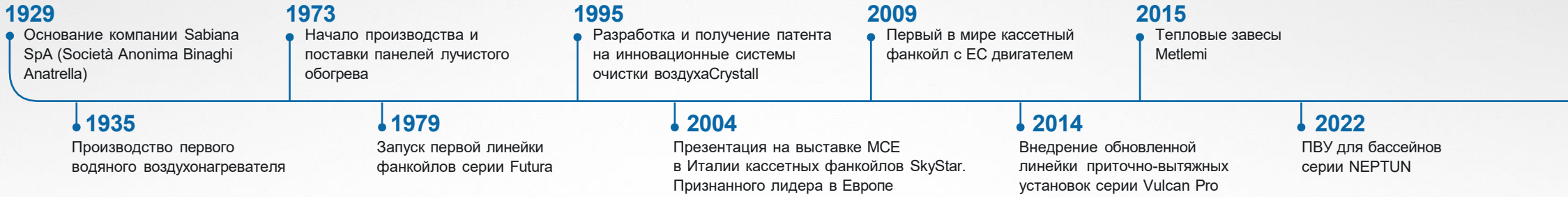
видов оригинальной  
продукции

**>50%**

оборота компании  
приходится на экспорт:  
Европа, Америка, Ближний Восток



# История развития компании



**1 июля 2014 года** итальянская компания SABIANA официально вошла в состав швейцарского холдинга AFG Arbonia-Forster-Holding AG. Это стратегическое решение позволило SABIANA расширить ассортимент продукции и воспользоваться широкой международной дистрибуционной сетью AFG, охватывающей более 70 стран, а также получить доступ к новым инвестициям для развития и технологической модернизации. Слияние стало важным шагом в укреплении позиций обеих компаний на рынке климатических решений.



**26 февраля 2025 года** компания Sabiana S.p.A., а также другие бренды климатического подразделения Arbonia (включая Kermi, Vasco и Arbonia Radiatori), официально вошли в состав нового подразделения Midea Building Technologies Climate (MBT Climate) — одного из мировых лидеров в области HVAC с оборотом более 50 миллиардов евро и присутствием в более чем 200 странах мира. Это стратегическое объединение позволит SABIANA расширить международное присутствие, усилить инновационный потенциал и внести вклад в устойчивое развитие климатических решений. Сохраняя производственную базу в Италии, а также свою автономность и идентичность, SABIANA расширяет свои технологические возможности в части ассортимента холодильных машин и решений для охлаждения ЦОД.

Партнерство с компанией SABIANA выбирают



Midea completes acquisition of ARBONIA climate  
ARBONIA climate and Clivet form strong new alliance in Europe

The takeover of ARBONIA climate by the Midea Group has been completed. Together with Clivet S.p.A., which has been acquired by Midea in 2016, the group of companies will form a strong new alliance in the HVAC industry in Europe. The companies will join forces and expand their market and innovation leadership in Europe with their complementary product offering. The name of the new group will be MBT Climate.

ARBONIA climate, was previously part of the stock listed company Arbonia AG based in Switzerland. In its competence centers throughout Europe, the group of companies develops and manufactures products and systems for sustainable heating and cooling generation, heating and cooling distribution, energy storage, ventilation and air treatment. The division includes the system brands KERMI, PROLUX, SABIANA and VASCO as well as the focused brands arbonia, Britec, Brugman, Cicsa, PZP, Solius, Superia, Tecna and Termovent.

Clivet, based in northern Italy, is a leading European company in the development, manufacture and distribution of intelligent systems for heating, cooling, air renewal and purification. The company offers a wide range of specialized HVAC solutions for the residential, commercial, industrial and IT sectors.

Effective immediately, the joint management responsibility for MBT Climate will be carried by Stefano Bellò, President of MBT Climate, Alexander Kaiss, Senior Vice President of MBT Climate, and Kobe Peng, Vice President of MBT Climate.

By leveraging each other's capabilities and resources, MBT Climate is well positioned to expand its strength as leading HVAC solution provider in Europe. With ARBONIA climate's and Clivet's customer base and channels, know-how and production facilities, high-quality services, and complementary products, as well as Midea's technical advantages and R&D investment, MBT Climate will offer a seamless, end-to-end solution for climate control, providing customers with the convenience and efficiency of a single-source system provider.

Midea Group plans to create sustainable growth momentum for MBT Climate to drive the sustainable energy transition in the building sector with a strong European entity. Midea Group explains: "Midea will continue to invest in the existing sites, employees and research and development departments of Clivet and ARBONIA climate. We are planning a long-term and successful future together."

*«Midea завершила приобретение компании ARBONIA climate.  
ARBONIA Climate и Clivet образуют мощный новый альянс в Европе.*

*Группа компаний Midea завершила сделку по поглощению компании ARBONIA climate.*

*Вместе с компанией Clivet S.p.A., которая была приобретена Midea в 2016 году, группа компаний образует мощный новый альянс в сфере отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в Европе.*

*Компании объединят усилия и расширят свое лидерство на рынке и в сфере инноваций в Европе благодаря взаимодополняющему портфелю продукции. Новое объединение будет носить название MBT Climate.»*

2025



Acquired ARBONIA climate; Midea, Clivet, and ARBONIA climate formed a strong new alliance — MBT Climate



Вентиляторные доводчики  
(фанкойлы)



Вентиляционные установки  
и рекуператоры



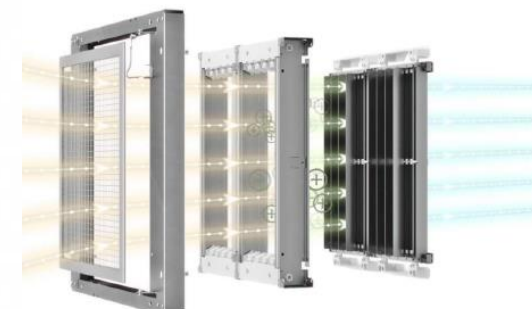
Воздушно-отопительные  
агрегаты



Вентиляционные установки  
для чистых помещений и ЦОД



Панели лучистого обогрева и  
холодные потолки



Электростатические фильтры  
и системы тонкой очистки



Чиллеры с Free Cooling  
и магнитными безмасляными  
компрессорами AirBoost Mag



Чиллеры с Free Cooling и  
винтовыми компрессорами  
AirBoost



Чиллеры с магнитными  
безмасляными центробежными  
компрессорами MagBoost



Чиллеры с магнитным безмасляным  
центробежным компрессором  
MagBoost Apex



Модульные холодильные  
станции



Холодные стены



Прецизионные  
кондиционеры



Вентиляционные установки и  
устройства прямого испарительного  
охлаждения

**Engineering Solutions**  
сегодня

**№1**  
по поставкам  
чиллеров для ЦОДов

**>100**  
гидромодулей  
общим расходом  
>50 000 м³/ч

**>175 МВт**  
общая холодильная мощность  
реализованных проектов

**>50**  
спроектированных  
хладоцентров

**>224**  
чиллеров поставлено

engsolutions.ru

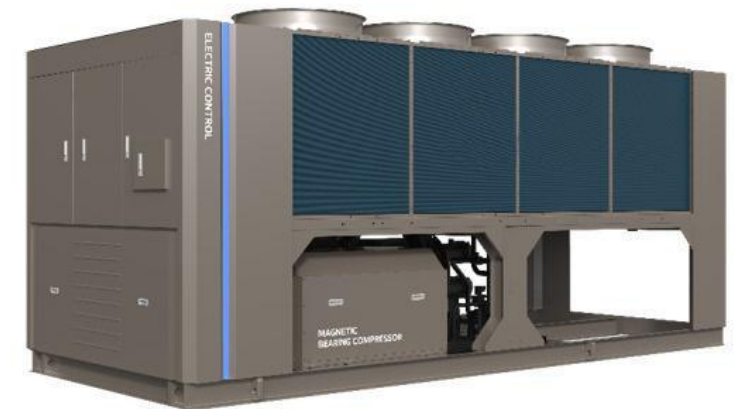
## Наши ключевые партнеры



**MBT**Climate



**MBT**Climate



# Водоохлаждаемый чиллер с магнитным компрессором, встроенным фрикулинговым теплообменником и гидромодулем

- Система охлаждения, состоящая из пластинчатого теплообменника для фрикулинга мощностью 1000 кВт и водоохлаждаемого чиллера с магнитным компрессором мощностью 700 кВт.
- Водоохлаждаемый чиллер использует компрессор второго поколения M200, а в качестве испарителя и конденсатора применяются пластинчатые теплообменники.
- В контуре охлаждающей воды пластинчатый теплообменник фрикулинга и пластинчатый теплообменник конденсатора соединены последовательно.
- В контуре охлажденной воды пластинчатый теплообменник фрикулинга и пластинчатый теплообменник испарителя соединены последовательно.

Температура охлажденной воды: на входе 40°C, на выходе 24°C.

FreeCooling

MixMode

Compressor

t°от DryCooler:

< 22°C

22~34°C

> 34°C

Теплообменник  
FreeCooling

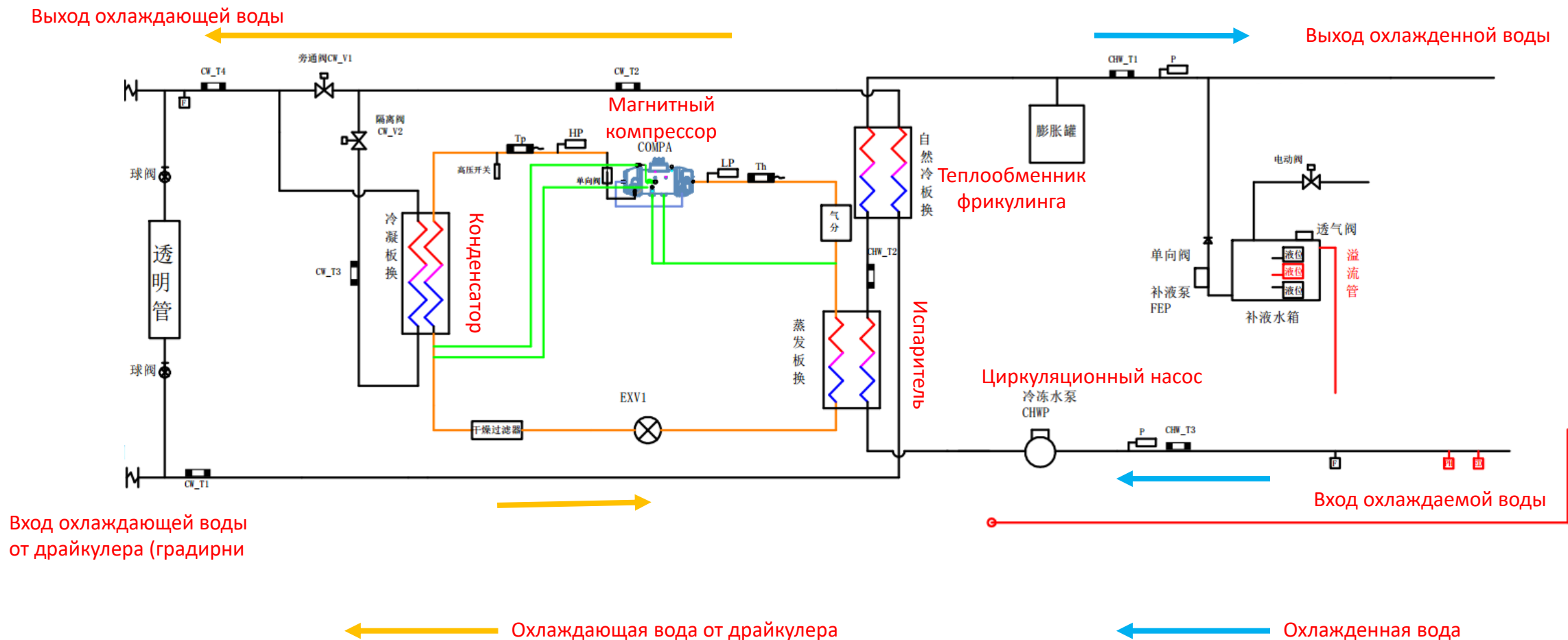
TO FC + Chiller

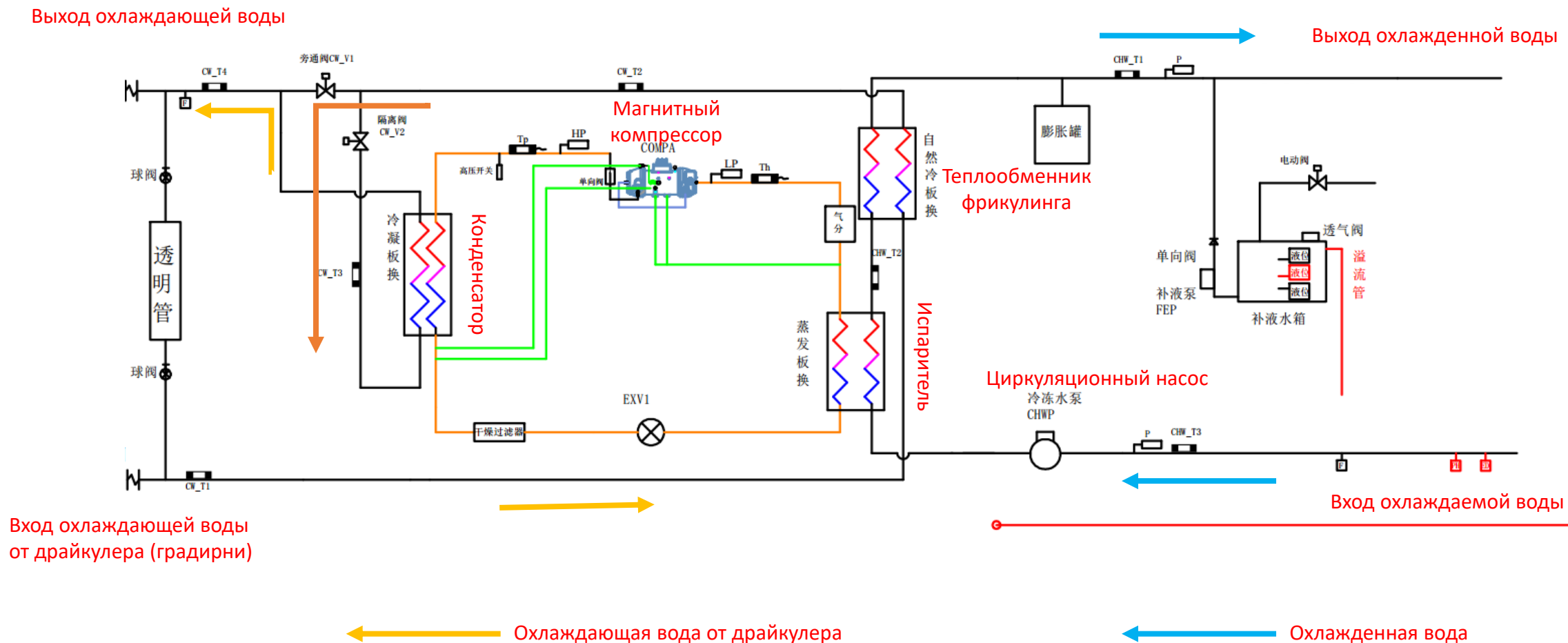
Chiller



**MBT**Climate

## Режим FreeCooling (свободного охлаждения)







Engineering  
Solutions

# Конструкция водоохлаждаемого чиллера с магнитным компрессором, встроенным фрикулинговым теплообменником и гидромодулем

## Габаритные размеры:

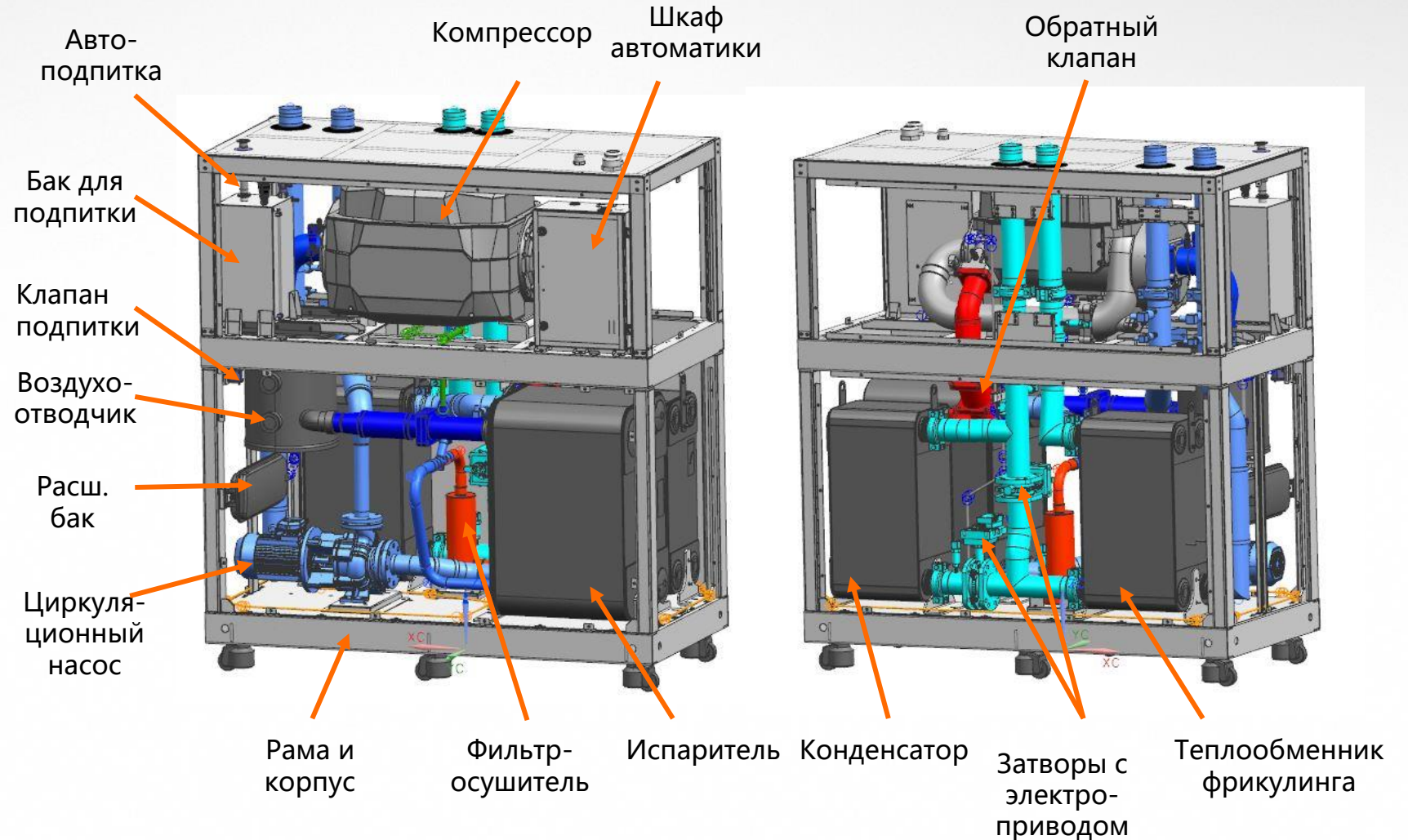
- 1880\*1800\*850 (без роликов)
- 2000\*1800\*850 (с роликами)

## Рама чиллера:

- Швеллер №12, рама из металла;
- 2 уровня;

## Компоновка:

Нижний уровень: пластинчатые теплообменники, насос, воздухоотводчик, фильтры, ЭРВ  
Верхний уровень: компрессор, шкаф автоматики, система автоподпитки  
Обшивка корпуса: Панели из листового металла





**Engineering  
Solutions**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ООО «Инжиниринг Солюшенс»**

Официальный дистрибьютор климатического оборудования  
брендов SABIANA, ALFA LUVE и NEWIN в России

📍 197374, Санкт-Петербург  
улица Мебельная, д. 12к1, лит. А

📍 197375, Санкт-Петербург  
улица Ново-Никитинская, д. 18с2

☎ +7 495 120 4232 📞 +7 812 220 1242

🌐 engsolutions.ru ✉ info@engsolutions.ru