



# TICA

# ВЕКТОР РАЗВИТИЯ, ТРЕНДЫ

# И ИННОВАЦИИ.

Константин Григорьев  
Директор по развитию.  
Регион Европа

Саммер Ксиа  
Руководитель отдела продаж  
по российскому региону



# TICA СЕГОДНЯ

No.1 на рынке вентиляционных систем 18 лет подряд в Китае

TOP1





# TICA СЕГОДНЯ

TOP1

No.1 на рынке вентиляционных систем 18 лет подряд в Китае

No.1 по поставкам на индустрию ЦОД в Китае



# TICA СЕГОДНЯ

TOP 1

No.1 на рынке вентиляционных систем 18 лет подряд в Китае

No.1 по поставкам на индустрию ЦОД в Китае

Мировой лидер в безмасляных технологиях



# TICA СЕГОДНЯ

TOP1

No.1 на рынке вентиляционных систем 18 лет подряд в Китае

No.1 по поставкам на индустрию ЦОД в Китае

Мировой лидер в безмасляных технологиях

Лидер рынка в России  
Более 400 МВт холода на рынок ЦОД



# ПРЕВОСХОДСТВО В ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Энергетика

**1000+**

объектов  
энергетики



# ПРЕВОСХОДСТВО В ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Энергетика

**1000+**

объектов  
энергетики

Электроника

**3000+**

производителей  
полупроводников



# ПРЕВОСХОДСТВО В ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Энергетика

1000+

объектов  
энергетики

Электроника

3000+

производителей  
полупроводников

Центры обработки данных

1.5+ GW

лидер решений для  
AI охлаждения

Приоритетный поставщик для  
глобальных дата-центров



Google Cloud

amazon



Microsoft



IXcellerate



# ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОЧАЙШЕГО МИРОВОГО УРОВНЯ

4000RT Water-Cooled Laboratory



2MW Air-Cooled Chiller Performance Test Lab (AHRI)



600KW Data Center Laboratory



1MW ORC Testing Lab



## Строительство нового лабораторного комплекса

Утверждена концепция, на стадии проектирования

Рекордная мощность в Азии

Общие инвестиции более 10 млн \$



Более подробно на секции «Системы охлаждения» в 16:45 презентация Тимура Шабеева

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ



**1 - KLS-TICA EU-HUB**  
(Измир)

**2 - EXERGY Фабрики**  
(Милан, Измир)

**6 - SMARDT Фабрики** (Монреаль, Платсбург, Штутгарт, Мельбурн,  
Гуаньджоу, Нанкин)

**8 - TICA Заводы-производители**  
(Нанкин, Куала-Лумпур, Хэфэй, Гуанчжоу, Шэньчжэнь, Ченду)

# РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ

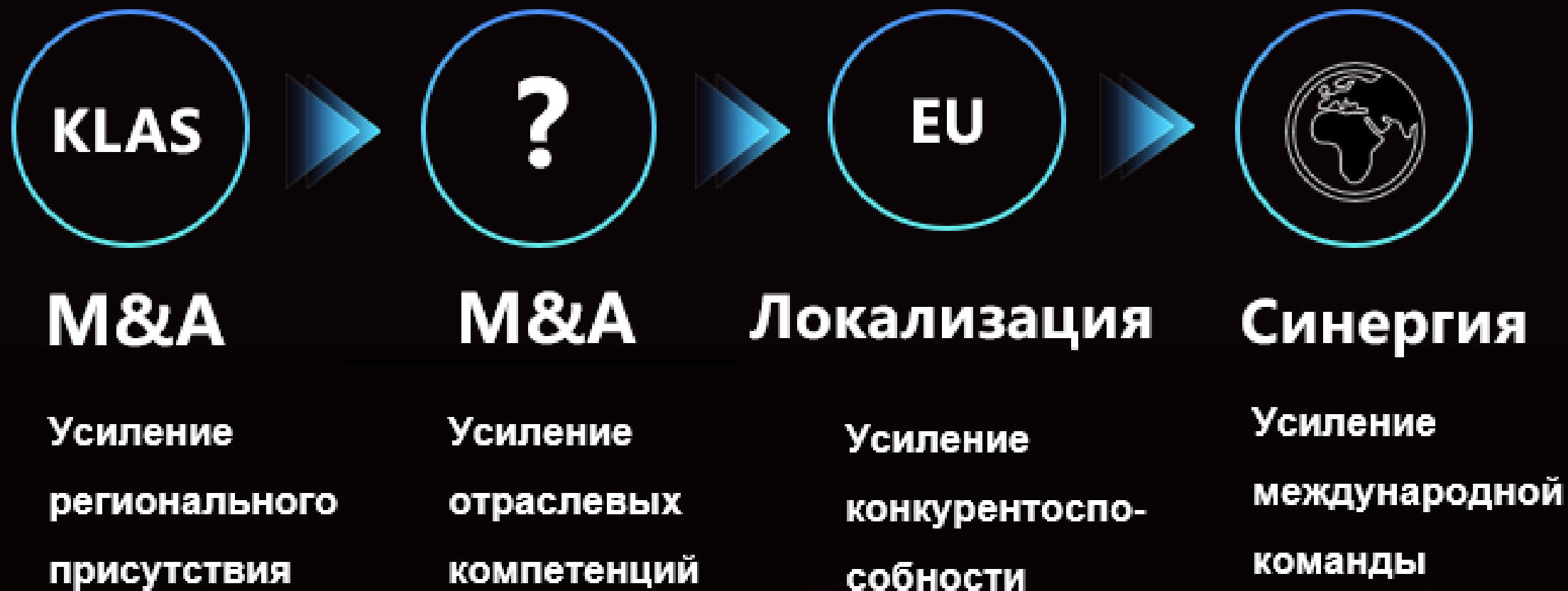


**7** - Инновационных центров  
(Нанкин, Монреаль, Штутгарт, Мельбурн, Милан, Осака, Люцерн)

**3** - Внешних центра экспертизы  
(США, Турция, Россия)

# ВЕКТОР РАЗВИТИЯ В РЕГИОНЕ ЕВРОПА (EU-ТУРЦИЯ-РОССИЯ-СНГ)

2026 - Сделка с KLAS



## ЗАДАЧА ДЛЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ

# IPO 2027



# ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ



кастомизируемые решения для дата центров

## Oil-free чиллер с фрикулингом

Высочайший COP  
Наименьший срок производства  
Поддерживаемый склад ЗИП

## CDU (СЖО)

Поставка pre-fab компонентов  
CFD моделирование  
Тестирование по  
международным стандартам

## Узкопрофильные FanWall

Высокая вариативность решений  
Отточенный конфигурационный  
дизайн  
Расширенная система гарантии и  
сервисной поддержки



# ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ



## Центробежные чиллера вода-вода

**На собственных магнетиках:**  
COP 7.1 | IPLV 10.1 (AHRI условия  
7-12 °C / 30-35 °C)  
Максимальная мощность 2.4  
МВт

**На решении Turbocor:**  
COP 7.4 | IPLV 11.2 (AHRI условия  
7-12 °C / 30-35°C)  
Максимальная мощность 6  
МВт



# ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ



## Приточные установки и системы прямого фрикулинга

Множество вариантов конфигурационного дизайна.  
Функциональная кастомизация

Расход до 120 000 м<sup>3</sup>/ч с  
тестированием в сертифицированной  
лаборатории

**НАША МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОМАНДА ВСЕГДА РАДА  
ВСТРЕЧИ С ВАМИ!**

**Спасибо!**