

Инновационные решения в области кондиционирования  
IT и Телеком объектов



**О компании HTS**

[www.h-ts.ru](http://www.h-ts.ru)

## О компании HTS

- Крупнейший дистрибьютор систем прецизионного охлаждения в Российской Федерации
- 15 лет на рынке кондиционирования ЦОД и технологических помещений
- Сервисный центр Рефкул, сеть сервис-партнеры по России
- Офисы в Москве и Санкт-Петербурге



Прецизионные кондиционеры



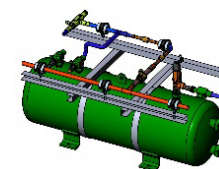
Моноблочные кондиционеры



Чиллеры



Градирни



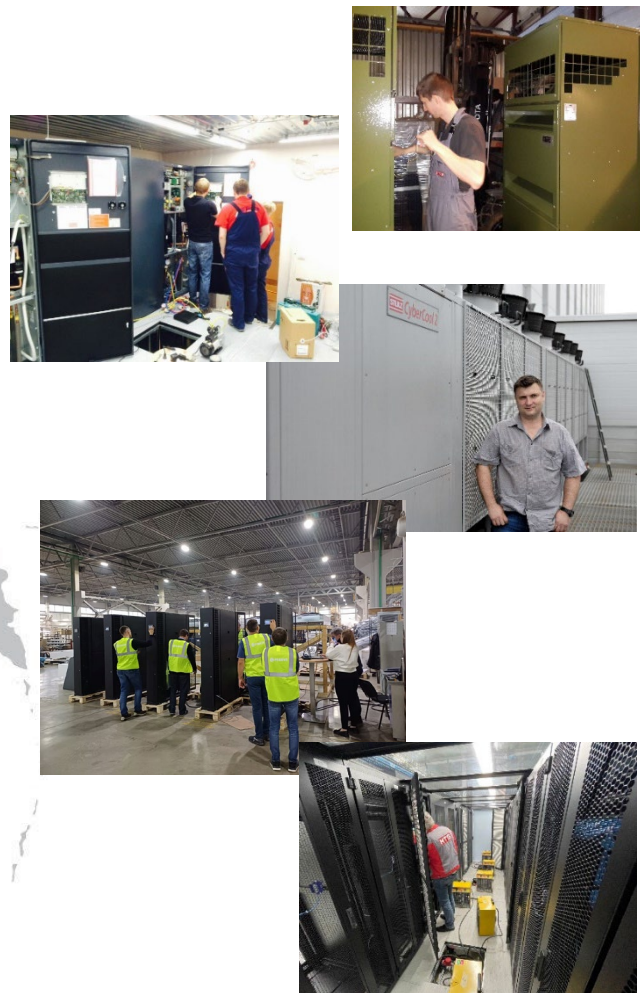
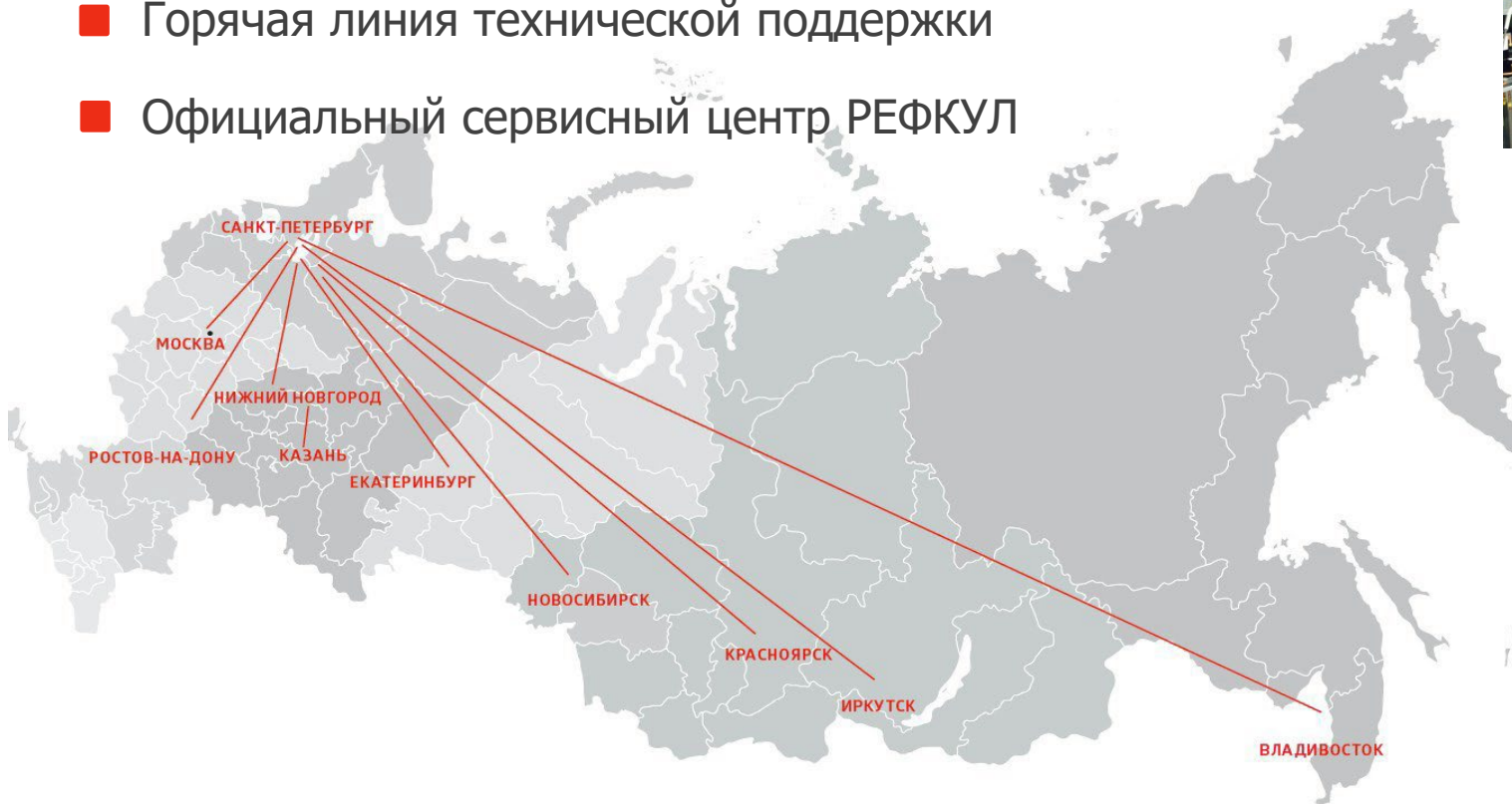
Устройства зимнего пуска



Учебный VR-тренажер

# 15 лет охлаждаем ЦОДы

- 12 сертифицированных сервис партнеров по России
- Горячая линия технической поддержки
- Официальный сервисный центр РЕФКУЛ



# О заводе РЕФКУЛ



**КОНСТРУКТОРСКО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**



**СБОРОЧНЫЙ УЧАСТОК**



**СВАРОЧНЫЙ УЧАСТОК**



**УЧАСТОК МЕТАЛЛОБРАБОТКИ**



**ЦЕХ ОТК И ИСПЫТАНИЙ**



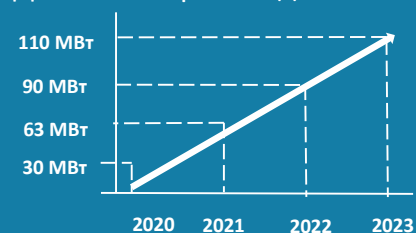
**МАЛЯРНЫЙ УЧАСТОК**



**СКЛАД ЗАПЧАСТЕЙ**

Россия, Калужская область.  
Первые машины вышли в мае 2019 года.  
Производственная площадь – 9299 кв.м.  
Летом 2024 г. открытие второй очереди – 9299 кв.м.

Динамика производства:

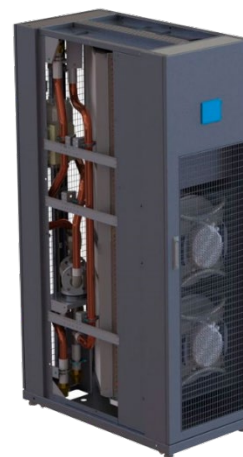


# Оборудование РЕФКУЛ

Прецизионные  
кондиционеры



**Шкафные  
кондиционеры**



**Внутрирядные  
кондиционеры**



**Мини-кондиционеры**

<b>Холодопроизводительность (кВт)</b>	От 9 до 130	От 9 до 50	От 4 до 9
<b>Расход воздуха (м<sup>3</sup>/час)</b>	2500 - 3700	1750 - 11200	570 - 2700
<b>Типоразмеры (мм):</b> - Мин. - Макс.	7 типоразмеров 675x875x1980 890x3225x1980	6 типоразмеров 300x1000/1200x1980 600x1000/1200x1980	2 типоразмера 420x470x1980 675x675x1980
<b>Варианты воздухораспределения</b>	Вверх, вниз, вперед	Вперед, в сторону	Вверх, вниз, вперед
<b>Тип хладагента</b>	R410A	R410A	R134a

# Оборудование РЕФКУЛ

**Моноблочные  
кондиционеры**



**Внутреннего исполнения**



**Наружного исполнения**



**Прецизионная  
сплит-система**

<b>Холодопроизводительность (кВт)</b>	От 2,4 до 16,6	От 2,4 до 16,6	От 5,53 до 15,3
<b>Расход воздуха (м<sup>3</sup>/час)</b>	1100 - 3600	1100 - 3600	2000 - 3300
<b>7 типоразмеров (мм):</b> - Мин. - Макс.	1 типоразмер 650x650x2050	1 типоразмер 990x748x2225	7 типоразмеров Внутр. блок: 890x850x350 1000+370x1020x410 Наруж. Блок: 980x520x720 980x520x1380
<b>Варианты воздухораспределения</b>	Вперед	Вперед	
<b>Тип хладагента</b>	R410A	R410A	R134a

# Оборудование РЕФКУЛ

Чиллеры



<b>Холодопроизводительность (кВт)</b>	От 40 до 1,5 МВт
<b>Расход воздуха (м<sup>3</sup>/час)</b>	1100 - 3600
<b>16 типоразмеров (мм):</b> - Мин. - Макс.	2600x860x2650 12600x2280x2820
<b>Тип компрессоров</b>	Винтовой/спиральный
<b>Тип испарителя</b>	Кожухотрубный/пластичный
<b>Тип вентиляторов</b>	Осевой с ЕС-технологией
<b>Тип конденсатора</b>	Микроканальный/ трубочато-ребристый

## SmartService

# Виртуальный тренажёр сервисного обслуживания прецизионных кондиционеров



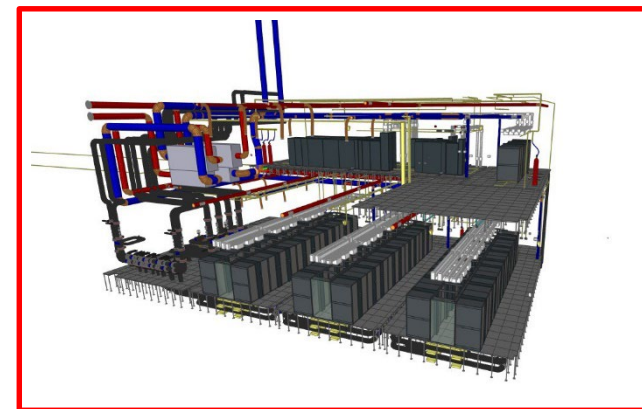
- Практика без возможности нанесения вреда реальному оборудованию
- Единый стандарт сервиса
- Сокращение затрат на обучение сотрудников
- Регламентные работы, рекомендованные заводом- производителем





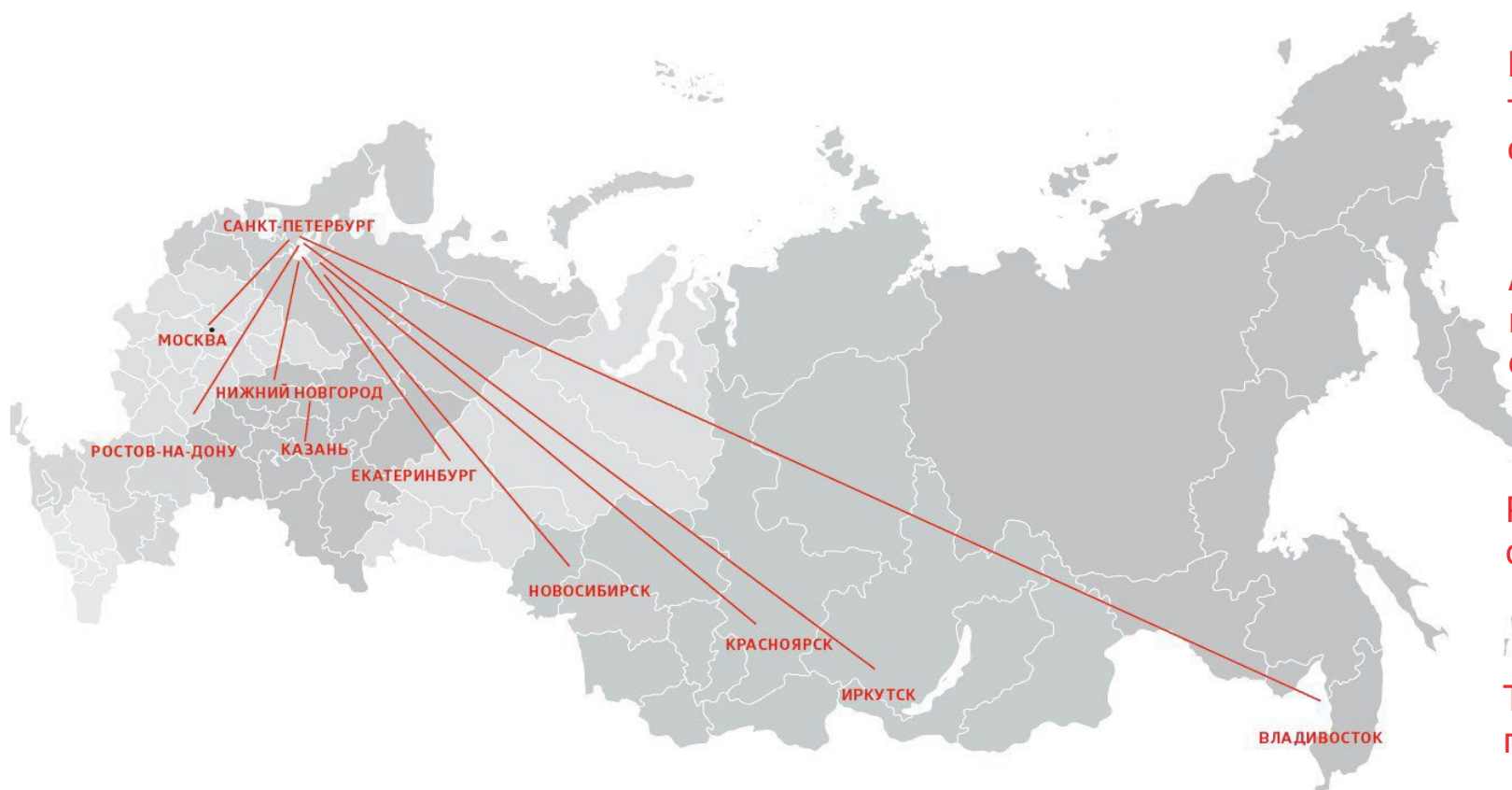
## Услуги

- Проектирование систем охлаждения любого уровня **от 5 кВт до 5 МВт**  
В соответствии с ГОСТ и международными стандартами  
Специалисты сертифицированные Uptime Institute
- Пуско-наладочные работы
- Гарантийное и сервисное обслуживание
- Обучение по работе с оборудованием



# Сервисное обслуживание

Сеть сертифицированных сервисных партнеров по России.



Плановый  
технический  
осмотр



Аварийные  
выезды на  
объект



Ремонт  
оборудования



Техническая  
поддержка





# Приглашаем на наш стенд.

Вы можете задать свои вопросы Волковой Елене, по эл.почте [e.volkova@h-ts.ru](mailto:e.volkova@h-ts.ru)



**Центральный офис:**

Санкт-Петербург,  
22-я линия В.О., дом 3, корпус 1,  
офис 701  
Тел. : (812) 363 11 93  
[spb@h-ts.ru](mailto:spb@h-ts.ru)



**Московское представительство:**

Москва,  
ул. Стромынка, д. 4, корпус 1  
Тел.: (495) 661 75 74  
[msk@h-ts.ru](mailto:msk@h-ts.ru)