



# О КОМПАНИИ ХАЙТЕД



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

2024



**ХайТед** - эксперт по проектированию, реализации и комплексному обслуживанию инженерных систем, таких как энергоснабжение, освещение, ОВиК, водоснабжение, системы безопасности и другие.

- Основана в **1999 году**
- **5 офисов** в России
- **230** сотрудников
- **Более 3 000** успешных крупных проектов
- Производственно-складские мощности в каждом филиале
- **120 МВт** – суммарная мощность собственного арендного парка ДГУ

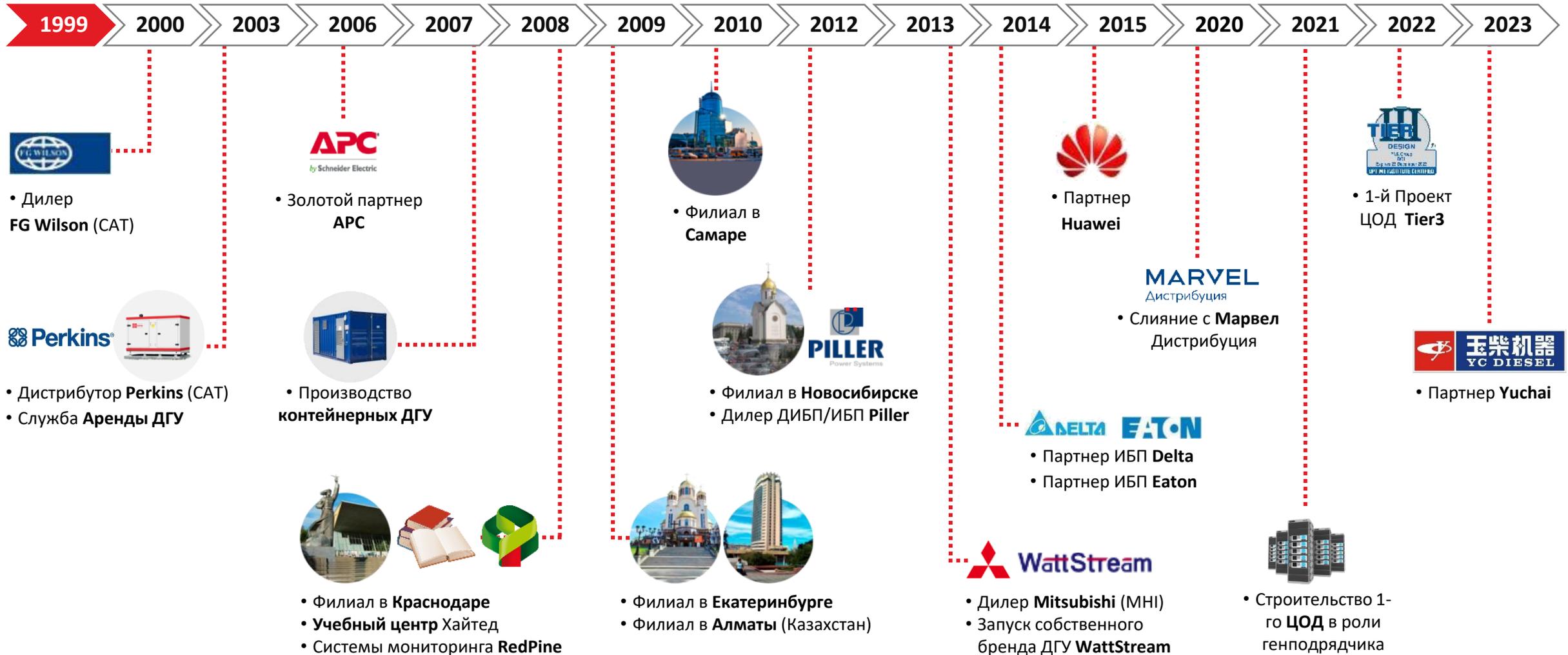
## Штаб квартира:

- Москва

## Филиалы в России:

- Краснодар (РФ)
- Самара (РФ)
- Екатеринбург (РФ)
- Новосибирск (РФ)







Эксклюзивный дистрибьютор  
**WattStream**  
(Италия, КНР, Турция)



Эксклюзивный дистрибьютор  
Сервисный центр  
Учебный центр  
**Perkins**, Великобритания



Официальный дилер,  
Сервисный центр  
Учебный центр  
**FG Wilson**, Великобритания



Официальный дилер,  
Сервисный центр  
**Yuchai**, КНР



Партнер  
**MWM GmbH**  
Германия



Партнер официального дистрибьютора  
**INNO Jenbacher**  
Австрия



Официальный дилер  
**Piller Power Systems**  
Германия



Эксклюзивный дистрибьютор  
**Red Pine**  
Россия



Официальный партнер  
**Delta**  
КНР



Партнер  
**POWERCOM**  
КНР



Официальный партнер  
**Huawei Enterprise**  
КНР



Партнер  
**KENUA TECH**  
КНР

## РЕШЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ



- Комплексные решения для инженерных систем
- Мониторинг IT и инженерной инфраструктуры

## АРЕНДА ГЕНЕРАТОРОВ



- Обеспечение автономного электроснабжения за счет большого парка надежных арендных ДГУ с программой обновления, обслуживания и ремонта

## СЕРВИС



- Диагностика, ТО и ремонт энергетических систем
- Ремонт дизельных и газовых двигателей

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



- Поставка и продажа запасных частей
- Интернет-магазины, ЗИПы, доставка по всей России



Проектирование ЦОД и энергоцентров



Строительство и монтаж



Оборудование инженерных систем



Коммерческие и некоммерческие ЦОД



Дизельные и газовые генераторы



ИБП и ДИБП



Мониторинг RedPine



Инженерно-технологический аудит



Аренда генераторов



Обслуживание и ремонт ДГУ и ГПУ



Запчасти



Технические тренинги



Решения под ключ	Оборудование и инженерные системы	Аренда генераторов	Запчасти и двигатели	Сервисная поддержка	Системы мониторинга
<p>Проектирование и строительство энергоцентров</p> <p>Проектирование и строительство ЦОД</p> <p>Стандартные контейнерные решения для ДГУ</p> <p>Специализированные контейнерные решения для ДГУ и ГПУ</p> <p>Разработка и реализация индивидуальных решений по ТЗ или по проекту заказчика</p>	<p>Дизельные и газовые генераторные установки (ДГУ и ГПУ)</p> <p>Источники бесперебойного питания (ИБП, ДИБП и ДДИБП)</p> <p>Обследование объектов и ТЭО</p> <p>Проектирование и монтаж оборудования и инженерных систем</p> <p>Поставка и пакетирование оборудования</p> <p>Пуско-наладка</p>	<p>Подбор оборудования</p> <p>Специальное арендное исполнение ДГУ</p> <p>Доставка и монтаж оборудования и систем</p> <p>Круглосуточные операторские посты</p> <p>Услуги Диспетчерского центра</p> <p>Круглосуточная техническая поддержка</p>	<p>Поставка двигателей и оригинальных запасных частей</p> <p>Интернет-магазины запчастей</p> <p>Поддержка OEM производителей</p> <p>Разработка спецификации двигателей</p> <p>Создание прототипов</p> <p>Заводская гарантия</p>	<p>Диагностика</p> <p>Регламентное ТО</p> <p>Ремонт</p> <p>Техподдержка с возможностью удаленного мониторинга</p> <p>Аварийная поддержка 24/7</p> <p>Поддержание склада запчастей и расходных материалов для сервиса</p>	<p>Удаленное управление и мониторинг инженерных систем</p> <p>Мониторинг Энергоцентров и ЦОД</p> <p>Технический и коммерческий учет электроэнергии</p> <p>Контроль качества электроэнергии</p> <p>Повышение энергоэффективности бизнеса</p> <p>Консалтинг</p>





**Проектирование и строительство  
Энергоцентров**



**Проектирование и строительство  
ЦОД**



**Создание комплексных решений  
для распределенных сетевых объектов**



**Разработка и реализация  
систем удаленного мониторинга и управления**



**Разработка и реализация  
специальных решений и продуктов**

## 1 ОФИСЫ ХАЙТЕД

- Продажи оборудования, аренды, систем мониторинга, запчастей и сервисных услуг
- Диспетчерский центр 24/7
- Тренинг-центр Хайтед
- Гарантийная и сервисная службы

## 2 РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ

- Ремонт и ТО генераторов и двигателей
- Предпродажная подготовка

## 3 ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ СЛУЖБА

- Проектирование ДГУ, ГПУ, мини-ТЭЦ, ЦОД, энергоцентров, ОВиК, водоснабжения и других инженерных систем и оборудования
- Члены СРО
- ISO 9001 certified
- Сертификация проектов Uptime Institute

## 4 СЛУЖБА АРЕНДЫ ДГУ

- Более 300 ДГУ в арендном парке
- Мощности - от 50 до 1000 кВт
- Доставка по всей России

## 5 МОНТАЖНАЯ СЛУЖБА

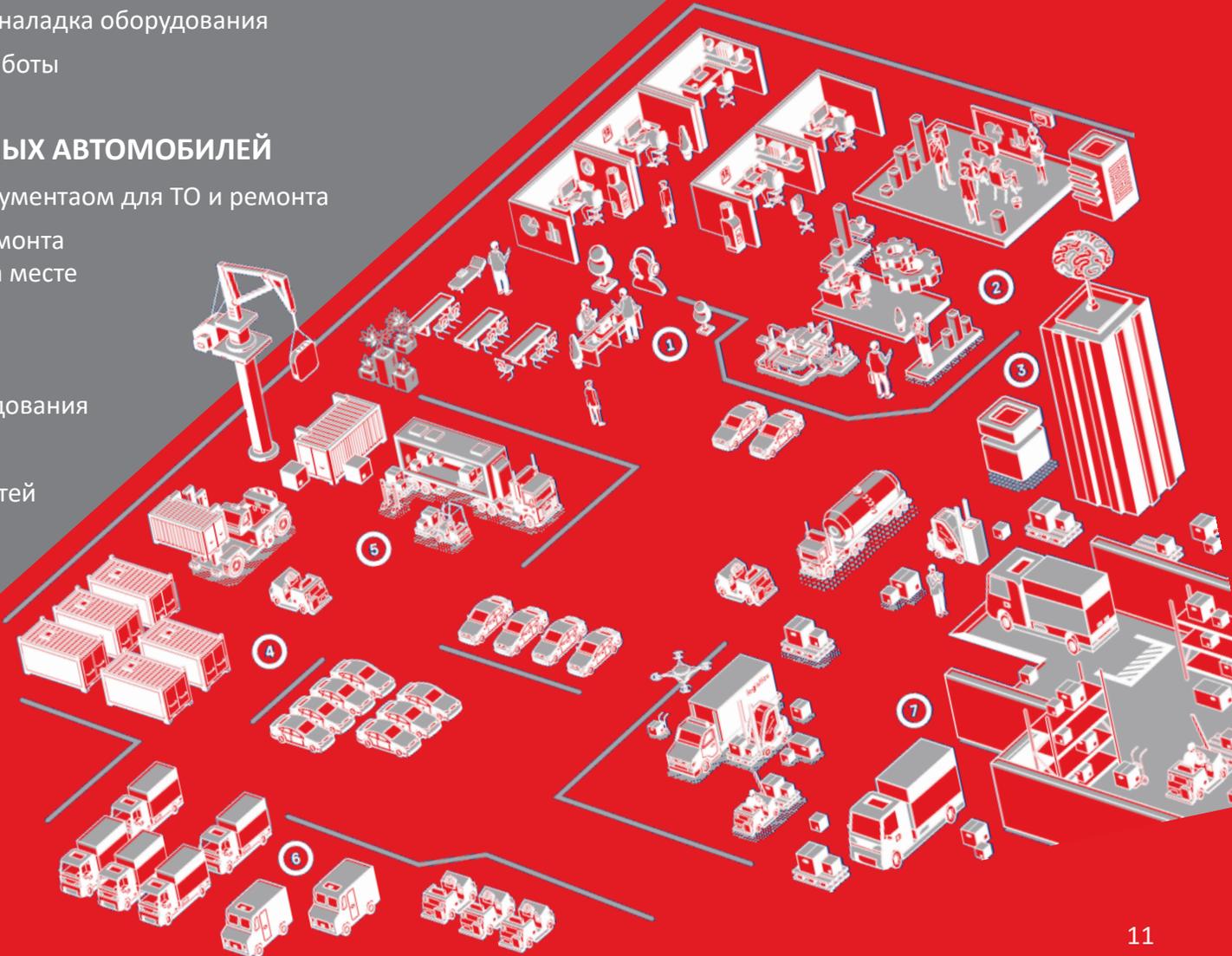
- Доставка и такелажные работы
- Монтаж и пуско-наладка оборудования
- Строительные работы

## 6 ПАРК СЕРВИСНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

- Оснащены инструментаом для ТО и ремонта
- Возможность ремонта оборудования на месте

## 7 СКЛАДЫ

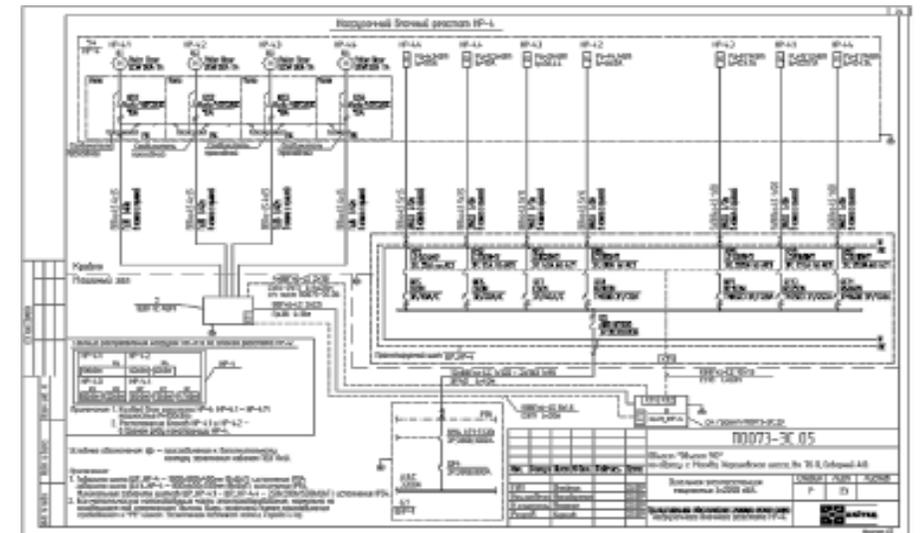
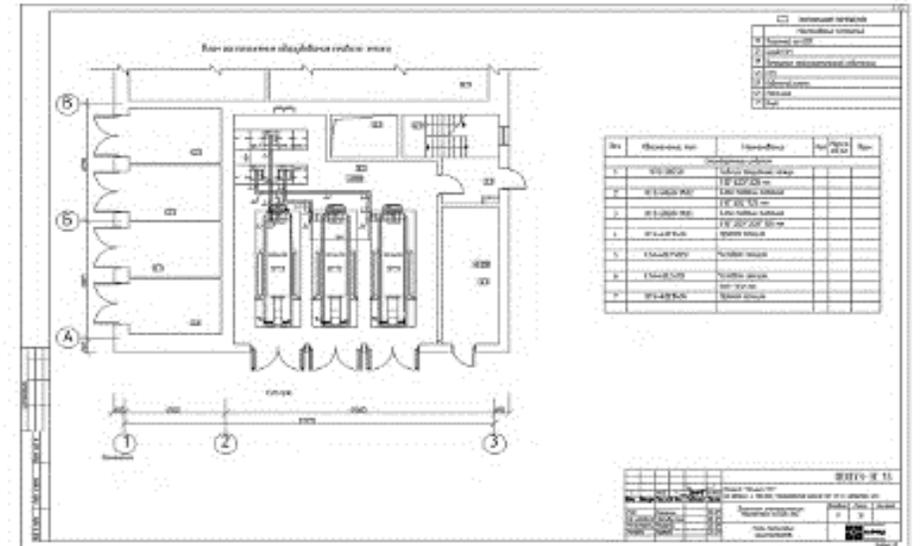
- Хранение оборудования
- Хранение ГСМ
- Хранение запчастей

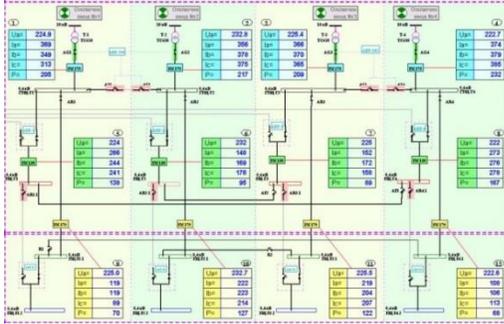


- Разработано более **1000** проектов
- **20** инженеров-проектировщиков
- Согласование с надзорными органами
- Авторский надзор
- Члены СРО
- ISO 9001 certified
- Сертификация проектов Uptime Institute

## Ключевые проекты:

- Мини-ТЭЦ РЕМЕКС: 5 МВт и 21.5 МВт
- ЦОД Сбербанк: 24 МВт
- ЦОД Крок: 14 МВт
- ЦОД РНК: 4000 стоек общей энергетической мощностью 36 МВт
- Более 20 газовых энергоцентров различной мощности для ЖКХ, производств, логистических центров, торговых и бизнес центров





## Электротехническая группа

- Система электроснабжения
- Внутреннее электрооборудование
- Электроосвещение
- Заземление и молниезащита
- Релейная защита и автоматика

## Технологическая группа

- ОВиК
- Газовыхлоп
- Системы топливо- и маслоснабжения
- Тепломеханические решения
- Внутреннее газоснабжение
- Система холодоснабжения
- Водопровод и канализация внутренние
- Конструкции металлические
- Конструкции железобетонные
- Проект организации строительства

## Группа АСУ ТП

- Автоматика комплексная
- Мониторинг и Диспетчеризация
- Автоматизация электроснабжения
- Информационные сети
- Охранно-пожарная сигнализация
- Автоматическое пожаротушение

- > **1500** проектов
- Установленная мощность > **400 МВт**
- **41** сотрудник
- Большой опыт в реконструкции щитовых
- Члены СРО
- Установка любого инженерного оборудования
- Сертификация ISO 9001





## ПРОИЗВОДСТВО КОНТЕЙНЕРНЫХ ДГУ

- > **2000** м<sup>2</sup> производственных площадей
- > **1200** установок произведено
- **24** сотрудника
- Щитовое производство
- Всепогодные контейнеры (до -60°C)
- Сертификация: ISO 9001, ГОСТ, сертификат TNK-BP



## РАЗРАБОКА И ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ МОНИТОРИНГА

- Разработка коробочных решений
- Разработка проектных решений
- Производство модулей и опций для систем мониторинга и удаленного управления
- Поддержка и облачные сервисы
- Сделано в России, защищено патентом

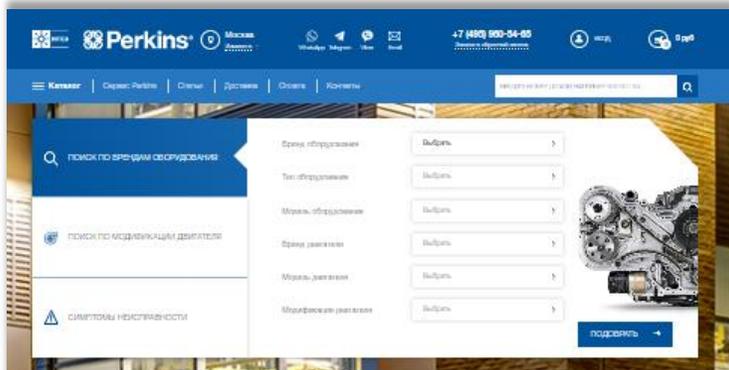


- **> 1 000** действующих сервисных контрактов
- **> 10 000** дизель-генераторов и двигателей
- **22** инженера в Москве и **36** в регионах
- Диспетчерский Центр **24/7** и аварийная служба
- Ремонтные мастерские в каждом филиале
- Склады запчастей
- **83** сервисных автомобиля

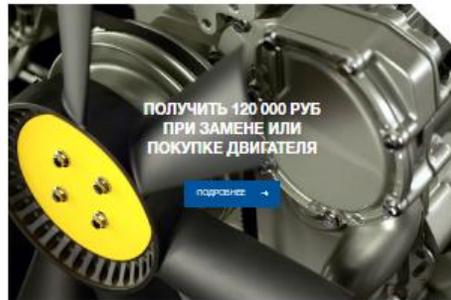
## Запчасти для обслуживания и ремонта ДГУ, ГПУ, ИБП, двигателей

- Только оригинальные запчасти
- Более 500 000 позиций в наличии
- Склады в каждом филиале Хайтед
- Формирование комплектов ЗИП
- Доставка запчастей на объект клиента
- Эксклюзивные поставки запчастей Perkins

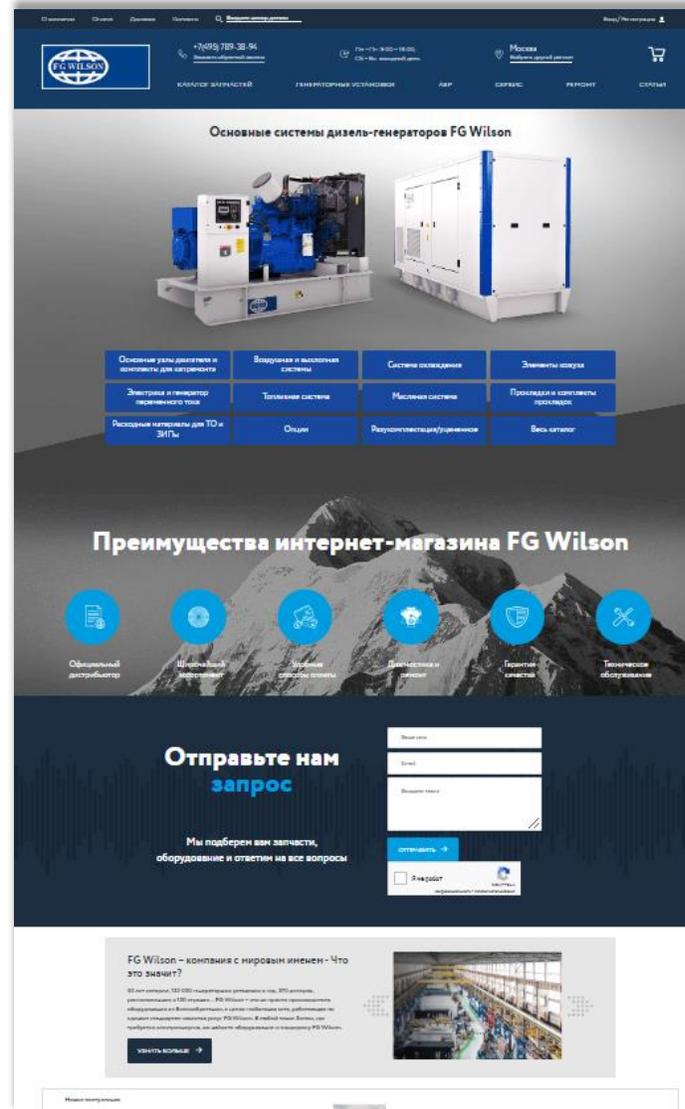




## Новые поступления



## Популярные категории



- > **120 МВт** – суммарная мощность собственного арендного парка электростанций
- > **300** арендных ДГУ мощностью от 10 до 1000 кВт
- Дополнительное оборудование и услуги для обеспечения электроэнергией любых объектов
- Создание синхронизированных энергокомплексов мощностью до **4 МВт**
- Доставка, монтаж и запуск арендных ДГУ на объекте любой удаленности
- Наличие арендных электростанций в каждом филиале



## Проведение широкого спектра электроизмерений и модернизация энергетического оборудования:



Электроустановка



Заземление



Электропроводка и кабельные линии



Электроустановочные изделия



Аппараты защиты и коммутации



Средства защиты и инструменты



- Диспетчеризация инженерных систем
- Комплексный учет энергоресурсов
- Почасовой учет электрической мощности
- Технический учет энергоресурсов
- Готовые решения для мониторинга ДГУ и АВР
- Качества электроэнергии по ГОСТ
- Мониторинг и управление энергокомплексами
- Сделано в Хайтед, защищено патентом



Универсальная платформа диспетчера —  
**БОЛЬШЕ ЧЕМ SCADA!**

- Специально оборудованные классы для теоретических и практических тренингов
- Профессиональные тренеры, прошедшие специальную подготовку у производителей оборудования
- Возможность проводить тренинги на оборудовании заказчика, непосредственно на объекте
- Ежегодное тестирование/повышение квалификации собственных инженеров Хайтед
- По итогам экзаменов выдаются сертификаты о присвоении соответствующей квалификации



- Круглосуточный колл-центр для техподдержки и удаленной ликвидации сбоев
- Круглосуточное дежурство технических бригад для оперативного выезда на объект
- Удаленный мониторинг оборудования клиентов



\* Диспетчерский центр создан на основе разработки ХайТед - программно-аппаратного комплекса **RedPine**

## Retail



## Нефть и газ



## Банки и финансы



## ЦОД / IT / Телеком



## Транспорт и логистика



## Производство



## Строительство



## Сельское хозяйство





Многолетний опыт реализации крупных проектов



Инженерная экспертиза



Обученные специалисты -  
Тренинг центр «Хайтед»



Надежное оборудование  
от лидеров рынка



Всегда на связи –  
Диспетчерский центр 24/7



Высокий уровень  
сервиса



Индивидуальный  
подход к клиенту



Широкое региональное  
покрытие





**СПАСИБО!**