

Корпоративная презентация
AKSA Power Generation

POWER
YOUR FUTURE



KAZANCI HOLDING



ТЭК
ТОЧКА ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ

Структура Kazanci Holding

Сегодня **Kazanci Holding** является глобальным игроком с производственными мощностями на 4 континентах, более 10 тысячами сотрудников и операциями в 24 странах.

Дочерние компании Kazanci Holding входят в число ведущих компаний в своих областях благодаря своим достижениям. Из компаний, работающих под брендом Aksa:

Aksa Natural Gas предоставляет услуги по распределению природного газа населению около 17,4 миллионов человек и приблизительно 5 миллионам абонентов. Компания безопасно управляет сетевой инфраструктурой протяженностью 44 703 км в 27 провинциях, 298 районах и городах с 173 офисами и 21 лицензией на распределение. Обслуживая самую обширную зону распределения Турции, Aksa Natural Gas является крупнейшей частной компанией по распределению природного газа в стране, распределяя 9,7 млрд м3 природного газа и занимая 20,7% доли рынка.

Aksa Energy, строящая и эксплуатирующая электростанции в Турции и за рубежом, является крупнейшим независимым производителем электроэнергии в Турции, котирующимся на фондовой бирже. Aksa Energy ведет деятельность в 7 странах, имея электростанции в Турции, на Северном Кипре, в Гане, на Мадагаскаре, в Мали, Конго и Узбекистане. Акции Aksa Energy торгуются на биржах BIST 100, BIST Electricity, BIST Participation, BIST Sustainability и BIST Corporate Governance.

Aksa Power Generation входит в число крупнейших экспортеров Турции. Имея 19 офисов продаж в Турции, а также 24 зарубежных филиала в 19 странах Азии, Европы, Африки и Америки, компания также входит в пятерку крупнейших производителей генераторов в мире.

Aksa Electricity является одним из сильнейших брендов в турецком энергетическом секторе. Компания предлагает услуги по продаже электроэнергии и консультационные услуги по всей Турции и является авторизованным поставщиком электроэнергии в 9 городах в лицензионных регионах Фырат и Чорух.

Aksa Electricity продает электроэнергию примерно в 81 городе и распределяет ее среди более чем 2,5 миллионов абонентов и населения в 4 миллиона человек в лицензионных регионах Чорух/Фырат.

Aksa Customer Solutions разрабатывает инновационные, устойчивые и экологически чистые бизнес-модели, которые предоставляют комплексные энергетические решения в рамках проектов распределенной энергетики.

Компания стремится внести вклад в возобновляемые энергетические мощности и инвестиции нашей страны с помощью систем солнечной энергии, которые она предлагает своим клиентам посредством своих мощных инженерных услуг и отраслевого опыта.

Компания разрабатывает решения для зарядки электромобилей и продолжает предоставлять быстрые и простые решения своим клиентам и деловым партнерам с гарантией Aksa.

Электрораспределительные компании Çoruh и Firat

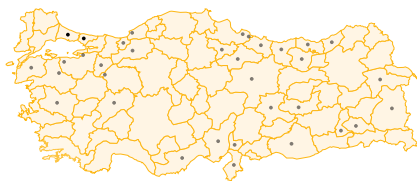
стремятся постоянно повышать удовлетворенность клиентов с помощью бесперебойного подхода к распределению без ущерба для стандартов качества. Эти компании удовлетворяют потребности в электроэнергии 4-миллионного населения, проживающего в их регионах обслуживания, ежегодно распределяя 6,2 млрд кВтч энергии.

Aksa Agriculture вошла в сельскохозяйственную отрасль в 2005 году, внедрив корпоративный подход в этот ключевой сектор. С тех пор она стала ведущей компанией в области животноводства, молочного животноводства, садоводства и полевых растений. Компания управляет своими двумя фермами в Самсуне и Текирдаге в соответствии со стандартами ЕС.

Aksa Tourism — крупный игрок в летнем туризме и конгресс-туризме с 5-звездочным отелем Mirada Del Mar в Гейнюке, Анталия, и Mirada Exclusive в Бодруме, в то время как 4-звездочный отель Mirada Del Lago и 3-звездочный отель Mirada Del Monte в горах Эрджиес привлекают зимний туризм.

Aksa Natural Gas

- Крупнейшая в Турции компания по распространению натурального газа
- Почти 5 млн потребителей
- Охват 27 провинций (298 улиц и городов) по Турции
- Распространение 9,7 млрд м3 натурального газа
- 20,7% доля рынка
- 44.690 км газопровода



- Aksa Natural Gas Head Office
- Aksa Natural Gas Distribution Regions*

*Aksa Natural Gas provides natural gas distribution services in the districts of Mustafakemalpaşa and Karacabey in Bursa, Susurluk in Balıkesir, Ereğli in Zonguldak, İhönü in Eskişehir, Çarşamba and Terme in Samsun.

www.aksadogalgaz.com.tr

Aksa Electricity

- Больше 10 ГВт электричества продано внутри Турции
- Обслуживание 4 млн населения и 2,5 млн потребителей в регионах Чорух и Фырат
- Покупка и распределение электричества в 9 провинциях, 101 улицах и 3528 деревнях в регионах Чорух и Фырат
- 91 центр обслуживания
- 6,1 млрд кВт*ч распределение электричества

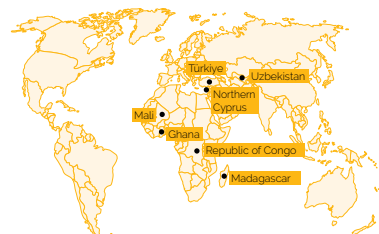


- Aksa Elektrik Satış A.Ş.
- Aksa Çoruh Elektrik Perakende Satış A.Ş.
- Aksa Fırat Elektrik Perakende Satış A.Ş.

www.aksaelektrik.com.tr
www.aksacoruh.com
www.aksafirat.com
www.coruhedas.com.tr
www.firatedas.com.tr

Aksa Energy

- 11 электростанций в 7 странах
- Крупнейший в Турции производитель электроэнергии, котирующийся на бирже
- Больше 30 лет опыта в установке, обслуживании и релокации электростанций



- Aksa Energy Power Plants

www.aksaaenerji.com.tr

Aksa Power Generation

- Крупнейший производитель генераторов в Турции и один из 5 крупнейших в мире



- Aksa Power Generation Sales Offices
- Aksa Power Generation's Production and Trade Centers

www.aksa.com.tr

Aksa Agriculture

- Входит в десятку крупнейших ферм в Турции по скотоводству и производству молока
- 22316 тонн молока в год
- 2239 тонн риса в год



- Tekirdağ- İnanlı Agricultural Enterprise
- Samsun- Gelemen Agricultural Enterprise

www.aksatarim.com

Aksa Tourism

- Кол-во комнат в 2023: 902
- Кол-во кроватей в 2023: 1982

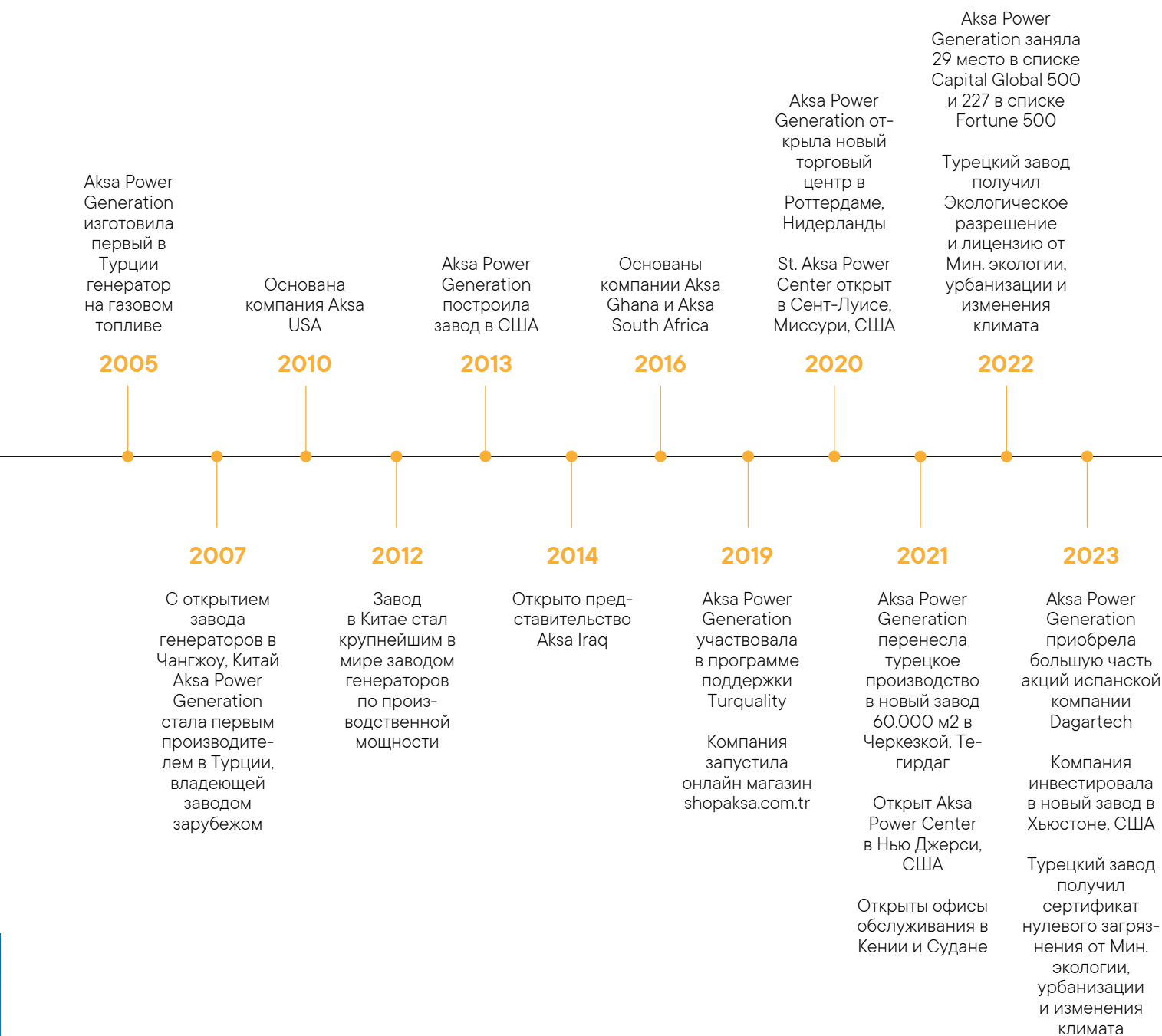


- Antalya - Mirada Del Mar Hotel
- Bodrum - Mirada Exclusive
- Kayseri - Mirada Del Lago Hotel and Mirada Del Monte Hotel

www.miradahotels.com

История Aksa Power Generation





**Достигаем высот путем
непрерывных улучшений**

AKSA Power Generation на международной арене

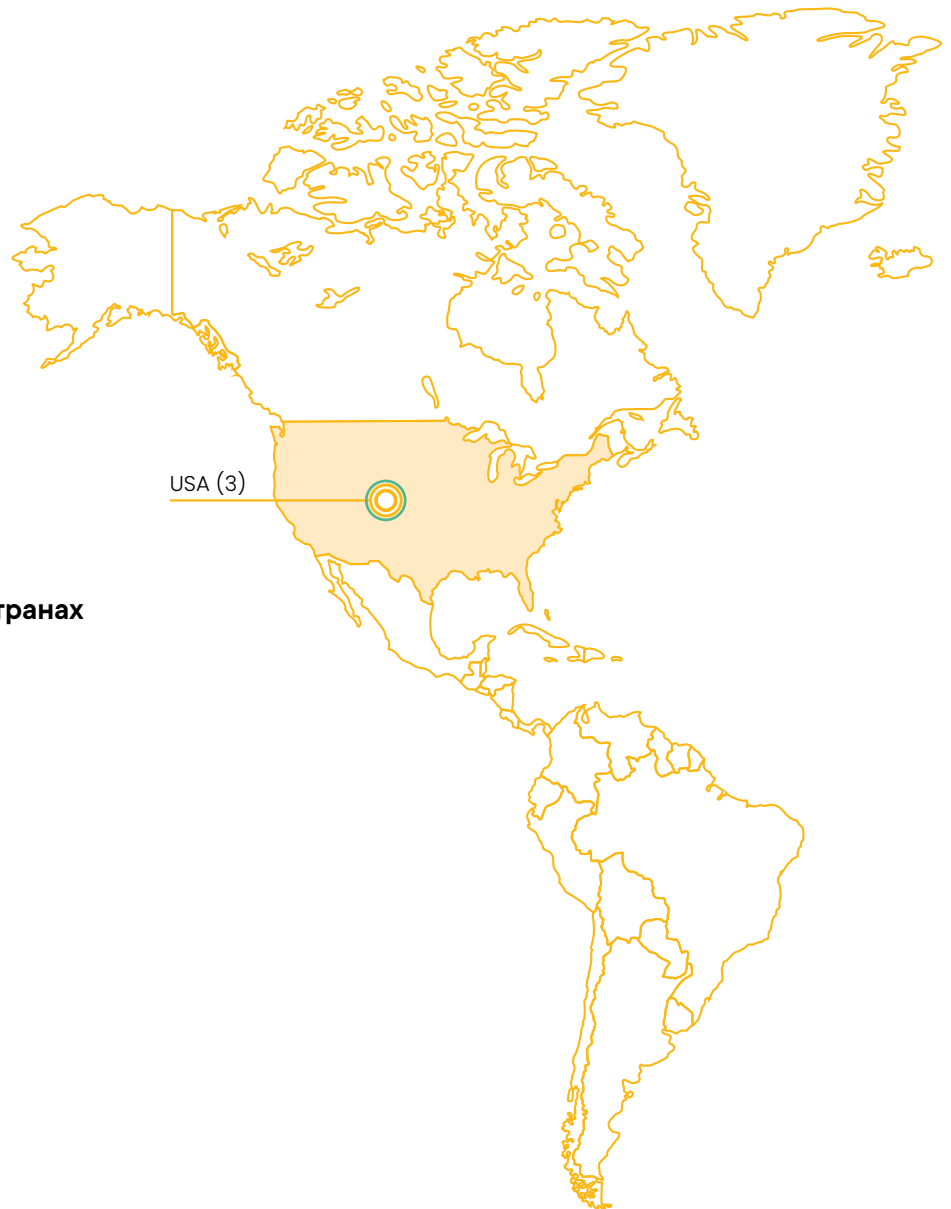
24

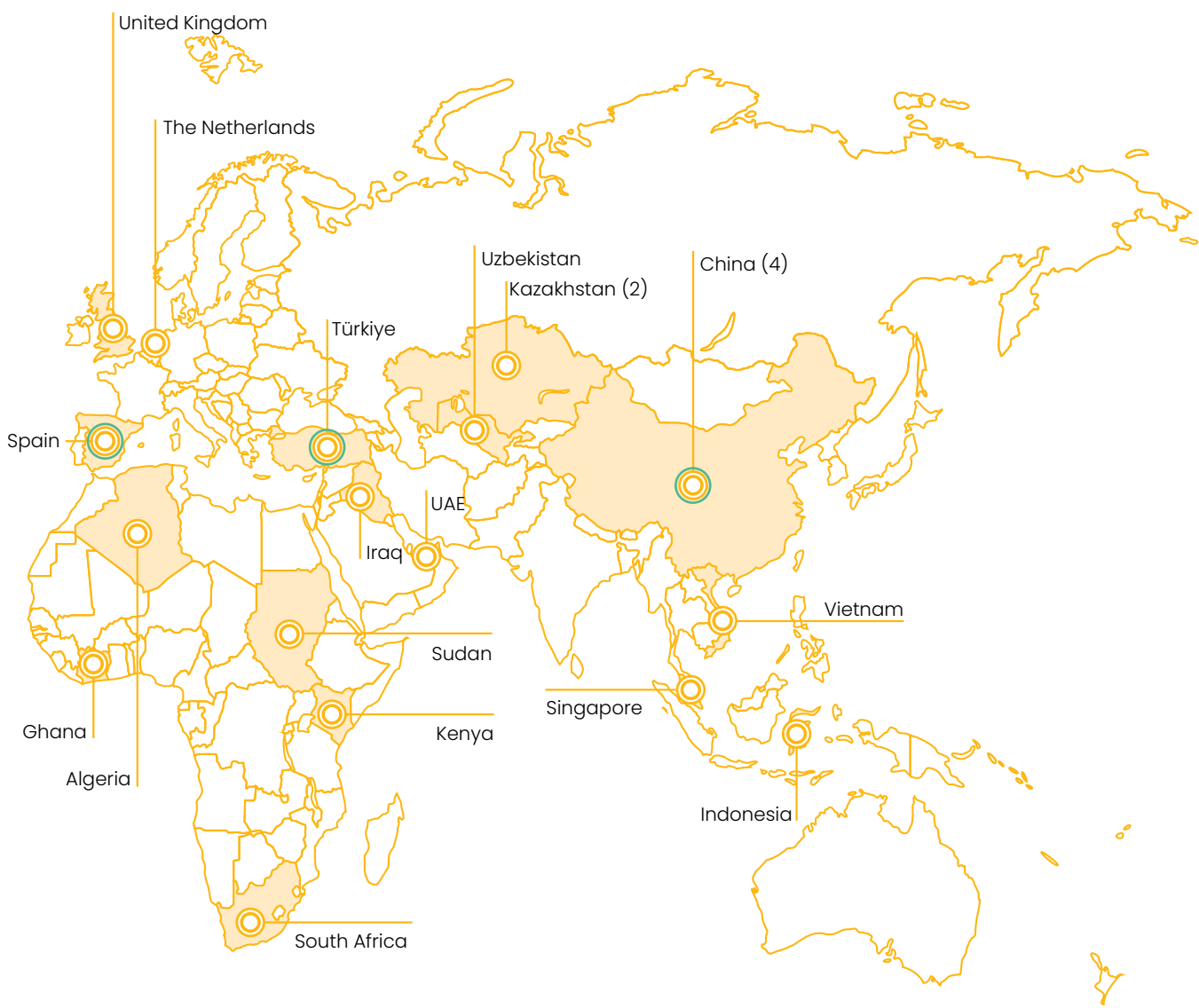
24 зарубежных офиса в 19 странах

4

4 завода

Стамбул (Турция)
Чангжоу (Китай)
Хьюстон (США)
Зарагоза (Испания)





Производственные мощности



Производство в Черкезкой, Турция

- 60.000 м2 и 40.000 м2 крытой производственной территории
- Производство по стандарту Industry 4.0
- Проектно-ориентированное производство по индивидуальным требованиям
- Производство генераторов среднего напряжения



Производство в Чангжоу, Китай

- Самая большая производственная мощность в мире
- 120.000 м2 и 80.000 м2 крытой производственной территории
- Производство генераторов 50/60 Гц
- 16 помещений для тестирования генераторов
- 24 МВт суммарный потенциал тестирования



Производство в Хьюстон, США

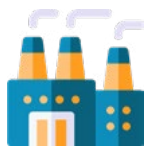
- 20.000 м2 крытой территории
- Сертификация по стандарту UL 2200 и соответствие NFPA 110
- Соответствие стандарту Tier 4



Производство в Сарагоса, Испания

- 5.000 м2 крытой территории
- Решения с низким загрязнением воздуха с сертификацией Stage V для Европейских стандартов загрязнения

Факты в цифрах



4

Завода в 4 странах

- Турция
- США
- Китай
- Испания



24

**Представительства в 19
странах и 4 континентах**



1 300+

Сотрудников



200 000+ м²

Производственной территории



#1

**По объему продаж
генераторов в Турции**



2,8%

**Доля на мировом рынке
генерации электроэнергии**



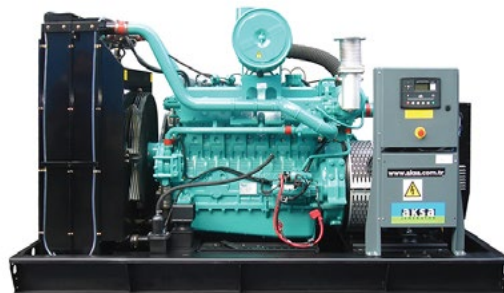
3 125 кВА

**Максимальная выпускаемая
мощность одного генератора**

Основные продукты



Дизельные генераторы



Газовые генераторы



Портативные генераторы



Гибридные генераторы



Судовые генераторы



Мачты освещения

Широкий выбор основных комплектующих

Двигатели



Aksa

Турция/Китай



Hyundai (Doosan)

Южная Корея



Perkins

Великобритания



Baudouin

Франция/Китай



Cummins

США



Mitsubishi

Япония/Индия



JOHN DEERE

John Deere

США



Volvo

Швеция

Альтернаторы



Aksa

Турция/Китай



Stamford

Великобритания



Mecc Alte

Страна бренда - Италия

Панели управления



DSE

Великобритания



ComAp

Чехия

Инновации и решения



UptimeInstitute®

Решения для датацентров

- 73 модели генераторов для датацентров
- Соответствие стандартам TIER III и TIER IV
- Сейсмическая сертификация
- Комплексная система синхронизации
- Удаленное управление и мониторинг
- Система обнаружения и тушения пожара
- Первый и единственный производитель в Турции, прошедший сертификацию Uptime Institute



Генераторы Twin Power

- 2 двигателя в 1 контейнере
- Синхронный и посменный режим работы двигателей для обеспечения работы в критических условиях при выходе из строя одного из двигателей
- Централизованная система управления на базе ComAp
- Экономия топлива в режиме переменной нагрузки



Аккумуляторная система хранения энергии

- Решения хранения электроэнергии под ключ для разных нужд с аккумуляторами Eve Battery
- Проектирование, установка и пуско-наладка

Параллельная синхронизация

- Беспрецедентная параллельная синхронизация благодаря лучшим специалистам по синхронизации
- Системы управления DSE и ComAp на выбор пользователя



Гибридные генераторы

- Экономия топлива со встроенными аккумуляторами до 70% в сравнении с традиционными генераторами
- Выходное напряжение с шумом менее 100 мВ и соответствие стандартам ETSI 300 386 V.1.3.2., EN61000-6-1, EN61000-6-2
- Выходной постоянный ток не зависит от скорости двигателя и может быть установлен в пределах 40VDC и 60VDC
- Рабочая температура от -40 до +55 °C

Сертификаты и награды

Международная сертификация

Aksa Power Generation - Turkiye

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 27001:2013
- ISO 10002:2018
- ISO 50001:2018
- CE
- ISO 8528-4
- ISO 8528-5
- ISO 8528-8
- ISO 8528-13
- UL2200
- UL2200 (для Канады)
- United Nations Global Compact (UNGC)

Aksa Power Generation - Turkiye

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- CE (Альтернатор)
- CE (ЭМС)
- ISO 8528-4
- ISO 8528-5
- ISO 8528-13
- UL2200
- UL2200 (для Канады)
- RETIE
- TLC

Награды

- Годовой отчет 2022 Aksa Power Generation получил 4 золотых медали в категориях “Иллюстрация” and “Выработка и продажа электроэнергии” в церемонии Annual Report Competition (ARC).
- Программа 2022 Экологическая Премия TULIP Environmental “Премия учреждения, повышающего осведомленность”.
- Экологическое разрешение и лицензионный сертификат, выданные за Производственный центр Турции Министерством окружающей среды, урбанизации и климата
- Почетная награда Ассоциации экспортеров электротехнической и электронной продукции (TET) в области электротехнической и электронной промышленности 2021 г.
- 96-е место среди крупнейших экспортных компаний Турции в 2020 году в списке «Fortune 500 Türkiye»
- Премия Doosan Heavy Industries & Construction «Лучший клиент года 2020» (8-й раз)
- Ассоциация экспортеров электротехники и электроники (TET) наградила «Почетную» награду за успехи в экспорте 2018 года
- SAP Now Türkiye Technology Forum 2018 Премия «Партнер года — Опыт клиентов»
- Power Industry Awards 2018 Премия «Проект года (проект IGA)»
- Премия FIFEX Football Industry Awards 2017 «Энергия стадиона года (проект Vodafone Park)»
- Премия ITE Узбекистан 2017 «Лучший продукт»
- Capital 500 Research Awards 2016 – «Вторая по рейтингу компания, которая больше всего увеличивает занятость в Турции»
- Ассоциация экспортеров минералов и металлов Стамбула (IMMIB) Stars of Export Awards 2015, награда «2-е место» в категории «Электрическое и электронное оборудование»
- Capital 500 Research Awards 2014 – «Вторая по рейтингу компания, которая больше всего увеличивает занятость в Турции»
- Ассоциация экспортеров минералов и металлов Стамбула (IMMIB) награда «Звезды экспорта» 2014 года, 3-е место в категории «Электрическое и электронное оборудование»

Ключевые проекты в мире



Аэропорт Стамбула

Стамбул, Турция

Суммарная мощность: 105 МВт

Кол-во генераторов: 45 шт



Олимпийский комплекс Ашхабад

Ашхабад, Туркменистан

Суммарная мощность: 90 МВт

Кол-во генераторов: 53 шт

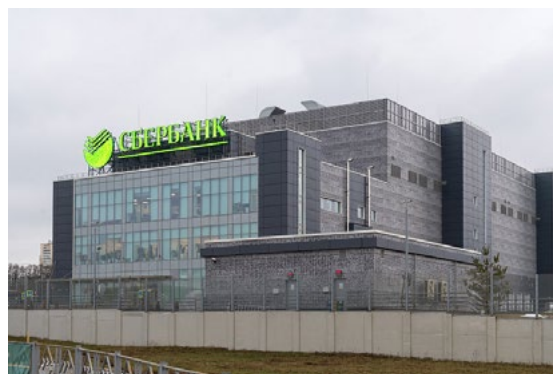


Erbil Family Mall

Эрбил, Ирак

Суммарная мощность: 20 МВт

Кол-во генераторов: 10 шт



Датацентр Сбербанк

Россия

Суммарная мощность: 33 МВт

Кол-во генераторов: 15 шт



Саудовская Электрическая Компания

Саудовская Аравия

Суммарная мощность: 17 МВт



Афганистанская Электрическая Компания

Афганистан

Суммарная мощность: 14 МВт

Ключевые проекты в Таджикистане



Serena Hotel

Душанбе, 2008 г

Суммарная мощность: 2353 кВА

Кол-во генераторов: 2 шт



Сангтудинская ГЭС

Сангтуда, 2008 г

Суммарная мощность: 1340 кВА

Кол-во генераторов: 2 шт



Душанбе Молл

Душанбе, 2015 г

Суммарная мощность: 2840 кВА

Кол-во генераторов: 4 шт



Дворец тенниса

Душанбе, 2020 г

Суммарная мощность: 2775 кВА

Кол-во генераторов: 2 шт



ЦОД Коиноти Нав

Душанбе, 2024 г

Суммарная мощность: 440 кВА

Кол-во генераторов: 1 шт



Нурекская ГЭС

Нурек, 2024 г

Суммарная мощность: 1600 кВА (6кВ)

Кол-во генераторов: 1 шт

Референс проектов в Таджикистане

Год	Проект	Адрес	Мощность, кВА	Кол-во, шт	Двигатель
2008	Сангтудинская ГЭС	Сангтуда	670	2	Cummins
2008	Отель Серена	Душанбе	1650	1	Cummins
2008	Отель Серена	Душанбе	703	1	Cummins
2015	Отель Атлас	Душанбе	55	1	AKSA
2015	Ресторан Citir Usta	Душанбе	330	1	AKSA
2016	Душанбе Молл	Душанбе	710	4	Doosan
2016	Jysk (Хонаи Ман)	Душанбе	44	1	AKSA
2020	Касри Теннис & Варзиши Оби	Душанбе	1650	1	Perkins
2020	Касри Теннис & Варзиши Оби	Душанбе	1250	1	Perkins
2022	Боги Рамз Истиклол	Душанбе	400	1	
2022	Рестораны KFC	Душанбе		4	AKSA
2023	Министерство Здравоохранения РТ		25-75	26	AKSA
2023	Вторая кондитерская фабрика Амири	Душанбе	1000	1	
2023	Головной офис Милодиен	Душанбе	25	1	AKSA
2023	Региональные офисы Алиф Банк	Таджикистан	25	6	AKSA
2023	Региональные офисы Алиф Банк	Таджикистан	35	1	AKSA
2023	Головные офисы Алиф Банк	Таджикистан	75	2	AKSA
2024	Нурекская ГЭС	Нурек	1600 (6кВ)	2	Mitsubishi
2024	Заправки Точ Ойл	Восе	35	2	AKSA
2024	Центральная районная больница финансируемая АБР	Ховалинг	275	1	AKSA
2024	Центральная районная больница финансируемая АБР	Файзабад	135	1	AKSA
2024	Региональный офис ТТЛ	Бохтар	17	1	AKSA
2024	Супермаркеты Евар	Душанбе	55	3	AKSA
2024	Супермаркет Релакс	Душанбе	275	1	Baudouin
2024	Датацентр Коиноти Нав	Душанбе	440	1	Perkins
2024	Тойота Центр Худжанд	Худжанд	135	1	AKSA
2024	Месторождение Канчоч	Канчоч	44	1	AKSA
2024	Региональный офис Спитамен Банк	Душанбе	75	1	AKSA
2024	ЖК Гранд Шох Палас	Душанбе	275	1	Baudouin
2024	Базовые станции	Таджикистан	25	5	Baudouin
2024	Базовые станции	Таджикистан	35	4	AKSA
2024	ЖК Гулдаста	Душанбе	200	1	AKSA
2024	Цех газоблоков	Вахдат	75	1	AKSA
2024	Головной офис Фонда Ага Хана	Душанбе	275	1	Baudouin
2024	Супермаркет Релакс	Вахдат	75	1	AKSA
2024	Общежитие фабрики Покиза	Душанбе	12	1	AKSA

Референс проектов в Таджикистане

Год	Проект	Адрес	Мощность, кВА	Кол- во, шт	Двигатель
2024	Головной офис Фридом Банк	Душанбе	350	1	Baudouin
2024	Ангар президента в Международном аэропорту Душанбе	Душанбе	275	1	Baudouin
2024	Дача Мэра Душанбе	Душанбе	400	1	Baudouin
2024	Заправки Точ Ойл	Душанбе	44	1	AKSA
2024	Jysk (Хонаи Ман)	Душанбе	75	1	AKSA
2025	BYD автосалон	Душанбе	200	1	AKSA
2025	Cherry автосалон	Душанбе	110	1	AKSA
2025	JAC Motors автосалон	Душанбе	110	1	AKSA
2025	Головной офис GM and Parters	Душанбе	55	1	AKSA
2025	BYD автосалон	Душанбе	150	1	Baudouin
2025	Jysk (Хонаи Ман)	Душанбе	110	1	AKSA
2025	Туристические дачи	Варзоб	275	1	AKSA
2025	Главный магазин Авранг	Душанбе	220	1	Baudouin
2025	Коттедж	Гисар	135	1	AKSA
2025	Жилой комплекс	Душанбе	110	2	AKSA



ООО «Тоҷикэлектромкомплект»

Официальный дистрибьютор
AKSA Power Generation
в Таджикистане



sales@tectj.com
ravil@tectj.com



+992 446 20 60 60
+992 88 222 72 00



www.tectj.com
www.aksa.com.tr



@aksa.tajikistan