

ARKEN[®]

JENERATOR

Life Goes On...

общий каталог



Discover
the potential

МИССИЯ И ВИДЕНИЕ

Компания Arken была основана в округе Арнавуткёй провинции Стамбул на основе 100% турецкого капитала с целью осуществления производства, экспортной продажи и послепродажного обслуживания в отрасли генераторных установок.

НАША МИССИЯ

Осуществление деятельности в качестве компании, создающей ценностные достоинства, как для нашей страны, так и всех наших заинтересованных сторон. Обеспечение постоянного и устойчивого удовлетворения потребностей клиентов в продажах и послепродажном обслуживании, начиная с этапа производства.

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Адрес: Haracci Mah. Dolmabahce Cad. No:22
Arnavutköy / ISTANBUL / TURKEY



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ЭГЕЙСКОМ РЕГИОНЕ

Адрес: Atif Bey Mah. Akcay Cad. No: 274/2
Gaziemir / Izmir / Turkey



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В СРЕДИЗЕМНОМОРЬКОМ РЕГИОНЕ

Адрес: Akkuyu Mah. Anadolu Cad. T Bilginer Apt.No 142/B
Antalya / Turkey



Оперативное реагирование на специфические потребности наших клиентов за счет создания технологических и инновационных решений. Достижение статуса ведущей компании в своей отрасли путем быстрого удовлетворения потребностей клиентов благодаря создаваемым технологическим и инновационным решениям.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ПРОВИНЦИИ СТАМБУЛЕ АНАТОЛИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

Адрес: Cumhuriyet Mah. Nurol Sk. No:31
Uskudar / ISTANBUL / TURKEY



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ПРОВИНЦИИ АНКАРА

Адрес: 100. Yil Bulvarı 1230 Sk. No:2
Ostim / Ankara / Turkey



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ

Адрес: Mücahitler Mah. 52017 Nolu Cad.No:1-F/6
Şehitkamil / Gaziantep / Turkey



ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Применение и внедрение Всеобщей системы управления качеством на каждом этапе, начиная с этапа поставки и заканчивая конечным этапом передачи продукции клиенту. Создание долгосрочных связей с нашими старыми и новыми клиентами.

Принимая все меры безопасности, мы уделяем самое пристальное внимание личному и профессиональному развитию наших сотрудников.

В наших инвестициях и деятельности мы на самом высоком уровне учитываем интересы всех заинтересованных сторон. Мы всегда следуем "Принципам социальной ответственности". Мы стремимся передать чистую окружающую среду будущим поколениям.

ПРОИЗВОДСТВО И РАЗВИТИЕ

Производство всех необходимых компонентов на нашем производственном предприятии крытой площадью 14 000 м² осуществляется в соответствии со стандартами ISO 8528.



МЫ ИМЕЕМ СЛЕДУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ И ДОКУМЕНТЫ

- TS EN ISO 9001-2008
- TS EN ISO 14001-2004
- OHSAS 18001: 2007
- TSE (ТУРЕЦКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТОВ)
- СЕРТИФИКАТ МАРКИРОВКИ CE
- TSE-HYB
- ГАРАНТИЙНЫЙ ДОКУМЕНТ
- ДОКУМЕНТ КАЧЕСТВА ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
- СЕРТИФИКАТЫ ГОСТ

Компания Arken Jenerator, опирающаяся на веру в силу технологий и инноваций, принимая во внимание потребности клиентов, следует новейшим технологическим разработкам и проводит постоянное обновление технологий производства и пополнение собственного технического арсенала. Для генераторных установок все материалы кабин и шасси изготавливаются на собственном высокоточном листогибочном оборудовании.

В навесах и контейнерах принимаются специальные меры по акустическому проектированию и ослаблению звука в местах всасывания и нагнетания. Все эти операции выполняются нашими высокоспециализированными инженерами.

Наша политика "Системы управления качеством" предусматривает выполнение анализа прочности, внутренних испытаний КК и применение газовой сварки с соблюдением стандартов качества.

Помимо этого, Компания Arken Jenerator выполняет координатную пробивку с ЧПУ с размером стола 1500x3000 и резку материалов навеса и шасси.

Окрашивание навесов осуществляется экологически чистой, долговечной электростатической порошковой свинцовой краской и жидкой полиуретановой краской, которые проходят 500-часовое солевое испытание.



НАШИ ПАРТНЕРЫ ПО РЕШЕНИЯМ



ПОЧЕМУ АРКЕН®?



Во всех наших продуктах мы отражаем наш более чем 20-летний опыт работы в области производства генераторных установок.

- От этапа поставки до конечного потребителя мы используем "Системы управления качеством".
- Мы можем осуществлять индивидуальное проектирование для специальных проектов.
- Производство и развитие имеют для нас чрезвычайную важность. Мы используем силу инноваций и технологий.
- Мы гарантируем, что все наши компоненты соответствуют стандартам ISO 8528 и международным стандартам.
- Мы являемся действующей и ориентированной на результат компанией. Мы используем принципы качества и безопасности во всех наших проектах.
- Мы предоставляем колл-центра 7/24 для экстренных ситуаций.
- У нас есть запас оригинальных запасных частей для всей нашей продукции.
- С целью обеспечения бесперебойного обслуживания силами нашего специализированного персонала мы уделяем внимание потребностям и проблемам наших клиентов.
- Благодаря звукоизоляционным навесам 74 Дб(А) мы предлагаем требуемую вами тишину при максимальном качестве.
- Мы всегда к вашим услугам вместе с нашим качественным и надежным послепродажным обслуживанием.

НАШИ УСЛУГИ

Компания Arken Jenerator, идущая по пути взаимного доверия и политики устойчивого обслуживания, предлагает вам

долговечные и экономичные решения силами своей опытной и дружелюбной профессиональной команды по продажам.

- ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ
- НАДЗОР
- КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ МОНТАЖ
- ДЕМОНТАЖ
- ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ
- ХОРОШО ПОДГОТОВЛЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ
- ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
- БЫСТРАЯ ДОСТАВКА
- НАГРУЗОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
- БАНК ПЕРЕМЕННЫХ НАГРУЗОК
- ОПЕРАТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ 7/24
- ЭКСТРЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
- СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА



НАШИ РЕШЕНИЯ

Исходя из потребностей наших клиентов, мы предоставляем индивидуальные индивидуальные решения.



ГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

Выработка электроэнергии среднего (MV) или высокого напряжения (HV) обычно используется на участках с номинальной мощностью, которая вызывает превышение током практических пределов при низком напряжении (LV).

В практическом смысле это происходит, когда мощность системы превышает 4000 и более ампер. Это также может быть целесообразным при распределении электроэнергии по объектам, находящимся на значительном расстоянии от генераторной установки.

Одиночные генераторы мощностью более 2,5 МВА и параллельные генераторы мощностью более 2 МВА являются хорошими образцами оборудования, обычно рассматриваемого для применения в системах среднего напряжения. Генераторы переменного тока средней мощности неэкономичны и непрактичны при мощности менее 1000 кВт. При уровнях менее 1000 кВт желательно рассматривать возможность использования низковольтного оборудования с повышающим трансформатором при проектировании установки среднего или высокого напряжения.

В генераторных системах с использованием генератора среднего напряжения:

- Снижаются потери проводимости и падение напряжения.
 - Повышается производительность распределительной системы.
 - Снижаются затраты на установку и обслуживание.
 - Благодаря отсутствию необходимости в громоздких кабелях, обеспечивается внешний вид и повышается безопасность.
- В Компании Arken Jenerator проявляют серьезное отношение к такого рода проектам в области технической инфраструктуры и инженерии, и поэтому приступают к этапу планирования проекта только после детального анализа и оценки. В качестве примера генераторов среднего напряжения можно привести синхронные дизель-генераторные установки мощностью в основном режиме 8000 кВА 10000 Вольт с автономной работой и звукоизолированным навесом, которые используются в качестве резервного источника питания для сетевой энергии, как это было внедрено в комплексе учреждений Анатолийского управления юстиции в провинции Стамбуле.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

В случае, когда мощность электрической нагрузки превышает мощность генератора, несколько генераторов работают вместе как один генератор для удовлетворения нагрузки, что называется синхронизированной или параллельной работой с электрической нагрузкой.

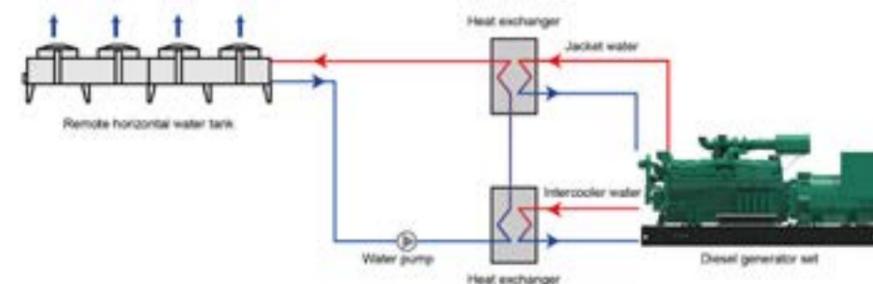
Преимуществами использования двигателя меньшей мощности являются:

1. Низкие эксплуатационные расходы
2. Низкие первоначальные затраты на установку
3. Низкая стоимость обслуживания
4. Более длительный срок службы системы
5. Гибкая эксплуатация
6. Безопасность
7. Незатруднительное обеспечение запасными частями
8. Ускоренное производство и время доставки



ГЕНЕРАТОРЫ С ВЫНЕСЕННЫМ РАДИАТОРОМ

Стандарт ISO852, определяющий нормы эксплуатации генераторов, требует непрерывной подачи заявленной на ярлыке мощности при температуре окружающей среды 25°C. Однако, даже если в технических характеристиках радиатор генератора заявлен как 40°C, потери в меди генератора и тепло (30%), выделяемое излучением двигателя и выхлопных труб, приводят к тому, что температура становится выше температуры окружающей среды.



Это вызывает падение мощности на дизельном генераторе. Чтобы предотвратить это падение мощности, система радиаторов дистанционируется от дизельного генератора и подключается непосредственно к всасыванию окружающего воздуха. Таким образом, если радиатор рассчитан на температуру 40°C, он будет работать при этой температуре без падения мощности.

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

Система удаленного мониторинга и управления позволяет считывать все рабочие параметры и аварийную информацию генераторных установок без ограничения расстояния.

Устройства управления связываются с внешним миром по протоколу ModBus через порты RS485 и Ethernet. Для мониторинга используются ПО SCADA или встроенные SCADA-системы.

Программное обеспечение SCADA конфигурируется в соответствии с требованиями заказчика для работы на настольном компьютере. Связь с устройством управления генератором осуществляется непосредственно через порт Ethernet или линию связи RS485 на расстоянии до 1250 м. Программное обеспечение SCADA в случае сбоя может отправлять SMS или электронную почту. Для работы SCADA-системы требуется компьютер, в то время как встроенная SCADA-система работает в микропроцессорном устройстве и позволяет нескольким пользователям одновременно подключаться к системе благодаря статическому IP. В случае тревоги система информирует заданные телефонные номера через SMS или отправляет электронные сообщения на соответствующие адреса электронной почты.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАВЕС

Компания предлагает установку специальных навесов в случаях необходимости в уменьшении габаритов навеса или предпочтения специальных типов контейнеров в зависимости от окружающей среды или условий эксплуатации, а также при несоответствии размеров помещения для использования стандартного навеса.

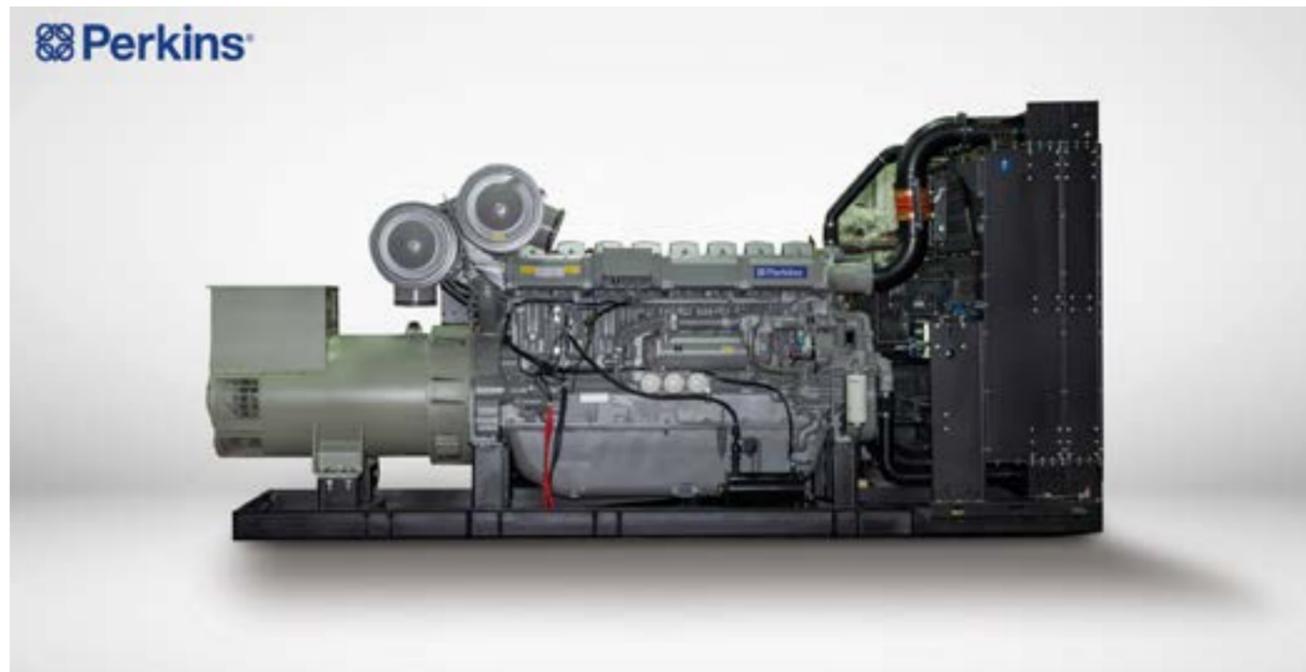


ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ARK-P

СЕРИЯ PERKINS 10 – 2500 кВА

На производственных мощностях мирового класса производится компактная, но мощная линейка двигателей, которые обеспечивают надежную и долговечную мощность для конечных пользователей

– производителей машин в отраслях строительства, сельского хозяйства, обработки материалов и электроэнергетики.

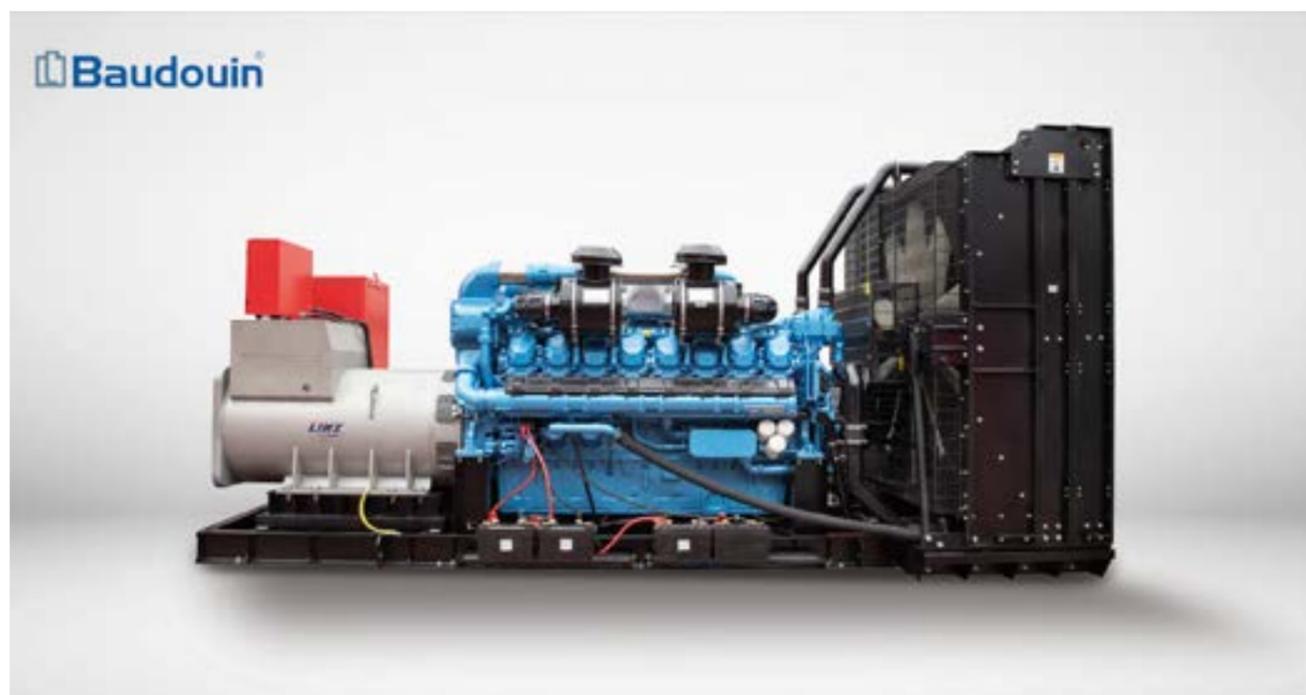


ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ARK-B

СЕРИЯ BAUDOIN 20-2750 кВА

Продукция компании обладает высокой надежностью, хорошей экономичностью, имеет длительный межремонтный период,

стабильную производительность и эргономичный дизайн. Компания фокусируется на предоставлении клиентам высококачественной продукции и услуг по всему миру.

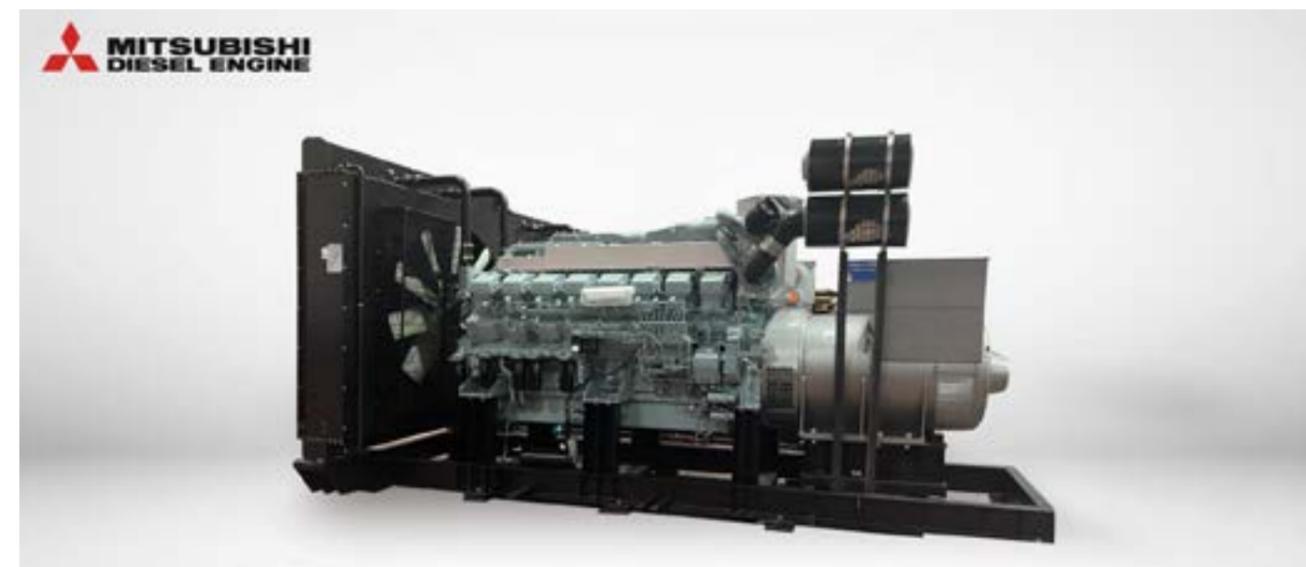


ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ARK-M

СЕРИЯ MITSUBISHI 8-2500 кВА

Mitsubishi Corporation – глобальное интегрированное предприятие, которое развивает направления деятельности и управляет ими практически во всех отраслях, включая промышленные финансы, энергетику, металлургию, машиностроение, химическую промышленность, производство предметов первой необходимости и отрасль экологических предприятий.

Основанная на чрезвычайно мощном многонациональном фундаменте в каждой области, Компания Mitsubishi также разрабатывает и производит крайне успешные дизельные двигатели для всех областей, включая генераторные установки. Компания известна своими надежными и эффективными двигателями, которые идеально подходят для ваших энергетических потребностей.



ГЕНЕРАТОРЫ ARK-C

СЕРИЯ CUMMINS 28-2500 кВА

Компания Cummins Inc., с 1919 года обосновавшаяся в своем головном офисе в штате Индиана (США), уже более века является одним из ведущих производителей. Ассортимент продукции Cummins включает в себя гибридные и электрические платформы с дизельными двигателями и двигателями, работающими на природном газе, а также

аккумуляторные системы, топливные системы, системы управления, очистки воздуха, фильтрации, решения для очистки выбросов и системы выработки электроэнергии. Кроме того, компания Cummins стремится к дальнейшему ежегодному росту, имея более 6 000 дилерских сетей в более чем 190 странах мира для обеспечения доступности обслуживания по всему миру.

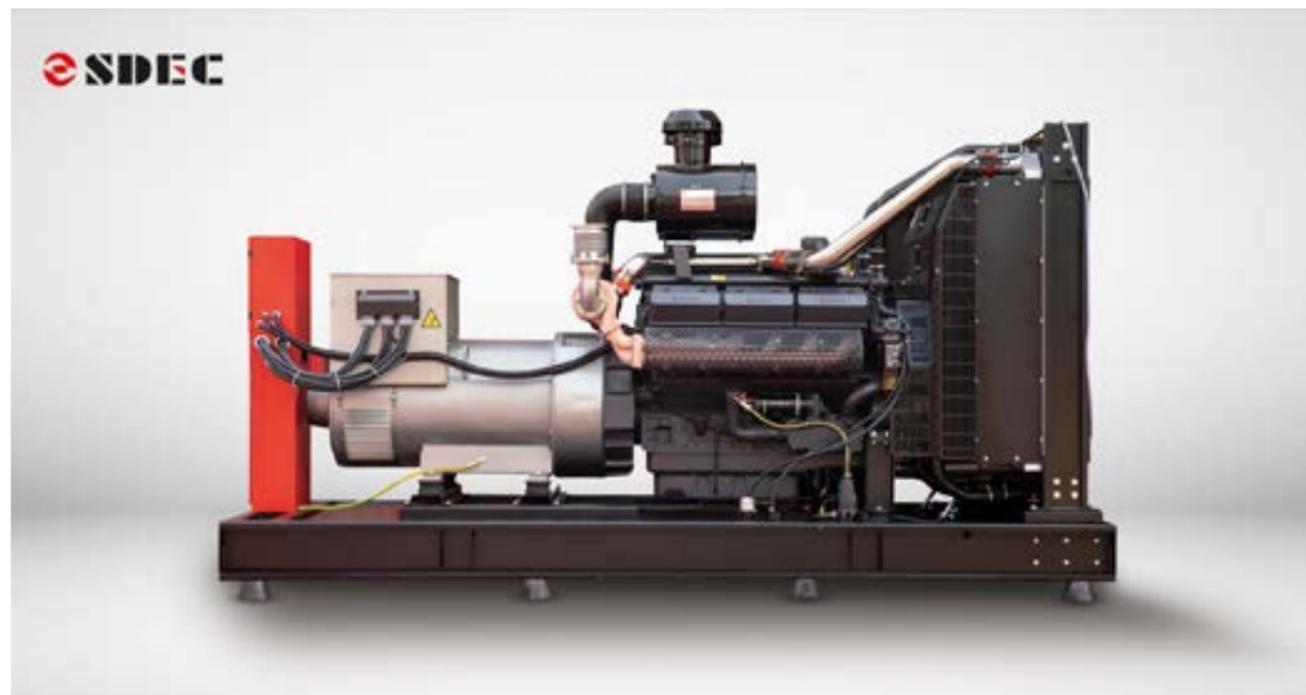


ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ARK-S

СЕРИЯ SDEC 66-1010 кВА

SDEC производит дизельные двигатели 66-1010 кВА по новой технологии и превосходно конкурирует с европейскими и американскими брендами.

Двигатели SDEC на основании 75-летнего опыта успешно зарекомендовали себя в генераторных установках. Это надежные экономичные двигатели, которым можно доверять.

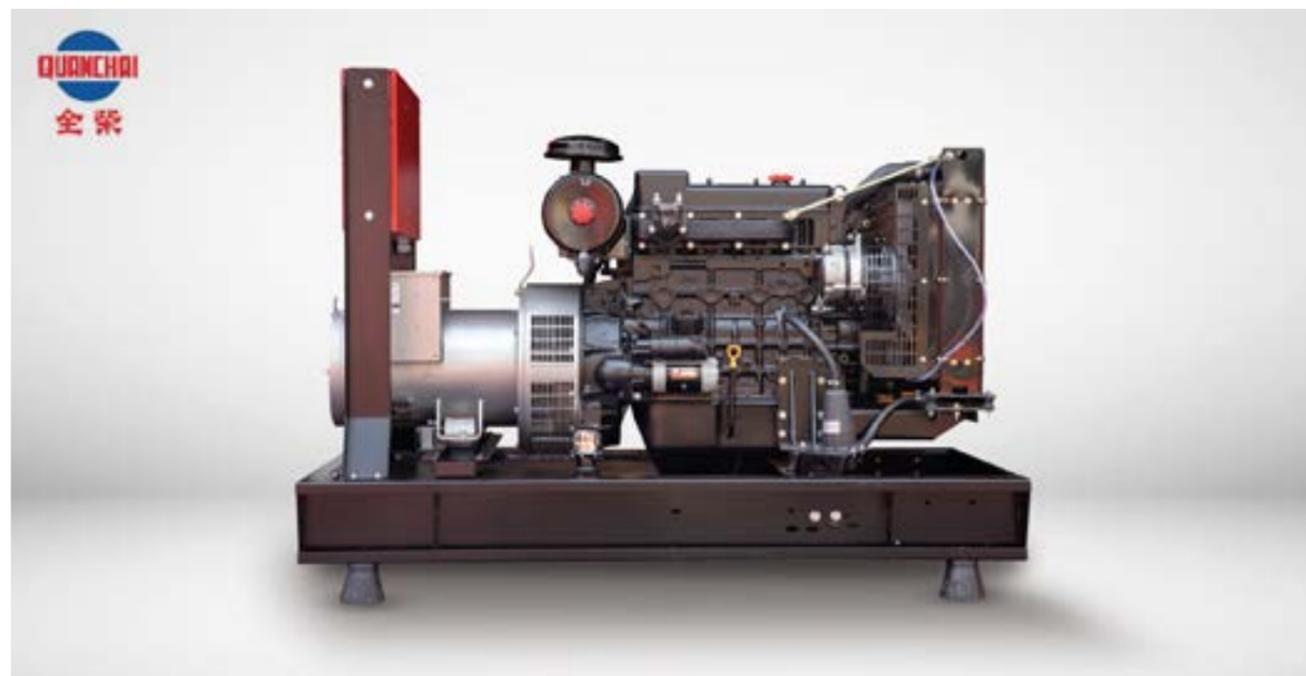


ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ARK-Q

СЕРИЯ QUANCHAI 12-120 кВА

Quanchai является производителем двигателей с закрытой интегрированной автоматической производственной линией, ориентированной на технологические преобразования и инновации, статическое моделирование, производство EPC,

центры обработки горизонтального вертикального преобразования, интеллектуальную робототехнику, AGV и RGV транспорт, работающих с использованием международных передовых технологий и оборудования. Двигатели QUANCHAI предлагают новейшие технологии с надежной конструкцией по доступной цене.



ПОРТАТИВНЫЕ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Для удовлетворения потребностей разных стран в ассортименте представлены модели, работающие на частоте 50 Гц и 60 Гц. Небольшие размеры делают их привлекательным вариантом для пожарных, аварийных и спасательных служб. Их можно перевозить в труднодоступные для транспорта места и освещать полевые госпитали,

использовать для питания водяных насосов или обогрева переносных печей. Компания Arken предлагает 16 различных моделей портативных генераторных установок мощностью от 2 кВт до 11 кВт. Все модели работают на дизельном топливе и имеют электрический запуск. Некоторые модели также работают как с ручным, так и с электрическим запуском.



Контроллеры управления генератором

Trans - AMF

- Связь с ЭБУ CanBus-1939
- Удаленное управление через порт USB и программное обеспечение ПК
- Турецкий, английский, китайский, русский, немецкий, испанский, французский варианты выбора языка
- Графика 128 x 64 с ЖК-дисплеем
- Встроенный зуммер для аварийных сигналов
- Хранение журнала последних 50 событий и информации о аварийных сигналах
- Запись статистических данных
- 3-х фазная сеть, 3-х фазное напряжение генератора, измерение трехфазного тока нагрузки и тока утечки на землю.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Блок AMF/ATS - удаленное управление - управление двигателем с ручным запуском - дистанционное устройство отображения и управления - отображение формы сигнала (V&I)

- Настраиваемые 10 цифровых входов, 4 реле и транзисторных выходов
- Программируемый еженедельный график наряд-допусков
- Простота эксплуатации с помощью ярлыков и кнопок навигации
- Изменяемые пользователем сообщения на дисплее
- 4 аналоговых резистивных входа, выбираемые из меню программы
- Запатентованная, легко применимая структура модулей расширения и связи
- Автоматическое управление генератором и переключение нагрузки
- Тип монтажа на панель 229 x 152 x 41 мм
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +70°C
- Удаленный мониторинг и управление...



ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА - GSM - SMS - ВНЕШНИЙ МОДЕМ
- ЭЛЕКТРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ - ПАМЯТЬ MICRO SD - ФЛЭШ-ПАМЯТЬ USB - УДАЛЕННАЯ ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ - ПЛК - ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ - ВСТРОЕННЫЙ ВЕБ-СЕРВЕР - ПК

МЫ НАХОДИМСЯ ПО ВСЕМУ МИРУ БЛАГОДАРЯ НАШЕЙ ЭКСПОРТНОЙ СЕТИ



Наша экспортная сеть

- Качество продукции Компании Arken Jenerator предпочитают не только в Турции, но и во всем мире.
- Работая во имя Компании Arken Jenerator, мы производим нашу продукцию в соответствии с законодательством ЕС и обладаем сертификатом CE.
- Для гарантии соответствия всех ключевых компонентов нашим строгим стандартам качества, мы на собственном производстве осуществляем их проектирование и производство, от шасси до выхлопной системы.

- Наше покрасочное оборудование не имеет себе равных, мы используем бесвинцовую порошковую краску и жидкую полиуретановую краску, которые проходят 500-часовые солевые испытания с целью обеспечения многолетней службы без коррозии.
- Мы постоянно улучшаем качество и сервис продукции Компании Arken, открывая дистрибьюторские офисы в регионах нашей деятельности.
- Мы стремимся обеспечить нашим клиентам чувство безопасности и возможность постоянной полной поддержки.
- Мы представляем нашу страну на основе рекомендательных отзывов и путем нашего широкомасштабного участия в выставках от Европы до Средней Азии и Африки.

АЗЕРБАЙДЖАН

- Сервисное здание ASAN
- Проект дизельного генератора
- 2 синхронных дизельных генератора мощностью 550 кВА

ЭФИОПИЯ

- DN GEDA TOWER
- Проект дизельного генератора мощностью 720 кВА

УЗБЕКИСТАН

- Проект центра обработки данных
- 6 дизельных генераторов мощностью 33 кВА

РУАНДА

- Бизнес-центр в Кигали
- 2 генератора мощностью 550 кВА
- Синхронный дизельный генератор

ИРАК

- Проект здания
- Проект дизельного генератора
- 7 синхронных дизельных генераторов мощностью 550 кВА

РУМЫНИЯ

- Проект текстильной фабрики
- Проект дизельного генератора мощностью 725 кВА

ЧИЛИ

- больничный проект
- 3 x 660 кВА, 825 кВА

ТАИЛАНД

- больничный проект
- 560 x 560 x 375 кВА
- Синхронный дизельный генератор

АЗЕРБАЙДЖАН

- Проект придорожной полосы
- 2 дизельных генератора мощностью 115 кВА, 2 дизельных генератора мощностью 155 кВА, дизельные генераторы мощностью 135 кВА, 235 кВА

СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО

- Проект дизельного генератора Hall Farm
- Проект 12 синхронных дизельных генераторов мощностью 600 кВА

РОССИЯ

- Фабрика губок
- Проект дизельного генератора мощностью 725 кВА

ТУРКМЕНИСТАН

- Научно-исследовательская больница
- 4 синхронных дизельных генератора мощностью 1650 кВА

ПРОЕКТ БОЛЬНИЦЫ

5 генераторов ARK-M мощностью 1900 кВА



ПРОЕКТ ГОСТИНИЦЫ

3 генератора ARK-B мощностью 750 кВА



ПРОЕКТ БИЗНЕС-ЦЕНТРА

2 генератора ARK-S мощностью 725 кВА



ПРОЕКТ ЦЕНТРА ДАННЫХ

2 генератора ARK-B мощностью 1400 кВА, 2 генератора ARK-M мощностью 2250 кВА



ПРОЕКТ МОЛЛА

14 генераторов ARK-B мощностью 715 кВА



ПРОЕКТ ЗДАНИЯ

4 генератора ARK-S мощностью 400 кВА, 2 генератора ARK-S мощностью 725 кВА



ARKEP®

ISTANBUL ГОЛОВНОЙ ОФИС

Адрес: Haracci Mah. Dolmabahce Cad. No:22 Arnavutköy / ISTANBUL/ TURKEY
Tel: 0 212 424 0 275 - Fax: 0 212 424 0 285

ISTANBUL

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ПРОВИНЦИИ СТАМБУЛЕ АНАТОЛИЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

Адрес: Cumhuriyet Mah.
Nurul Sk. No:31
Uskudar / ISTANBUL
/ TURKEY
Tel: 0 216 316 0 917
Fax 0 216 316 0 918

ANKARA

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ПРОВИНЦИИ АНКАРА

Адрес: 100. Yil Bulvarı 1230 Sk. No:2 Ostim / Ankara / Turkey
Tel: 0 312 443 0 055 - Fax: 0 312 443 0 066

EGE

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ЭГЕЙСКОМ РЕГИОНЕ

Адрес: Atif Bey Mah. Akçay Cad. No: 274/2
Gaziemir / Izmir / Turkey
Tel: 0 232 224 17 35 - Fax: 0 232 224 35 17

AKDENİZ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В СРЕДИЗЕМНОМОРЬКОМ РЕГИОНЕ

Адрес: Akkuyu Mah. Anadolu Cad. T Bilginer Apt.
No 142/B Antalya / Turkey
Tel: 0 242 222 0 717 - Fax: 0 242 222 0 718

GÜNEYDOĞU

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ

Адрес: Mücahitler Mah. 52017 Nolu Cad.No:1-F/6
Şehitkamil / Gaziantep / Turkey
Tel: +90 (342) 999 4 536

