



РЕМОНТ • НАЛАДКА • ОБСЛУЖИВАНИЕ
ПОСТАВКА И СЕРВИС ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
+7 (495) 730-37-20
mototech@mototech.ru
www.mototech.ru
ИСПЫТАНИЕ • ЗАПЧАСТИ • ПУСКО-НАЛАДКА • МОНТАЖ

СДЕЛАНО НАМИ
СДЕЛАНО В РОССИИ

ПРОЕКТИРУЕМ
ПРОИЗВОДИМ
ОБСЛУЖИВАЕМ



GENBOX™ — ИНЖИНИРИНГ И ПРОИЗВОДСТВО СЕРИЙНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Высококвалифицированные специалисты Genbox тщательно контролируют все стадии производства — от проектирования до ввода в эксплуатацию. Только командная работа гарантирует соблюдение сроков и поддерживает качество продукции на должном уровне.



Уделяя особо пристальное внимание поиску и подбору лучших комплектующих и совершенству производственного процесса, регулярно работая над повышением эргономических качеств, функциональности и долговечности своих разработок, специалисты Genbox выпускают только качественную и надежную продукцию.

Дизельные электростанции производства Genbox — это супертихие, всепогодные, компактные одно- и трехфазные ДГУ мощностью от 6 до 1000 кВт на двигателях крупнейших мировых производителей Kubota, John Deere, FPT (Iveco), JCB, Volvo Penta и надежных оригинальных синхронных альтернаторах переменного тока Mecc Alte.

Приобретая дизельную электростанцию производства Genbox, Вы гарантированно получаете:

- собственное производство на современном высокотехнологичном оборудовании;
- высокое качество и тщательный отбор комплектующих: дизельные двигатели, синхронные генераторы переменного тока, контроллеры управления, электротехнические компоненты;
- высокое качество изготовления металлических узлов и компонентов: корпуса, рамы, топливные баки, консоли панели управления, системы воздухопроводов и газовыхлопа;
- высокое качество сборки. Комплексная многоуровневая система организации производства и контроля качества на основе передового мирового опыта;
- полная адаптация для российских климатических условий;
- максимально возможный учет пожеланий и требований заказчика.

Производство

- Конструкторско-технический отдел
- Отдел технического контроля
- Участок механической обработки деталей
- Участок изготовления сварных конструкций
- Участок покраски
- Участок сборки ДГУ
- Участок сборки щитов управления
- Испытательные камеры
- Складские терминалы

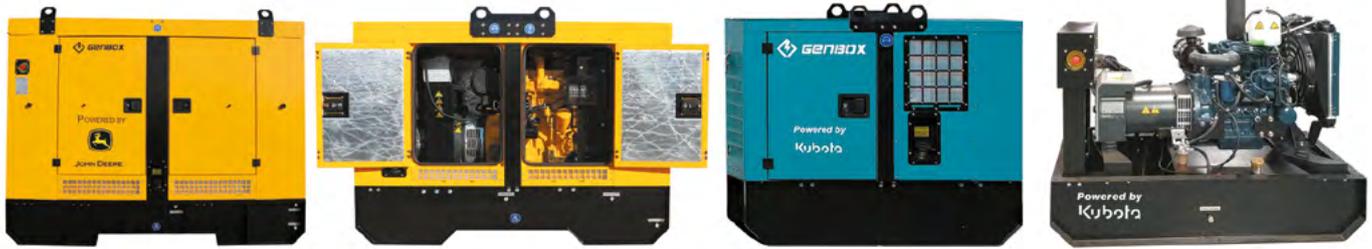
Инжиниринг

- Проектирование по ТЗ заказчика
- Согласование и выполнение особых требований
- Выполнение тепловых и прочностных расчётов
- Оптимизация конструкторских решений с учётом накопленного опыта
- Унификация и применение модульных решений
- Соответствие продукции требованиям: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011
- Поддержка жизненного цикла изделия от разработки до утилизации

Сервис

- Доставка по всей России
- Монтаж и пусконаладка
- Сервисное и гарантийное обслуживание
- Ремонт
- Запасные части и расходные материалы

* Все дизельные электростанции GENBOX имеют гарантийный срок эксплуатации, в течение которого обслуживание и ремонт производятся сервисно-ремонтным центром GENBOX или сервисными центрами авторизованных компаний-партнеров.



ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ KUBOTA Япония



«KUBOTA Corporation» (Япония) выпускает двигатели с 1924 года и всегда специализировалась на выпуске компактных дизельных двигателей с жидкостным охлаждением промышленного применения и для дизель-генераторных установок (ДГУ).

В настоящее время KUBOTA выпускает двигатели на 3-х заводах в Японии (Sakai Plant, Sakai Rinkai Plant, Tsukuba Plant).

Для оснащения ДГУ KUBOTA производит высоконадежные дизельные двигатели мощностью от 7,7 кВт до 42 кВт.

Kubota

Преимущества двигателей KUBOTA

Компактность ДГУ с двигателями KUBOTA имеют небольшие размеры.

Уровень шума Передовые технологии и конструктивные решения, например, полуплавающая головка блока цилиндров, позволили двигателям KUBOTA завоевать репутацию самого тихого дизеля.

Топливная система Все двигатели KUBOTA оборудованы менее требовательным к качеству топлива рядным ТНВД и форсунками, что обеспечивает надежную работу ДГУ в тяжелых условиях.

Надежность и ремонтопригодность Двигатели KUBOTA имеют уникальные конструктивные особенности. Благодаря этому (при правильной эксплуатации и соблюдения периодичности проведения технического обслуживания), наработка двигателей до первого капитального ремонта может составлять до 40 000 моточасов. Двигатели KUBOTA имеют простую конструкцию и нет необходимости иметь специальный инструмент, что намного облегчает проведение капитального ремонта двигателя.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ JOHN DEERE США



Компания John Deere обладает более чем 85-летним опытом в производстве двигателей для внедорожной техники и стационарных установок.

Для оснащения ДГУ John Deere Power Systems производит двигатели мощностью от 30 кВт до 304 кВт.



JOHN DEERE

Преимущества двигателей John Deere

Комплектация двигателей

- Двигатели John Deere оборудованы системой охлаждения, толкающим вентилятором и воздушным фильтром.
- Доступна конфигурация двигателей с различным набором датчиков, электрооборудования двигателей напряжением 12 или 24 В.
- Возможны различные размеры маховика и картера маховика по SAE.
- Конфигурация с электронным блоком управления позволяет двигателю мгновенно реагировать на изменения нагрузки в сети и восстанавливать частоту вращения коленвала. Такие двигатели незаменимы при работе ДГУ с параллельной работой.

Инжиниринг В результате модернизации двигателей в генераторном исполнении 3-х и 4-х цилиндровые моторы имеют мощность 4-х и 6-ти цилиндровых соответственно. Как итог, меньшие размеры по сравнению с двигателями аналогичной мощности конкурентов.

Надежность и ремонтопригодность

Двигатели John Deere имеют надежную конструкцию блока цилиндров с мокрыми гильзами, что облегчает капитальный ремонт. При правильной эксплуатации и соблюдении периодичности ТО, наработка двигателей до первого капитального ремонта может составлять до 35 000 моточасов.



ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ FPT (IVECO) Италия



Концерн FPT (ранее Iveco Motors) — итальянский двигателестроительный гигант в секторе промышленного машиностроения.

Для оснащения ДГУ концерн выпускает двигатели мощностью от 24 кВт до 595 кВт.



Преимущества двигателей FPT (Iveco)

Топливная система Двигатели надежны в работе даже на низкокачественном топливе, так как имеют очень простую конструкцию, изначально неприхотливую к его качеству, а 2-х ступенчатая фильтрация топлива гарантирует продолжительную безотказную работу, в том числе и в российских условиях.

Повышенная нагрузочная способность Промышленные двигатели FPT (Iveco) — это гарантированная высокая производительность при любых условиях работы. Среднесуточный коэффициент нагрузки всей линейки электростанций — 80% от основной мощности, в то время как коэффициент конкурентов не превышает 70%.

Экономичность Имея один из лучших показателей топливной эффективности, достигнутых благодаря электронной системе впрыска Common Rail двигатели FPT (Iveco) позволяют существенно экономить на горючем. Также эти итальянские двигатели имеют абсолютно лучшие показатели интервала замены масла - каждые 500-2000 моточасов, что позволяет экономить на ТО, закупке расходных материалов и оплате услуг сервиса.

Долговечность Ресурс промышленных двигателей данного производителя может достигать 30 000 моточасов до капитального ремонта, что обеспечивает надежную работу дизельной электростанции в течение длительного периода.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ VOLVO PENTA Швеция



Шведская компания Volvo Penta является одним из самых известных производителей дизельных двигателей для промышленного применения.

Для оснащения ДГУ компания Volvo Penta предлагает дизельные двигатели мощностью от 77кВт до 595 кВт.

На данный момент ассортимент дизельных двигателей Volvo Penta для дизельных электростанций состоит из линеек продукции, разделённых по объёму цилиндров – 5, 7, 13 и 16 литров. Линейки двигателей Volvo Penta включают в себя версии с 4 и 6 цилиндрами в рядном исполнении.



Преимущества двигателей Volvo Penta

Инновации Применяя последние достижения в анализе конечных нагрузок и сопротивлении материалов и используя инновационные методы проектирования, Volvo Penta создала двигатели высокой мощности без снижения ресурса и надежности.

Точность и эффективность Электронная система управления, получающая данные от датчиков в двигателе, отслеживает и мгновенно регулирует подачу топлива и момент впрыска, что максимально увеличивает топливную эффективность и мощность при разной нагрузке, снижает время отклика на изменение подачи топлива и максимально защищает двигатель.

Безотказность Дизельные электростанции с двигателями производства компании Volvo Penta зарекомендовали себя как высоконадежные и безотказные агрегаты, при работе с которыми следует лишь соблюдать правила эксплуатации и своевременно проходить ТО.

Экономичность За счет точного управления процессом сгорания, расходом воздуха и алгоритмом впрыска достигаются более высокие показатели эффективного расхода топлива, что существенно снижает эксплуатационные затраты и токсичность выхлопных газов.

Габариты Внедряя новейшие технологии литья, инновационный инжиниринг, используя передовые разработки в электронике и уделяя особое внимание прочности конструкции, шведский гигант снизил общие размеры своих двигателей, сделав их более компактными без потери мощности.

ДВИГАТЕЛИ JCB Великобритания



Всемирно известный производитель строительной и специальной техники, корпорация JCB также знаменита своими дизельными двигателями, производимыми по самым высоким стандартам надежности.

Располагая собственным научно-конструкторским бюро и высокотехнологичным производством, британская компания уже более 60 лет поставляет на рынок только высококлассную продукцию.

Для оснащения ДГУ JCB производит дизельные двигатели мощностью от 53 кВт до 176 кВт.



Преимущества двигателей JCB

Гарантия Двухлетняя расширенная гарантия без ограничения по количеству моточасов и увеличенный межсервисный интервал до 500 часов.

Исключительное принятие нагрузки

Четыре клапана на цилиндр, тщательно подобранный впускной коллектор и настройки подачи топлива, обеспечивают мощность, когда она больше всего нужна.

Высокий крутящий момент при низких оборотах двигателя Конструктивное исполнение двигателей JCB обеспечивает высокий крутящий момент при низких оборотах двигателя, что позволяет OEM-производителям разрабатывать более эффективное оборудование и улучшать производительность для оператора.

Передаточная характеристика Высоко интегрированные системы обработки воздуха и топливные системы, используемые в двигателях JCB, разработаны для обеспечения мощности и производительности в расширенном диапазоне скоростей и требований по нагрузке.

Решение по выбросам На каждом этапе принятия законов о выбросах, JCB создает инновационное решение, сводящее к минимуму неудобства для клиентов. Сосредоточив внимание на минимизации выбросов в цилиндрах с помощью технологии сгорания с низким содержанием твердых частиц, мы можем предложить компактный блок для простоты установки.

Вышеперечисленные преимущества двигателей лучших мировых производителей в составе дизельных электростанций Genbox дают возможность использовать их в качестве основного или резервного источника питания не только промышленных и строительных объектов, лечебных учреждений, АЗС, в нефтегазовой и коммерческой отрасли, сельском хозяйстве, но и в частном секторе (для дач и загородных домов).

СИНХРОННЫЕ АЛЬТЕРНАТОРЫ MECC ALTE Италия



Компания Mecc Alte S.p.A. один из флагманов в области разработки и производства синхронных альтернаторов высочайшего класса по качеству и надежности. Продукцию компании для своего производства используют ведущие бренды, выпускающие автономные системы электроснабжения.

Шесть собственных заводов, сертифицированных согласно ISO 9001 и ISO 14001, специализированное инженерно-конструкторское бюро, занимающееся разработкой и внедрением новейших технологий, делают синхронные альтернаторы Mecc Alte незаменимыми, особенно при эксплуатации в сложных и сверх сложных условиях.

Итальянский концерн производит синхронные альтернаторы мощностью от 1,2 кВА до 5000 кВА.



Преимущества синхронных альтернаторов Mecc Alte

- Уникальная система вентиляции внутренних компонентов;
- модернизированная муфта, облегчающая стыковку альтернаторов с двигателем;
- обмотки статора выполнены с шагом 2/3, что обеспечивает минимальное отклонение от синусоиды напряжения;
- использование инновационного электронного регулятора напряжения с погрешностью не более 1%;
- оптимальные показатели безопасности: степень защиты IP 21 (IP 23), система изоляции класса H;
- возможность кратковременной 300% перегрузки (до 20 секунд), а также 50% - до двух минут.

**ДГУ GENBOX С ДВИГАТЕЛЕМ КУБОТА (1500 об/мин)**

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)	
			230В	400В
Дизельные электростанции открытые (на раме)				
KBT7M	D1105	ECP3-1L 4	7.0 / 7.0	
KBT11M	D1703	ECP28-3S 4C	10.8 / 10.8	
KBT16M	V2403	ECP28-L 4C	16.0 / 16.0	
KBT11T	D1703	ECP3-2L 4		10.8 / 13.5
KBT16T	V2403	ECP28-M 4C		16.0 / 20.0
KBT24T	V3300	ECP28-VL 4C	24.0 / 30.0	
KBT32T	V3800DI-T	ECP32-2S 4C	32.0 / 40.0	

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)	
			230В	400В
Дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе				
KBT7M-S	D1105	ECP3-1L 4	7.0 / 7.0	
KBT11M-S	D1703	ECP28-3S 4C	10.8 / 10.8	
KBT16M-S	V2403	ECP28-L 4C	16.0 / 16.0	
KBT11T-S	D1703	ECP3-2L 4		10.8 / 13.5
KBT16T-S	V2403	ECP28-M 4C		16.0 / 20.0
KBT24T-S	V3300	ECP28-VL 4C	24.0 / 30.0	
KBT32T-S	V3800DI-T	ECP32-2S 4C	32.0 / 40.0	

ДГУ GENBOX С ДВИГАТЕЛЕМ КУБОТА (3000 об/мин)

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)	
			230В	400В
Дизельные электростанции открытые (на раме)				
KBT7M-3000	Z602	S20FS-130	6.7 / 6.7	
KBT8M-3000	D722	S20FS-160	8.0 / 8.0	
KBT10M-3000	D902	S20FS-160	9.6 / 9.6	
KBT12M-3000	D1005	S20F-230	12.0 / 12.0	
KBT16M-3000	D1305	ECP28-2L 2C	16.0 / 16.0	
KBT20M-3000	V1505	ECP28-3L 2C	20.0 / 20.0	
KBT24M-3000	V1505-T	ECP28-VL 2C	24.0 / 24.0	
KBT8T-3000	D722	ECP3-2S 2		8.6 / 10.8
KBT10T-3000	D902	ECP3-3S 2		9.6 / 12.1
KBT12T-3000	D1005	ECP3-1L 2		12.0 / 15.0
KBT16T-3000	D1305	ECP3-2L 2		16.0 / 20.0
KBT20T-3000	V1505	ECP28-2L 2C	20.0 / 25.0	
KBT24T-3000	V1505-T	ECP28-3L 2C	24.0 / 30.0	

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)	
			230В	400В
Дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе				
KBT7M-S-3000	Z602	S20FS-130	6.7 / 6.7	
KBT8M-S-3000	D722	S20FS-160	8.0 / 8.0	
KBT10M-S-3000	D902	S20FS-160	9.6 / 9.6	
KBT12M-S-3000	D1005	S20F-230	12.0 / 12.0	
KBT16M-S-3000	D1305	ECP28-2L 2C	16.0 / 16.0	
KBT20M-S-3000	V1505	ECP28-3L 2C	20.0 / 20.0	
KBT24M-S-3000	V1505-T	ECP28-VL 2C	24.0 / 24.0	
KBT8T-S-3000	D722	ECP3-2S 2		8.0 / 10.0
KBT10T-S-3000	D902	ECP3-3S 2		9.6 / 12.1
KBT12T-S-3000	D1005	ECP3-1L 2		12.0 / 16.0
KBT16T-S-3000	D1305	ECP3-2L 2		16.0 / 20.0
KBT20T-S-3000	V1505	ECP28-2L 2C	20.0 / 25.0	
KBT24T-S-3000	V1505-T	ECP28-3L 2C	24.0 / 30.0	

ДГУ GENBOX С ДВИГАТЕЛЕМ JOHN DEERE

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции открытые (на раме)			
JD24	3029DFU20	ECP28 VL4C	24 / 30
JD32	3029TFU20	ECP32 2S 4C	32 / 40
JD48	4045TF158R	ECP32 2M 4C	48 / 60
JD64	4045TFU20	ECP32 2L 4C	64 / 80
JD80	4045HF158	ECP34 2S 4C	80 / 100
JD100	6068TF258R	ECP34 1M 4C	96 / 120
JD120	6068HF158R	ECP34 1L 4C	120 / 150
JD140	6068HF258R	ECO38-1S 4	144 / 180
JD160	6068HFU20	ECO38-2S 4	160 / 200
JD200	6068HFU55	ECO38 1L 4	200 / 250
JD240	6090HFU84	ECO38 2L 4	244 / 304

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе			
JD24-S	3029DFU20	ECP28 VL4C	24 / 30
JD32-S	3029TFU20	ECP32 2S 4C	32 / 40
JD48-S	4045TF158R	ECP32 2M 4C	48 / 60
JD64-S	4045TFU20	ECP32 2L 4C	64 / 80
JD80-S	4045HF158	ECP34 2S 4C	80 / 100
JD100-S	6068TF258R	ECP34 1M 4C	96 / 120
JD120-S	6068HF158R	ECP34 1L 4C	120 / 150
JD140-S	6068HF258R	ECO38-1S 4	144 / 180
JD160-S	6068HFU20	ECO38-2S 4	160 / 200
JD200-S	6068HFU55	ECO38 1L 4	200 / 250
JD240-S	6090HFU84	ECO38 2L 4	244 / 304

ДГУ GENBOX С ДВИГАТЕЛЕМ VOLVO PENTA



Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции открытые (на раме)			
VP 68	TAD530GE	ECP34 1S 4C	68 / 85
VP 100	TAD532GE	ECP34 2M 4C	100 / 125
VP 120	TAD731GE	ECP34 1L 4C	120 / 150
VP 160	TAD733GE	ECO38 2S 4	160 / 200
VP 200	TAD840GE	ECO38 1L 4	200 / 250
VP 240	TAD1341GE	ECO38-2L 4	240 / 300
VP 280	TAD1342GE	ECO38 3L 4	280 / 350
VP 300	TAD1343GE	ECO40 1S 4	300 / 375
VP 320	TAD1344GE	ECO40 1S 4	320 / 400
VP 360	TAD1345GE	ECO40 2S 4	360 / 450
VP 400	TAD1641GE	ECO40 3S 4	400 / 500
VP 440	TAD1642GE	ECO40 1L 4	440 / 550
VP 500	TAD1644GE	ECO40 1.5L 4	500 / 625
VP 520	TWD1644GE	ECO40 2L 4	520 / 650
VP 560	TWD1645GE	ECO40 VL 4	560 / 700

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе			
VP 68-S	TAD530GE	ECP34 1S 4C	68 / 85
VP 100-S	TAD532GE	ECP34 2M 4C	100 / 125
VP 120-S	TAD731GE	ECP34 1L 4C	120 / 150
VP 160-S	TAD733GE	ECO38 2S 4	160 / 200
VP 200-S	TAD840GE	ECO38 1L 4	200 / 250
VP 240-S	TAD1341GE	ECO38-2L 4	240 / 300
VP 280-S	TAD1342GE	ECO38 3L 4	280 / 350
VP 300-S	TAD1343GE	ECO40 1S 4	300 / 375
VP 320-S	TAD1344GE	ECO40 1S 4	320 / 400
VP 360-S	TAD1345GE	ECO40 2S 4	360 / 450
VP 400-S	TAD1641GE	ECO40 3S 4	400 / 500
VP 440-S	TAD1642GE	ECO40 1L 4	440 / 550
VP 500-S	TAD1644GE	ECO40 1.5L 4	500 / 625
VP 520-S	TWD1644GE	ECO40 2L 4	520 / 650
VP 560-S	TWD1645GE	ECO40 VL 4	560 / 700

ДГУ GENBOX С ДВИГАТЕЛЕМ FPT (IVECO)



Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции открытые (на раме)			
IV 24	80313AM1P.S550	ECP28 VL4C	24 / 30
IV 40	NEF45 AM2.S500	ECP32 1M 4C	40 / 50
IV 64	NEF45 SM3.S500	ECP32 2L 4C	64 / 80
IV 96	NEF45 TM3.S500	ECP34 1M 4C	96 / 120
IV 100	NEF67SM1.S500	ECP34 1M 4C	100 / 125
IV136	NEF67TM4.S500	ECO38 1S 4	136 / 170
IV160	NEF67TM7.S500	ECO38 2S 4	160 / 200
IV 200	NEF67TE8W.S500	ECO38 1L 4	200 / 250
IV 240	CURSOR87TE4.S500	ECO38 2L 4	240 / 300
IV 280	CURSOR13TE2A.S500	ECO38 3L 4	280 / 350
IV 320	CURSOR13TE3A.S500	ECO40 1S 4	320 / 400
IV 400	CR13TE7W.S550	ECO40 3S 4	400 / 500
IV 480	CR16TE1W.S550	ECO40 1.5L 4	480 / 600

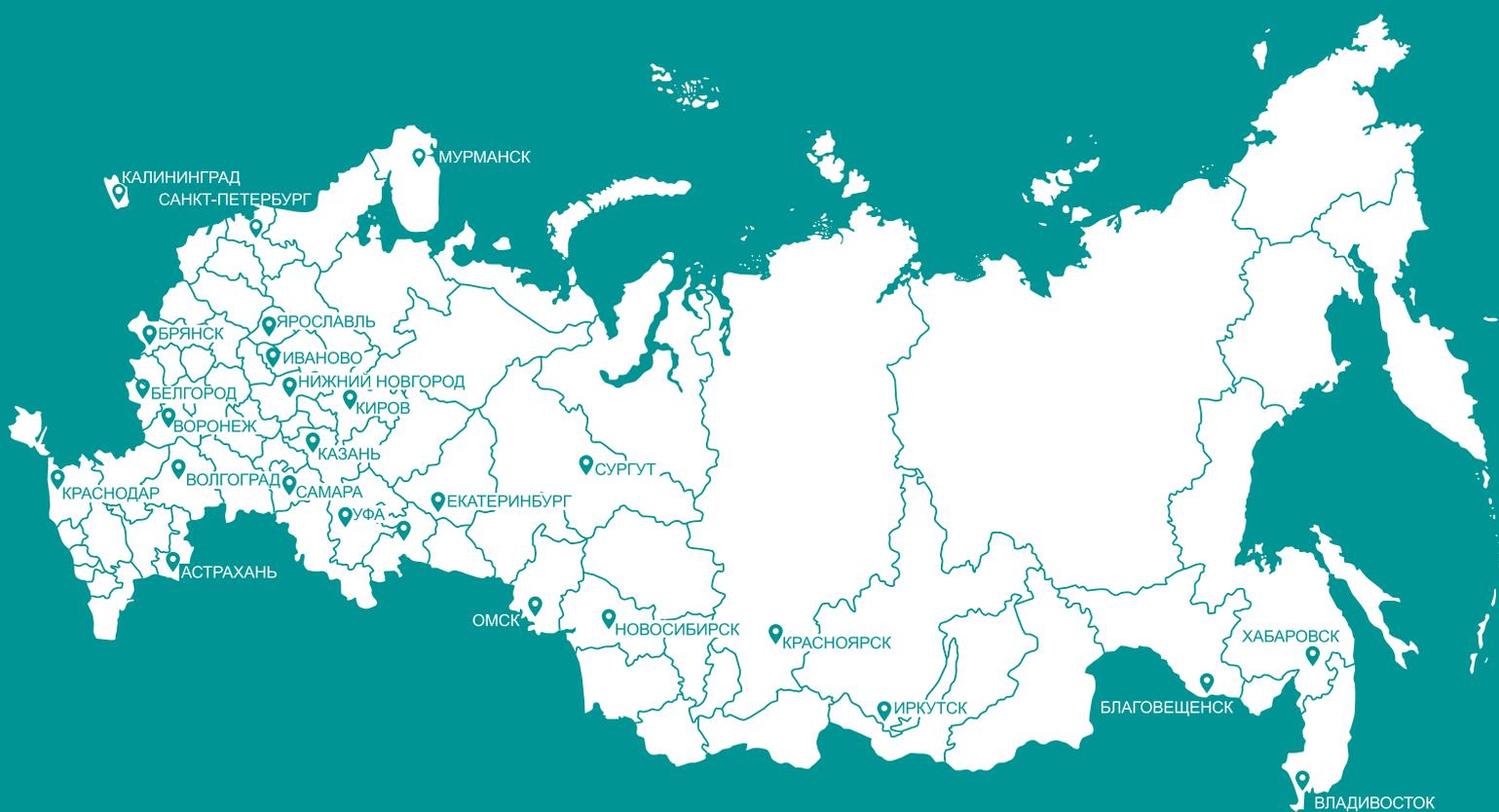
Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе			
IV 24-S	80313AM1P.S550	ECP28 VL4C	24 / 30
IV 40-S	NEF45 AM2.S500	ECP32 1M 4C	40 / 50
IV 64-S	NEF45 SM3.S500	ECP32 2L 4C	64 / 80
IV 96-S	NEF45 TM3.S500	ECP34 1M 4C	99 / 124
IV 100-S	NEF67SM1.S500	ECP34 1M 4C	96 / 120
IV136-S	NEF67TM4.S500	ECO38 1S 4	136 / 170
IV 160-S	NEF67TM7.S500	ECO38 2S 4	160 / 200
IV 200-S	NEF67TE8W.S500	ECO38 1L 4	200 / 250
IV 240-S	CURSOR87TE4.S500	ECO38 2L 4	240 / 300
IV 280-S	CURSOR13TE2A.S500	ECO38 3L 4	280 / 350
IV 320-S	CURSOR13TE3A.S500	ECO40 1S 4	320 / 400
IV 400-S	CR13TE7W.S550	ECO40 3S 4	400 / 500
IV 480-S	CR16TE1W.S550	ECO40 1.5L 4	480 / 600

ДГУ GENBOX С ДВИГАТЕЛЕМ JCB



Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции открытые (на раме)			
CB48	444 TG 56	ECP32 2M/4	48 / 60
CB64	444 TG 74	ECP32 2L/4	64 / 80
CB90	444 TAG 100	ECP34 1M/4	87 / 109
CB100	448 TCAG - 128	ECP34 2M/4	101 / 127

Модель ДГУ	Модель двигателя	Модель генератора	Основная мощность (кВт / кВА)
			400В
Дизельные электростанции в шумозащитном еврокожухе			
CB48-S	444 TG 56	ECP32 2M/4	48 / 60
CB64-S	444 TG 74	ECP32 2L/4	64 / 80
CB90-S	444 TAG 100	ECP34 1M/4	87 / 109
CB100-S	448 TCAG - 128	ECP34 2M/4	101 / 127



***ГЕНВОХ – ВАШ
НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР!***