

DALGAKIRAN

GENERATOR

ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ





УСПЕХ, ПРОВЕРЕННЫЙ ВРЕМЕНЕМ!

Сегодня машиностроительный холдинг DALGAKIRAN является самой прогрессивной производственной компанией Турции. За 50 лет интенсивного развития компания добилась мировой известности и престижной позиции на мировом рынке производителей источников резервного и постоянного питания.

ПРОИЗВОДСТВО DALGAKIRAN GENERATOR

Машиностроительный холдинг DALGAKIRAN располагает собственными производственными площадями более 50 000 кв.м. в Стамбуле, республика Турция.

Ежегодный объем производства составляет более 15 000 единиц оборудования.

Высокоточное оборудование, установленное на производственных линиях DALGAKIRAN позволяет производить дизельные электростанции по любому индивидуальному проекту.





БОЛЬШОЙ ОПЫТ РАБОТЫ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

За 10 лет успешной работы в 40 регионах России нашими инженерами реализовано более 200 проектов под ключ для объектов различной специализации. Общая мощность всех проектов 100 МВт.

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Комплектующие лучших мировых производителей позволяют собирать действительно надежное энергогенерирующее оборудование, подходящее для эксплуатации в различных климатических условиях.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Наши представительства, сервисные центры и склады продукции есть в 20 регионах России

МЫ РЕШАЕМ ЗАДАЧИ КОМПЛЕКСНО!

Широкий спектр услуг включает в себя проектирование, поставку и обслуживание энергетических систем в комплексе.



На сегодняшний день компания DALGAKIRAN GENERATOR обладает широкой сетью представительств более чем в 15 регионах Российской Федерации, многие из которых имеют на своей базе сертифицированные сервисные центры, а также склады готовой продукции и оригинальных запасных частей. Благодаря широкой географии представительств и офисов, клиенты DALGAKIRAN GENERATOR имеют возможность приобретения и обслуживания дизельных электростанций DALGAKIRAN GENERATOR по всей России - от Калининграда до Владивостока.



● Москва

● Екатеринбург

● Казань

● Краснодар

● Н.Новгород

● Новосибирск

● Омск

● Самара

● Тюмень

● Владивосток

● Воронеж

● Иркутск

● Красноярск

● Пенза

● Ростов-на-Дону

● Санкт-Петербург

● Томск

● Уфа

● Хабаровск



СЕРВИС DALGAKIRAN GENERATOR

Круглосуточный высококачественный сервис DALGAKIRAN — залог безаварийной работы наших станций! Мы предоставляем широкий спектр сервисных услуг:

- Гарантийное и постгарантийное обслуживание.
- Обучение сотрудников Заказчика.
- Удаленный мониторинг оборудования.
- Поставка запасных частей.
- Наличие широкой сети сервисных центров на всей территории РФ.

СКЛАДСКАЯ СЕТЬ DALGAKIRAN GENERATOR

DALGAKIRAN располагает собственным складским комплексом площадью 6000 кв.м. в Подмоскowie, постоянный сток - более 100 единиц дизельных генераторов. Кроме того, складская сеть включает в себя более 10 региональных складов по всей России в таких городах, как Самара, Краснодар, Новосибирск, Казань, Екатеринбург и др.

100% ТЕСТИРОВАНИЕ ТЕХНИКИ DALGAKIRAN GENERATOR

Абсолютно любой потребитель нашей техники получает на 100% протестированную ДГУ, что позволяет свести к минимуму непредвиденные ситуации во время запуска техники на месте эксплуатации. Каждая станция полностью готова к моментальному запуску, заправлена антифризом. Двигатель заправлен маслом, готовы к работе АКБ, глушитель, ручной насос откачки масла: потребителю достаточно лишь установить генератор на ровную площадку и подключить электростанцию к сети.

ЛОГИСТИКА DALGAKIRAN GENERATOR

DALGAKIRAN осуществляет доставку оборудования, запасных частей и комплектующих во все регионы Российской Федерации.

Большие региональные склады в Москве, Екатеринбурге и Самаре обеспечивают минимальные сроки поставки оборудования.

Панель управления

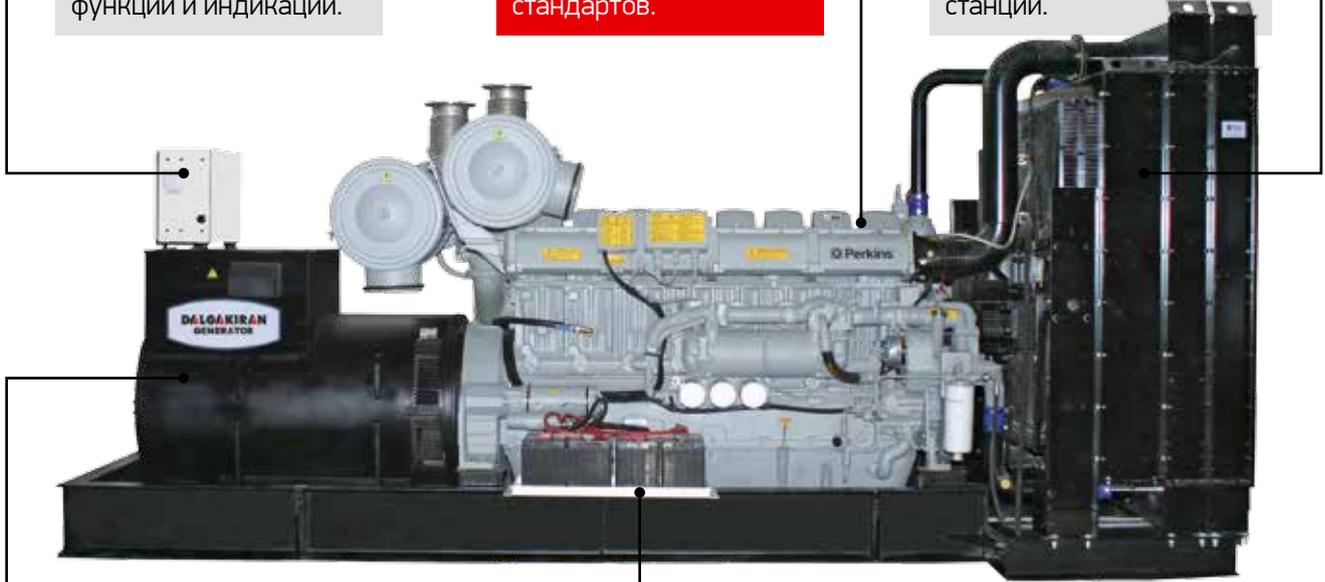
В электронных панелях управления генераторных станций DALGAKIRAN предусмотрены все необходимые для безопасной работы функции и индикации.

Двигатель

Все дизельные двигатели, используемые при изготовлении станций DALGAKIRAN, полностью соответствуют требованиям мировых стандартов.

Система охлаждения

Система охлаждения, состоящая из промышленного радиатора и расширительного бочка, постоянно поддерживает рабочую температуру станции.



Генератор переменного тока

Альтернаторы, которые мы применяем в дизельгенераторных установках, исключительно надежны и имеют высокий КПД.

Несущая рама

Характеристики и прочность стальной несущей рамы соответствуют массо-габаритным стандартам дизель-генераторной установки. Конструктив рамы обеспечивает сведение к минимуму уровня вибраций.

ДВИГАТЕЛИ



АЛЬТЕРНАТОРЫ





АЛЬТЕРНАТОРЫ

**MARELLIMOTORI SPA**

С более чем 100 летним производственным опытом, Marelli Motori признается в качестве ведущего поставщика комплектующих для производства электроэнергии в различных отраслях, предлагая полный спектр генераторов и электродвигателей низкого и высокого напряжения.

Отличительные особенности генераторов Marelli Motori:

- Обмотки генератора пропитаны смолой (пропитка в вакууме под давлением);
- Конструкция обеспечивает надежность применения генераторов в тяжелых эксплуатационных условиях;
- Датчики для контроля температуры обмотки статора и подшипников;
- Электронная система контроля работы синхронного генератора в режиме реального времени;
- Система изоляции класса H;
- Длительный срок эксплуатации узлов и корпуса.

**CROMTON GRAVES LTD**

Crompton Greaves — крупнейший индийский производитель электрооборудования, коммутационных устройств, электродвигателей и генераторов. Продукция соответствует всем европейским стандартам и экспортируется в Европу и США. Генераторы переменного тока Crompton Greaves успешно используются в бюджетных модификациях электростанций, сочетая хорошее качество и невысокую стоимость.

**MECC ALTE**

Занимая ведущие позиции как на внутреннем рынке, так и на международной арене, Mecc Alte является одним из ведущих электротехнических концернов, производящих генераторы переменного тока. Ежедневно совершаемые исследования, разработки и обновления являются свидетельством постоянного улучшения деятельности по всем направлениям. Mecc Alte обладает сертификатами качества ISO 9001 (с 1996 года) и ISO 14001 (с 2010 года). Завод располагает производственными площадями 54 000 квадратных метров, на которых работают почти 850 сотрудников, обеспечивающих оборот около 130 млн. евро. Mecc Alte является хорошо организованной компанией и готова бросить вызов на любом рынке, в каждом из его сегментов.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

TJ-500-T — представитель нового поколения контроллеров генераторных установок, который объединяет в себе многофункциональность и широкие возможности обмена данными вместе с надежной и недорогой конструкцией. Контроллер соответствует самым требовательным мировым стандартам безопасности, электромагнитной совместимости EMC, вибрации и охраны окружающей среды для категории промышленных товаров. Функциональные возможности ПО комплектуются путем удобного обновления программного обеспечения через USB-порт. Программное обеспечение на базе Windows для ПК позволяет выполнять мониторинг и программирование через USB, RS-485, Ethernet и GPRS. Программное обеспечение Rainbow Scada на базе ПК позволяет выполнять мониторинг и управлять неограниченным количеством генераторов с одного центрального пункта.



Функции:

- Блок AMF с бесперебойной передачей
- Блок ATS с бесперебойной передачей
- Контроллер дистанционного запуска
- Контроллер ручного запуска
- Контроллер двигателя
- Блок дистанционного отображения и контроля
- Дисплей формирования волн $V \& I$
- Анализ гармоник $V \& I$
- Токовые трансформаторы СТ со стороны генераторной установки или нагрузки

Обмен данными:

- GSM-GPRS
- Встроенный модем GPRS (по выбору)
- Web мониторинг
- Web программирование
- GSM-SMS
- Электронная почта e-mail
- USB устройство
- RS-232
- J1939-CANBUS



КОНТАКТОРЫ



В стандартной комплектации дизельных генераторов DAL-GAKIRAN установлены контакторы Larsen®Turbo. L&T — крупный международный концерн, насчитывающий более 130 филиалов и 15 ассоциированных компаний по всему миру.

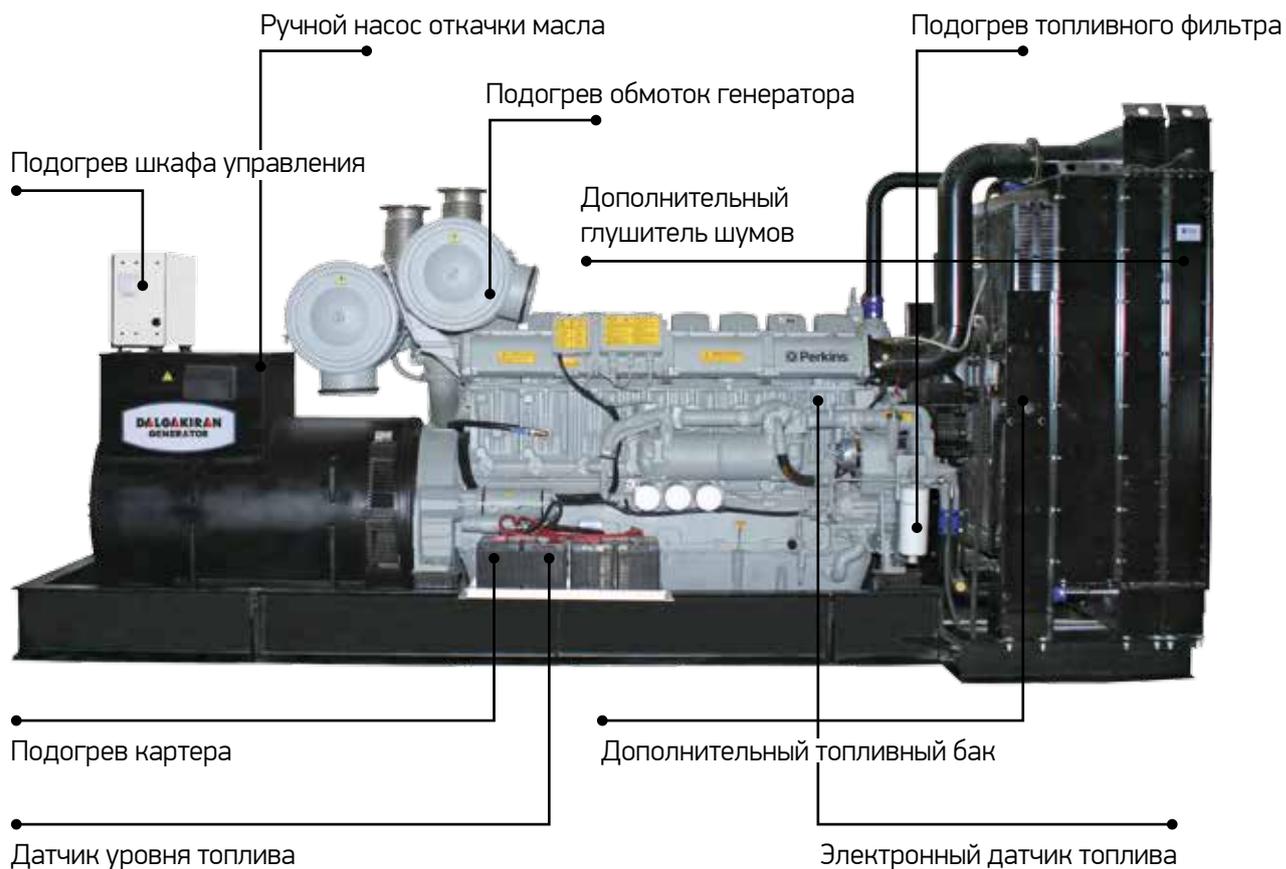
Опционально

ТОПЛИВНЫЙ БАК

Топливный бак встроен в раму дгу и по объему рассчитан на 8-часовую работу при 100% нагрузке без дозаправки. Стенки бака одновременно являются ребрами жесткости, придающими конструкции рамы дополнительную прочность, которая так необходима в условиях повышенных вибраций при запуске, а также при остановке и транспортировке оборудования на дальние расстояния. Подобное решение делает станцию гораздо компактнее, а раму прочнее по сравнению с недорогими электростанциями.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Глушитель выхлопа двигателя с гибким переходником или компенсатором
2. Охлаждающая жидкость (50% антифриз, 50% вода)
3. Русифицированный жидкокристаллический пульт управления, с возможностью использования станции в ручном и автоматическом режиме
4. Электрический подогреватель охлаждающей жидкости
5. Аккумуляторные батареи
6. Блок зарядки АКБ
7. Автомат защиты от короткого замыкания
8. Контакторы Larsen®Turbo



СИНХРОНИЗАЦИЯ СТАНЦИЙ

Настройка параллельной работы нескольких электростанций с основной сетью, а также между собой называется синхронизацией. Система из нескольких генераторов малой мощности имеет ряд преимуществ перед одиночным генератором большой мощности.

Система из нескольких параллельных генераторов может:

- работать как основной источник электроэнергии;
- резервировать основную сеть;
- работать параллельно с основной сетью для восполнения дефицита мощности.

Модульная конструкция управляющего контроллера TJPS позволяет наращивать систему до необходимого уровня сложности и обеспечить наилучшее техническое решение под имеющиеся требования Заказчика.

ПОДОГРЕВ МАСЛА

Данная опция предотвращает повышение вязкости моторного масла в условиях низких температур.



ПОДОГРЕВ ОБМОТОК ГЕНЕРАТОРА

Подогрев обмоток генератора предназначен для поддержания постоянной температуры воздуха в рабочей зоне генератора. Применяется при использовании ДГУ в условиях с резкими перепадами температур, предотвращает образование конденсата и коррозии на обмотках. При запуске ДГУ подогрев обмоток отключается от сети переменного тока и автоматически включается при останове.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DEERSEA

DSE8610 является простой в эксплуатации системой управления несколькими генераторами, предназначенная для синхронизации от 2 до 32 генераторов. DSE8610 контролирует генератор, показывая его рабочее состояние и неисправности, автоматически запускает или останавливает двигатель по сигналу повышения или снижения нагрузки на шинах, запускает последующий двигатель в случае отказа предыдущего. Аварийные сигналы отображаются на ЖК-экране (предусмотрена возможность переводов на разные языки), на светодиодных индикаторах, а также инициируется подача звукового сигнала.

ПОДОГРЕВ ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА

Для облегчения запуска двигателя и для снижения «засаливания» фильтра парафином применяется подогрев фильтров тонкой очистки топлива. Подогрев масляного фильтра также облегчает пуск двигателя и снижает износ трущихся частей в первые минуты работы. Выпускаются разнообразные топливные и масляные фильтры со встроенной системой подогрева.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ/РАСШИРЕННЫЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК с системой автоматической подкачки топлива

Топливо заполняет основной бак электростанции под действием сил гравитации (самотеком). Измерительные датчики в автоматическом режиме отслеживают уровень. Топливный электроклапан, запитанный от аккумулятора, открывается при подаче сигнала о низком уровне топлива. Для очистки топлива перед электроклапаном установлен топливный фильтр.

ПОДОГРЕВ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ.

Для предотвращения образования конденсата на электроприборах панели устанавливаются подогреватели.

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

Удаленное управление дизельной электростанцией DALGAKIRAN возможно тремя способами:
- сигнал передается через модем GSM посредством порта RS232 (COM-PORT),
- сигнал передается на модем Dial-Up 56K и через него на центральную телефонную сеть общего пользования,
- сигнал передается через модем DSL в Интернет.

ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Открытое исполнение — наиболее простой и бюджетный вариант исполнения дизельной станции, когда двигатель, альтернатор, топливный бак и панель управления размещаются на цельнометаллической раме.



ИСПОЛНЕНИЕ В ШУМОИЗОЛИРУЮЩЕМ КОЖУХЕ

Подобное исполнение дает возможность эксплуатировать ДГУ как вне, так и внутри специальных помещений при необходимости существенного снижения уровня звукового шума работающего двигателя. Кожух имеет большие габариты и вес в сравнении с открытым исполнением за счет применения звукоизоляционного материала. Уровень шума ДГУ с шумопоглощающим кожухом соответствует стандарту СЕ. Все металлические детали проходят обработку на шлифовальном станке для того, чтобы удалить все «заусенцы», которые являются основной причиной возникновения очагов коррозии в процессе эксплуатации. Благодаря этому ЛКП сохраняет безупречный вид и эксплуатационные характеристики в течение многих лет. Металлические детали проходят тщательные испытания:



- при помощи металлического шарика происходит имитация удара тупым предметом по металлической поверхности;
- Создается имитация глубоких царапин на поверхности ЛКП;
- Детали ЛКП помещаются в соляной раствор на 8 часов для подтверждения отсутствия признаков коррозии.

Комплектация шумозащищенного кожуха

- Четырехточечное такелажное крепление в верхней части кожуха
- Скрытый канал отвода выхлопных газов внутри кожуха
- Кнопка аварийной остановки
- Выступающие воздухозаборные каналы, обеспечивающие равномерное охлаждение внутри кожуха
- Отвод воздуха из радиатора наверх
- Сервисный люк в верхней части кожуха для облегчения заправки радиатора
- Коррозионно-стойкая, препятствующая образованию ржавчины окраска
- Улучшенная шумоизоляция
- Съемные панели для упрощения монтажа и транспортировки



ИСПОЛНЕНИЕ НА ШАССИ

Шасси предназначены для мобильного передвижения дизель-генератора с объекта на объект путем передвижения на прицепе спецтранспортом. Как правило, на шасси устанавливаются ДГУ в кожухе или контейнере «Север». Различают одноосные прицепы для малой грузоподъемности и многоосные для установок большей грузоподъемности.



ИСПОЛНЕНИЕ В КОНТЕЙНЕРЕ

Блок-контейнер «Север» — вариант исполнения и установки в нем промышленного оборудования соответствует требованиям эксплуатации на территории Российской Федерации. Контейнерная электростанция представляет собой термоизолированный блок контейнер, внутри которого установлена электростанция или система из нескольких, параллельно работающих электростанций. Блок контейнер имеет климатическое исполнение УХЛ, категория 1 по ГОСТ 15150-69.





7-1808 кВт



Perkins Engines Company Limited — компания специализирующаяся на производстве дизельных и газовых двигателей для энергетических установок, сельскохозяйственной, погрузочно-разгрузочной, транспортной и строительной техники. Стратегия ведения бизнеса основывается на 3-х ключевых направлениях: качество, надежность, охрана окружающей среды.

Отличные рабочие характеристики, высокое качество исполнения и надежность — вот что отличает эти двигатели от остальных.

Среди особых качеств двигателей Perkins — это полностью электронные системы управления и регулирования оборотов, что гарантирует пониженный расход топлива и количество вредных выбросов дизельного генератора, благодаря более точному управлению регулировкой и длительностью впрыска, улучшенную защиту при эксплуатации дизель-электростанции в тяжелых условиях, простоту эксплуатации и диагностики неисправностей ДГУ, повышенную надежность благодаря более качественному мониторингу.

Технологические инновации, используемые в двигателях Perkins, гарантируют:

- Более полное сгорание топлива и, соответственно, более высокий КПД
- Пониженный уровень содержания вредных веществ в выхлопных газах
- Пониженный уровень шума и вибраций из-за отсутствия топливного насоса
- Пониженный расход топлива

ОПЦИИ

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления



Модель электростанции	Модель двигателя	Модель альтернатора	50 HZ / 400V			Габаритные размеры						Вес		Топливный бак	
			Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	в кожухе			открытый			в кожухе кг	открытый кг	в кожухе л	открытый л
						Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм				
DG10PR	403A-11G	MJB160XA4	10	9	7	730	1770	1130	700	1250	950	425	275	75	75
DG14PR	403A-15G	MJB160XA4	14	13	10	950	2220	1460	950	1650	1070	669	424	90	90
DG22PR	404D-22G	MJB160SB4	22	20	16	980	2220	1460	950	1650	1120	748	503	90	90
DG34PR	1103A-33G	MJB160MB4	34	31	24	980	2220	1460	950	1650	1220	976	718	90	90
DG46PR	1103A-33TG1	MJB200SA4	46	42	34	980	2220	1460	950	1650	1220	1000	750	90	90
DG51PR	1103A-33TG1	MJB200SB4	51	46	37	980	2220	1460	950	1650	1220	771	1029	90	90
DG67PR	1103A-33TG2	MJB200MA4	67	61	48	980	2670	1460	950	2000	1230	1129	834	160	160
DG73PR	1104A-44TG1	MJB200MB4	73	66	53	980	2670	1460	950	2000	1230	1212	917	160	160
DG82PR	1104A-44TG2	MJB200MB4	82	75	60	980	2670	1460	950	2000	1230	1212	917	160	160
DG90PR	1104A-44TG2	MJB225SA4	90	82	65	980	2670	1460	950	2000	1230	1257	962	160	160
DG101PR	1104C-44TAG2	MJB225SB4	101	92	74	980	2670	1460	950	2000	1250	1349	1054	160	160
DG114PR	1104C-44TAG2	MJB225MA4	114	103	83	980	2670	1460	950	2000	1250	1389	1094	160	160
DG145PR	1106A-70TAG1	MJB225LA4	145	132	106	1130	3340	1590	1110	2350	1350	1754	1354	260	260
DG153PR	1106A-70TAG1	MJB250MA4	153	138	110	1130	3340	1590	1110	2350	1350	1864	1464	260	260
DG167PR	1106A-70TAG2	MJB250MA4	167	152	122	1130	3340	1590	1110	2350	1350	1864	1484	260	260
DG200PR	1106A-70TAG3	MJB250MB4	200	183	147	1230	3880	1900	1220	2700	1470	2265	1685	330	330
DG223PR	1106A-70TAG4	MJB250LA4	223	203	162	1230	3880	1900	1220	2700	1470	2335	1755	330	330
DG234PR	1506A-E88TAG1	MJB250LA4	234	213	170	1230	3880	1900	1220	2700	1470	2335	1755	330	330
DG265PR	1506A-E88TAG2	MJB250LB4	265	238	190	1230	3880	1900	1220	2700	1800	2460	1800	330	330
DG275PR	1506A-E88TAG3	MJB250LB4	275	250	200	1230	3880	1900	1220	2700	1800	2460	1800	330	330
DG290PR	1506A-E88TAG3	MJB315SA4	290	264	211	1230	3880	1900	1220	2700	1800	2460	1800	330	330
DG304PR	1606A-E93TAG4	MJB315SA4	304	278	222	1230	3880	1950	1300	3000	1700	2650	2070	385	385
DG317PR	1506A-E88TAG4	MJB315SA4	317	290	232	1230	3880	1950	1300	3000	1700	2650	2070	385	385
DG330PR	1606A-E93TAG5	MJB315SA4	330	300	240	1230	3880	1950	1300	3000	1700	2650	2070	385	385
DG348PR	1506A-E88TAG5	MJB315SB4	348	318	254	1230	3880	1950	1300	3000	1700	2650	2070	385	385
DG385PR	2206A-E13TAG2	MJB315SB4	385	350	280	1650	5020	2300	1100	3340	1920	3348	2648	630	680
DG409PR	2206A-E13TAG2	MJB315MA4	409	357	286	1650	5020	2300	1100	3340	1920	3488	2788	933	680
DG450PR	2206A-E13TAG3	MJB315MA4	450	409	327	1650	5020	2300	1100	3340	1920	3488	2788	933	680
DG500PR	2506A-E15TAG1	MJB315MB4	500	450	360	1650	5020	2300	1150	3700	2030	4592	3640	933	885
DG560PR	2506A-E15TAG2	MJB355SA4	560	510	408	1650	5020	2300	1150	3700	2030	4946	3690	1000	885
DG625PR	2806A-E18TAG1A	MJB355SB4	625	570	456	1650	5020	2300	1550	3700	2250	5255	4150	1000	1000
DG680PR	2806A-E18TAG1A	MJB355MA4	680	618	494	1650	5020	2300	1550	3700	2250	5505	4400	1000	1000
DG721PR	2806A-E18TAG2	MJB355MA4	721	669	535	1650	5020	2300	1550	3700	2250	5505	4400	1000	1000
DG825PR	4006-23TAG2A	MJB355MB4	825	750	600	2470	6080	2700	1650	4160	2285	9600	4911	1371	1370
DG880PR	4006-23TAG3A	MJB355MA4	880	800	640	2470	6080	2700	1650	4160	2285	9650	4961	1371	1370
DG905PR	4006-23TAG3A	MJB400MA4	905	808	646	2470	6080	2700	1650	4160	2285	9995	5279	1381	1370
DG1000PR	4008TAG1A	MJB400MA4	1004	913	730	2470	6080	2900	2050	4500	2580	12120	7485	1258	1260
DG1130PR	4008TAG2A	MJB400MB4	1128	1026	821	2470	6080	2900	2050	4500	2580	12120	7585	1258	1260
DG1265PR	4012-46TWG2A	MJB400LA4	1265	1150	920	2470	9145	2900	1880	4685	2350	16750	9050	2000	2000
DG1400PR	4012-46TWG2A	MJB400LB4	1396	1263	1010	2470	9145	2900	1880	4685	2350	17000	9300	2000	2000
DG1500PR	4012-46TWG3A	MJB450MB4	1514	1377	1102	2470	9145	2900	1880	4685	2320	17400	9700	2000	2000
DG1600PR	4012-46TWG4A	MJB450MB4	1609	1500	1200	2470	9145	2900	1880	4685	2350	17465	9763	2500	2500
DG1650PR	4012-46TAG2A	MJB450MB4	1650	1500	1200	2470	9145	3150	2100	5010	2420	17800	10300	2500	2500
DG1900PR	4012-46TAG3A	MJB450LB4	1899	1727	1382	2470	9145	3150	2260	5000	2800	19110	11810	3000	3000
DG2025PR	4016-61TRG1	MJB450LB4	2025	1874	1499	2470	12212	2900	2250	5800	2750	24470	15200	3000	3000
DG2200PR	4016-61TRG2	MJB500SC4	2200	2000	1600	2470	12212	3150	2250	6010	2750	25000	16000	3000	3000
DG2500PR	4016-61TRG3	MJB500LA4	2510	2260	1808	2470	12212	3150	2250	6010	2750	25000	16000	3000	3000

**Технические характеристики дизельных электростанций
 DALGAKIRAN-PERKINS с альтернатором Crompton**


Модель электростанции	Модель двигателя	Модель альтернатора	50 HZ / 400V			Габаритные размеры						Вес		Топливный бак	
			Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	в кожухе			открытый			в кожухе кг	открытый кг	в кожухе л	открытый л
						Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм				
DG10PR	403A-11G	G1R132MC	10	9	7	730	1770	1130	700	1250	950	435	285	75	75
DG14PR	403A-15G	G1R160S1B	14	12	10	730	1770	1130	700	1250	995	538	388	75	75
DG21PR	404A-22G	G1R160SB	21	19	15	980	2220	1460	950	1650	1050	750	505	90	90
DG33PR	1103A-33G	G1R160M2A	33	30	24	980	2220	1460	950	1650	1220	974	716	90	90
DG44PR	1103A-33TG1	G1R200SE	44	40	32	980	2220	1460	950	1650	1220	971	713	90	90
DG50PR	1103A-33TG1	G1R200SA	50	45	36	980	2670	1460	950	2000	1230	1064	769	160	160
DG66PR	1103A-33TG2	G1R200SC	66	60	48	980	2670	1460	950	2000	1230	1097	802	160	160
DG73PR	1104A-44TG1	G1R200MB	73	66	53	980	2670	1460	950	2000	1230	1208	913	160	160
DG83PR	1104A-44TG2	G1R200MB	83	75	60	980	2670	1460	950	2000	1230	1208	913	160	160
DG89PR	1104A-44TG2	G1R200MD	89	81	65	980	2670	1460	950	2000	1230	1247	952	160	160
DG99PR	1104C-44TAG2	G1R200MDX	99	90	72	980	2670	1460	950	2000	1250	1341	1046	160	160
DG110PR	1104C-44TAG2	G1R250SB	110	100	80	980	2670	1460	950	2000	1250	1349	1054	160	160
DG138PR	1106A-70TG1	G1R250SD	138	125	100	1130	3340	1590	1100	2350	1350	1745	1345	260	260
DG152PR	1106A-70TG1	G1R250MA	152	137	110	1130	3340	1590	1100	2350	1350	1775	1375	260	260
DG166PR	1106A-70TAG2	G1R250MB	166	151	121	1130	3340	1590	1100	2350	1350	1814	1414	260	260
DG198PR	1106A-70TAG3	G1R250LB	198	180	144	1230	3880	1900	1200	2700	1470	2181	1601	330	330
DG220PR	1106A-70TAG4	G1R250LD	220	200	160	1230	3880	1900	1200	2700	1470	2225	1645	330	330
DG233PR	1506A-E88TAG1	G1R315SE	223	213	170	1230	3880	1900	1200	2700	1470	2225	1645	330	330
DG264PR	1506A-E88TAG2	G1R315SE	264	237	190	1230	3880	1900	1200	2700	1800	2469	1889	330	330
DG275PR	1506A-E88TAG3	G1R315SE	275	250	200	1230	3880	1900	1200	2700	1800	2469	1889	330	330
DG318PR	1506A-E88TAG4	G1R315SB	318	291	233	1300	3000	1700	1330	3960	1900	2764	2169	385	385
DG348PR	1506A-E88TAG5	G1R315SB	348	318	254	1300	3000	1700	1330	3960	1900	2864	2269	385	385
DG415PR	2206A-E13TAG2	G1R315MB	415	380	304	1650	5020	2300	1100	3340	1920	3353	2793	933	680
DG440PR	2206A-E13TAG3	G1R355SB	440	400	320	1650	5020	2300	1100	3340	1920	3442	2742	933	680
DG512PR	2506A-E15TAG1	G1R355SE	512	466	373	1650	5020	2300	1150	3700	2030	3730	4682	933	885
DG550PR	2506A-E15TAG2	G1R355SE	550	500	400	1650	5020	2300	1150	3700	2030	3650	4906	1000	885
DG676PR	2806A-E18TAG1A	G1R355MA	676	615	492	1650	5020	2300	1550	3700	2250	5319	5214	1000	1000
DG719PR	2806A-E18TAG2	G1R355MB	719	667	534	1650	5020	2300	1550	3700	2250	5616	4511	1000	1000
DG821PR	4006-23TAG2A	G1R400SC	821	747	598	2470	6080	2700	1650	4160	2285	9122	4433	1371	1370
DG904PR	4006-23TAG3A	G1R400MA	904	808	646	2470	6080	2700	1650	4160	2285	9650	4961	1381	1370
DG1000PR	4008TAG1A	G1R400MA	1004	913	730	2470	6080	2900	2050	4500	2580	12220	7585	1258	1260
DG1100PR	4008TAG2A	G1R400MA	1110	1010	808	2470	6080	2900	2050	4500	2580	12212	7577	1258	1260



7-1808 кВт

Компания Cummins Inc. является одним из лидеров в разработке и производстве дизельных двигателей мощностью до 3500 л.с.

На территории России имеются полноценные центры сервисного обслуживания Cummins.

Успехи фирмы Cummins достигнуты благодаря высоким эксплуатационным качествам дизельных двигателей, их экономичности, надежности и долговечности, простотой и удобством технического обслуживания и ремонта.

Дизель-генераторы DALGAKIRAN на базе дизельных двигателей Cummins отвечают самым высоким мировым стандартам, отличаются повышенным ресурсом и могут эксплуатироваться с применением отечественных горюче-смазочных материалов.

ОПЦИИ

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления

Технические характеристики станций CUMMINS с альтернатором Stamford **STAMFORD**

Модель Двигель Установки	Мощность			Модель двигателя	Модель альтернатора	в кожухе			открытый			Вес	Вес	Бак	Бак
	ESP	PRP	PRP			Ш	Д	В	Ш	Д	В				
	кВА	кВА	кВт												
DG 55 CM	55	50	40	S3,8-G6	ECO 32-1L/4	1 010	2 470	1 461	950	1 780	1 198	1 140	870	100	105
DG 66 CM	66	60	48	S3,8-G7	ECO 32-2L/4	1 113	3 100	1 741	1 050	2 150	1 446	1 300	950	240	240
DG 110 CM	110	100	80	6BTA 5,9-G5	ECP34-2S/4	1 113	3 100	1 741	1 050	2 150	1 563	1 600	1 250	240	240
DG 170 CM	170	155	124	6BTAА5,9G7	ECP34 3L/4	1 217	3 400	1 938	1 150	2 375	1 594	2 100	1 670	380	380
DG 200 CM	200	180	144	6CTAA8,3-G2	ECO 38-1SN	1 356	3 960	2 097	1 300	2 750	1 751	2 270	1 780	470	470
DG 250 CM	250	225	180	6CTAA8,3-G2	ECO 38-3SN	1 356	3 960	2 097	1 300	2 750	1 689	2 600	1 840	470	450
DG 350 CM	350	300	240	QSL9-G5	ECO 38-3LN	1 356	3 960	2 097	1 300	2 936	1 869	3 450	2 630	470	450
DG 400 CM	400	360	288	NTA 855 G4	ECO 40-1S	1 606	4 460	2 477	1 550	3 183	2 071	4 200	3 130	700	700
DG 500 CM	500	455	364	QSK 15 G6	ECO 40-3S	1 606	4 810	2 615	1 550	3 407	2 103	4 815	3 815	850	850
DG 550 CM	550	500	400	QSK 15 G8	ECO 40-3S	1 606	4 810	2 615	1 550	3 407	2 103	4 850	3 850	850	850
DG 700 CM	700	638	510	VTA 28 G5	ECO 40-2L	1 606	5 297	2 656	1 550	3 740	2 266	7 030	5 470	1 000	1 000
DG 825 CM	825	XXX	XXX	VTA 28 G6	ECO 40-VL/4	1 606	5 297	2 656	1 550	3 950	2 270	7 170	5 610	1 000	1 000
DG 880 CM	880	800	640	QSK 23 G3	ECO 43-1SN/4	2 200	6 500	2 353	1 705	3 950	2 225	9 100	5 950	850	1 500
DG 1100 CM	1100	1000	800	KTA 38 G5	ECO 43-1LN/4	2 300	7 500	2 517	1 770	4 470	2 370	12 250	8 600	1 500	1 500
DG 1410 CM	1410	1280	1024	KTA 50 G3	ECO 43-2LN/4	2 270	9 000	3 210	2 100	4 860	2 412	14 000	9 900	1 900	2 000
DG 1650 CM	1650	1400	1200	KTA 50 G8	ECO 46-1S/4	2 270	9 000	3 210	1 950	5 449	2 450	15 100	10 100	1 900	2 000
DG 2250 CM	2250	2045	1636	QSK 60 G4	PI 734 F(Stamford)	2 800	9 000	4 452	2 280	5 676	2 967	21 100	15 500	2 200	2 000
DG 2500 CM	2500	2000	1600	QSK 60 G13	LVS1804R(Stamford)	2 800	9 000	4 452	2 494	6 000	3 320	22 800	17 200	2 200	2 000



8-32 кВт
920-1830 кВт



Дизельные двигатели Mitsubishi отличаются высочайшей надежностью благодаря жидкостной системе охлаждения и низкой частотой вращения коленвала — 1500 оборотов в минуту.

Отличительная особенность дизельных двигателей Mitsubishi — разделенная камера сгорания вихревого типа, что обеспечивает мягкость работы двигателя и увеличенный ресурс, а топливные форсунки, установленные в таких двигателях, самоочищаются благодаря возникновению вихрей в камере сгорания.

Все модели двигателей Mitsubishi отличаются высоким качеством комплектующих и сборки.

ОПЦИИ

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления

**Технические характеристики станций DALGAKIRAN-MITSUBISHI
 с альтернатором MarelliMotori**


Модель Дизель Установки	Мощность			Модель двигателя	Модель альтернатора	в кожухе			открытый			Вес	Вес	Бак	Бак
	ESP	PRP	PRP			Ш	Д	В	Ш	Д	В				
	кВА	кВА	кВт												
DG11MT	11	10	8	S3L2-61SD	MJB160XA4	700	1750	1200	700	1250	870	-	-	75	75
DG16MT	16	14	11	S4L2-61SD	MJB160SA4	700	1750	1200	700	1250	850	-	-	75	75
DG22MT	22	20	16	S4Q2-61SD	MJB160SB4	700	1750	1200	700	1250	950	600	450	75	75
DG34MT	34	30	24	S4S-61SD	MJB160MB4	950	2200	1450	950	1650	1050	-	-	90	90
DG42MT	42	40	32	S4SDT-61SD	MJB200SA4	950	2200	1450	950	1650	1100	-	-	90	90
DG1265MT	1265	1150	920	S12R-PTA	MJB400LA4	2470	6080	2900	2000	4515	2390	12680	9050	1470	1470
DG1425MT	1425	1293	1035	S12R-PTA	MJB400LA4	2470	6080	2900	2000	4515	2390	12930	9300	1470	1470
DG1540MT	1540	1397	1117	S12R-PTA	MJB450MB4	2470	6080	2900	2000	4515	2390	13440	9810	1470	1470
DG1650MT	1650	1500	1200	S12R-PTAA2	MJB450MB4	2470	9145	3100	2180	5010	2550	15056	10056	-	-
DG1900MT	1912	1744	1395	S16R-PTA	MJB450LB4	2470	9145	3100	2265	5055	2650	17757	12907	2440	-
DG2065MT	2065	1875	1500	S16R-PTA2	MJB450LB4	2470	9145	3100	2250	5260	2650	18007	13157	2440	-
DG2100MT	2090	1898	1518	S16R-PTA2	MJB500SC4	2470	9145	3100	2250	5260	2650	18007	13157	2440	-
DG2200MT	2200	2000	1600	S16R-PTAA2	MJB500SC4	2470	12212	3100	2205	5840	2730	21350	13500	2440	-
DG2500MT	2530	2288	1830	S16R2-PTAW	MJB500MC4	2470	12212	3100	2250	6010	2730	23480	15830	-	-

**Технические характеристики станций DALGAKIRAN-MITSUBISHI
 с альтернатором Cromton**


Модель Дизель Установки	Мощность			Модель двигателя	Модель альтернатора	в кожухе			открытый			Вес	Вес	Бак	Бак
	ESP	PRP	PRP			Ш	Д	В	Ш	Д	В				
	кВА	кВА	кВт												
DG11MT	11	10	8	S3L2-61SD	G1R132MC	700	1750	1200	700	1250	870	-	-	75	75
DG15MT	15	14	11	S4L2-61SD	G1R160SB	700	1750	1200	700	1250	850	-	-	75	75
DG21MT	21	20	16	S4Q2-61SD	G1R160SB	950	2200	1450	950	1650	1000	-	-	90	90
DG33MT	33	30	24	S4S-61SD	G1R160M2A	950	2200	1450	950	1650	1050	-	-	90	90
DG41MT	41	40	32	S4SDT-61SD	G1R200SE	950	2200	1450	950	1650	1100	-	-	90	90



68-602 кВт



Корейская корпорация Doosan — крупная машиностроительная компания, в настоящее время объединяет в себе множество профильных подразделений, в том числе специализируясь на разработке и производстве надежных дизельных двигателей для генераторных установок и автомобильной техники.

Линейка выпускаемых дизельных двигателей составляет 24 модели в диапазоне мощностей от 68 до 602 кВт.

Технические характеристики дизельных электростанций DALGAKIRAN-DOOSAN с альтернатором Mecc Alte



Модель Дизель Установки	50 HZ / 400V			Модель двигателя	Модель альтернатора	Габаритные размеры						Вес		Топливный бак л
	Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт			в кожухе			открытый			в кожухе кг	открытый кг	
						Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм			
DG220DS	220	200	160	P086TI	ECO 38 2SN/4	2688	1150	1624	2175	3400	1217	1800	2175	380
DG275DS	275	250	200	P126TI-II	ECO 38 1LN	2950	1300	1588	4000	1300	1970	2940	2265	450
DG330DS	330	300	240	P126TI-II	ECO 38 2LN/4	3965	1356	2097	2950	1300	1588	2375	3065	450
DG410DS	410	375	300	P158LE-1	ECO 38 2LN/4	4400	1560	2360	2965	1555	1994	3030	4024	700
DG485DS	485	425	340	P158LE	ECO 40 2S/4	4400	1560	2360	3026	1550	1994	3130	4150	700
DG510DS	510	460	368	DP158LC	ECO 40 3S/4	4460	1606	2477	3106	1550	1994	3150	4100	700
DG580DS	580	525	420	DP158LD	ECO 40 1L/4	4460	1606	2477	3106	1550	1994		4200	700
DG630DS	630	575	460	DP180LA	ECO 40 1,5L/4	4810	1606	2615	3264	1550	2056		4835	850
DG710DS	710	640	512	DP180LB	ECO 40 2L/4	4810	1606	2615	3264	1550	2056	4000	4940	850
DG750DS	750	680	544	DP222LB	ECO 40 2L/4	5297	1606	2656	3494	1550	2301	4190	5400	1000
DG825DS	825	750	600	DP222LC	ECO 40 VL/4	5297	1606	2656	3630	1550	2301		5535	1000

ОПЦИИ

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления

**Технические характеристики дизельных электростанций
 DALGAKIRAN-DOOSAN с альтернативатором MarelliMotori**


Модель Дизель Установки	Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Модель двигателя	Модель альтернатора	Габаритные размеры						Вес		Топливный бак	
					в кожухе			открытый			в кожухе	открытый	в кожухе	открытый
					Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм				
DG94DS	94	85	D1146	MJB225SA4	1130	3340	1590	1100	2350	1450	1669	1279	260	260
DG116DS	116	105	D1146T	MJB225MA4	1130	3340	1590	1100	2350	1450	1739	1339	260	260
DG134DS	134	121	D1146T	MJB225LA4	1130	3340	1590	1100	2350	1450	1769	1369	260	260
DG180DS	180	165	P086TI	MJB250MA4	1230	3880	1900	1200	2700	1600	2175	1595	330	330
DG205DS	205	185	P086TI	MJB250MB4	1230	3880	1900	1200	2700	1600	2235	1655	330	330
DG232DS	232	206	P086TI	MJB250LA4	1230	3880	1900	1200	2700	1600	2305	1725	330	330
DG275DS	275	250	P126TI-II	MJB250LB4	1330	3960	1900	1300	3000	1700	2566	1971	385	385
DG330DS	330	300	P126TI-II	MJB315SA4	1330	3960	1900	1300	3000	1700	2686	2091	385	385
DG385DS	385	350	P158LE-1	MJB315SB4	1650	4520	2300	1400	3200	1870	3932	2850	705	685
DG405DS	405	364	P158LE-1	MJB315MA4	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4052	2970	705	685
DG450DS	450	406	P158LE	MJB315MA4	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4052	2970	705	685
DG486DS	486	427	P158LE	MJB315MB4	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4190	3110	705	685
DG500DS	500	450	P158LE-S	MJB315MB4	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4245	3076	705	685
DG509DS	518	472	P158LE-S	MJB355SA4	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4295	3126	705	685
DG518DS	560	502	P180LE	MJB355SA4	1650	5020	2300	1400	3500	1870	4705	3252	1089	845
DG560DS	587	524	P180LE	MJB355SB4	1650	5020	2300	1400	3500	1870	5005	3552	1089	845
DG584DS	660	611	P222LE	MJB355MA4	1650	5020	2300	1400	3800	1920	5240	4116	1125	850
DG587DS	695	634	P222LE-S	MJB355MA4	1650	5020	2300	1400	3800	1920	5410	4240	1125	850
DG625DS	750	-	P222LE-II	MJB355MA4	1650	5020	2300	1400	3800	2050	5460	4290	1125	850
DG660DS	774	-	P222LE-II	MJB355MB4	1650	5020	2300	1400	3800	2050	5710	4540	1125	850
DG695DS	830	752	DP222LC		1650	5360	2250	1650	3500	2000	5480	4310		970

**Технические характеристики дизельных электростанций
 DALGAKIRAN-DOOSAN с альтернативатором Cromton**


Модель Дизель Установки	Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Модель двигателя	Модель альтернатора	Габаритные размеры						Вес		Топливный бак	
					в кожухе			открытый			в кожухе	открытый	в кожухе	открытый
					Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм				
DG95DS	95	85	D1146	G1R200MDX	1130	3340	1590	1100	2350	1450	1666	1276	260	260
DG133DS	133	121	D1146T	G1R250SD	1130	3340	1590	1100	2350	1450	1760	1360	260	260
DG198DS	198	180	P086TI	G1R250LB	1230	3880	1900	1200	2700	1600	2151	1571	330	330
DG220DS	220	200	P086TI	G1R250LD	1230	3880	1900	1200	2700	1600	2195	1615	330	330
DG275DS	275	250	P126TI-II	G1R315SE	1330	3960	1900	1300	3000	1700	2575	1980	385	385
DG303DS	303	275	P126TI-II	G1R315SA	1330	3960	1900	1300	3000	1700	2709	2114	385	385
DG335DS	335	301	P126TI-II	G1R315SB	1330	3960	1900	1300	3000	1700	2809	2214	385	385
DG350DS	350	320	P158LE-1	G1R315SB	1650	4520	2300	1400	3200	1870	3878	2933	705	685
DG405DS	405	364	P158LE-1	G1R315MB	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4125	3180	705	685
DG440DS	440	400	P158LE	G1R355SB	1650	4520	2300	1400	3200	1870	4069	3124	705	685
DG500DS	500	454	P158LE-S	G1R355SE	1650	5020	2300	1400	3200	1870	4242	3333	705	685
DG510DS	550	500	P180LE	G1R355SE	1650	5020	2300	1400	3500	1870	4808	3353	1089	845
DG550DS	583	521	P180LE	G1R355ME	1650	5020	2300	1400	3500	1870	5042	3587	1089	845
DG581DS	657	607	P222LE	G1R355MA	1650	5020	2300	1400	3800	1920	5047	3923	1125	850
DG583DS	688	625	P222LE-S	G1R355MA	1650	5020	2300	1400	3800	1920	5217	4047	1125	850
DG631DS	750	-	P222LE-II	G1R400SC	1650	5020	2300	1400	3800	2250	5605	4435	1125	850
DG657DS	826	748	DP222LC		1650	5360	2250	1650	3500	2000	5480	4310		970



SCANIA

200-566 кВт



Scania - глобальная компания с офисами продаж и обслуживающими подразделениями в более чем 100 странах.

Основным преимуществом использования дизельных двигателей Scania при создании стационарных и передвижных электрогенераторов является компактность.

Дизельные двигатели Scania устойчивы к высоким нагрузкам и быстро восстанавливают свою работу. Электронная система управления двигателем (EMS) была разработана компанией Scania, что обеспечивает высокую надежность. Все двигатели Scania оснащены единственной в своем роде системой фильтрации масла. При сборке дизельных двигателей используется уникальная система модульной сборки.

ОПЦИИ

Шумозащитный кожух

Контейнер

Блок АВР

Синхронизация

Шасси-прицеп

Панель управления

**Технические характеристики дизельных электростанций
 DALGAKIRAN-SCANIA с альтернатором MarelliMotori**


Модель Дизель Установки	Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Модель двигателя	Модель альтернатора	Габаритные размеры						Вес		Топливный бак	
					в кожухе			открытый			в кожухе кг	открытый кг	в кожухе л	открытый л
					Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм				
DG275SC	275	250	DC09 072A 02 11	MJB250LB4	1330	3960	1900	1300	3000	1650	2566	1971	385	385
DG311SC	311	282	DC09 072A 02 12	MJB315SA4	1330	3960	1900	1300	3000	1650	2686	2091	385	385
DG330SC	330	300	DC09 072A 02 13	MJB315SA4	1330	3960	1900	1300	3000	1650	3932	2850	385	385
DG363SC	363	330	DC09 072A 02 14	MJB315SB4	1330	3960	1900	1300	3000	1650	4052	2970	385	385
DG410SC	410	375	DC13 072A 02 11	MJB315MA4	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4052	2970	1089	900
DG450SC	450	410	DC13 072A 02 12	MJB315MA4	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4190	3110	1089	900
DG500SC	500	450	DC13 072A 02 13	MJB315MB4	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4245	3076	1089	900
DG552SC	552	503	DC13 072A 02 14	MJB355SA4	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4295	3126	1089	900
DG603SC	603	553	DC16 44A 10 27	MJB355SB4	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5200	4350	900	900
DG665SC	665	605	DC16 72A 02 11	MJB355MA4	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5500	4650	900	900
DG721SC	721	655	DC16 72A 02 12	MJB355MA4	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5500	4650	900	900
DG778SC	778	708	DC16 72A 02 13	MJB355MB4	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5750	4900	900	900

**Технические характеристики дизельных электростанций
 DALGAKIRAN-SCANIA с альтернатором Cromton**


Модель Дизель Установки	Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Модель двигателя	Модель альтернатора	Габаритные размеры						Вес		Топливный бак	
					в кожухе			открытый			в кожухе кг	открытый кг	в кожухе л	открытый л
					Ш, мм	Д, мм	В, мм	Ш, мм	Д, мм	В, мм				
DG275SC	275	250	DC09 072A 02 11	G1R315SE	1330	3960	1900	1300	3000	1650	2575	1980	385	385
DG303SC	311	282	DC09 072A 02 12	G1R315SA	1330	3960	1900	1300	3000	1650	2709	2114	385	385
DG336SC	330	300	DC09 072A 02 13	G1R315SB	1330	3960	1900	1300	3000	1650	2809	2214	385	385
DG350SC	363	330	DC09 072A 02 14	G1R315SB	1330	3960	1900	1300	3000	1650	3878	2933	385	385
DG410SC	410	375	DC13 072A 02 11	G1R315MB	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4125	3180	1089	900
DG440SC	450	410	DC13 072A 02 12	G1R355SB	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4069	3124	1089	900
DG504SC	500	450	DC13 072A 02 13	G1R355SE	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4242	3333	1089	900
DG550SC	552	503	DC13 072A 02 14	G1R355SE	1650	5020	2300	1650	3300	1850	4808	3353	1089	900
DG601SC	603	553	DC16 44A 10 27	G1R355MA	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5250	4400	900	900
DG662SC	665	605	DC16 72A 02 11	G1R355MA	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5300	4450	900	900
DG719SC	721	655	DC16 72A 02 12	G1R400SC	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5500	4650	900	900
DG750SC	778	708	DC16 72A 02 13	G1R400SC	1650	5360	2250	1650	3500	2150	5500	4650	900	900



12-144 кВт



Международная корпорация Cooper Corps – отлично зарекомендовавший себя производитель дизельных двигателей для генераторов электрического тока. Сегодня компания производит экологически чистые дизельные двигатели, полностью соответствующие стандарту Евро 4. Дизельные двигатели Cooper высоко экономичны, и обладают самым низким расходом топлива в классе, достигаемым за счет системы электронного впрыска CRDi. Двигатели Cooper стабильно работают при температурах окружающей среды от -30°C до + 50°C без потерь мощности

Технические характеристики дизельных электростанций DALGAKIRAN-COOPER с альтернатором Stamford и Mecc Alte



Модель Дизельной Установки	50 HZ / 400V			Модель двигателя	Модель альтернатора	Габаритные размеры			Вес в кожухе	Топливный бак
	Макс. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт	Ном. мощность, кВт			в кожухе				
						Ш, мм	Д, мм	В, мм	кг	л
DG 17 CP	16,5	15	12	2A2D1C	ECP 3-3L/4	950	1950	1642	725	75
DG 22 CP	20	18	14,4	2A2D1C	ECP 28 M/4	950	1950	1642	750	75
DG 28 CP	27,5	XXX	XXX	2A2D1A	ECP 28 2L/4	950	1950	1642	750	75
DG 33 CP	33	XXX	XXX	2A2D1A	ECP 28 3L/4	950	1950	1642	770	75
DG 44 CP	40	XXX	XXX	2A2D1A	ECP 28 VL/4	950	1950	1642	800	75
DG 70 CP	68,7	62,5	50	3B2D1C	G1R200SC	1126	3226	1650	1750	200
DG 91 CP	90,7	82,5	66	3B2D1C	G1R200MD	1126	3226	1650	1800	200
DG 110 CP	110	100	80	4B2D1C	G1R250SB	1126	3626	1720	2150	300
DG 138 CP	138	125	100	4B2D1C	G1R250SD	1126	3626	1720	2200	300
DG 154 CP	154	140	112	6B2D1C	G1R250MA	1426	4576	1800	2510	300
DG 176 CP	176	160	128	6B2D1C	G1R250MB	1426	4576	1800	2950	300
DG 198 CP	198	180	144	6B2D1C	G1R250LD	1426	4576	1800	3000	300



 **Perkins**

6-15 кВт

Для строительных, дорожных или аварийных работ в темное время суток компанией DALGAKIRAN был разработан полностью автономный и мобильный источник мощного света — осветительные мачты на базе дизельных генераторов с двигателем PERKINS.

Благодаря телескопической конструкции, мачта освещения выдвигается на высоту до 6 метров, а световой поток 180000 Lm обеспечивает освещение площади радиусом более 30 метров.

Мачты освещения DALGAKIRAN укомплектованы экономичными дизельными двигателями, которые делают возможным эксплуатацию мачты в течении длительного времени.

Для работы такого оборудования не требуется привлечения дополнительного персонала — мачта освещения DALGAKIRAN достаточно проста в транспортировке и эксплуатации.

Технические характеристики осветительной мачты DALGAKIRAN-PERKINS

Модель световой мачты	Номинальная мощность, кВт	Объем топливного бака, лит	Расход топлива при полной нагрузке лит.час	Мощность освещения, Вт	Вес, кг
DT9PE	6	35	2,6	4x1000	1120
DT13PE	10	35	3,7	4x1000	1200
DT21PE	15	35	5,4	4x1000	1280

DALGAKIRAN GENERATOR Москва
АО «Далгакыран-М»
117246, Москва, Научный проезд,
д.19, оф.709
Тел.: +7(495)664-20-15
power@dalgakiran.com

DALGAKIRAN GENERATOR Екатеринбург
АО «Далгакыран-М»
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт,
д.12, к.1, оф.104
Тел.: +7(343)383 19 17
regions@dalgakiran.com

DALGAKIRAN GENERATOR Украина
г. Киев, 03062
Бизнес центр “Нивки Сити”
Проспект Победы, 67, корпус “G”, оф. 309-310
+38 (044) 581-13-77

DALGAKIRAN GENERATOR Турция
Eyup Sultan Mahallesi Muminler Cd. No: 70 34885
Sancaktepe, Istanbul / TURKEY
.Phone: +90 216 311 71 81