



SCANIA ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Надежная сила для максимальной отдачи

**Создан для долгой работы в тяжёлых условиях.**

Неважно, нужна вам постоянная энергия или только подстраховка. Электростанции с двигателями Scania безотказно выполняют свою задачу!

**Одиночная электростанция или энергетический комплекс.**

Потенциально возможно создать энергетический комплекс с параллельным подключением до 32 электростанций, но одиночная электростанция с двигателем Scania так же хороша, как и комплекс с точки зрения надёжности, долговечности и эффективности.

**Электростанции Powered by SCANIA для любых задач.**

Powered by SCANIA означает, что сердце вашей электростанции - это легендарный двигатель Scania с присущей ему надёжностью и топливной экономичностью. Выберите мощность от 250 до 625 кВА и получите электростанцию, которая готова к работе в любых условиях. Постоянная работа или резервирование, капот, или контейнер, что бы вы не выбрали, это та правильная электростанция, которая вам нужна.

ООО «Скания-Русь» оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, указанные в этом информационном буклете.

Ряд электростанций Powered by SCANIA

50 гц, 380 вольт								
Тип электростанции	Постоянный режим работы		Резервный режим работы		Генератор LINZ ELECTRIC Pro	Расход топлива в постоянном режиме л/ч, при 75% нагрузки	Топливный бак л	Габариты (ДхШхВ) мм
	кВт электроэнергии	кВА	кВт электроэнергии	кВА				
DG 200 C	200	250	220	275	28S D/4	37,9	750	4000x2350x2600
DG 250 C	250	312,5	275	344	28 M/4	46,4	750	4000x2350x2600
DG 300 C	320	400	352	440	28L G/4	58,1	750	5000x2350x2600
DG 400 C	400	500	440	550	35S C/4	71,3	750	5000x2350x2600
DG 500 C	520	650	572	715	35S F/4	97,4	950	6000x2350x2600





SCANIA ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

# Идеальная дизель-генераторная установка

Надёжная установка, которая обеспечивает непрерывную работу, низкие эксплуатационные расходы и долгосрочную прибыль. Эти конечные преимущества электростанций с двигателями Scania были продуманы еще на стадии ее проектирования.

В результате к вашим услугам готов широкий модельный ряд предельно надёжных и экономичных энергетических установок, созданных на базе двигателей Scania последнего поколения. Эти двигатели уже давно доказали свою прочность и долговечность в любых климатических и природных условиях.

Каждая электростанция с двигателем Scania - это готовое решение для вашего бизнеса с качеством Scania в каждой детали, от самого современного двигателя и генератора до совершенной системы управления.

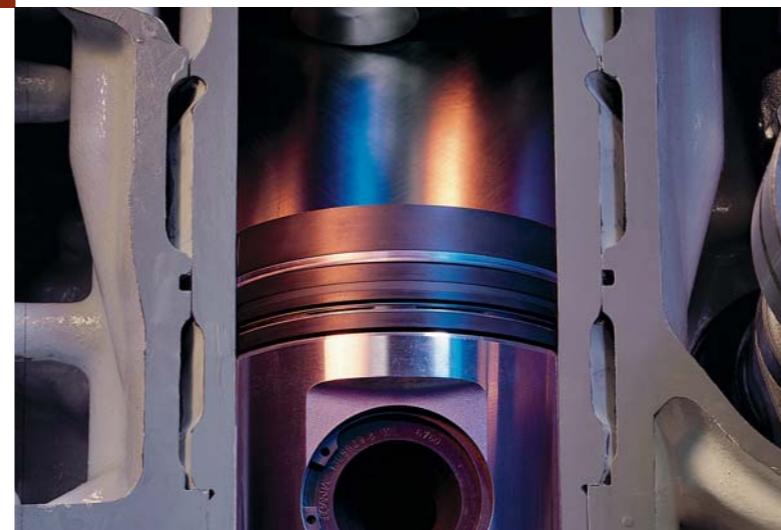


## Отличный приём нагрузки и время восстановления

Способность справляться с приёмом нагрузки при минимальном времени восстановления является решающим фактором для безопасной подачи электроэнергии в аварийной ситуации. Двигатели Scania переносят скачки нагрузки эффективно и, несмотря на резкое повышение мощности, уровень выбросов минимален.

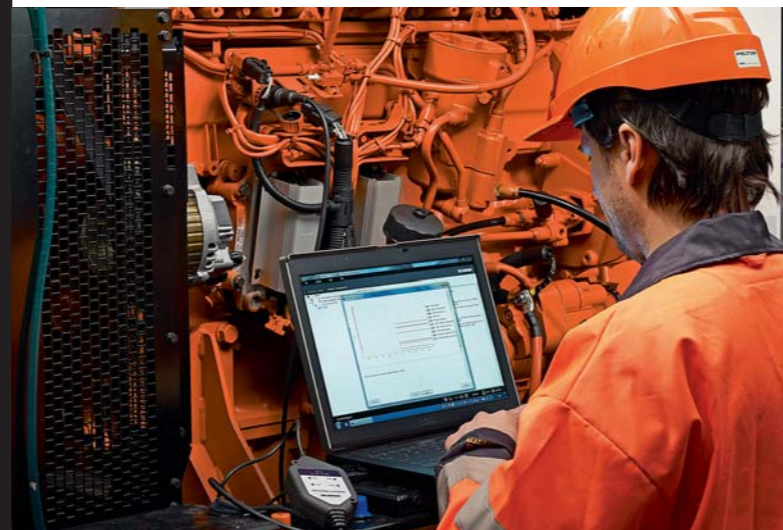
## Высокая топливная экономичность и экологичность

Электронная система управления двигателем Scania (EMS) совместно с насос-форсунками способствует получению высокой мощности, низкому расходу топлива, минимальной дымности и самому экологически чистому выхлопу.



## Сервисная сеть Scania в России работает для Вас

Двигатели электростанций Powered by SCANIA, построенные по модульной схеме, обеспечивают легендарную надёжность и долговечность, непрерывную работу и высокую эффективность. Кроме того Вы получаете всестороннюю поддержку дилерской сервисной сети Scania по всей России.



## Лучшее подтверждение достижений

На протяжении более века компания Scania выпустила миллионы двигателей, которые зарекомендовали себя как надежное, качественное и долговечное решение для любой задачи.



## Спецификация стандартного контейнера Powered by SCANIA

Габариты блок-контейнера (Д x Ш x В) 4000 (5000 / 6000 ) x 2350 x 2600 мм

Аккумуляторные батареи (АКБ) 2 x 190 А\*ч

Цельносварной каркас из гнутого металлического профиля толщиной 4 мм

Усиливающие ребра жёсткости в стенах контейнера

Поперечные стальные балки в полу и потолке - из гнутого профиля толщиной 4 мм

Настил пола – стальной рифленый лист 3 мм

Плоская крыша из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм

Покрытие крыши гидроизоляционным негорючим материалом

Наружная обшивка контейнера - профлист с ПВХ покрытием

Внутренняя обшивка контейнера - оцинкованный профлист

Утепление стен, потолка, пола 100-мм негорючей базальтовой ватой, пароизоляция

Съемная торцевая стена для монтажа / демонтажа оборудования

Стальная утепленная дверь, проем – 1900 x 900 мм, полотно толщиной 2 мм, с герметичным контуром, врезным замком Guardian и щеколдой

Рымы (петли) по длинным сторонам контейнера для верхней погрузки

Стальные жалюзийные решетки на проемах приточной и отточной вентиляции с открывающимися защитными козырьками-конвертами и защитной сеткой

Тепло- и виброизолированная система газovýchлопа ДЭС

Промышленный глушитель с искрогасителем, расположенный на крыше контейнера

«Дыхательный» клапан для отвода паров топлива из бака за пределы контейнера

Специальная магистраль для силовых кабелей в полу контейнера

Уплотнительный резиновый клапан для ввода силовых кабелей

Изолированная нейтраль: заземляющие болты на корпусе контейнера

Щит собственных нужд блок-контейнера

Подвесные металлические лотки для электропроводки под потолком контейнера

Резервное освещение внутри контейнера 2 x 24 В, наружный светильник 1 x 24 В

Основное освещение внутри контейнера 4 x 220 В

Пожарная / охранная сигнализация на базе прибора Кварц

Свето-звуковой пожарный оповещатель снаружи контейнера

Огнетушители типа ОП – 2 шт.