



Doosan Infracore
Portable Power

Генераторы PowerSource | Модельный ряд



Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Комплектация продукции Doosan Portable Power на изображениях может отличаться от стандартной.



Mixed Sources



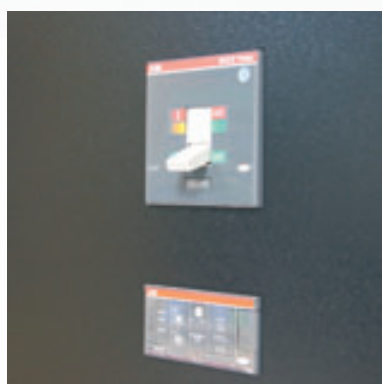
Do
Ka

Ком
20 л
объ
МИН
в со
ОПТ

Про
Все
кабе
что
экс
упра
про
регу
возм
про

Doosan PowerSource Качество, которому Вы можете доверять

Компания Doosan Infracore Portable Power с гордостью представляет совершенно новый модельный ряд генераторов мощностью от 20 до 500 кВА. Генераторы PowerSource **заслуживают Вашего полного доверия**, обеспечивая подачу электропитания к жизненно важным объектам и оборудованию, предлагая при этом инновационные технологии, которые значительно **упрощают эксплуатацию и обслуживание**, минимизируют вероятность простоя и полностью соответствуют стандартам экологичности. **Простота и надежность** этих генераторов в сочетании со специализированной службой технической поддержки Doosan Infracore Portable Power делают генераторы PowerSource оптимальным вариантом для использования в действительно тяжелых условиях.



Простота и надёжность

Все органы управления и разъемы для подключения кабелей скомпонованы на задней панели генератора, что повышает **уровень безопасности и удобства эксплуатации**. Простая в использовании панель управления генератора PowerSource позволяет производить максимально точные настройки и регулировки выходных параметров генератора, что дает возможность максимально эффективно использовать его производительность.

Длительная непрерывная работа

Благодаря комбинации **топливного бака большой емкости** и **низкого расхода топлива**, генераторы PowerSource могут работать без остановки и дозаправки минимум в течение 24 часов, обеспечивая надежную и бесперебойную подачу питания к критически важному оборудованию, позволяя при этом **снизить уровень эксплуатационных расходов**.



Элементы и функции панели управления (G20 – G500)		Аналоговая	Цифровая
Указатели	Напряжение переменного тока, режим "фаза-фаза"	○	○
	Напряжение переменного тока, режим "фаза-фаза" и "фаза-ноль"	x	○
	Переменный ток на фазу	○	○
	Сенсорный переключатель амперметра	○	○
	Частотомер	○	○
	Наработка, в часах	○	○
	Уровень топлива	○	○
	Напряжение аккумулятора	○	○
	Давление масла	■	○
	Температура охлаждающей жидкости	■	○
Индикаторы	Обороты в минуту	x	○
	Работа двигателя	○	○
	Нагрев свечей накала	○	○
	Состояние блока управления двигателем (ECU) модели (G60 – G500)	○	○
	Световой индикатор «Автоматический режим включен»	○	x
Аварийная сигнализация и выключатели	Световой индикатор «Автоматический режим выключен»	x	○
	Аварийный выключатель "Пониженное давление масла в системе смазки"	○	○
	Аварийный выключатель "Перегрев охлаждающей жидкости"	○	○
	Аварийный выключатель "Низкий уровень охл. жидкости" (G160 – G500)	○	○
	Аварийный выключатель "Общий отказ двигателя" (G60 – G500)	○	○
	Авар. выключатель "Превышение макс. частоты вращения коленчатого вала"	○	○
	Превышен интервал времени для запуска двигателя	○	○
	Индикатор/выключатель "Низкий уровень топлива в баке"	○	○
Прочие	Индикатор "Аккумуляторная батарея разряжена"	○	○
	Индикатор "Высокий уровень жидкости в защитном поддоне"	○	○
	Лампа подсветки панели управления	○	○
	Кнопки пуска/остановки, выбор режима/сброс ошибки	○	○
	Выключатель аварийной остановки	○	○
	Дистанционный запуск/остановка	○	○
	Отображение кодов диагностики двигателя на дисплее	x	○
Выбор языка	x	○	
Возможность сохранения истории (события/предупреждения/отключение)	x	○	

○ = Стандартная комплектация ■ = Доступно в виде опции x = Не применимо



Конфигурации розеток

1) Розетки в странах Европы (G20 – G30):	1 X CE 1Ø 16 A 230 B	1 X CE 3Ø 16 A 400 B	1 X CE 3Ø 32 A 400 B	1 X Schuco 1Ø 16 A 230 B	1 X место для дополнительной розетки
2) Розетки в странах Европы (G40 – G500):	1 X CE 1Ø 16 A 230 B	1 X CE 3Ø 32 A 400 B	1 X CE 3Ø 63 A 400 B	1 X Schuco 1Ø 16 A 230 B	1 X место для дополнительной розетки
3) Розетки в Великобритании (G20 – G30):	2 X CE 1Ø 16 A 110 B	1 X CE 3Ø 16 A 400 B	1 X CE 3Ø 32 A 400 B		
4) Розетки в Великобритании (G40 – G500):	2 X CE 1Ø 16 A 110 B	1 X CE 3Ø 32 A 400 B	1 X CE 3Ø 63 A 400 B	1 X место для дополнительной розетки	

D
 Ге
 Те
 Мо
 ос
 Но
 Ма
 Ча
 На
 Ур
 Ген
 Тип
 Кла
 Пан
 ДВ
 Изг
 Мо
 Но
 Чи
 Эле
 Точ
 Ем
 Рас
 Вре
 ГА
 Дл
 Ши
 Вы
 Ма
 Ма
 СТ
 Топ
 За
 Ни
 Дв
 Шт
 Пр
 Нар
 Вы
 Пре
 Воз
 На
 4-х
 Дис
 Вла
 5-т
 Пот
 Ава
 За
 ОП
 Ци
 Пан
 Рег
 Роз
 Тре
 Пан
 дви
 Ком
 под
 Эле
 Спе
 Авт
 Воз
 ○ =



Doosan Infracore
Portable Power

Генераторы PowerSource

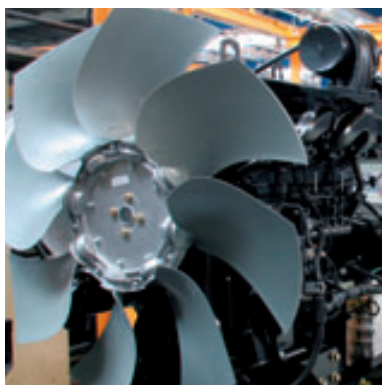
Технические характеристики



Модели	G20	G30	G40	G60	G80	G100
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГЕНЕРАТОРНОЙ ЧАСТИ						
Номинальная мощность (кВА)	20	31	40	61	80	105
Максимальная мощность (кВА)	22	31	42	65	88	111
Частота тока (Гц)	50	50	50	50	50	50
Напряжение, однофазное /трехфазное (В)	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Уровень максимальной звуковой мощности шума (LWA)	94	94	96	92	94	96
Генератор переменного тока	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Тип системы возбуждения генератора переменного тока	AREP	AREP	AREP	AREP	AREP	AREP
Класс изоляции	H	H	H	H	H	H
Панель управления	Аналоговая	Аналоговая	Аналоговая	Аналоговая	Аналоговая	Аналоговая
ДВИГАТЕЛЬ						
Изготовитель	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	John Deere	John Deere	John Deere
Модель	4IRQ2N	4IRS2N	4IRS2T	4IRD5T	4IRD5AE	4IRD5AE
Номинальная мощность двигателя (кВт)	21	29	38	55	75	94
Число цилиндров	4	4	4	4	4	4
Электрическая система (В)	12	12	12	12	12	12
Точность регулировки частоты вращения (стационарный режим)	+ / - 2,5 %	+ / - 2,5 %	+ / - 2,5 %	+ / - 2,5 %	+ / - 0,25 %	+ / - 0,25 %
Емкость топливного бака, (л)	150	199	413	413	716	716
Расход топлива при нагрузке 75 % (л/ч)	4,7	6,5	8,5	11,7	14,9	17,6
Время непрерывной работы при нагрузке 75 % (ч)	32	30,4	48,4	35,2	48,0	40,7
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА						
Длина (мм)	1862	2165	2471	2471	2720	2720
Ширина (мм)	889	1003	1003	1003	1214	1214
Высота (мм)	1382	1448	1750	1750	1763	1763
Масса без топлива, (кг)	846	1134	1260	1560	1714	1951
Масса с полностью заправленным топливным баком, (кг)	999	1329	1649	1949	2377	2614
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ						
Топливный бак с двойными стенками	○	○	○	○	○	○
Защита от утечек емкостью минимум 110% от общего объема рабочих жидкостей	○	○	○	○	○	○
Ниши для перемещения вилочным погрузчиком ¹	○	○	○	○	○	○
Двухступенчатый воздушный фильтр	○	○	○	○	○	○
Штырь и кабель заземления	○	○	○	○	○	○
Проушина для подъема краном	○	○	○	○	○	○
Наружный выключатель аварийной остановки	○	○	○	○	○	○
Выключатель "массы" аккумуляторной батареи ²	○	○	○	○	○	○
Предохранительные кожухи в местах возможного нагрева поверхностей	○	○	○	○	○	○
Возможность одномоментного подключения до 80% нагрузки	○	○	○	○	○	○
Насос для откачки масла из поддона картера двигателя	○	○	○	○	○	○
4-х полюсный выключатель	○	○	○	○	○	○
Дистанционный запуск	○	○	○	○	○	○
Влагоотделитель системы питания двигателя	○	○	○	○	○	○
5-ти полюсная клеммная колодка	○	○	○	○	○	○
Потенциометр регулировки напряжения	○	○	○	○	○	○
Аварийный выключатель "Низкий уровень охлаждающей жидкости"	×	×	×	×	×	×
Защита от утечки на "землю"	Фиксированная 300 мА	Фиксированная 300 мА	Фиксированная 300 мА	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая
ОПЦИИ						
Цифровая панель управления ³	■	■	■	■	■	■
Панель синхронизации ⁴	×	×	×	×	×	×
Регулируемая защита от утечки на "землю"	■	■	■	○	○	○
Розетки ⁵	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Трёхпозиционный топливный клапан	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Пакет Super Start Package (подогреватель блока цилиндров/рубашки охлаждения двигателя и зарядное устройство для аккумулятора)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Комплект Refinery Kit (искрогаситель (как опция) и клапан, перекрывающий подачу воздуха)	×	■	■	■	■	■
Электронный регулятор оборотов	×	×	×	×	○	○
Специальная пропитка обмоток генератора для эксплуатации в тяжелых условиях	■	■	■	■	■	■
Автомобильный прицеп	■	■	■	■	■	■
Возможность выбора цвета окраски корпуса	■	■	■	■	■	■

○ = Стандартная комплектация × = Не доступно ■ = Доступно в виде опции (установка только на заводе) Δ = Доступно в виде опции (установка возможна и на заводе, и дилером, позже, в случае необ...

Ваш путь с генераторами PowerSource от корпорации Doosan только начинается



Ваше спокойствие и уверенность

Приобретенный или арендованный Вами генератор корпорации Doosan Infracore Portable Power защищен гарантией сроком на 1 год или 2000 часов эксплуатации (в зависимости от того, что наступит ранее) для установки в целом, на 2 года или 4000 часов для генератора переменного тока, а также на 2 года или 4000 часов на двигатели производства Mitsubishi и John Deere (G20 – G200) и на 2 года или 2000 часов на двигатели производства Cummins (G250 – G500).

Сервисное обслуживание

- Специальная программа увеличенного запаса расходных материалов на складах официальных дистрибьюторов
- Возможность срочного заказа запасных частей
- Техническая поддержка, оказываемая заводом
- Программа быстрой технической поддержки и консультаций для решения сложных сервисных проблем

Финансовые решения

Различные варианты финансирования и лизинга оптимизированы специально для соответствия Вашим потребностям. Обращайтесь к официальным дистрибьюторам DOOSAN для получения более подробной информации.

Помощь в продаже оборудования

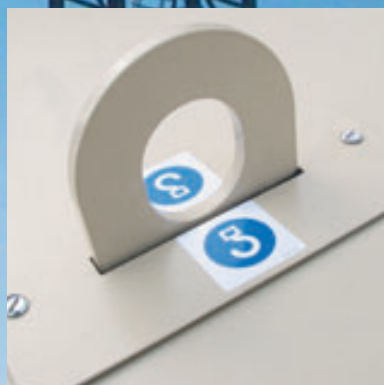
Одной из предлагаемых Doosan Infracore Portable Power услуг, доступной каждому клиенту корпорации, является возможность перепродажи используемого оборудования на веб-сайте, где представлен широкий ассортимент техники, бывшей в эксплуатации.

Вы не просто приобретаете надежное и мощное оборудование Doosan Portable Power – Вы получаете полную поддержку компании Doosan Portable Power и ее сотрудников. Начиная от инженеров и техников и заканчивая представителями и дистрибьюторами – все мы осуществляем постоянную поддержку приобретенного Вами товара. Мы готовы помочь Вам для максимальной реализации ваших планов – от задачи к задаче, изо дня в день. Посмотрите на любое оборудование от компании Doosan Portable Power и Вы поймете, что за ним стоит целая команда профессионалов.

Наша уникальная система обслуживания помогает содержать Ваше оборудование в идеальном рабочем состоянии на протяжении всего срока использования. Мы стараемся обеспечить Вас и Вашу компанию полной информацией об оборудовании и особенностях его использования, предоставить финансовые услуги, обучающие материалы, сервисное обслуживание, запасные части и многое другое...

Больше, чем просто генераторы





Компактность/ Удобство обслуживания и ремонта

Отличительными характеристиками генераторов PowerSource являются их **компактность и бесшумность во время работы**, оптимальная компоновка всех узлов, а также максимальная производительность при длительной полной нагрузке в условиях высоких температур.

Эти генераторы имеют **наименьшую массу и габаритные размеры** в своём классе, при этом не требуют высоких затрат на проведение технического обслуживания, ремонт и транспортировку. Более того, удобная компоновка и большие дверцы обеспечивают легкий доступ ко всем узлам и агрегатам, а также **упрощают процесс проведения технического обслуживания и ремонта**.

Простота и удобство транспортировки

Все модели генераторов PowerSource, оснащены нишами для перемещения вилочным погрузчиком и центральными подъемными крюками, которые позволяют **легко, быстро и безопасно** перемещать и устанавливать генератор без риска повреждения.

Экологичность

Специальный защитный поддон емкостью **минимум 110%** от общего объема всех жидкостей, находящихся в генераторе, позволяет полностью предотвратить утечку топлива, масла или охлаждающей жидкости. Кроме того, генераторы PowerSource оснащены двигателями, которые соответствуют экологическому стандарту Stage 2. Благодаря инновационному корпусу с шумоизоляцией, оптимизированной скорости вращения вентилятора и высококачественным деталям системы выпуска отработанных газов, PowerSource имеет высокие рабочие характеристики и параметры при низком уровне шума.

Надежность

Все генераторы PowerSource оснащаются мощными генераторами переменного тока с системой возбуждения **AREP**, которая обеспечивает наилучшую в своем классе производительность. Еще одной отличительной характеристикой PowerSource является толстостенный корпус, обработанный высококачественной цинкосодержащей грунтовой краской и окрашенный износоустойчивой порошковой краской. Благодаря этому обеспечивается максимальная коррозионная устойчивость в период всего срока службы оборудования и гарантируется сохранение его высокой стоимости при перепродаже. И наконец, **испытания на механическую прочность**, проводимые Doosan Infracore Portable Power, позволяют по праву считать PowerSource наиболее долговечными и надежными генераторами.



ияют
ь
в
ку
го,
ые
и,
ние
а.
ния
и
и
ер,



©2010 DOOSAN P 4443373-RU (04-10)

www.doosanportablepower.com



Doosan Infracore
Portable Power

DI PP - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Комплектация продукции Doosan Portable Power на изображениях может отличаться от стандартной.

