

FIRMAN®



КОМПРЕССОРЫ



ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

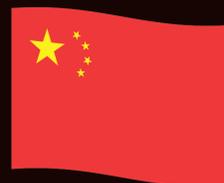


МОТОПОМПЫ



ГЕНЕРАТОРЫ

SUMEC
RUSSIA







В ваших руках каталог продукции Firman, который поможет вам познакомиться с рядом моделей генераторных установок различного назначения, тепловым и компрессорным оборудованием, специально изготовленным для российского потребителя. Каталог будет полезен вам при выборе моделей для комфортного быта и бизнеса. В нем вы найдете описание основных направлений торговой марки Firman, их преимущества и варианты комплектаций.

Торговая марка Firman принадлежит корпорации Sumec Group Corporation – одной из крупнейших в Китайской Народной Республике. В каталоге представлены следующие группы оборудования торговой марки Firman:

- бензиновые и дизельные генераторные установки с двигателями воздушного охлаждения, мощностью от 1 до 10 кВт;
- дизельные генераторы с жидкостным охлаждением, мощностью от 10 до 3000 кВт;
- сварочные генераторные установки с двигателями жидкостного и воздушного охлаждения;
- бензиновые и дизельные мотопомпы производительностью до 1800 литров в минуту;
- двигатели бензиновые общего назначения;
- тепловые жидкотопливные пушки;
- воздушные компрессоры с прямой и ременной передачей.

FIRMAN®

SUMEC



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	5
БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ	7
Бензиновые генераторы серии RD	8
Генераторы с автоматическим пуском	12
Бензиновые генераторы серии NPG	14
Генераторы 8,5 кВт	18
Сварочные генераторы	19
ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ до 6 кВт	21
ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ от 10 до 3000 кВт	25
МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ	29
Бензиновые	30
Дизельные	31
Комплектация мотопомпы	32
МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ	33
ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ	37
КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ	41
С прямой передачей	42
С ременной передачей	44
ДВИГАТЕЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	45
СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	47



О КОМПАНИИ



8 800 333 25 32

SUMEC

О КОМПАНИИ



Корпорация Sumec Group Corporation создана в 1978 году и является одной из ключевых государственных компаний Китая. SUMEC входит в состав китайской национальной машиностроительной корпорации SINOMACH. С 2014 года корпорация вошла в топ-500 предприятий мировой промышленности.

В процессе 35 лет развития и экономических реформ Китая SUMEC стал современным производителем, сосредоточившим внимание на производстве промышленного оборудования, на современных решениях в области энергетики и на инвестициях в разработки инновационных продуктов.

Для оперативного реагирования на изменения рынка, многоступенчатого контроля качества, внедрения инноваций на заводах концерна трудятся специалисты технического, логистического и торгового направления.

В России бренд Firman и Navigator представляет филиал компании SUMEC, который с 2016-го года начал полноценную работу. В настоящее время мы имеем развитую дилерскую сеть и сеть складов практически на всей территории.

Бесспорное качество предоставленной продукции, абсолютная лояльность к партнерам и их клиентам, выполнение договорных обязательств и полноценное сервисное обеспечение – основные базовые принципы работы нашей компании.



FIRMAN®

WWW.FIRMAN.BIZ

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



8 800 333 25 32

SUMEC

СЕРИЯ RD

Генераторные установки премиум-класса Rugged – это современные технологии и новый дизайн, которые вобрала в себя все передовые технологии и инновации последнего времени, созданы инженерами и дизайнерами компании как надежное и долговечное оборудование.

Генераторная часть из холоднокатаной меди разработана для долговременной работы. Блок регулятора напряжения (AVR) изготовлен из надежных и качественных составляющих, позволяет выдерживать кратковременные перегрузки при подключении потребителей с высокими пусковыми токами. В результате применения новых технологий мощность генераторных установок увеличена на 15-20%. Рама генератора, топливный бак и прочие элементы конструкции усилены, что значительно увеличивает жесткость конструкции.

К установкам с электрическим запуском в комплекте поставляется компактный литиевый аккумулятор с продленным сроком службы, с ресурсом около 2000 зарядно-разрядных циклов.

Изменения дизайна привели к удобству использования, например, все генераторы имеют возможность установки транспортного комплекта (приобретается дополнительно), который позволяет без труда перемещать установку в рабочей зоне.

Все модели серии RD имеют выход постоянного тока 12 В для подключения потребителей не более 100 Вт (8,3 А).



FIRMAN®

WWW.FIRMAN.BIZ

СЕРИЯ RD

МАЛАЯ РАМА

	Модель	RD 2910	RD 2910E	RD 3910	RD 3910E
Генератор	Номинальная мощность, Вт	2000	2000	2500	2500
	Максимальная мощность, Вт	2200	2200	2800	2800
	Напряжение, В	220	220	220	220
	Частота, Гц	50	50	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	4000	4000	4800	4800
	Объем двигателя, куб. см	163	163	196	196
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	0,8	0,8	1,0	1,0
	Объем топливного бака, л	15	15	15	15
	Уровень шума, дБ	68	68	68	68
	Объем масляного картера, л	0,6	0,6	0,6	0,6
Система пуска	ручная	ручная/ электрическая	ручная	ручная/ электрическая	
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	605*460*460	605*460*460	605*460*460	605*460*460
	Масса, кг	43,5	52,3	48,3	50,5

Бензиновые генераторы номинальной мощностью до 2,5 кВт изготовлены в раме малого размера и могут служить удобным переносным источником электроэнергии для комфортного отдыха на природе, работы на приусадебном или дачном участке, а также для подключения электроинструмента при проведении ремонтных работ в гаражном комплексе, частном хозяйстве или аварийной бригадой в местах без центрального электроснабжения.



Малая рама до 2,8 кВт

СЕРИЯ RD

БОЛЬШАЯ РАМА



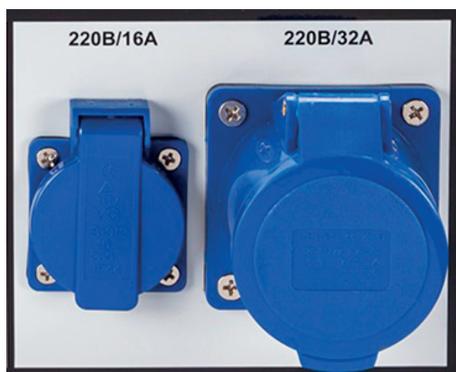
Большая рама до 7,2 кВт

Компактный литиевый аккумулятор с продленным сроком службы. При изготовлении литиевых аккумуляторных батарей не используются свинец и прочие тяжелые металлы, а значит, их эксплуатация безвредна для пользователя и окружающей среды.

Бензиновые генераторные установки в большой раме, номинальной мощностью до 6,5 кВт незаменимы при подключении мощного электроинструмента, насосного оборудования и других электроагрегатов на строительных площадках, производственных и ремонтных базах. Генераторы такой мощности в аварийном режиме могут обеспечить электроэнергией небольшой дом, торговую точку или холодильное оборудование, обезопасив и защитив вашу семью или бизнес.

	Модель	RD 7910E	RD 8910E	RD 9910E	RD 9910TE
Генератор	Номинальная мощность, Вт	5000	6000	6500	2200/6500
	Максимальная мощность, Вт	5500	6600	7200	2400/7200
	Напряжение, В	220	220	220	380/220
	Частота, Гц	50	50	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	9500	11000	11000	11000
	Объем двигателя, куб. см	389	439	439	439
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	2,5	2,8	2,8	2,8
	Объем топливного бака, л	25	25	25	25
	Уровень шума, дБ	70	72	72	72
	Объем масляного картера, л	1,1	1,1	1,1	1,1
Система пуска	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	810*560*575	810*560*575	810*560*575	810*560*575
	Масса, кг	94,3	101,3	102,5	103,5

СЕРИЯ RD



Модели от 5 кВт и выше оборудуются промышленной розеткой 32 А для возможности снятия полной мощности генератора.



Панель управления комплектуется информативным мультиметром 4 в 1, который покажет напряжение, частоту выходящего тока, отработанное время и дополнительно сигнализирует о низком уровне масла в двигателе.



Все модели серии RD имеют выход постоянного тока 12 В для подключения потребителей не более 100 Вт (8,3 А).



Изменения дизайна привели к удобству использования, например, все генераторы имеют возможность установки транспортного комплекта (приобретается дополнительно), который позволяет без труда перемещать установку в рабочей зоне.

8 800 333 25 32

SUMEC

ГЕНЕРАТОРЫ

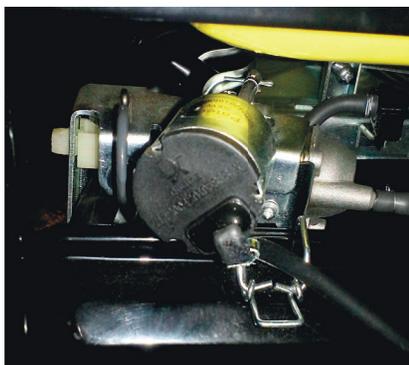
С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАПУСКОМ



Блок системы автоматического пуска

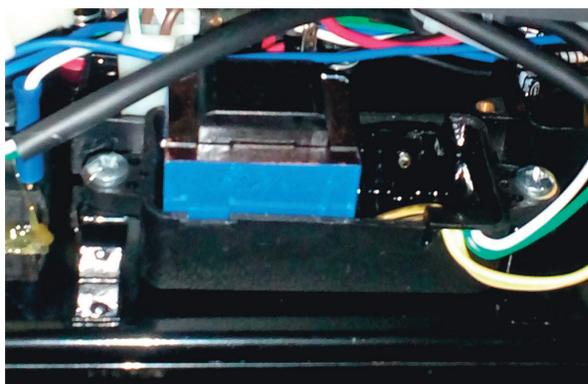
Алгоритм работы генератора со встроенным блоком автоматики такой же, как и с внешним.

Бензиновые генераторные установки с индексом +ATS или А в наименовании имеют сложную электронную систему, которая при отключении центрального электроснабжения подаст сигнал на запуск двигателя и подключит потребители к аварийному источнику. При появлении напряжения в центральной сети автоматика переключит на нее потребители и подаст сигнал на останов двигателя генератора. Модель с индексом ATS имеет выносной блок автоматики и кабель управления, модель с индексом А производится со встроенной в панель управления автоматикой.



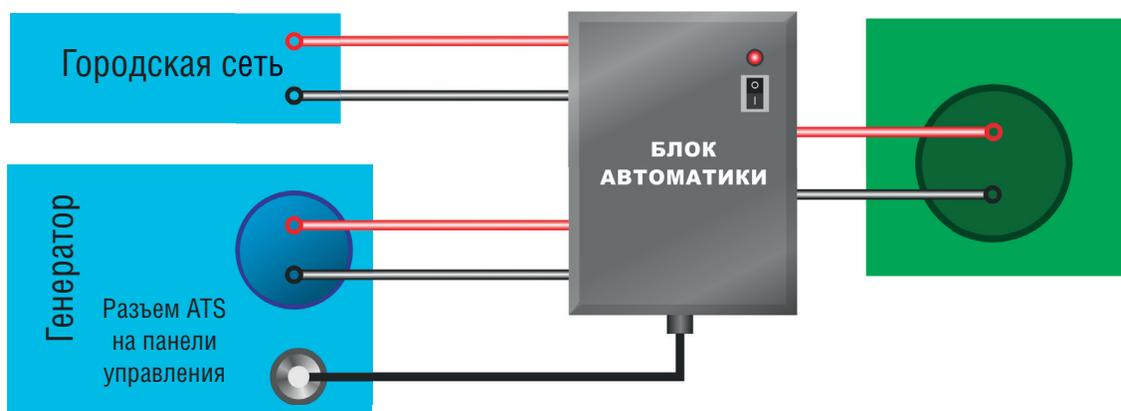
Автоматическое электронное управление воздушной заслонкой.

Подзарядка аккумулятора в режиме ожидания.



ГЕНЕРАТОРЫ

С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАПУСКОМ



При отсутствии напряжения в городской сети блок автоматики подает сигнал для запуска генератора, после пуска система реле переводит нагрузку от городской сети к генератору. При появлении напряжения в городской сети блок автоматики переводит нагрузку от генератора к сети и останавливает двигатель установки.

	Модель	RD8910EA (+ATS)	RD9910EA (+ATS)
Генератор	Номинальная мощность, Вт	6000	6500
	Максимальная мощность, Вт	6600	7200
	Напряжение, В	220	220
	Частота, Гц	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	11000	11000
	Объем двигателя, куб. см	439	439
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	2,8	2,8
	Объем топливного бака, л	25	25
	Уровень шума, дБ	72	72
	Объем масляного картера, л	1,1	1,1
	Система пуска	ручная/электрическая	ручная/электрическая
Весоме-трика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	810*560*575	810*560*575
	Масса, кг	105	106

8 800 333 25 32

SUMEC

СЕРИЯ NPG

Navigator®



Бензиновые генераторы под брендом NAVIGATOR были специально разработаны на заводах корпорации SUMEC MACHINERY & ELECTRIC CO.,LTD в связи с потребностями российских покупателей, приобретающих бензогенераторы для частных домов и дач, но требующих высокого качества сборки за разумную цену.

К серии NAVIGATOR были предъявлены меньшие требования с точки зрения нагрузок, жесткости режимов эксплуатации, дизайна и прочности, чем к серии RD и Industrial Line, так как генераторы остальных серий в первую очередь разрабатывались для использования в производственных условиях. Отличное сочетание «цена - качество». Цена снижена за счет упрощения комплектации и двигателя серии «Стандарт», при этом сохранены все основные функции и гарантирован ресурс до 2000 часов!

FIRMAN®

WWW.FIRMAN.BIZ

СЕРИЯ NPG**Navigator®****МАЛАЯ РАМА****2,2 кВт**

NPG2700

2,8 кВт

NPG3700

Бензиновые генераторы изготовлены в раме малого размера, могут служить удобным переносным источником электроэнергии для комфортного отдыха на природе, работы на приусадебном или дачном участке, а также для подключения электроинструмента при проведении ремонтных работ в гаражном комплексе, частном хозяйстве или аварийной бригадой в местах без центрального электроснабжения.

	Модель	NPG2700	NPG3700
Генератор	Номинальная мощность, Вт	2000	2400
	Максимальная мощность, Вт	2200	2800
	Напряжение, В	220	220
	Частота, Гц	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	4000	4800
	Объем двигателя, куб. см	163	196
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	0,8	1
	Объем топливного бака, л	15	15
	Уровень шума, дБ	68	68
	Объем масляного картера, л	0,6	0,6
	Система пуска	ручная	ручная
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	605*445*450	605*445*450
	Масса, кг	37	38

8 800 333 25 32**SUMEC**

СЕРИЯ NPG

Navigator®

БОЛЬШАЯ РАМА



NPG7000

5,5 кВт



NPG7000E

NPG8800



6,6 кВт

NPG8800E



FIRMAN®

WWW.FIRMAN.BIZ

СЕРИЯ NPG

Navigator®



Аналоговый вольтметр

Счетчик моточасов

Промышленная розетка 32А

Терминал постоянного тока 12В/8,3А

	Модель	NPG7000	NPG7000E	NPG8800	NPG8800E
Генератор	Номинальная мощность, Вт	5000	5000	6000	6000
	Максимальная мощность, Вт	5500	5500	6600	6600
	Напряжение, В	220	220	220	220
	Частота, Гц	50	50	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	9500	9500	4800	4800
	Объем двигателя, куб. см	389	3893	420	420
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	2,5	2,5	2,8	2,8
	Объем топливного бака, л	25	25	25	25
	Уровень шума, дБ	70	70	72	72
	Объем масляного картера, л	1,1	1,1	1,1	1,1
Система пуска	ручная	ручная/ электрическая	ручная	ручная/ электрическая	
Весоме-трика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	680*535*540	680*535*540	680*535*540	680*535*540
	Масса, кг	73	75	78	82

8 800 333 25 32

SUMEC

ГЕНЕРАТОРЫ 8,5 кВт



FPG12010E



FPG12010TE

К такому агрегату смело можно подключить все необходимые системы коттеджа, небольшого автономного производства или использовать как универсальный источник электроэнергии на строительной площадке.

	Модель	FPG12010E	FPG12010E+ALT	FPG12010TE
Генератор	Номинальная мощность, Вт	8500	8500	2700/8500
	Максимальная мощность, Вт	9500	9500	3100/9500
	Напряжение, В	220	220	220
	Частота, Гц	50	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	17500	17500	17500
	Объем двигателя, куб. см	688	688	688
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	4,5	4,5	4,5
	Объем топливного бака, л	40	40	40
	Уровень шума, дБ	78	78	78
	Объем масляного картера, л	1,4	1,4	1,4
Система пуска	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	
Весоме-трика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	910*650*846	910*650*846	910*650*846
	Масса, кг	165	167	168

СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



БЕНЗИН

ДИЗЕЛЬ



8 800 333 25 32

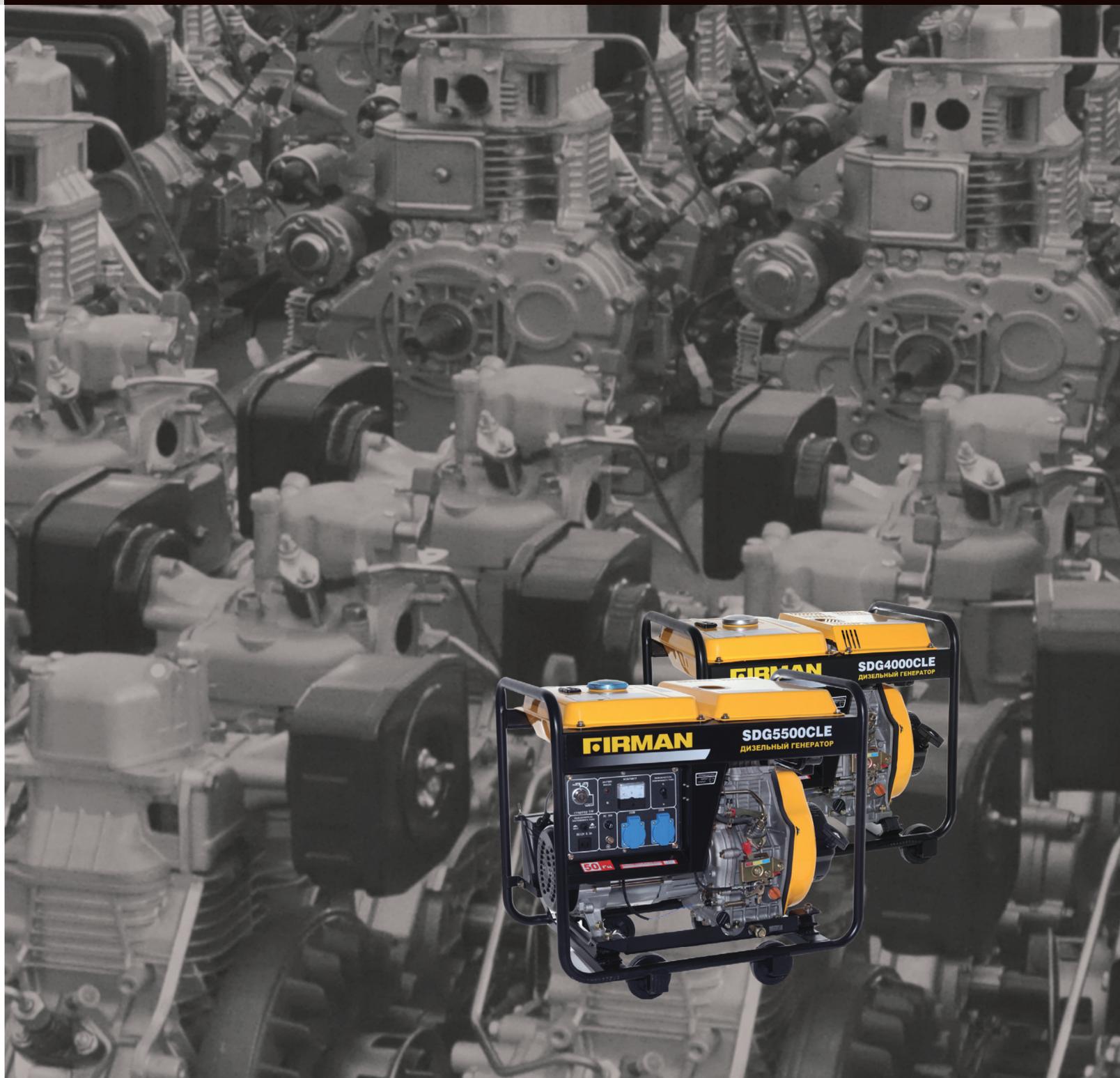
SUMEC

СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Генераторная установка с функцией дуговой сварки позволит произвести большинство сварочных работ электродом до 5 мм. Плавная настройка силы сварочного тока удобна для подбора нужной величины. Выход переменного тока 220 В подойдет для подключения достаточно мощного электроинструмента и других электроприборов. Автономность использования делает пользователя независимым от центрального электроснабжения.

	Модель	SGW230E	SDW180E
Генератор	Номинальная мощность, Вт	5000	4000
	Максимальная мощность, Вт	5500	4500
	Напряжение, В	220	220
	Частота, Гц	50	50
	Сварочный ток, А	50-210	50-180
	Режим сварки	S3, 10 мин	S3, 10 мин
	Диаметр электрода, мм	1,6-5	1,6-4
	Выход постоянного тока	есть	есть
Двигатель	Модель двигателя	SPE440	186FA
	Мощность двигателя, Вт	9500	6600
	Объем двигателя, куб. см	439	418
	Число оборотов, об./мин.	3000/3600	3000
	Расход топлива, л/ч	2,8	1,8
	Объем топливного бака, л	25	12,5
	Уровень шума, дБ	80	до 84
	Объем масляного картера, л	1,1	1,6
	Система пуска	ручная/электрическая	ручная/электрическая
Весоме-трика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	740*550*630	755*495*700
	Масса, кг	98	98

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ до 6 кВт



8 800 333 25 32

SUMEC

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



SDG5500CLE

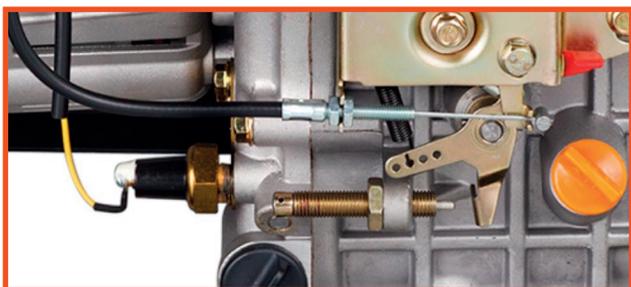


SDG4000CLE

Дизельный двигатель конструктивно немного сложнее бензинового, но благодаря более металлоемким деталям он имеет больший ресурс. К тому же дизель экономичнее и экологичнее бензинового собрата. Экономия топлива при аналогичной мощности может составлять 15-20%.

	Модель	SDG4000CLE	SDG5500CLE	SDG5500TCLE
Генератор	Номинальная мощность, Вт	2800	4500	1500/4500
	Максимальная мощность, Вт	3300	5000	1700/5000
	Напряжение, В	220	220	220/380
	Частота, Гц	50	50	50
	Выход переменного тока	есть	есть	есть
Двигатель	Мощность двигателя, Вт	4000	6000	6000
	Объем двигателя, куб. см	296	418	418
	Число оборотов, об./мин.	3000	3000	3000
	Расход топлива, л/ч	0,9	1,5	1,5
	Объем топливного бака, л	10	12,5	12,5
	Уровень шума, дБ	80	80	80
	Объем масляного картера, л	1,1	1,6	1,6
Система пуска	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	ручная/ электрическая	
Весоме- трика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	660*480*610	745*505*670	745*505*670
	Масса, кг	70	105	108

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

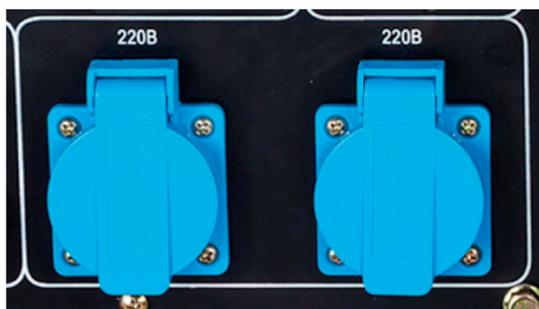


Дизельный двигатель имеет защиту от аварийного падения давления масла в магистрали ниже 0,9 кгс/см².



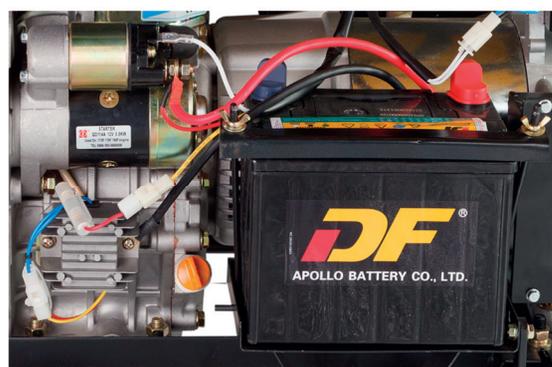
В комплект всех дизельных генераторных установок этой серии входят колеса и элементы крепления их к раме для облегчения транспортировки в пределах рабочей зоны.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

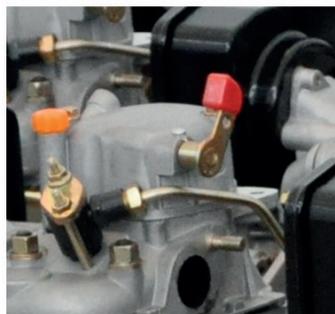


Брызгозащищенные розетки переменного тока.

На всех дизельных генераторах установлена система электрического пуска. Аккумуляторная батарея входит в комплект.



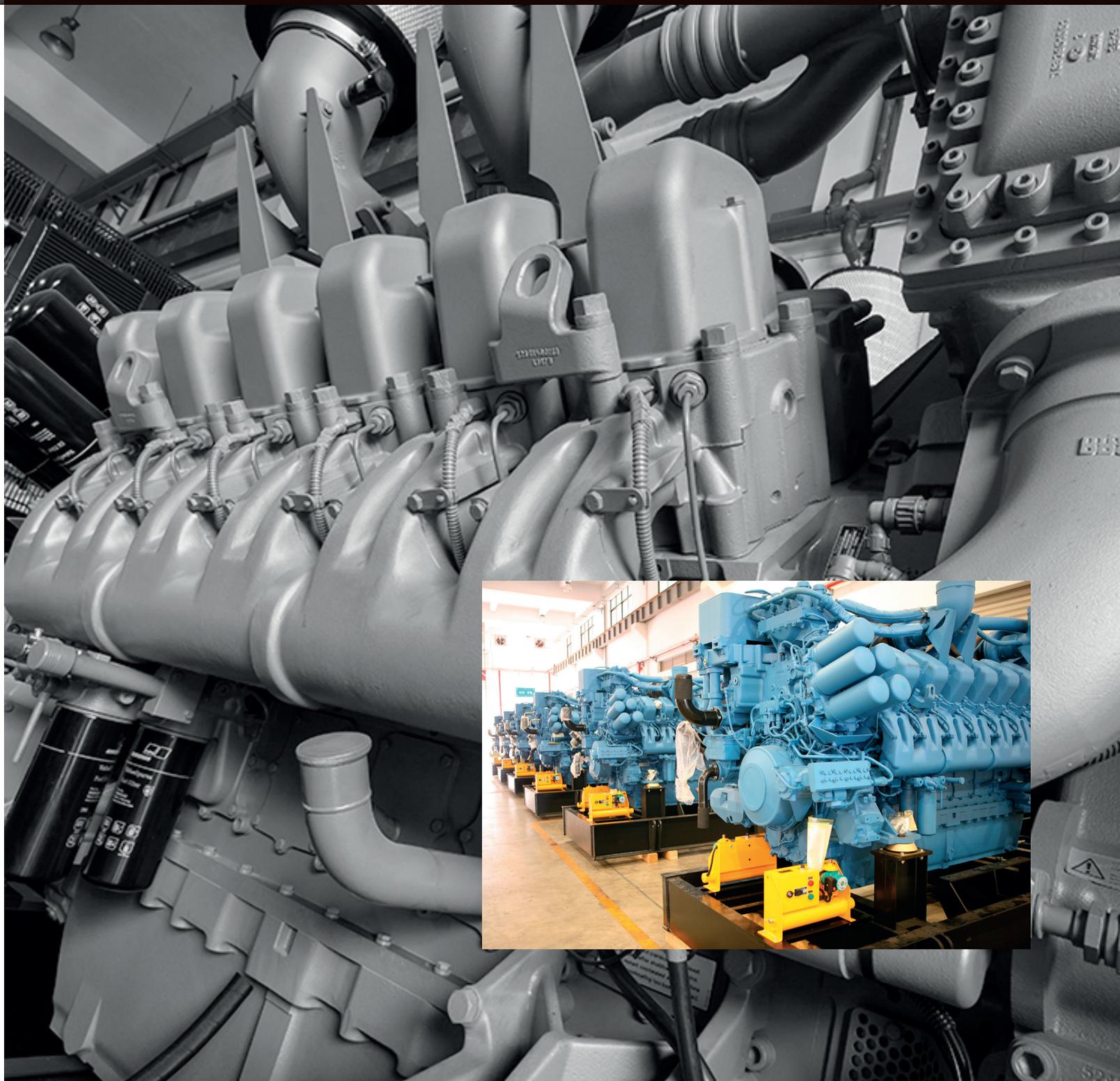
Индекс Т в наименовании обозначает трехфазную модель с выходом переменного тока 220/380 В.



Двигатель оборудован декомпрессором, облегчающим пуск.



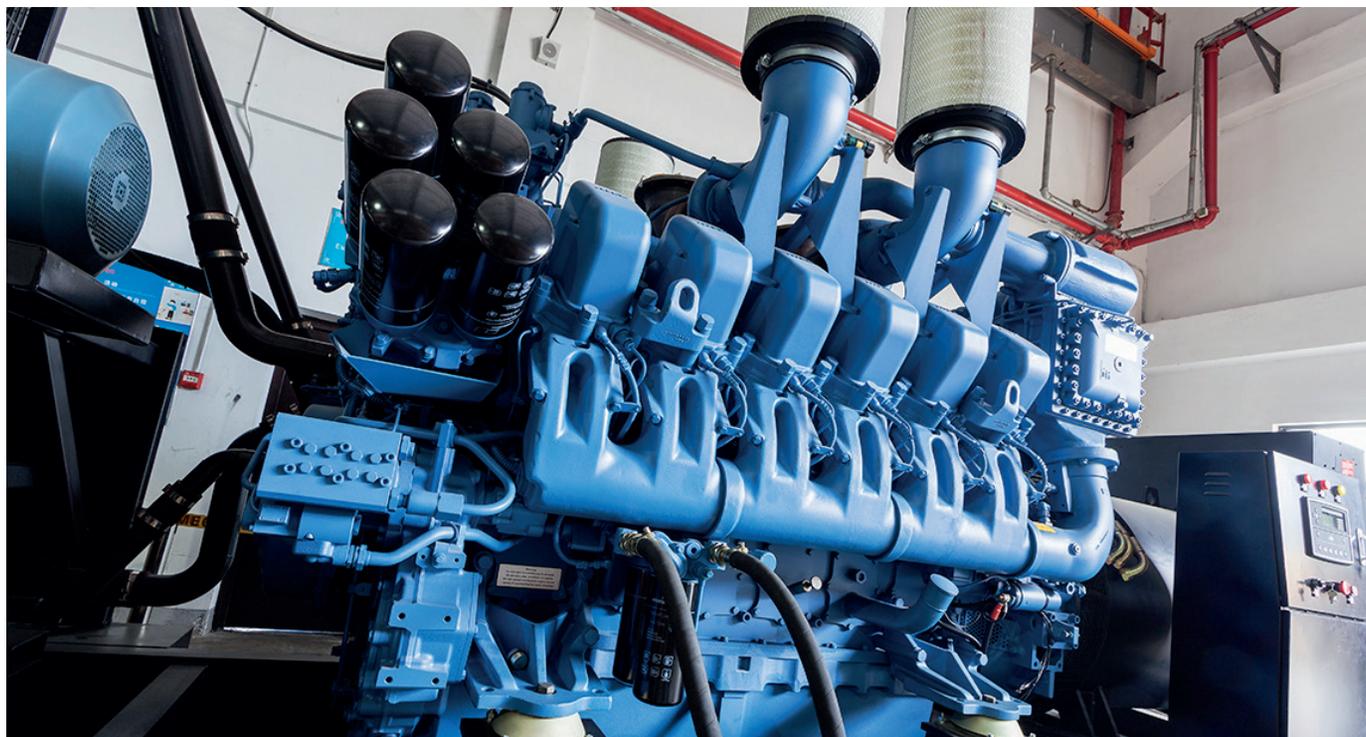
ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ от 10 до 3000 кВт



8 800 333 25 32

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

от 10 до 3000 кВт



Компания SUMEC производит высококачественные генераторные установки мощностью до 3000 кВт с двигателями и альтернаторами мировых брендов, контроллерами от ведущих производителей электроники. Широкая линейка с доступным шагом по мощности позволит без труда подобрать установку согласно вашим требованиям. Уже в стандарте для дизельных агрегатов в шумоизолирующем кожухе:

- подогрев масла,
- подогрев топлива,
- подогрев охлаждающей жидкости.

Альтернативой именитым брендам альтернаторов и дизельных двигателей могут быть выпускаемые заводом более доступные по цене и высокого качества установки с комплектующими от ведущих китайских производителей.

Номенклатуру, линейку по мощности и комплектации вы можете узнать в отделах продаж дилеров и на информационных сайтах компании и ее российского филиала.

FIRMAN[®]

WWW.FIRMAN.BIZ

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

КОМПЛЕКТАЦИИ ДГУ

ДВИГАТЕЛИ

Cummins - мировой лидер в производстве дизельных двигателей для специального оборудования, грузовиков и силовых установок.



Perkins - надежный британский двигатель специально создан для специального оборудования и силовых установок.



MTU - один из самых надежных двигателей для сверхмощных установок от Mercedes.



Deutz - один из старейших немецких двигателей, выпускаемых по лицензии в КНР, недорогая и надежная альтернатива Cummins и Perkins.



Двигатели лидирующих китайских производителей - **YTO, Dongfeng** и др.

ГЕНЕРАТОРЫ

Mecc Alte - европейский лидер в производстве генераторной части для мощных генераторных установок, система возбуждения MAUX позволяет выдерживать пиковые мгновенные перегрузки до 300%.



Leroy Somer - является одним из признанных мировых лидеров в области разработки и выпуска синхронных генераторов высшего класса качества и надежности.



Stamford - бренд со столетней историей развития генераторных систем. Высокая степень надежности и отличные выходные характеристики - основные преимущества этой марки.



Marathon - лицензионный синхронный генератор высокого качества, производства КНР.



Синхронные генераторы ведущих производителей КНР - отличная альтернатива знаменитым брендам и хорошее соотношение «цена - качество».

8 800 333 25 32

SUMEC

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

КОНТРОЛЛЕРЫ

Deep Sea - лидирующий производитель контролирующей электроники с большим функционалом и возможностями.



Com App - производитель электронных контроллеров из Европы высокой надежности и абсолютного качества.



Harsen - недорогой контроллер с широким диапазоном возможностей и отличным функционалом.

SmartGen - контроллер от ведущего производителя электронных систем КНР.

SmartGen

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Подогрев охлаждающей жидкости - обеспечивает равномерный прогрев блока двигателя.

Подогрев масла - обеспечит хорошую прокачку масляной системы в момент пуска, сохранит ресурс.

Подогрев топлива - избавит от проблемы с замерзанием дизельного топлива и выпадением парафинов.

ИСПОЛНЕНИЕ

Открытые - на раме с встроенным баком монтируется двигатель и генератор со шкафом управления, рекомендуется для установки в специальных помещениях или отдельных контейнерах.



Всепогодный шумоизолирующий кожух - защищает установку от внешних воздействий и снижает уровень шума до допустимых пределов.



Контейнерное исполнение - полностью автономная генераторная установка с микроклиматом для персонала и защитой от внешних погодных воздействий при температуре до -60 °С.



FIRMAN®

WWW.FIRMAN.BIZ

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



8 800 333 25 32

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

БЕНЗИНОВЫЕ



SGP100H



SGP80H



SGP50H

Мотопомпы Firman с бензиновым двигателем могут перекачивать чистую или слабозагрязненную (величина частиц не более 8 мм) воду с глубины 8 на высоту до 30 м. Объем перекачиваемой воды до 1800 л в минуту. Двигатели оснащены защитой от аварийного падения уровня масла. Легкая и надежная бензиновая мотопомпа станет незаменимым помощником при выполнении практически любых работ по перекачке воды в рамках ее возможностей.

	Модель	SGP50H	SGP80H	SGP100H
Генератор	Объем двигателя, см. куб	163	163	270
	Мощность двигателя, Вт/л.с.	4000/5,5	4000/5,5	5900/9
	Объем топливного бака, л	3,6	3,6	6,5
	Объем масляного картера, л	0,6	0,6	1,1
	Число оборотов, об./мин.	до 3600	до 3600	до 3600
	Расход топлива, л/ч	0,8	0,8	1,7
	Система пуска	ручная	ручная	ручная
Насосная часть	Производительность, л/мин. (м куб./час)	600 (36)	1000 (60)	1800 (108)
	Высота подъема воды, м	26	30	28
	Глубина всасывания, м	8	8	8
	Всасывающий рукав, мм	50	80	100
	Нагнетательный рукав, мм	50	80	100
	Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	8	8	8
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	565*445*490	565*445*490	625*455*575
	Масса, кг	22	26	46

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ



SDP100CL



SDP80CL

Более выносливый дизельный двигатель этой серии мотопомп обеспечит долговременную и бесперебойную работу мотопомпы даже в самых напряженных условиях. Насосные части дизельных мотопомп по своим характеристикам схожи с бензиновыми, и поэтому их технические возможности тоже схожи. Надежность и экономичность дизельной серии позволит производить работы на профессиональном уровне.

	Модель	SDP80CL	SDP100CL
Генератор	Объем двигателя, см. куб	306	418
	Мощность двигателя, Вт/л.с.	4400/6	6600/10
	Объем топливного бака, л	12,5	12,5
	Объем масляного картера, л	1,1	1,6
	Число оборотов, об./мин.	до 3600	до 3600
	Расход топлива, л/ч	1	1,5
	Система пуска	ручная	ручная
Насосная часть	Производительность, л/мин. (м куб./час)	1000 (60)	1600 (96)
	Высота подъема воды, м	31	31
	Глубина всасывания, м	8	8
	Всасывающий рукав, мм	80	100
	Нагнетательный рукав, мм	80	100
	Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	8	8
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	580*470*465	640*480*700
	Масса, кг	49	66

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОТОПОМПЫ



Заборный фильтр

Прокладки патрубков

Хомуты

Нагнетательный
и всасывающий
патрубки

Все мотопомпы Firman имеют в комплекте всё необходимое, для того чтобы сразу начать работу. Вам только остается приобрести всасывающий и нагнетательный рукав.

FIRMAN[®]

WWW.FIRMAN.BIZ

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ



8 800 333 25 32

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Серия мотопомп для загрязненной воды представлена двумя моделями с бензиновым и дизельным двигателем. Насосная часть грязевых мотопомп способна пропускать твердые фракции размером до 25 мм. Эта серия найдет применение при выполнении работ по осушению котлованов, коммунальных аварийных работах или при ряде чрезвычайных ситуаций (наводнения, пожары).



SGP80T

БЕНЗИН

Экономичная и экологичная помпа с приводом от бензинового двигателя SGP80T способна перекачивать загрязненную воду с фракциями до 25 мм. Благодаря компактным размерам и небольшому весу эта мотопомпа достаточно мобильна. Легко транспортируется даже в легковом автомобиле. Двигатель имеет защиту от низкого уровня масла. Простая конструкция удобна при ремонте и обслуживании.

Дизельный двигатель мотопомпы SDP80T отличается высоким ресурсом и экономичностью. Оборудование подойдет для продолжительной и напряженной работы. Насосная часть способна перекачивать загрязненную воду с фракциями до 25 мм. Для быстрой очистки насосная часть имеет возможность быстрого снятия крышки, даже без применения гаечных ключей.



ДИЗЕЛЬ

SDP80T

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

БЕНЗИНОВЫЕ

	Модель	SGP80T
Генератор	Объем двигателя, см. куб	196
	Мощность двигателя, Вт/л.с.	4800/6,5
	Объем топливного бака, л	3,6
	Объем масляного картера, л	0,6
	Число оборотов, об./мин.	до 3600
	Расход топлива, л/ч	1
	Система пуска	ручная
Насосная часть	Производительность, л/мин. (м куб./час)	1000 (60)
	Высота подъема воды, м	28
	Глубина всасывания, м	8
	Всасывающий рукав, мм	80
	Нагнетательный рукав, мм	80
	Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	25
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В),мм	580x460x520
	Масса, кг	36

МОТОПОМПЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ

	Модель	SDP80T
Генератор	Объем двигателя, см. куб	296
	Мощность двигателя, Вт/л.с.	4400/6
	Объем топливного бака, л	3,6
	Объем масляного картера, л	1,1
	Число оборотов, об./мин.	до 3600
	Расход топлива, л/ч	1
	Система пуска	ручная
Насосная часть	Производительность, л/мин. (м куб./час)	1000 (60)
	Высота подъема воды, м	31
	Глубина всасывания, м	8
	Всасывающий рукав, мм	80
	Нагнетательный рукав, мм	80
	Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	25
Весометрика	Габаритные размеры (Д*Ш*В),мм	635x520x555
	Масса, кг	45

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ



8 800 333 25 32

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Для отопления, просушки или отогрева больших помещений наша компания предлагает серию тепловых пушек прямого нагрева на жидком топливе (дизельном топливе, керосине). Этот вид теплового оборудования является самым экономичным (КПД приближается к 100%!) и применяется там, где большинство бытовых обогревателей просто бесполезны, например, на строительных площадках, складах, в подсобных помещениях, теплицах. Качество теплового оборудования Firman проверено временем и подтверждено практикой.



F2000-DH



F3000-DH

Технические характеристики	F2000-DH	F3000-DH
Тип топлива	Дизель/Керосин	Дизель/Керосин
Теплоотдача, кКалл/час	61500	108600
Тепловая мощность, Вт	17100	30200
Производительность, м куб./час	500	1000
Площадь обогрева, кв. м	150	230
Расход топлива, л/час	1,7	3
Объем бака, л	19,5	41
Тип бака	встроенный	встроенный
Напряжение и частота питания, В/Гц	220/50	220/50
Мощность электродвигателя, Вт	140	180
Поджиг горелки	электронный	электронный
Защита от перегрева	+	+
Автоматическая остановка при перегреве	+	+
Габаритные размеры (Д*Ш*В),мм	789*329*406	999*566*663
Масса, кг	13	25

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ



Технические характеристики	F5000-DH	F6000-DH
Тип топлива	Дизель/Керосин	Дизель/Керосин
Теплоотдача, кКалл/час	152100	188300
Тепловая мощность, Вт	42200	52200
Производительность, м куб./час	1000	1000
Площадь обогрева, кв. м	350	390
Расход топлива, л/час	4,2	5,2
Объем бака, л	48	48
Тип бака	встроенный	встроенный
Напряжение и частота питания, В/Гц	220/50	220/50
Мощность электродвигателя, Вт	200	280
Поджиг горелки	электронный	электронный
Защита от перегрева	+	+
Автоматическая остановка при перегреве	+	+
Габаритные размеры (Д*Ш*В),мм	1035*566*663	1035*566*663
Масса, кг	28	29

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

ОПЦИИ (Все модели)

- Двойная очистка топлива
- Указатель уровня топлива
- Антикоррозийная обработка топливного бака
- Порошковая окраска
- Встроенный регулируемый термостат 4-45 °С



FIRMAN®

WWW.FIRMAN.BIZ

КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ



8 800 333 25 32

КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ

С ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

Компрессор - машина для сжатия газа или смеси газов. Сжатый воздух - универсальный энергоноситель, который относительно легко произвести и сохранять. Используется сжатый воздух в разнообразных сферах: от крупного производства до бытовых нужд. Компания Sumec предлагает компрессоры Firman, изготовленные по европейским технологиям, высокого качества и доступные по цене. Модельный ряд представлен тремя компрессорами с прямой передачей и двумя - с ременной.



ACD24-260



ACD50-260

FIRMAN[®]

WWW.FIRMAN.BIZ

КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ

С ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

В компрессоре с прямой передачей вал помпы приводится во вращение непосредственно валом электродвигателя. Из-за простоты конструкции эти компрессоры имеют невысокую цену, но ресурс их заметно ниже, чем в компрессорах с ременной передачей.



Все модели компрессоров комплектуются:

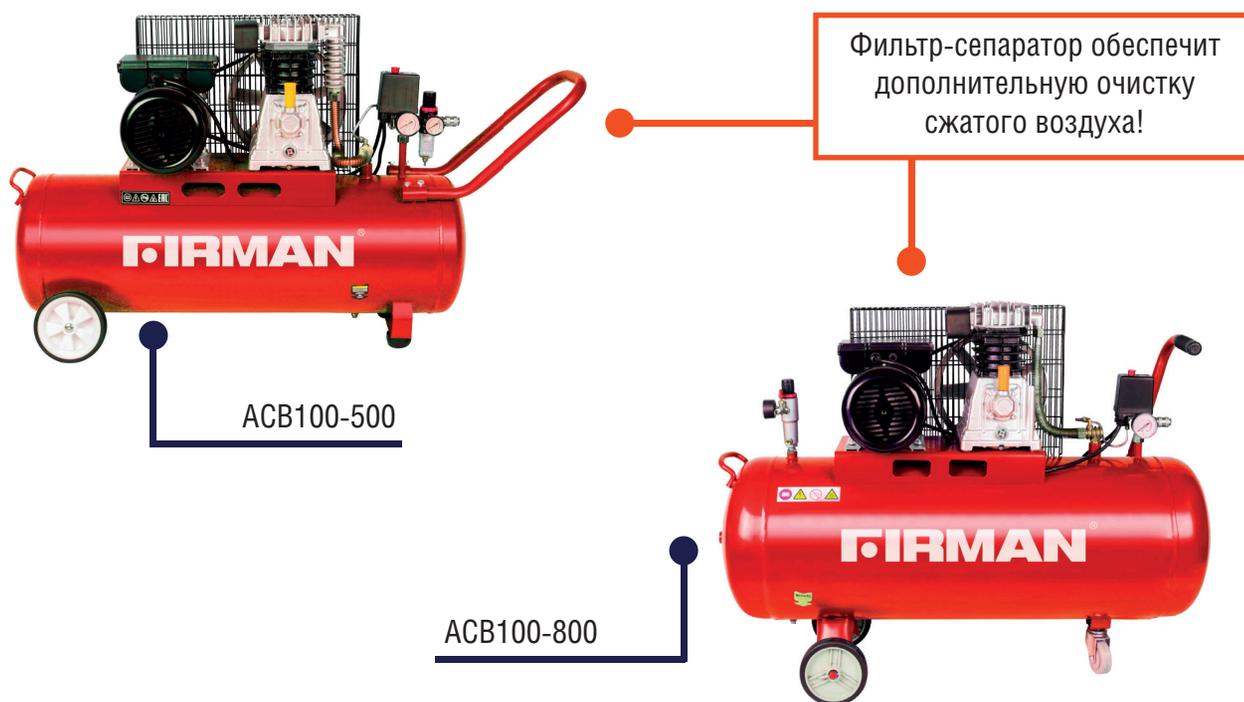
- предохранительным клапаном,
- регулятором давления,
- манометрами давления в ресивере и на выходе.

Характеристики	ACD24-260	ACD50-260	ACD50-400
Мощность электродвигателя, Вт	1800	1800	2200
Количество цилиндров	1	1	2
Частота оборотов, об./мин.	2850	2850	2850
Производительность, л/мин.	260	260	400
Объем ресивера, л	24	50	50
Максимальное давление, бар	8	8	10
Габариты, мм	560*275*630	830*310*650	730*340*670
Масса, кг	22,5	33	38

КОМПРЕССОРЫ ПОРШНЕВЫЕ

С РЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

Вал помпы в этих моделях приводится во вращение электродвигателем через шкивы ременной передачи. Ресурс компрессоров такого типа значительно выше, поэтому их можно использовать для подключения различного пневмоинструмента на небольших предприятиях, автомобильных и прочих сервисных центрах.

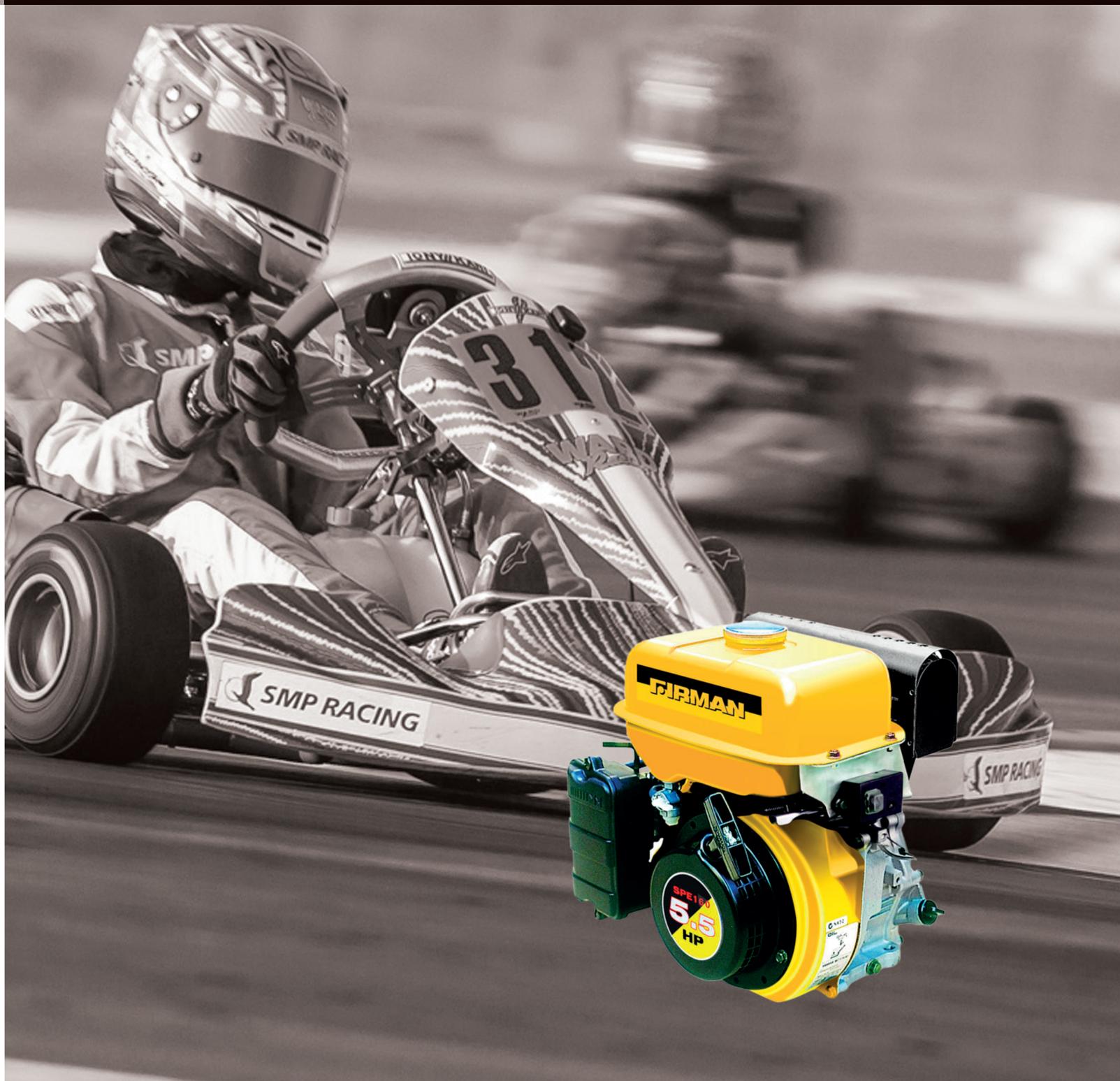


Характеристики	ACB100-500	ACD100-800
Мощность электродвигателя, Вт	2200	4000
Количество цилиндров	2	2
Частота оборотов, об./мин.	1050	1000
Производительность, л/мин.	500	800
Объем ресивера, л	100	100
Максимальное давление, бар	10	10
Габариты, мм	1080*380*750	1150*500*820
Масса, кг	72	92

FIRMAN[®]

WWW.FIRMAN.BIZ

ДВИГАТЕЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



8 800 333 25 32

ДВИГАТЕЛИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



SPE 160

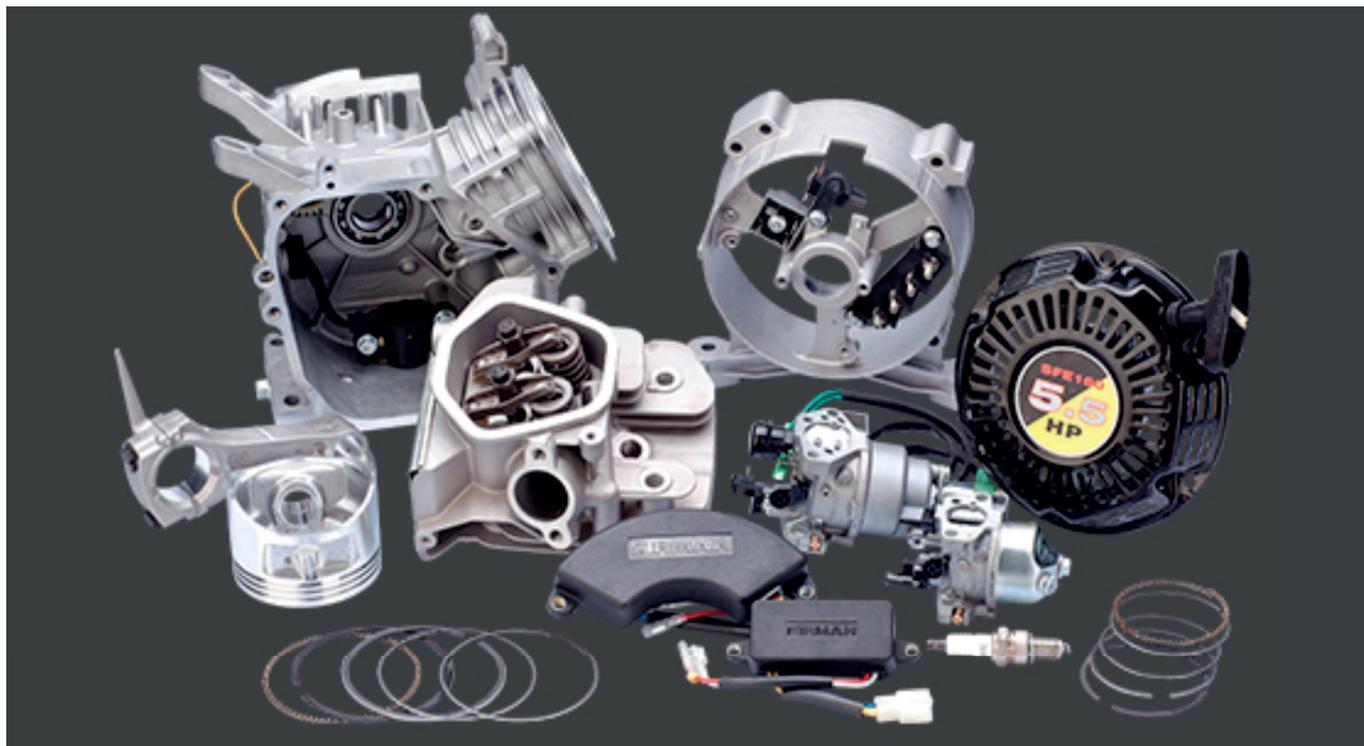


SPE 390

Бензиновые многофункциональные двигатели Firman имеют достаточно продолжительный ресурс, небольшой расход топлива и хорошие экологические показатели. Цилиндрический вал «под шпонку» универсален, и не составит особого труда подобрать к нему шкив привода либо другое устройство передачи мощности.

Характеристики	SPE 160	SPE 200	SPE 390	SPE 440
Мощность двигателя, Вт (л.с)	4000 (5,5)	4800 (6,5)	9500 (13)	4000
Максимальный крутящий момент, Нм	10,8	13,2	26,5	27,8
Объем двигателя, см. куб	163	196	389	439
Емкость топливного бака, л	3,5	3,5	5,6	5,6
Емкость масляной системы, л	0,6	0,6	1,1	1,1
Расход топлива, г/кВт*ч	320	320	340	340
Тип запуска	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Габариты, мм	340*350*390	340*350*390	460*460*480	460*460*480
Масса, кг	15,6	15,6	30,5	33,25

СЕРВИС И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Склады филиала имеют достаточный запас оригинальных запасных частей для выполнения оперативного обслуживания и производства всех видов ремонта.

8 800 333 25 32